

# Xerox® Color 800i/1000i Press

# Xerox® Color 800/1000 Press

## Käyttöopas



©2014 Xerox Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään. Xerox® ja Xerox ja kuviomerkki ovat Xerox® Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

FreeFlow®, SquareFold®, Xerox prInteract™, MeterAssistant®, SuppliesAssistant®, CentreWare®, Scan to PC Desktop®, and Xerox Extensible Interface Platform® ovat Xerox Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Tuotteen tilaan, koontiversion tilaan ja teknisiin tietoihin voidaan tehdä muutoksia niistä erikseen ilmoittamatta.

Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista, Internet Explorer ja Word ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

PANTONE® on Pantone Inc:n rekisteröity tavaramerkki. ScanFlowStore® on Nuance Communications, Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

Apple®, Macintosh®, Mac OS® ja EtherTalk™ ovat Apple Computer, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Applen teknisten käyttöoppaiden osia käytetty Apple Computer Inc:n luvalla.

Adobe, Adobe-logo, Acrobat, Acrobat-logo, Acrobat Reader, Distiller, Adobe PDF -logo, Adobe PDF JobReady, Illustrator, InDesign ja Photoshop ovat Adobe Systems Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. PostScript on Adoben rekisteröity tavaramerkki, jota käytetään Adobe PostScript Interpreter -tuotteen, Adobe-sivunkuvauskielen ja muiden Adobe-tuotteiden yhteydessä. Adobe Systems, Adobe Photoshopin julkaisija, ei markkinoi tai sponsoroi tätä tuotetta.

Fiery® ja PrintMe® ovat Electronics For Imaging, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Creo® on Creo, Inc:n rekisteröity tavaramerkki. Plockmatic™ on CFS Products Inc:n tavaramerkki. GBC® ja AdvancedPunch™ ovat General Binding Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. GBC® ja e/Binder 200™ ovat General Binding Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. HP, HPGL, HPGL/2 ja HP-UX ovat Hewlett-Packard Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Netscape® on Netscape Communicationsin rekisteröity tavaramerkki. UNIX® on Open Groupin rekisteröity tavaramerkki. Mozilla Firefox™ on Mozilla Foundationin tavaramerkki. AOL® on AOL Incorporatedin rekisteröity tavaramerkki. Linux® on Linus Torvaldsin rekisteröity tavaramerkki. Netware® on Novell, Incorporatedin rekisteröity tavaramerkki. Equitrac Office® on Equitrac Corporationin rekisteröity tavaramerkki. Solaris® on Sun Microsystems, Inc:n rekisteröity tavaramerkki. Kerberos on Massachusetts Institute of Technologyn tavaramerkki. DocuWorks® on Fuji Xerox Co., Ltd:n rekisteröity tavaramerkki.

BR678

# Sisällys

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| <b>1 Yleistä tuotteesta.....</b>               | <b>1-1</b> |
| Aloitusopas/linkit.....                        | 1-2        |
| Käyttöliittymä.....                            | 1-2        |
| Kirjautuminen.....                             | 1-3        |
| Kieli.....                                     | 1-3        |
| Kielen vaihtaminen.....                        | 1-4        |
| Virransäästö.....                              | 1-4        |
| Tulostuspalvelimen yleiskatsaus.....           | 1-4        |
| FWA-kvasensori.....                            | 1-4        |
| Erikoisväriaineet.....                         | 1-5        |
| Kulta- ja hopeaväriaine.....                   | 1-6        |
| Väritön väriaine.....                          | 1-6        |
| Koko sivun peitto.....                         | 1-6        |
| Aluepeitto.....                                | 1-6        |
| Koneen virran kytkeminen ja katkaiseminen..... | 1-7        |
| Syöttö- ja viimeistelylaitteet.....            | 1-8        |
| Iso paperinsyöttölaite.....                    | 1-8        |
| Liitännämoduuli.....                           | 1-8        |
| GBC®AdvancedPunch™.....                        | 1-9        |
| Pinoluovutin.....                              | 1-9        |
| Perfect Binder.....                            | 1-10       |
| Viimeistelylaite.....                          | 1-10       |
| Vihko-viimeistelylaite.....                    | 1-11       |
| SquareFold-leikkuri.....                       | 1-11       |
| Viimeistelylaite Plus.....                     | 1-12       |
| Muiden valmistajien viimeistelylaitteet.....   | 1-12       |
| <b>2 Mistä saa ohjeita?.....</b>               | <b>2-1</b> |
| käyttöliittymän ohje.....                      | 2-1        |
| Ohjeita Internetissä.....                      | 2-2        |
| Tulostuspalvelimen käyttöohjeisto.....         | 2-2        |
| <b>3 Koneen/työn tila.....</b>                 | <b>3-1</b> |
| Koneen tila.....                               | 3-1        |
| Järjestelmävalikko.....                        | 3-1        |
| Värien tila-alue.....                          | 3-1        |
| Laskutus ja laskurit.....                      | 3-2        |

|                                                                    |            |
|--------------------------------------------------------------------|------------|
| Laskutusmittarien/käyttölaskurien<br>näyttäminen/nollaaminen.....  | 3-2        |
| Tietoa laskutuksesta ja laskureista.....                           | 3-2        |
| Kuvien tiedot.....                                                 | 3-3        |
| Ylläpito (käyttöliittymässä).....                                  | 3-4        |
| Töiden tila.....                                                   | 3-5        |
| Työn/koneen tila -alue.....                                        | 3-5        |
| Työn yhteenveto.....                                               | 3-6        |
| Pysäyttäminen.....                                                 | 3-6        |
| <b>4 Tulostustyön lähettäminen.....</b>                            | <b>4-1</b> |
| Tulostaminen tietokoneesta.....                                    | 4-1        |
| Tulostaminen Xerox FreeFlow -tulostuspalvelimesta.....             | 4-1        |
| Tulostaminen Xerox EX -tulostuspalvelimesta, Powered by EFI.....   | 4-2        |
| Tulostaminen Xerox CX -tulostuspalvelimesta (Powered by Creo)..... | 4-2        |
| <b>5 Yleistä järjestelmänvalvojan tehtävistä.....</b>              | <b>5-1</b> |
| Kirjautuminen järjestelmänvalvojana.....                           | 5-1        |
| Järjestelmänvalvonnan asetukset.....                               | 5-1        |
| <b>6 Tietoja paperista.....</b>                                    | <b>6-1</b> |
| Paperin lisääminen alustoille 1 ja 2.....                          | 6-1        |
| Paperin lisääminen.....                                            | 6-1        |
| Hakulehtien lisääminen.....                                        | 6-1        |
| Piirtoheitinkalvojen lisääminen.....                               | 6-2        |
| Rei'itetyn paperin lisääminen yksipuolista tulostusta varten.....  | 6-2        |
| Rei'itetyn paperin lisääminen kaksipuolista tulostusta varten..... | 6-3        |
| Vinoussäätimet.....                                                | 6-4        |
| Alustan ominaisuudet.....                                          | 6-5        |
| Paperiristiriita.....                                              | 6-6        |
| <b>7 Paperikirjaston hallinta.....</b>                             | <b>7-1</b> |
| Suosittelut materiaalit.....                                       | 7-2        |
| Paperin hallinta.....                                              | 7-2        |
| Paperikirjaston hallinta -ikkuna.....                              | 7-2        |
| Paperin lisääminen.....                                            | 7-3        |
| Paperin kopioiminen.....                                           | 7-4        |
| Uuden paperin luominen (Paperikirjaston hallinta).....             | 7-4        |
| Uuden paperin luominen (Alustan ominaisuudet).....                 | 7-5        |
| Olemassa olevan paperin muokkaaminen paperikirjastossa.....        | 7-5        |
| Paperin poistaminen paperikirjastosta.....                         | 7-6        |

|                                                              |             |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>8 Paperin lisäasetukset.....</b>                          | <b>8-1</b>  |
| Paperin lisäasetukset.....                                   | 8-2         |
| Vinkkejä paperin lisäasetusten käyttämisestä varten.....     | 8-3         |
| Paperin lisäasetusten luominen ja muokkaaminen.....          | 8-4         |
| Paperialustoihin ja paperinsyöttöön liittyvät asetukset..... | 8-5         |
| Paperi vain nimen mukaan.....                                | 8-5         |
| Monisyötön tunnistus.....                                    | 8-5         |
| Lähes tyhjä -tunnistustaso.....                              | 8-5         |
| Vanha kuva -tehoste.....                                     | 8-6         |
| Alustan ilmanpuhallin.....                                   | 8-6         |
| Ota käyttöön alustan lämmitin.....                           | 8-6         |
| Paperirataan ja paperinsiirtoon liittyvät asetukset.....     | 8-7         |
| Kohdistustelan paine.....                                    | 8-7         |
| Toinen siirtotela.....                                       | 8-7         |
| Laikukkuus.....                                              | 8-9         |
| Sävyynmuutos.....                                            | 8-10        |
| Toisen siirtotelan asetusten valinta.....                    | 8-10        |
| Kiinnityslämpötilan säätö.....                               | 8-11        |
| Taiton säätöprofiili.....                                    | 8-11        |
| <b>9 Ylläpito.....</b>                                       | <b>9-1</b>  |
| Puhdistaminen.....                                           | 9-1         |
| Käyttöliittymän näytön puhdistaminen.....                    | 9-1         |
| Paperiradan puhdistaminen.....                               | 9-1         |
| Paperiradan alueen 2 puhdistaminen.....                      | 9-2         |
| Paperiradan alueiden 3 ja 4 puhdistaminen.....               | 9-4         |
| Paperiradan alueen 5 puhdistaminen.....                      | 9-7         |
| Paperiradan alueen 6 puhdistaminen.....                      | 9-9         |
| Paperiradan alueen 7 puhdistaminen.....                      | 9-12        |
| Kulutustarvikkeiden vaihtaminen.....                         | 9-15        |
| Kulutustarvikkeet.....                                       | 9-15        |
| Värikasetin vaihtaminen.....                                 | 9-16        |
| Hukkavärisäiliö.....                                         | 9-18        |
| Hukkavärisäiliön vaihtaminen.....                            | 9-19        |
| Kiinnityslaitteen puhdistuskankaan vaihtaminen.....          | 9-20        |
| <b>10 Ongelmanratkaisu.....</b>                              | <b>10-1</b> |
| Koneen sarjanumeron sijainti.....                            | 10-1        |
| Koneen sarjanumero käyttöliittymässä.....                    | 10-1        |
| Sarjanumero koneessa.....                                    | 10-1        |
| Huollon kutsuminen.....                                      | 10-2        |

|                                                                                                      |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Yleiset ongelmat.....                                                                                | 10-2        |
| Tukkeuman selvittäminen.....                                                                         | 10-7        |
| Automaattinen tyhjennys.....                                                                         | 10-7        |
| Paperitukkeumat alustoilla 1 ja 2.....                                                               | 10-8        |
| Paperitukkeumat alueella 2.....                                                                      | 10-9        |
| Paperitukkeumat alueilla 3 ja 4.....                                                                 | 10-11       |
| Paperitukkeumat alueella 5.....                                                                      | 10-14       |
| Paperitukkeumat alueella 6.....                                                                      | 10-16       |
| Paperitukkeumat alueella 7.....                                                                      | 10-19       |
| Virhekoodit.....                                                                                     | 10-22       |
| Kuvalaatu.....                                                                                       | 10-43       |
| Varauskorotrit.....                                                                                  | 10-45       |
| Milloin on aika vaihtaa varauskorotrit.....                                                          | 10-45       |
| Mikä varauskorotritteista tulee vaihtaa.....                                                         | 10-45       |
| Juovanäytteet.....                                                                                   | 10-46       |
| <b>11 Teknisiä tietoja.....</b>                                                                      | <b>11-1</b> |
| Koneen tekniset tiedot.....                                                                          | 11-1        |
| Alustojen kapasiteetti.....                                                                          | 11-1        |
| Kaikkien paperialustojen paperitiedot.....                                                           | 11-2        |
| Koneen lämpenemisaika.....                                                                           | 11-2        |
| Ensimmäisen tulosteen valmistumisaika.....                                                           | 11-2        |
| Paperin tiedot.....                                                                                  | 11-2        |
| Ympäristötiedot.....                                                                                 | 11-4        |
| <b>12 Limitävä luovutuslusta.....</b>                                                                | <b>12-1</b> |
| Limitystilan käyttöönotto EX-tulostuspalvelimessa.....                                               | 12-1        |
| <b>13 Iso paperinsyöttölaite.....</b>                                                                | <b>13-1</b> |
| Yleiskatsaus.....                                                                                    | 13-1        |
| Postikorttipidike.....                                                                               | 13-1        |
| Postikorttipidikkeen käyttäminen.....                                                                | 13-2        |
| Materiaalin lisääminen isolle alustalle.....                                                         | 13-4        |
| Paperin lisääminen isoon paperinsyöttölaitteeseen.....                                               | 13-4        |
| Hakulehtien lisääminen isoon paperinsyöttölaitteeseen.....                                           | 13-4        |
| Kalvojen lisääminen isoon paperinsyöttölaitteeseen.....                                              | 13-5        |
| Rei'itetyn paperin lisääminen isoon paperinsyöttölaitteeseen<br>yksipuolista tulostusta varten.....  | 13-5        |
| Rei'itetyn paperin lisääminen isoon paperinsyöttölaitteeseen<br>kaksipuolista tulostusta varten..... | 13-6        |
| Vinoussäätimet.....                                                                                  | 13-7        |
| Alustan ominaisuudet.....                                                                            | 13-8        |

|                                                                         |             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Paperiristiriita.....                                                   | 13-9        |
| Ison paperinsyöttölaitteen ongelmanratkaisu.....                        | 13-10       |
| Ison paperinsyöttölaitteen tukkeumien selvittäminen.....                | 13-10       |
| Paperitukkeumat ison paperinsyöttölaitteen alustoilla.....              | 13-11       |
| Ison paperinsyöttölaitteen tukkeumat vivun 1a ja nupin 1c alueella..... | 13-11       |
| Ison paperinsyöttölaitteen tukkeumat vivun 1b ja nupin 1c alueella..... | 13-12       |
| Paperitukkeumat vivun 1d ja nupin 1c alueella.....                      | 13-13       |
| Ison paperinsyöttölaitteen virhekoodit.....                             | 13-15       |
| Ison paperinsyöttölaitteen tekniset tiedot.....                         | 13-23       |
| <b>14 Liitäntämoduuli.....</b>                                          | <b>14-1</b> |
| Yleiskatsaus.....                                                       | 14-1        |
| Ohjaustaulu.....                                                        | 14-2        |
| Paperirata.....                                                         | 14-3        |
| Paperin käpristymän korjaus moduulissa.....                             | 14-3        |
| Käpristymän korjauksen esiasetukset.....                                | 14-3        |
| Käpristymän manuaalinen korjaus.....                                    | 14-3        |
| Ongelmanratkaisu.....                                                   | 14-4        |
| Tukkeumien selvittäminen.....                                           | 14-4        |
| Paperitukkeumat vivun 1a alueella.....                                  | 14-4        |
| Paperitukkeumat vivun 2a alueella.....                                  | 14-5        |
| Paperitukkeumat vivun 2b alueella.....                                  | 14-7        |
| Virhekoodit.....                                                        | 14-8        |
| <b>15 Pinoluovutin.....</b>                                             | <b>15-1</b> |
| Yleiskatsaus.....                                                       | 15-1        |
| Komponenttien tunnistaminen.....                                        | 15-2        |
| Ohjaustaulu.....                                                        | 15-3        |
| Pinoluovuttimen yläalusta.....                                          | 15-3        |
| Pinoluovutusalustan tyhjentäminen.....                                  | 15-4        |
| Ongelmanratkaisu.....                                                   | 15-5        |
| Yleiset ongelmat.....                                                   | 15-5        |
| Tukkeuman selvittäminen.....                                            | 15-5        |
| Pinoluovuttimen tuloalueen tukkeumat (E1, E2 ja E3).....                | 15-5        |
| Pinoluovuttimen kuljettimen tukkeumat (E4, E5 ja E6).....               | 15-6        |
| Pinoluovuttimen yläalustan (E7) tukkeuma.....                           | 15-7        |
| Pinoluovuttimen luovutusalueen (E8) tukkeuma.....                       | 15-8        |
| Pinoluovuttimen käyttövihjeitä.....                                     | 15-9        |

|                                                                                                          |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Virtakatkos.....                                                                                         | 15-9        |
| Virhekoodit.....                                                                                         | 15-10       |
| Tekniset tiedot.....                                                                                     | 15-25       |
| <b>16 Perfect Binder.....</b>                                                                            | <b>16-1</b> |
| Sidontalaitteen osat.....                                                                                | 16-2        |
| Ulkoiset osat.....                                                                                       | 16-2        |
| Kansialusta.....                                                                                         | 16-4        |
| Sisäosat.....                                                                                            | 16-5        |
| Sidontalaitteen ohjaustaulu.....                                                                         | 16-6        |
| Sidontalaitteen katkaisin.....                                                                           | 16-7        |
| Kirjan sidontarata.....                                                                                  | 16-8        |
| Ohisyöttörata.....                                                                                       | 16-8        |
| Vakiorata.....                                                                                           | 16-9        |
| Kansien syöttörata.....                                                                                  | 16-10       |
| Virtakytkin.....                                                                                         | 16-11       |
| Virransäästötila.....                                                                                    | 16-11       |
| Paperin asettaminen kansialustalle.....                                                                  | 16-12       |
| Kirjojen poistaminen sidontalaitteesta.....                                                              | 16-13       |
| Työn lähettäminen sidontalaitteeseen.....                                                                | 16-13       |
| Tulostaminen tietokoneesta sidontalaitteeseen.....                                                       | 16-13       |
| Tulostaminen Xerox FreeFlow -tulostuspalvelimesta Perfect<br>Binder -sidontalaitteeseen.....             | 16-14       |
| Sidontalaitteen manuaalinen tila ja<br>FreeFlow-tulostuspalvelin.....                                    | 16-14       |
| FreeFlow-tulostuspalvelin: tulostaminen ja sitominen<br>käyttäen esipainettuja kansia.....               | 16-15       |
| FreeFlow-tulostuspalvelin: tulostaminen ja sitominen<br>käyttäen yhtä tiedostoa.....                     | 16-17       |
| Tulostaminen Xerox CX -tulostuspalvelimesta (Powered by Creo)<br>Perfect Binder -sidontalaitteeseen..... | 16-18       |
| Sidontalaitteen manuaalinen tila ja<br>CX-tulostuspalvelin.....                                          | 16-18       |
| CX-tulostuspalvelin: tulostaminen ja sitominen käyttäen<br>yhtä tiedostoa.....                           | 16-19       |
| CX-tulostuspalvelin: tulostaminen ja sitominen käyttäen<br>kahta tiedostoa.....                          | 16-20       |
| Tulostaminen Xerox EX -tulostuspalvelimesta (Powered by EFI)<br>Perfect Binder -sidontalaitteeseen.....  | 16-22       |
| Sidontalaitteen manuaalinen tila ja<br>EX-tulostuspalvelin.....                                          | 16-22       |
| EX-tulostuspalvelin: tulostaminen ja sitominen käyttäen<br>esipainettuja kansia.....                     | 16-22       |



|                                                                             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| EX-tulostuspalvelin: tulostaminen ja sitominen käyttäen yhtä tiedostoa..... | 16-24       |
| Ylläpito.....                                                               | 16-26       |
| Sidontalaitteen puhdistus.....                                              | 16-26       |
| Leikkausjätessäiliön tyhjentäminen.....                                     | 16-26       |
| Liimasäiliö.....                                                            | 16-27       |
| Liimasäiliön täyttäminen.....                                               | 16-28       |
| Sidontalaitteen ongelmanratkaisu.....                                       | 16-28       |
| Paperitukkeumat alueilla E1 ja E2.....                                      | 16-28       |
| Paperitukkeumat alueella E3.....                                            | 16-30       |
| Paperitukkeumat alueella E4.....                                            | 16-31       |
| Paperitukkeumat alueilla E5 ja E6.....                                      | 16-31       |
| Yleiset ongelmat.....                                                       | 16-33       |
| Virtakatkos käytön aikana.....                                              | 16-33       |
| Kuvan ja leikkauksen säätäminen.....                                        | 16-34       |
| Virhekoodit.....                                                            | 16-34       |
| Sidottujen kirjojen paperikoko- ja leikkausehdotukset.....                  | 16-38       |
| Sidontalaitteen tekniset tiedot.....                                        | 16-38       |
| <b>17 Viimeistelylaite ja vihko-viimeistelylaite.....</b>                   | <b>17-1</b> |
| Käpristymän manuaalinen korjaus.....                                        | 17-3        |
| Taittotoiminto.....                                                         | 17-4        |
| Taittotyypit.....                                                           | 17-4        |
| Paperin ja hakulehtien lisääminen alustalle 8/T1 (liitearkkialusta).....    | 17-5        |
| Ylläpito.....                                                               | 17-6        |
| Kulutustarvikkeet.....                                                      | 17-6        |
| Nitomanastakasetin vaihtaminen.....                                         | 17-7        |
| Vihkonitomanastakasetin vaihtaminen.....                                    | 17-8        |
| Nidontajätessäiliön vaihtaminen.....                                        | 17-10       |
| Rei'itys-jätessäiliön tyhjentäminen.....                                    | 17-11       |
| Ongelmanratkaisu.....                                                       | 17-13       |
| Alustan Tray 8/T1 (liitearkkialusta) paperitukkeumat.....                   | 17-13       |
| Paperitukkeumat vivun 1a ja nupin 1c alueella.....                          | 17-14       |
| Paperitukkeumat vivun 1d alueella.....                                      | 17-15       |
| Paperitukkeumat vivun 1b alueella.....                                      | 17-16       |
| Paperitukkeumat vipujen 3b ja 3 d alueella.....                             | 17-17       |
| Paperitukkeumat vivun 3e ja nupin 3c alueella.....                          | 17-18       |
| Paperitukkeumat vivun 3g ja nupin 3f alueella.....                          | 17-19       |
| Paperitukkeumat vivun 4b ja nupin 3a alueella.....                          | 17-20       |
| Paperitukkeumat vivun 2a ja nupin 3a alueella.....                          | 17-21       |
| Paperitukkeumat vivun 2b ja nupin 2c alueella.....                          | 17-22       |

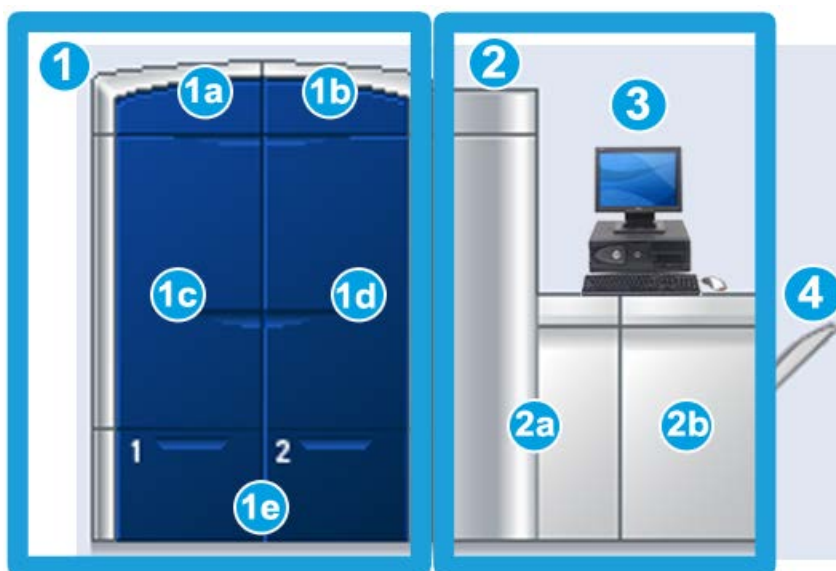
|                                                                 |             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| Paperitukkeumat alueilla 2c, 2e, 2f ja 2d.....                  | 17-23       |
| Paperitukkeumat alueella 2d ja vivun 2g alueella.....           | 17-25       |
| Paperitukkeumat alueella 4 ja nupin 4a alueella.....            | 17-26       |
| Paperitukkeumat viimeistelylaitteen yläalustalla.....           | 17-27       |
| Paperitukkeumat viimeistelylaitteen nippuluovutusalustalla..... | 17-28       |
| Paperitukkeumat vihkolaitteen luovutusalustalla.....            | 17-29       |
| Nitomalaitteen virheet.....                                     | 17-30       |
| Nitomanastatukkeumat.....                                       | 17-30       |
| Nitomanastatukkeumat vihkolaitteen kasetissa.....               | 17-32       |
| Nitomanastakasetin asentaminen uudelleen.....                   | 17-34       |
| Virhekoodit.....                                                | 17-36       |
| Tekniset tiedot.....                                            | 17-47       |
| Viimeistelylaite ja vihko-viimeistelylaite.....                 | 17-47       |
| Valinnainen C-/Z-taittolaite.....                               | 17-50       |
| <b>18 SquareFold-leikkuri.....</b>                              | <b>18-1</b> |
| Yleiskatsaus.....                                               | 18-1        |
| Komponenttien tunnistaminen.....                                | 18-2        |
| Tärkeimmät komponentit.....                                     | 18-2        |
| Paperirata.....                                                 | 18-3        |
| Ohjaustaulu.....                                                | 18-4        |
| SquareFold-toiminto.....                                        | 18-4        |
| SquareFold-asetukset.....                                       | 18-5        |
| SquareFold-asetusten käyttäminen.....                           | 18-6        |
| Leikkaustoiminto.....                                           | 18-7        |
| Leikkurin asetukset.....                                        | 18-7        |
| Leikkausohjeet.....                                             | 18-8        |
| Leikkurin asetusten käyttäminen.....                            | 18-9        |
| Vihjeet.....                                                    | 18-10       |
| Täysikokoisten kuvien tulostaminen vihkoihin.....               | 18-10       |
| Noudata näitä ohjeita.....                                      | 18-11       |
| Ongelmanratkaisu.....                                           | 18-11       |
| Tukkeuman selvittäminen.....                                    | 18-11       |
| Tukkeumien selvittäminen.....                                   | 18-12       |
| Tukkeumien selvittäminen alueella E1/E2.....                    | 18-12       |
| Tukkeumien selvittäminen alueella E3.....                       | 18-14       |
| Virhekoodit.....                                                | 18-15       |
| Teknisiä tietoja.....                                           | 18-25       |
| Tekniset tiedot.....                                            | 18-25       |

|                                                                             |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|
| 19 Viimeistelylaite Plus.....                                               | 19-1  |
| Yleiskatsaus.....                                                           | 19-1  |
| Viimeistelylaite.....                                                       | 19-2  |
| Viimeistelylaitteen tärkeimmät osat.....                                    | 19-2  |
| Taittotoiminto.....                                                         | 19-3  |
| Taittotyypit.....                                                           | 19-4  |
| Paperin ja hakulehtien lisääminen alustalle 8/T1<br>(liitearkkialusta)..... | 19-5  |
| Viimeistelykuljetin.....                                                    | 19-6  |
| Viimeistelykuljettimen tärkeimmät osat.....                                 | 19-6  |
| Viimeistelykuljettimen tilailmaisimet.....                                  | 19-7  |
| Viimeistelylaite Plussan ylläpito.....                                      | 19-8  |
| Kulutustarvikkeet.....                                                      | 19-8  |
| Nitomanastakasetin vaihtaminen.....                                         | 19-8  |
| Nidontajätesäiliön vaihtaminen.....                                         | 19-10 |
| Rei'itysjätesäiliön tyhjentäminen.....                                      | 19-11 |
| Ongelmanratkaisu.....                                                       | 19-13 |
| Viimeistelylaitteen paperitukkeumat.....                                    | 19-13 |
| Alustan Tray 8/T1 (liitearkkialusta) paperitukkeumat.....                   | 19-13 |
| Paperitukkeumat viimeistelylaitteen vasemman etulevyn<br>takana.....        | 19-14 |
| Paperitukkeumat viimeistelylaitteen oikean etulevyn<br>takana.....          | 19-17 |
| C-/Z-taittolaitteen paperitukkeumat.....                                    | 19-22 |
| Paperitukkeumat viimeistelylaitteen luovutusalueilla.....                   | 19-29 |
| Viimeistelykuljettimen paperitukkeumat.....                                 | 19-30 |
| Paperitukkeumat alueella 1.....                                             | 19-30 |
| Paperitukkeumat alueella 2.....                                             | 19-32 |
| Paperitukkeumat alueella 3.....                                             | 19-33 |
| Paperitukkeumat alueella 4.....                                             | 19-34 |
| Nitomalaitteen virheet.....                                                 | 19-35 |
| Nitomanastatukkeumat.....                                                   | 19-35 |
| Viimeistelylaite Plussan virhekoodit.....                                   | 19-37 |
| Viimeistelylaitteen virhekoodit.....                                        | 19-37 |
| Viimeistelykuljettimen virhekoodit.....                                     | 19-38 |
| Toisen valmistajan DFA-jälkikäsittelylaitteen<br>virhekoodit.....           | 19-41 |
| Tekniset tiedot.....                                                        | 19-43 |
| Viimeistelylaitteen tekniset tiedot.....                                    | 19-43 |
| Valinnainen C-/Z-taittolaite.....                                           | 19-46 |
| Viimeistelykuljettimen tekniset tiedot.....                                 | 19-46 |



# Yleistä tuotteesta

Seuraavassa kuvassa näkyy digitaalisen painokoneen peruskokoonpano:



1. Tulostuskoneisto – vasen puoli
  - a. Vasen yläovi: värikasetit
  - b. Oikea yläovi: värikasetit
  - c. Vasen etuovi
  - d. Oikea etuovi
  - e. Alustat 1 ja 2; valinnaisia syöttölaitteita saatavilla
2. Tulostuskoneisto – oikea puoli
  - a. Vasen etuovi
  - b. Oikea etuovi
3. Käyttöliittymä
4. Valinnainen limittävä luovutusalausta, valinnaisia viimeistelylaitteita saatavilla

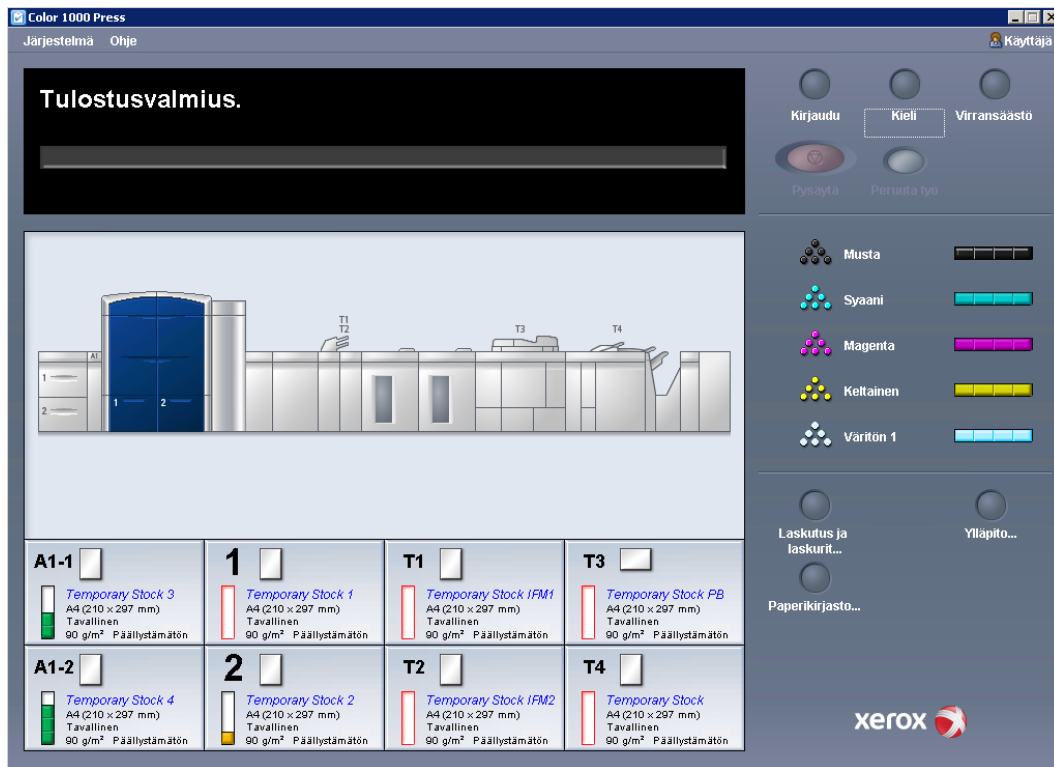
# Aloitusopas/linkit

Seuraavat linkit auttavat pääsemään nopeasti alkuun koneen käytössä:

- [Koneen virran kytkeminen ja katkaiseminen](#)
- [Mistä saa ohjeita?](#)
- [Paperin lisääminen](#)
- [Tulostustyön lähettäminen](#)
- [Tukkeuman selvittäminen](#)
- [Värikasetin vaihtaminen](#)
- [Hukkavärisäiliön vaihtaminen](#)
- [Kirjautuminen järjestelmänvalvojana](#)

# Käyttöliittymä

Käyttöliittymässä näkyvät koneen tilaan liittyvät viestit toiminnan aikana ja virhetilanteissa.



**Aiheeseen liittyviä ohjeita:**

[käyttöliittymän ohje](#)

[Järjestelmävalikko](#)

[Töiden tila](#)

[Kirjautuminen](#)

[Kieli](#)

[Virransäästö](#)

[Pysäyttäminen](#)

[Värien tila-alue](#)

[Ylläpito \(käyttöliittymässä\)](#)

[Paperikirjaston hallinta](#)

[Tietoja paperista](#)

[Koneen tila](#)

## Kirjautuminen

Kirjautumistasoja on kolme:

- **Käyttäjä:** Oletuskirjautumistaso.
- **Järjestelmänvalvoja:** Tällä tasolla voidaan mukauttaa koneen oletusasetuksia sekä mukauttaa tulostustöitä luomalla, määrittämällä ja muuttamalla tiettyjen toimintojen parametreja.
- **Tekninen pääkäyttäjä:** Tämä taso on varattu Xeroxin valtuuttamille henkilöille, jotka on koulutettu tekemään tiettyjä aiemmin huoltoteknikolle kuuluneita huoltotehtäviä.

**HUOM.**

Lisätietoja Järjestelmänvalvojat- ja Tekninen pääkäyttäjä -toiminnosta on järjestelmänvalvojan oppaassa.

**Aiheeseen liittyviä ohjeita:**

[Kirjautuminen järjestelmänvalvojana](#)

## Kieli

**HUOM.**

Järjestelmän kielten määrä vaihtelee asennuksen mukaan.

Kieli vaihtuu heti, kun jokin kieli valitaan. Vahvistusta ei tarvita.

## Kielen vaihtaminen

Kieli vaihdetaan seuraavasti.

1. Valitse **Kieli**.
2. Valitse haluamasi kieli. Käyttöliittymän kieli vaihtuu ja Kieli-ikkuna sulkeutuu.
3. Palaa pääikkunaan valitsemalla **Peruuta**.

## Virransäästö

Kone siirtyy automaattisesti virransäästötilaan, jos se on 15 minuuttia käyttämättä. Järjestelmänvalvoja voi muuttaa asetusta ja valita ajaksi 1–240 minuuttia.

Virransäästötiloja on kaksi:

- **Järjestelmä-PC ja tulostuskoneisto:** Sekä kone että järjestelmätietokone siirtyvät virransäästötilaan.
- **Vain tulostuskoneisto:** Vain kone siirtyy virransäästötilaan.

Järjestelmä poistuu virransäästötilasta, kun työ lähetetään tulostettavaksi tai järjestelmätietokoneen käyttöliittymä aktivoidaan.

### HUOM.

Virransäästötilasta voidaan poistua manuaalisesti painamalla järjestelmätietokoneen **Virransäästö**-painiketta.

Lisätietoja tästä aiheesta on järjestelmänvalvojan oppaassa.

## Tulostuspalvelimen yleiskatsaus

Koneen kanssa voidaan käyttää jotakin seuraavista tulostuspalvelimista:

- Xerox® FreeFlow® -tulostuspalvelin
- Xerox® CX -tulostuspalvelin, Powered by Creo®
- Xerox® EX -tulostuspalvelin, Powered by Fiery®

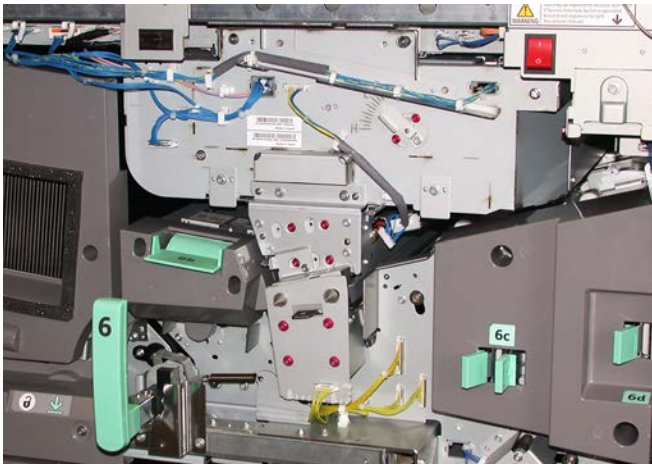
### HUOM.

Lisätietoja tulostuspalvelimesta on sen mukana toimitetussa käyttöohjeistossa.

## FWA-kuvaseensori

Koneessa saattaa olla sisäinen värien kalibroittoiminto, jota kutsutaan FWA-kuvaseensoriksi. Se sijaitsee alueella 6 tulostuskoneiston oikealla puolella.





### HUOM.

Jos koneessa ei ole FWA-kuvasensoria, ota yhteyttä Xeroxin edustajaan.

FWA-kuvasensori käyttää xerografisia parametrejä ja diagnostiikkaa valmiin kuvan tarkistamiseen ja korjaa kohdistus-, tiheys- ja värivirheet. Tässä on kyse tulostuspalvelimen ja digitaalisen painokoneen välisestä kalibroinnista. Koneessa on sisäisiä kalibroitiliuskoja, joita FWA-kuvasensori käyttää testikuvien tunnettujen värien vertailukohteina. Näiden väriarvojen automaattisella säätämisellä voidaan tuottaa tarkkoja ja yhdenmukaisia jäljennöksiä, eikä käyttäjän toimia enää tarvita. Täten voidaan myös ylläpitää tiukempaa kuvalaadun ohjausta.

### HUOM.

Ohjeita tulostuspalvelimen ja digitaalisen painokoneen välisestä kalibroinnista on tulostuspalvelimen käyttöohjeissa. Lisätietoja FWA-kuvasensorista on myös Järjestelmänvalvojan oppaassa.

## Erikoisväriaineet

CMYK-värien lisäksi Xerox Color Press -koneessa on viides kasettipaikka, jossa voidaan käyttää jotakin seuraavista erikoisväreistä:

- väritön väri
- kultaväri
- hopeaväri.



Viiden värin tulostustilassa koneen tuottavuus on edelleen 80/100 sivua minuutissa kaikkia tuettuja papereita käytettäessä.

## Kulta- ja hopeaväriaine

Viidennen värikasetin kulta- ja hopeanväriäinen vaihtoehto ovat metallinhohtoisia, voimakkaasti heijastavia Pantone-värejä. Ne ovat vaihtoehto erillisten painofolioiden käytölle.

Näillä metalliväreillä voidaan korostaa kulta- ja hopeasävyjä sisältäviä logoja tai grafiikoita. Niitä voidaan käyttää esimerkiksi todistusten, kutsujen, valokuvien, pakkausmateriaalien ja muiden painotuotteiden tulostamiseen.

## Väritön väriaine

Valinnaisella värittömällä värillä voidaan viimeistellä kokonaisia sivuja tai sivujen osia kiiltävällä pinnalla.

Väritöntä väriä voidaan käyttää kahdella tavalla. Koko sivun peitto ja aluepeitto. Molemmissa menetelmissä haluttu tulos saadaan aikaan värittömällä päällysteellä.

## Koko sivun peitto

Huippusovelluksissa käytettävä koko sivun peitto antaa tulosteille yhtenäisen kiiltävän pinnan. Koko sivun peittoa voidaan soveltaa yksittäisille arkeille tai koko työhön.

## Aluepeitto

Aluepeitto-vaihtoehto antaa käyttäjälle mahdollisuuden määrittää tietty alue tai useita alueita, joihin käytetään väritöntä väriä. Tällä voidaan korostaa haluttua aluetta. Aluepeittoa voidaan käyttää:

- tuottamaan kiiltävä pinta tiettyihin osiin työssä
- luomaan taiteellisia tehosteita ja korostuksia
- parantamaan hopean-, kulta- tai kuparinväristen metallikohteiden ulkoasua

- tehostamaan pastellivärejä helmiäistehosteella
- "kohottamaan" kuvia (kolmiulotteinen tehoste)
- korostamaan otsikkotekstiä
- korostamaan valokuvia, logoja ja muita kuva-alueita
- korostamaan vesileimoja.

## Koneen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Koneen virta kytketään kääntämällä virtakytkin **ON**-asentoon ja katkaistaan kääntämällä kytkin **OFF**-asentoon.

- Virran kytkeminen: Koneen virta kytketään kääntämällä virtakytkin **ON**-asentoon.

Näytössä näkyy kehotus odottaa, kunnes kiinnityslaite on lämmennyt ja kone on suorittanut järjestelmän tarkistuksen. Työ voidaan ohjelmoida tänä aikana, tulostus alkaa automaattisesti, kun kone on valmis.

- Virran katkaiseminen: Koneen virta katkaistaan kääntämällä kytkin **OFF**-asentoon.

### HUOM.

Anna virran olla katkaistuna vähintään 10 sekunnin ajan ennen virran kytkemistä uudelleen.

Virtakytkin on tulostuskoneiston oikealla puolella, kuten kuvassa: Ympyröity alue osoittaa virtakytkimen sijainnin.

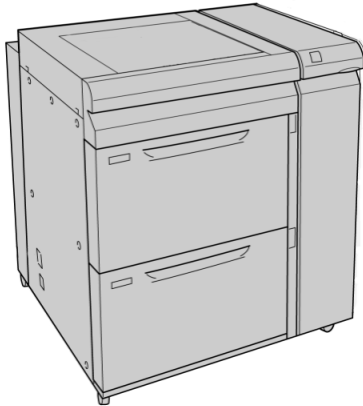


## Syöttö- ja viimeistelylaitteet

Koneeseen on saatavilla erilaisia valinnaisia syöttö- ja viimeistelylisälaitteita. Seuraavilla sivuilla luetellaan lyhyesti valinnaiset lisälaitteet ja paikat, joissa on niistä lisätietoa.

### Iso paperinsyöttölaite

2-alustainen leveä paperinsyöttölaite (iso alusta)



**Aiheeseen liittyviä ohjeita:**

[Iso paperinsyöttölaite](#)

### Liitântämoduuli

#### TÄRKEÄÄ

Kaikki muut viimeistelylisälaitteet vaativat liitântämoduulin.

Liitântämoduuli toimii tulostuskoneiston ja liitettyjen viimeistelylaitteiden välillä.



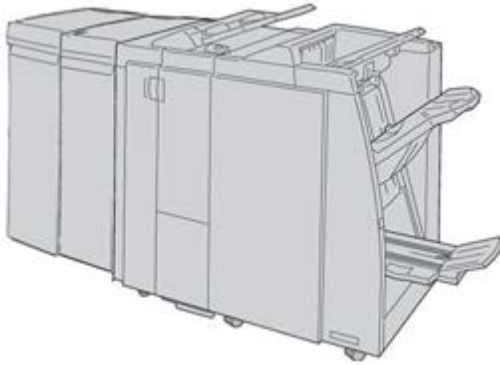
**Aiheeseen liittyviä ohjeita:**

## Liitäntämoduuli

### GBC®AdvancedPunch™

GBC AdvancedPunch voidaan liittää useisiin erilaisiin viimeistelylaitteisiin.

GBC AdvancedPunch -laite mahdollistaa A4-kokoisten asiakirjojen rei'ittämisen. A4-kokoisen paperin rei'ittämiseen on käytettävissä 21–47-reikäinen rei'itys.



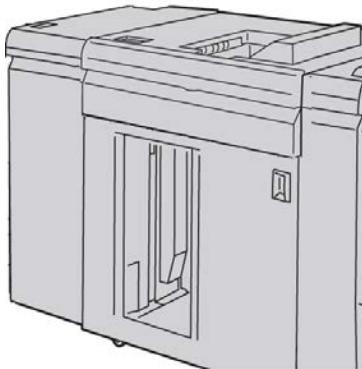
### HUOM.

GBC AdvancedPunch on kuvassa pakollisen liitäntämoduulin sekä valinnaisen vihko-viimeistelylaitteen ja valinnaisen C/Z-taittolaitteen kanssa.

Lisätietoja tästä laitteesta on laitteen mukana tulleella dokumentaatio-CD:llä tai ladattavissa osoitteesta [www.xerox.com](http://www.xerox.com). Kirjoita koneen tuotenimi verkkosivun hakukenttään ja valitse Käyttöohjeisto.

## Pinoluovutin

Pinoluovutin on valinnainen laite valmiiden tulosteiden pinoamista ja limittämistä varten.



**Aiheeseen liittyviä ohjeita:**

[Pinoluovutin](#)

## Perfect Binder

Perfect Binder on valinnainen jälkikäsittelylaite, joka sitoo valmiit tulosteet kirjaksi. Kirjaan lisätään myös etu- ja takakansi.



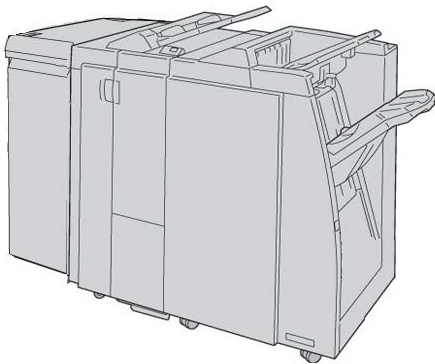
### HUOM.

Perfect Binder vaatii liitännämoduulin.

Perfect binding on prosessi, jossa sivut sidotaan liimalla ja reunat puhtaaksileikataan. Liima sitoo kirjan sisäarkit toisiinsa. Haluttaessa voidaan lisätä etu- ja takakansi. Tuloksena on valmis, liimasidottu kirja, jossa on kietaisukansi.

## Viimeistelylaite

Tämä viimeistelylaite tarjoaa erilaisia viimeistely- ja taittovaihtoehtoja.



### HUOM.

Viimeistelylaite on kuvassa pakollisen liitännämoduulin ja valinnaisen C/Z-taittolaitteen kanssa.

**Aiheeseen liittyviä ohjeita:**

[Viimeistelylaite ja vihko-viimeistelylaite](#)

## Vihko-viimeistelylaite

Tämä viimeistelylaite tarjoaa erilaisia viimeistely- ja taittovaihtoehtoja.



### **HUOM.**

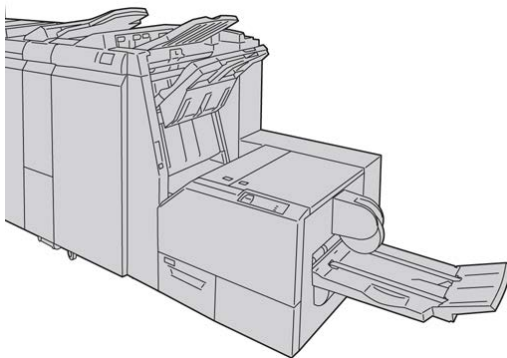
Vihko-viimeistelylaite on kuvassa pakollisen liitännämoduulin ja valinnaisen C/Z-taittolaitteen kanssa.

**Aiheeseen liittyviä ohjeita:**

[Viimeistelylaite ja vihko-viimeistelylaite](#)

## SquareFold-leikkuri

SquareFold-leikkuri on valinnainen laite, jota käytetään yhdessä vihkolaitteella varustetun viimeistelylaitteen kanssa.



### **HUOM.**

SquareFold-leikkuri on kuvassa pakollisen liitännämoduulin ja vihkolaitteella varustetun viimeistelylaitteen kanssa.

**Aiheeseen liittyviä ohjeita:**

[SquareFold-leikkuri](#)

## Viimeistelylaite Plus

Viimeistelylaite Plus toimii paperinsiirtolaitteena tulostuskoneiston ja koneeseen liitetyn toisen valmistajan DFA-jälkikäsittelylaitteen välillä.



### HUOM.

Viimeistelylaite Plus vaatii liitäntämoduulin.

## Muiden valmistajien viimeistelylaitteet

Saatavana on myös muiden valmistajien jälkikäsittelylaitteita. Lisätietoja saa Finishing Solutions -oppaasta ja/tai ottamalla yhteyttä Xeroxin myyntiedustajaan.

### HUOM.

Kaikki muiden valmistajien jälkikäsittelylaitteet vaativat SEKÄ liitäntämoduulin että viimeistelylaite Plussan.



# Mistä saa ohjeita?

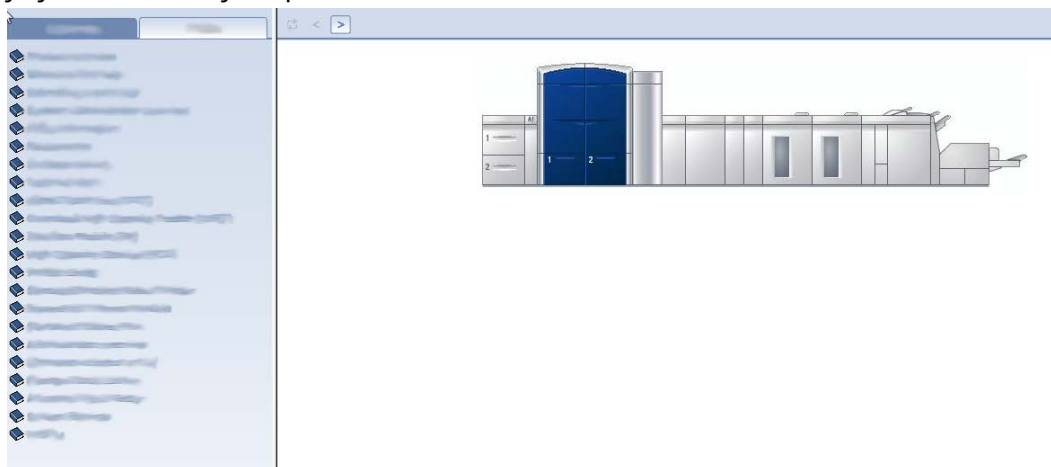
## käyttöliittymän ohje

Koneen käyttöliittymässä on Ohje-toiminto.

Ohje antaa tietoa

- koneen ja sen valinnaisten lisälaitteiden käytöstä ja ylläpidosta
- salasanojen ja oletusasetusten määrittämisestä ja muuttamisesta.

**Ohje**-valikosta aukeaa ikkuna, joka sisältää samankaltaisia ohjeita kuin tämä opas ja järjestelmänvalvojan opas.



Kun pääohjeikkuna aukeaa, saatavilla on eri ohjeaiheita ja tietoja:

- Ohjeikkunan vasemmalla puolella on kaksi välilehteä:
  - **Sisältö:** Valitsemalla tämän välilehden voit tarkastella koneen ohjetietoja, kuten Yleistä tuotteesta tai Paperin tiedot.
  - **Hakemisto:** Valitsemalla tämän välilehden voit käyttää koko hakemistoa ja valita aiheita/alueita kiinnostuksesi mukaan.

Mistä saa ohjeita?

- Sisältö-alueen pääaiheet näkyvät kirjakuvakkeiden oikealla puolella. Kirjakuvakkeiden valinta laajentaa näkymän ja antaa pääsyn aliaiheisiin.
- Voit liikkua aiheissa eteen- ja taaksepäin oikealla ja vasemmalla nuolinäppäimellä samassa järjestyksessä kuin Sisältö-välilehdessä.

## Ohjeita Internetissä

Xeroxin verkkosivusto: Järjestelmätukea, käytön opastusta, asiakasdokumentaatiota ja huoltotukea saa osoitteesta [www.xerox.com](http://www.xerox.com). Napsauttamalla **Ota yhteyttä** -linkkiä saat näkyviin oman alueesi yhteystiedot ja puhelinnumerot.

Koneen sarjanumero saattaa olla hyödyllinen tieto tukeen soittaessa. Koneen sarjanumero näkyy Koneen tiedot -välilehdessä (**Järjestelmä** > **Koneen tiedot**).

**Aiheeseen liittyviä ohjeita:**

[Järjestelmävalikko](#)

## Tulostuspalvelimen käyttöohjeisto

Tulostuspalvelimen käyttöohjeisto on CD/DVD-levyllä, joka toimitetaan tulostuspalvelimen mukana. Tulosta käyttöohjeisto asennuksen jälkeen tai pyydä järjestelmänvalvojaa tulostamaan se.

# Koneen/työn tila

## Aiheeseen liittyviä ohjeita:

[Koneen sarjanumeron sijainti](#)

[Huollon kutsuminen](#)

## Koneen tila

### Järjestelmävalikko

Järjestelmävalikon sisältö:

- **Koneen tiedot:** Näyttää tietoja asennetusta järjestelmäohjelmistosta ja liitetyistä valinnaisista syöttö- ja viimeistelylaitteista, virhelokin, asiakastukinumeron ja koneen sarjanumeron.
- **Sammuta järjestelmä-PC:** Sammuttaa käyttöliittymän ja järjestelmätietokoneen.
- **Käynnistä käyttöliittymä:** Sulkee käyttöliittymän ja käynnistää sen uudelleen.
- **Sammuta käyttöliittymä:** Sammuttaa käyttöliittymän mutta jättää tietokoneen käyntiin.

### Värien tila-alue

Tällä alueella näkyy värikasettien tila eli kussakin kasetissa jäljellä olevan värin määrä.

#### **HUOM.**

Koneessa saattaa olla myös valinnainen viides värikasetti. Kaikki värikasetteja koskevat ominaisuudet pätevät myös siihen.

## Aiheeseen liittyviä ohjeita:

[Värikasetin vaihtaminen](#)

## Laskutus ja laskurit

Mittarit ja laskurit vaihtelevat koneen kokoonpanon ja asetusten mukaan.

### Aiheeseen liittyviä ohjeita:

[Tietoa laskutuksesta ja laskureista](#)

[Kuvien tiedot](#)

[Laskutusmittarien/käyttölaskurien näyttäminen/nollaaminen](#)

## Laskutusmittarien/käyttölaskurien näyttäminen/nollaaminen

### HUOM.

Näitä laskutusmittareita EI VOI nollata.

1. Valitse käyttöliittymässä **Laskutus ja laskurit**.
2. **Laskutusmittarit ja käyttölaskurit** -ikkuna tulee näkyviin.
3. Voit nollata laskurit seuraavasti:
  - a) Valitse Käyttölaskurit-välilehti.
  - b) Valitse **Nollaa kaikki**.  
Näyttöön tulee seuraava viesti: Haluatko varmasti nollata kaikki käyttölaskurit?
  - c) Voit nollata laskurit valitsemalla **Kyllä**; voit poistua ja palata mittareihin/laskureihin valitsemalla **Ei**.
4. Voit poistua mittareista/laskureista ja palata käyttöliittymään valitsemalla **Sulje**

## Tietoa laskutuksesta ja laskureista

- **Laskutusmittarit**-välilehdessä näkyvät mustavalko- ja väritulosteiden kokonaismäärät. Tiedot voivat vaihdella markkina-alueittain.

### HUOM.

Näitä mittareita EI VOI nollata.

- Käyttölaskurit-välilehti toimii samaan tapaan kuin auton matkamittari. Se voidaan nollata. Kun mittari on nollattu, se aloittaa tulosteiden laskennan alusta ja laskee siihen saakka, kunnes valitaan **Nollaa kaikki**.

### HUOM.

Jos valinnainen väritön väriaine on käytössä, Käyttölaskurit-välilehdessä näkyy kaksi muuta tulostuslaskuria: Värittömät kuvat ja Isot värittömät kuvat.

### HUOM.

Tiedot voivat vaihdella markkina-alueittain.

## Kuvien tiedot

Mittari ja laskurit näyttävät kuvien määrän. Kuva on arkin yhdellä puolella oleva kuva. Mittari ja laskurit näyttävät kaikkien tulostettujen töiden kuvien määrän. Kuvien tiedot on jaettu seuraaviin ryhmiin:

- Värikuvat: Tämä arvo (numero) edustaa värikuvien kokonaismäärää paperin koosta riippumatta.
  - Mittari kasvaa yhdellä kutakin yksipuolista väritulostetta kohden.
  - Mittari kasvaa kahdella kutakin kaksipuolista väritulostetta kohden.
- Mustavalkokuvat: Tämä arvo (numero) edustaa mustavalkokuvien kokonaismäärää paperin koosta riippumatta.
  - Mittari kasvaa yhdellä kutakin mustavalkoista, yksipuolista tulostetta kohden.
  - Mittari kasvaa kahdella kutakin mustavalkoista, kaksipuolista tulostetta kohden.
- Kuvien kokonaismäärä: Tämä arvo (numero) edustaa KAIKKIEN kuvien kokonaismäärää koosta tai väristä riippumatta. Se on väri- ja mustavalkokuvien summa.
- Isot värikuvat: Tämä arvo (numero) edustaa isojen värikuvien kokonaismäärää. Nämä kuvat ovat ison paperin (esimerkiksi A3) toinen puoli. Isot kuvat ovat kuvia, joiden koko on yli B4.
  - Mittari kasvaa yhdellä kutakin yksipuolista isoa väritulostetta kohden.
  - Mittari kasvaa kahdella kutakin kaksipuolista isoa väritulostetta kohden.

### HUOM.

Tätä mittaria/laskuria EI lisätä kuvien kokonaismäärän mittariin/laskuriin, koska se on jo lisätty värikuvien mittariin/laskuriin.

- Isot mustavalkokuvat: Tämä arvo (numero) edustaa isojen mustavalkokuvien kokonaismäärää. Nämä kuvat ovat ison paperin (esimerkiksi A3) toinen puoli. Isot kuvat ovat kuvia, joiden koko on yli B4.
  - Mittari kasvaa yhdellä kutakin yksipuolista isoa mustavalkotulostetta kohden.
  - Mittari kasvaa kahdella kutakin kaksipuolista isoa mustavalkotulostetta kohden.

### HUOM.

Tätä mittaria/laskuria EI lisätä kuvien kokonaismäärään mittariin/laskuriin, koska se on jo lisätty mustavalkokuvien mittariin/laskuriin.

## Ylläpito (käyttöliittymässä)

**Ylläpito**-painikkeella avataan kulutustarvikkeiden tilaikkuna.



Jos olet kirjautunut sisään järjestelmänvalvojana, käytettävissä on lisäksi **Ylläpito**-välilehti. Lisätietoja on järjestelmänvalvojan oppaassa.

### HUOM.

Kun jokin asiakkaan vaihdettavissa oleva kulutustarvike on lopussa, kone keskeyttää käynnissä olevan työn automaattisesti ja jatkaa työtä vasta kun kulutustarvike on vaihdettu.

### VIHJE

Kone ei keskeytä työtä tai lakkaa toimimasta, jos vain huoltoteknikon vaihdettavissa oleva tarvike on lopussa. Tällainen tarvike saattaa toimia normaalisti paljon keskimääräistä käyttöikää pidempään. Huoltoteknikko käyttää huolto-osien tilatietoja aina koneen huollon yhteydessä.

### Aiheeseen liittyviä ohjeita:

[Kulutustarvikkeiden vaihtaminen](#)

[Kulutustarvikkeet](#)

# Töiden tila

## Työn/koneen tila -alue

Tällä näytön alueella näkyy koneen tila. Lisäksi alueella näkyy käynnissä olevan työn tila (Yhteenveto-painike).



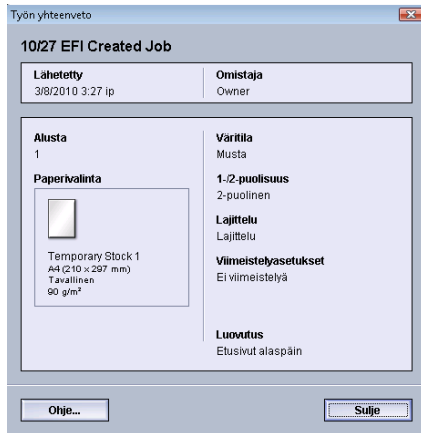
1. Työn tila -alue
2. Koneen tila -alue

### VIHJE

Jotkin tulostuspalvelimet eivät päivitä tulostuskoneistoihin parhaillaan tulostettavan työn tilaa. Tämä tarkoittaa, että tulostuskoneiston käyttöliittymän edistymispalkki saattaa edelleen näyttää nollaa (0 %) tulostuksen tilana. Jos näin tapahtuu, tarkista aina tulostuspalvelimen käyttöliittymästä käynnissä olevan työn tila.

## Työn yhteenveto

**Yhteenveto**-painikkeella voidaan avata **Työn yhteenveto** -ikkuna. **Yhteenveto**-painike voidaan valita vain meneillään olevien töiden aikana.



## Pysäyttäminen

**Pysäytä**-painikkeella voidaan pysäyttää tulostus työn ollessa kesken.

Kun työ on pysäytetty, työtä voidaan jatkaa tai se voidaan peruuttaa.

### HUOM.

Järjestelmänvalvojan asetuksen mukaan kone saattaa automaattisesti jatkaa tulostusta tietyn ajan kuluttua, vaikka Jatka-painiketta ei valittaisi. Lisätietoja saat järjestelmänvalvojalta tai järjestelmänvalvojan oppaasta.



# Tulostustyön lähettäminen

Nämä ohjeet edellyttävät PDF-muotoisia tiedostoja sekä käyttöoppaasta että järjestelmänvalvojan oppaasta. Jos sinulla ei ole näitä PDF-tiedostoja, voit ladata ne osoitteesta [www.xerox.com](http://www.xerox.com).

Ohjeissa neuvotaan, miten opas tulostetaan (käyttöopas tai järjestelmänvalvojan opas).

## Tulostaminen tietokoneesta

1. Avaa tietokoneessa PDF-tiedosto Adobe® Acrobat Reader -ohjelman avulla.
2. Valitse **Tiedosto > Tulosta**.
3. Valitse haluttu tulostin ja tulostusjono.
4. Valitse **Ominaisuudet**.
5. Valitse halutut tulostusasetukset, esimerkiksi määrä ja puolisuus.
6. Sulje Ominaisuudet-ikkuna valitsemalla **OK**.
7. Lähetä työ tulostimeen valitsemalla **OK**.

## Tulostaminen Xerox FreeFlow -tulostuspalvelimesta

1. Kopioi käyttöohjeiston PDF-tiedostot tallennuslaitteeseen, esimerkiksi muistitikulle tai CD-/DVD-levylle.
2. Liitä tallennuslaite tulostuspalvelimeen.
3. Valitse FreeFlow-tulostuspalvelimesta **Services (palvelut) > Print from File (tulosta tiedostosta)**.
4. Valitse **Browse** (selaa).
5. Siirry selaamalla PDF-tiedostot sisältävään tallennuslaitteeseen.
6. Valitse ja korosta yksi PDF-tiedosto (Käyttöopas, Järjestelmänvalvojan opas).

Tulostustyön lähettäminen

7. Valitse **OK**.
8. Valitse haluttu tulostusjono.
9. Valitse halutut tulostusasetukset, esimerkiksi määrä ja puolisuus.
10. Valitse **Print** (tulosta).  
Työ lähetetään tulostettavaksi tai pidettäväksi valittuun jonoon.
11. Valitse **Sulje**.

## Tulostaminen Xerox EX -tulostuspalvelimesta, Powered by EFI

1. Kopioi käyttöohjeiston PDF-tiedostot tallennuslaitteeseen, esimerkiksi muistitikulle tai CD-/DVD-levylle.
2. Liitä tallennuslaite tulostuspalvelimeen.
3. Valitse Xerox EX -tulostuspalvelimesta **File (tiedosto) > Import Job (tuo työ)**.
4. Valitse haluamasi jono, esimerkiksi **Print** (tulostus) tai **Hold** (pito).
5. Valitse **Add** (lisää).
6. Siirry selaamalla PDF-tiedostot sisältävään tallennuslaitteeseen.
7. Valitse ja korosta yksi PDF-tiedosto (Käyttöopas, Järjestelmänvalvojan opas).
8. Valitse **Open** (avaa).
9. Valitse **Import** (tuo).  
Työ lähetetään valittuun jonoon tai tulostimeen.

## Tulostaminen Xerox CX -tulostuspalvelimesta (Powered by Creo)

1. Kopioi käyttöohjeiston PDF-tiedostot tallennuslaitteeseen, esimerkiksi muistitikulle tai CD-/DVD-levylle.
2. Liitä tallennuslaite tulostuspalvelimeen.
3. Valitse Xerox CX -tulostuspalvelimesta **File (tiedosto) > Import Job (tuo työ)**.
4. Valitse haluamasi jono, esimerkiksi **ProcessStore** (tallennus) tai **ProcessPrint** (tulostus).
5. Siirry selaamalla PDF-tiedostot sisältävään tallennuslaitteeseen.
6. Valitse ja korosta yksi PDF-tiedosto (Käyttöopas, Järjestelmänvalvojan opas).
7. Valitse **Add** (lisää).
8. Valitse **Import** (tuo).  
Työ lähetetään valittuun jonoon tai tulostimeen.

# 5

## Yleistä järjestelmänvalvojan tehtävistä

### Kirjautuminen järjestelmänvalvojana

1. Valitse käyttöliittymässä **Kirjaudu**.  
Kirjaudu-ikkuna tulee näkyviin.
2. Valitse kirjautumisikkunassa Järjestelmänvalvoja.
3. Anna järjestelmänvalvojan salasana.

**HUOM.**

Tietoturvasyistä näytössä näkyy vain tähtiä.

4. Valitse **OK**.

**HUOM.**

Vaihda järjestelmänvalvojan salasana heti koneen asennuksen jälkeen järjestelmänvalvontatilan luvattoman käytön estämiseksi.

5. Poistu järjestelmänvalvontatilasta valitsemalla **Kirjaudu ulos**.

### Järjestelmänvalvonnan asetukset

Järjestelmänvalvontaan kuuluu seuraavien tehtävien asetus, muuttaminen ja testaus:

- Paperin käpristymän asetukset (Paperin lisäasetukset)
- Testitulosteiden tekeminen (paperin lisäasetuksille tehdyt muutokset)
- Järjestelmäasetukset:
  - Kieli

## Yleistä järjestelmänvalvojan tehtävistä

- Järjestelmänvalvojan salasanan vaihtaminen
- Teknisen pääkäyttäjän salasanan vaihtaminen
- Virheikkunoiden automaattinen näyttö
- Päivämäärä ja aika
- Tuottavuusasetukset
- Virransäästöasetukset
- Äänimerkit
- Alusta-asetukset, kuten automaattinen alustanvaihto
- Luovutuslaitteet
- Kuvalaatuasetukset
- FWA-kuvasensori
- Profiilitoiminnot:
  - Kohdistus
  - Taiton säätö: näkyy vain, jos koneessa on valinnainen viimeistelylaite
  - Viimeistelylaitteet: näkyy vain, jos koneeseen on liitetty valinnainen toisen valmistajan DFA-jälkikäsittelylaite. Toiminnolla voidaan valita DFA-jälkikäsittelylaitteen asetukset.

Lisätietoja ja ohjeita järjestelmänvalvojan tehtävistä on järjestelmänvalvojan oppaassa.

# Tietoja paperista

## Paperin lisääminen alustoille 1 ja 2

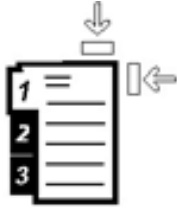
### Paperin lisääminen

1. Valitse työssä käytettävä paperi.
2. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
3. Avaa papeririisi saumapuoli ylöspäin.
4. Tuuleta arkit ennen niiden asettamista alustalle.
5. Aseta paperi alustan oikeaan reunaan.
6. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.  
Paperipino ei saa ylittää takarajoittimen MAX-viivaa.
7. Säädä tarvittaessa vinoussäätimiä.
8. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.  
Alustan ominaisuudet -ikkuna näkyy käyttöliittymässä, jos järjestelmänvalvoja on ottanut sen käyttöön.
9. Anna alustan ominaisuusikkunassa paperin tiedot, kuten koko, tyyppi, paino ja tarvittaessa käpristymä- ja/tai kohdistusasetus.
10. Sulje Alustan ominaisuudet -ikkuna ja tallenna tiedot valitsemalla **OK**.

### Hakulehtien lisääminen

1. Valitse työssä käytettävä paperi.
2. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
3. Tuuleta hakulehdet ennen niiden asettamista alustalle.

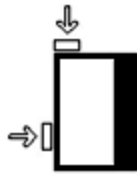
4. Aseta hakulehdet pystysuuntaan alustan oikeaa reunaa vasten, kuten kuvassa:



5. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.  
Paperipino ei saa ylittää takarajoittimen MAX-viivaa.
6. Säädä tarvittaessa vinoussäätimiä.
7. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.  
Alustan ominaisuudet -ikkuna näkyy käyttöliittymässä, jos järjestelmänvalvoja on ottanut sen käyttöön.
8. Anna alustan ominaisuusikkunassa paperin tiedot, kuten koko, tyyppi, paino ja tarvittaessa käpristymä- ja/tai kohdistusasetus.
9. Sulje Alustan ominaisuudet -ikkuna ja tallenna tiedot valitsemalla **OK**.

## Piirtoheitinkalvojen lisääminen

1. Valitse työssä käytettävä paperi.
2. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
3. Tuuleta kalvot ennen niiden asettamista alustalle, jotta ne eivät tartu toisiinsa.
4. Aseta alustalle ensin ohut nippu kalvojen kokoa vastaavaa paperia. Aseta sitten kalvot alustan oikeaa reunaa vasten, kuten kuvassa:

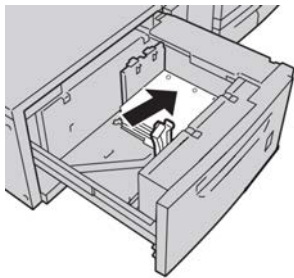


5. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.  
Paperipino ei saa ylittää takarajoittimen MAX-viivaa.
6. Säädä tarvittaessa vinoussäätimiä.
7. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.  
Alustan ominaisuudet -ikkuna näkyy käyttöliittymässä, jos järjestelmänvalvoja on ottanut sen käyttöön.
8. Anna alustan ominaisuusikkunassa paperin tiedot, kuten koko, tyyppi, paino ja tarvittaessa käpristymä- ja/tai kohdistusasetus.
9. Sulje Alustan ominaisuudet -ikkuna ja tallenna tiedot valitsemalla **OK**.

## Rei'itetyn paperin lisääminen yksipuolista tulostusta varten

1. Valitse työssä käytettävä paperi.
2. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.

3. Avaa papeririisi saumapuoli ylöspäin.
4. Tuuleta arkit ennen niiden asettamista alustalle.
5. Aseta paperi pystysuuntaan alustan oikeaa reunaa vasten, kuten kuvassa:

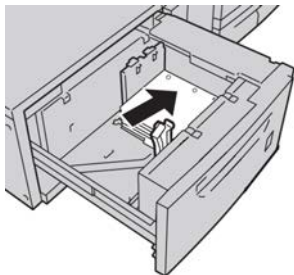


6. Sääda rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.  
Paperipino ei saa ylittää takarajoittimen MAX-viivaa.
7. Sääda tarvittaessa vinoussäätimiä.
8. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.  
Alustan ominaisuudet -ikkuna näkyy käyttöliittymässä, jos järjestelmänvalvoja on ottanut sen käyttöön.
9. Anna alustan ominaisuusikkunassa paperin tiedot, kuten koko, tyyppi, paino ja tarvittaessa käpristymä- ja/tai kohdistusasetus.
10. Sulje Alustan ominaisuudet -ikkuna ja tallenna tiedot valitsemalla **OK**.

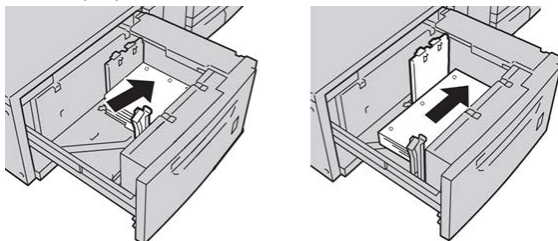
## Rei'itetyn paperin lisääminen kaksipuolista tulostusta varten

Rei'itettyä paperia voidaan syöttää miltä tahansa alustalta lyhyt tai pitkä reuna edellä.

1. Valitse työssä käytettävä paperi.
2. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
3. Avaa papeririisi saumapuoli ylöspäin.
4. Tuuleta arkit ennen niiden asettamista alustalle.
5. Aseta paperi pystysuuntaan alustan oikeaa reunaa vasten, kuten kuvassa:



6. Aseta paperi vaakasuuntaan alustan oikeaa reunaa vasten, kuten kuvassa:



7. Sääda rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.  
Paperipino ei saa ylittää takarajoittimen MAX-viivaa.
8. Sääda tarvittaessa vinoussäätimiä.
9. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.  
Alustan ominaisuudet -ikkuna näkyy käyttöliittymässä, jos järjestelmänvalvoja on ottanut sen käyttöön.
10. Anna alustan ominaisuusikkunassa paperin tiedot, kuten koko, tyyppi, paino ja tarvittaessa käpristymä- ja/tai kohdistusasetus.
11. Sulje Alustan ominaisuudet -ikkuna ja tallenna tiedot valitsemalla **OK**.

## Vinoussäätimet

Kaikissa paperialustoissa on vinoussäätimet. Niitä käytetään paperinsyötön tarkkuuden parantamiseen ja vinousongelmien ehkäisemiseen.



1. Takareunan säädin
  2. Oikean reunan säädin
- Nämä tulisi pitää oletusasennossa. Niitä saa säätää vain, kun tietyn työn tai paperityypin yhteydessä ilmenee vinousongelmia.
  - Vinoussäätimien asennon muuttaminen voi pahentaa vinousongelmia tiettyjen paperityyppien, kuten päällystetyn paperin, tarrojen ja kalvojen, kanssa.

Vinoussäätimiä käytetään seuraavasti.

1. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
2. Liu'uta takareunan vinoussäädintä oikealle.
3. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.
4. Anna alustan ominaisuusikkunassa paperin tiedot, kuten koko, tyyppi, paino ja tarvittaessa käpristymä- ja/tai kohdistusasetus.
5. Sulje Alustan ominaisuudet -ikkuna ja tallenna tiedot valitsemalla **OK**.
6. Tulosta työ.



- Paperinsyöttö tapahtuu ongelmitta ja lopputulos on tyydyttävä. Työ on valmis.
  - Paperi on vinossa eikä lopputulos ole tyydyttävä. Jatka seuraavaan vaiheeseen.
7. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
  8. Palauta takareunan vinoussäädin vasemmalle oletusasentoonsa.
  9. Liu'uta oikean reunan vinoussäädintä alustan etuosaa kohti.
  10. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.
  11. Anna alustan ominaisuusikkunassa paperin tiedot, kuten koko, tyyppi, paino ja tarvittaessa käpristymä- ja/tai kohdistusasetus.
  12. Sulje Alustan ominaisuudet -ikkuna ja tallenna tiedot valitsemalla **OK**.
  13. Tulosta työ.
    - Paperinsyöttö tapahtuu ongelmitta ja lopputulos on tyydyttävä. Työ on valmis.
    - Paperi on vinossa eikä lopputulos ole tyydyttävä. Jatka seuraavaan vaiheeseen.
  14. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
  15. Liu'uta oikean reunan vinoussäädin takaisin oletusasentoonsa.
  16. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.
  17. Jos vinousongelma jatkuu, katso lisätietoja järjestelmänvalvojan oppaan kohdasta Advanced Stock Setup.

## Alustan ominaisuudet

Alustan ominaisuusikkunassa voidaan valita erilaisia toimintoja. Valinnat vaihtelevat sen mukaan, onko käyttäjä kirjautunut sisään käyttäjänä vai järjestelmänvalvojana. Seuraavassa kuvataan käyttäjälle näkyvät valinnat.

- **Paperin tiedot:** Tässä näkyvät valitun alustan tiedot, kuten paperin koko, tyyppi, paino, väri ja suunta (vaaka tai pysty).
  - **Viesti:** Tähän käyttäjä voi lisätä tietoja paperista, kuten paperin merkin tai työkohtaisia tietoja. Enimmäispituus on 256 merkkiä.
  - **Syöttö pitkä reuna edellä/Syöttö lyhyt reuna edellä:** Osoittaa, miten päin paperi on asetettu alustalle: pysty- vai vaakasuuntaan.
- **Ota alusta käyttöön:** Sallii valitun alustan käytön.
- **Poista alusta käytöstä:** Estää valitun alustan käytön.

- **Ohita:**

- Kun tätä ei ole valittu, käyttöliittymässä näkyy viesti, jos alustalle asetettu paperi ei vastaa alustan ominaisuusikkunan tietoja. Alustalle tulee asettaa paperi, joka vastaa alustan ominaisuusikkunan tietoja.
- Kun tämä on valittu, käyttöliittymässä ei näytetä viestiä, vaikka alustalla oleva paperi ei vastaisi ominaisuusikkunan paperitietoja.

- **Näytä ominaisuudet automaattisesti, kun alusta on auki:** Kun tämä on valittu, Alustan ominaisuudet -ikkuna tulee näkyviin aina kun alusta avataan.
- **Paperikirjasto:** tämä avaa Paperikirjaston hallinta -ikkunan, joka sisältää kaikkien niiden papereiden nimet, jotka käyttäjä on joko luonut itse tai kopioinut tai muokannut Suositellut materiaalit -luettelosta. Haluttu paperi valitaan luettelosta ja määritetään alustan paperiksi.
- **Suosittelut materiaalit:** Tuo näkyviin luettelon koneen esiohjelmoiduista papereista. Luettelosta voidaan valita alustalla väliaikaisesti käytettävä paperi. Kun Alustan ominaisuudet -ikkuna on suljettu, paperin nimi näkyy sinisenä/kursivoituna, mikä ilmaisee että kyseessä on väliaikainen paperi. Paperi poistetaan kun uusi paperi valitaan.
- **Luo uusi paperi:** Tällä toiminnolla voidaan luoda uusi paperi, joka määritetään alustalle. Tämä paperi voidaan tallentaa pysyvästi paperikirjastoon, tai se voi jäädä väliaikaiseksi paperiksi.
- **Kohdistusprofiili:** Tällä toiminnolla voidaan valita jokin järjestelmänvalvontatilassa luotu ja tallennettu profiili tai pitää järjestelmän oletusprofiili.

**Aiheeseen liittyviä ohjeita:**

[Paperikirjaston hallinta](#)

[Paperin lisäasetukset](#)

[Suositellut materiaalit](#)

[Uuden paperin luominen \(Alustan ominaisuudet\)](#)

## Paperiristiriita

Jos alustalla oleva paperi ei vastaa alustan ominaisuusikkunassa näkyviä tietoja, käyttöliittymään saattaa tulla viesti "Paperikoon ristiriita".

**HUOM.**

Tämä ominaisuus on käytettävissä vain jos järjestelmänvalvoja on ottanut sen käyttöön. Lisätietoja on järjestelmänvalvojan oppaassa.

Jos tämä viesti tulee näkyviin, toimi seuraavasti:

1. Käytä Paperikoon ristiriita -ikkunassa annettua paperia tai
2. Muuta alustan ominaisuusikkunan tiedot alustalla olevaa paperia vastaaviksi.

- a) Tarkista alustalla olevan paperin koko, tyyppi (päällystetty, päällystämätön) ja paino.
- b) Anna tiedot alustan ominaisuusikkunassa.



# Paperikirjaston hallinta

Paperikirjaston avulla voidaan määrittää paperin ominaisuuksia (kuten koko, väri, tyyppi ja paino) ja antaa paperille nimi, jonka perusteella se on helppo tunnistaa.

**Paperikirjasto**-painikkeella voidaan avata Paperikirjaston hallinta -ikkuna.

## HUOM.

Käyttöliittymän Paperikirjasto-painike riippuu siitä, kuinka tämä toiminto asetetaan järjestelmäasetuksissa (kirjautuneena järjestelmänvalvojan tilassa). Jos Paperikirjasto-painiketta ei näy käyttöliittymässä, järjestelmänvalvoja on rajoittanut käyttöoikeuden vain järjestelmänvalvojalle. Lisätietoja saat järjestelmänvalvojalta tai järjestelmänvalvojan oppaasta.

Paperikirjaston hallinta -ikkuna sisältää Suositellut materiaalit ja Paperikirjaston:

- Suositellut materiaalit: Tässä luettelossa on kaikkien käytettävissä olevien ennalta ohjelmoitujen paperien nimet.
- Paperikirjasto: Suositellut materiaalit -luettelon tavoin tässä luettelossa on kaikkien ohjelmoitujen paperien nimet, jotka ovat käytettävissä koneella. Toisin kuin Suositellut materiaalit -luettelo, tämä luettelo sisältää käyttäjän luomien papereiden sekä Suositellut materiaalit -luettelosta kopioitujen ja/tai muokattujen papereiden nimet. Käyttäjä valitsee halutun paperin kullekin alustalle ja/tai määrätyille tulostustöille.

**Aiheeseen liittyviä ohjeita:**

[Paperin hallinta](#)

[Suositellut materiaalit](#)

[Paperikirjaston hallinta -ikkuna](#)

## Suosittelut materiaalit

Katso aina paperiohjeita Suositellut materiaalit -luettelosta. Luetteloa päivitetään ja siihen lisätään uusia materiaaleja tarpeen mukaan. Luettelo on osoitteessa [www.xerox.com](http://www.xerox.com).

Suosittelut materiaalit -luettelo voidaan avata myös Alustan ominaisuudet -ikkunan tai Paperikirjasto-toiminnon kautta.

## Paperin hallinta

Kun paperi on määritelty, nimetty ja tallennettu uudeksi paperiksi, sitä voidaan helposti käyttää paperikirjastosta. Tallennettu paperi voidaan valita nopeasti ja sitä voidaan käyttää halutulla paperialustalla tai tulostustyössä.

Paperikirjaston hallinta -ikkunassa voidaan

- lisätä paperia suositelluista materiaaleista paperikirjastoon
- kopioida suositeltuja materiaaleja ja muokata niiden ominaisuuksia tarpeen mukaan
- kopioida papereita paperikirjastosta ja muokata niiden ominaisuuksia tarpeen mukaan
- muokata olemassa olevaa paperia
- luoda ja tallentaa uusia papereita kahdella eri tavalla:
  - käyttämällä Paperikirjaston hallintaa
  - käyttämällä Alustan ominaisuuksia
- poistaa papereita
- vaihtaa paperien järjestystä paperikirjastossa siirtämällä niitä ylös- tai alaspäin luettelossa.

## Paperikirjaston hallinta -ikkuna

Paperikirjaston hallinta -ikkunassa on Suositellut materiaalit ja Paperikirjasto sekä seuraavat painikkeet:

- **Oletusasettelu:** Tällä palautetaan Paperikirjasto-taulukon alkuperäinen ulkoasu.
- **Ominaisuudet:** Tällä päästään tarkastelemaan ja muuttamaan paperikirjastossa olevien papereiden ominaisuuksia. Paperin nimeä ei voi muuttaa. Paperin ominaisuuksia voidaan vain tarkastella suositelluissa materiaaleissa. Ominaisuuksia EI VOI muuttaa.

- **Luo uusi:** Tällä päästään luomaan ja tallentamaan uusi paperi paperikirjastoon.
- **Kopioi:** Tällä kopioidaan paperi joko suositelluista materiaaleista tai paperikirjastosta. Kopioidun paperin ominaisuuksia voidaan muokata ja paperi voidaan sitten tallentaa paperikirjastoon uutena paperina.
- **Ohje:** Tällä avataan Paperikirjaston hallinta -toiminnon online-ohje.
- **Poista:** Tällä poistetaan papereita Paperikirjasto-luettelosta.
- **Lisää paperikirjastoon:** Tällä lisätään papereita suositelluista materiaaleista Paperikirjasto-luettelo.
- **Lajittelu:** Valitse joko **Käytä sarakkeita** tai **Lajittele käsin**.
- **Ylös- ja alas:** Näillä siirretään paperia ylös- tai alaspäin paperikirjastossa.
- **Sulje:** Tällä suljetaan paperikirjaston hallinta -ikkuna.

#### Aiheeseen liittyviä ohjeita:

[Paperin lisääminen](#)

[Paperin kopioiminen](#)

[Uuden paperin luominen \(Paperikirjaston hallinta\)](#)

[Uuden paperin luominen \(Alustan ominaisuudet\)](#)

[Olemassa olevan paperin muokkaaminen paperikirjastossa](#)

[Paperin poistaminen paperikirjastosta.](#)

## Paperin lisääminen

Lisää paperia paperikirjastoon Paperikirjaston hallinta -ikkunassa seuraavien ohjeiden mukaan.

#### HUOM.

Paperikirjastoon voidaan lisätä vain Suositellut materiaalit -luettelossa jo ennestään olevia papereita.

1. Valitse **Paperikirjasto**.  
Paperikirjaston hallinta -ikkuna avautuu.
2. Valitse haluamasi paperi suositeltujen materiaalien luettelosta.
3. Valitse **Lisää paperikirjastoon** -painike.  
Paperi lisätään paperikirjastoon luettelon loppuun.
4. Siirrä halutessasi paperia paperikirjastossa **ylös-** ja **alas-**painikkeilla.
5. Sulje Paperikirjaston hallinta -ikkuna valitsemalla **Sulje**.

## Paperin kopioiminen

Joskus Suositellut materiaalit -luettelossa tai paperikirjastossa jo olemassa oleva paperi sisältää suurimman osan niistä ominaisuuksista, joita tarvitaan uuteen paperiin. Tällainen paperi voidaan kopioida ja luoda sen pohjalta uusi paperi muokkaamalla ominaisuuksia tarpeen mukaan.

**1. Valitse Paperikirjasto.**

Paperikirjaston hallinta -ikkuna avautuu.

**2. Valitse haluamasi paperi joko suositeltujen materiaalien luettelosta tai paperikirjastosta.**

**3. Valitse Kopioi-painike.**

Paperin ominaisuudet -ikkuna avautuu.

**4. Kirjoita uusi nimi ja muokkaa ominaisuuksia tarpeen mukaan.**

**5. Valitse Lisäasetukset.**

a) Valitse haluamasi paperin lisäasetukset.

b) Tallenna asetukset ja sulje Paperin lisäasetukset -ikkuna valitsemalla **OK**.

**6. Sulje Paperin ominaisuudet -ikkuna ja tallenna asetukset valitsemalla OK.**

Paperi lisätään paperikirjastoon luettelon loppuun.

**7. Siirrä halutessasi paperia paperikirjastossa ylös- ja alas-painikkeilla.**

**8. Sulje Paperikirjaston hallinta -ikkuna valitsemalla Sulje.**

**Aiheeseen liittyviä ohjeita:**

[Paperin lisäasetukset](#)

[Paperin lisäasetusten luominen ja muokkaaminen](#)

## Uuden paperin luominen (Paperikirjaston hallinta)

**1. Valitse Paperikirjasto.**

Paperikirjaston hallinta -ikkuna avautuu.

**2. Valitse Luo uusi.**

**Uuden paperin asetukset** -ikkuna avautuu.

**3. Kirjoita uusi nimi ja muokkaa ominaisuuksia tarpeen mukaan.**

**4. Valitse Lisäasetukset.**

a) Valitse haluamasi paperin lisäasetukset.

b) Tallenna asetukset ja sulje Paperin lisäasetukset -ikkuna valitsemalla **OK**.

**5. Sulje Uuden paperin asetukset -ikkuna ja tallenna asetukset valitsemalla OK.**

Paperi lisätään paperikirjastoon luettelon loppuun.

**6. Siirrä halutessasi paperia paperikirjastossa ylös- ja alas-painikkeilla.**

**7. Sulje Paperikirjaston hallinta -ikkuna valitsemalla Sulje.**

**Aiheeseen liittyviä ohjeita:**

[Paperin lisäasetukset](#)



## Paperin lisäasetusten luominen ja muokkaaminen

### Uuden paperin luominen (Alustan ominaisuudet)

### Uuden paperin luominen (Alustan ominaisuudet)

1. Kaksoisnapsauta käyttöliittymässä alustaa, jolla halutaan käyttää uutta paperia.  
Alustan ominaisuusikkuna tulee näkyviin.
2. Valitse **Luo uusi**.  
**Uuden paperin asetukset** -ikkuna avautuu.
3. Kirjoita uusi nimi ja muokkaa ominaisuuksia tarpeen mukaan.
4. Valitse **Lisäasetukset**.
  - a) Valitse haluamasi paperin lisäasetukset.
  - b) Tallenna asetukset ja sulje Paperin lisäasetukset -ikkuna valitsemalla **OK**.
5. Paperi voi olla joko väliaikainen paperi tai pysyvä paperi paperikirjastossa:
  - Voit tehdä paperista väliaikaisen paperin varmistamalla, että Tallenna paperikirjastoon -valintaruutua EI OLE VALITTU.
  - Voit pysyvästi tallentaa paperin paperikirjastoon varmistamalla, että Tallenna paperikirjastoon -valintaruutu ON VALITTU.
6. Sulje **Uuden paperin asetukset** -ikkuna ja tallenna asetukset valitsemalla **OK**.
7. Sulje **Alustan ominaisuudet** -ikkuna valitsemalla uudelleen **OK**.  
Uusi paperi näkyy käyttöliittymässä.

#### **HUOM.**

Ennen työn tulostamista aseta alustalle näitä asetuksia vastaavaa paperia.

#### **Aiheeseen liittyviä ohjeita:**

[Alustan ominaisuudet](#)

[Paperin lisäasetukset](#)

[Paperin lisäasetusten luominen ja muokkaaminen](#)

[Uuden paperin luominen \(Paperikirjaston hallinta\)](#)

### Olemassa olevan paperin muokkaaminen paperikirjastossa

Paperikirjastossa jo olevaa paperia muokataan seuraavien ohjeiden mukaan.

1. Valitse **Paperikirjasto**.  
Paperikirjaston hallinta -ikkuna avautuu.
2. Valitse haluamasi paperi paperikirjastosta.
3. Valitse **Ominaisuudet**.  
Paperin ominaisuudet -ikkuna avautuu.
4. Muokkaa tarvittaessa ominaisuuksia.
5. Valitse **Lisäasetukset**.

- a) Valitse haluamasi paperin lisäasetukset.
  - b) Tallenna asetukset ja sulje Paperin lisäasetukset -ikkuna valitsemalla **OK**.
6. Tallenna asetukset ja sulje **Paperin ominaisuudet** -ikkuna valitsemalla **OK**.
7. Sulje Paperikirjaston hallinta -ikkuna valitsemalla **Sulje**.

**Aiheeseen liittyviä ohjeita:**

[Paperin lisäasetukset](#)

[Paperin lisäasetusten luominen ja muokkaaminen](#)

## [Paperin poistaminen paperikirjastosta.](#)

Paperi poistetaan paperikirjastosta seuraavien ohjeiden mukaan.

1. Valitse **Paperikirjasto**.  
Paperikirjaston hallinta -ikkuna avautuu.
2. Valitse haluamasi paperi paperikirjastosta.
3. Valitse **Poista**.  
Näyttöön tulee ikkuna, jossa kysytään "Haluatko varmasti poistaa tämän paperin?"  
Poista paperi paperikirjastosta valitsemalla **Kyllä**.
4. Sulje Paperikirjaston hallinta -ikkuna valitsemalla **Sulje**.

# Paperin lisäasetukset

**Paperin lisäasetukset** -toiminnolla voidaan paperia varten määrittää tiettyjä erikoisasetuksia, kun on ensin määritetty paperin tavanomaiset ominaisuudet, kuten koko, paino ja tyyppi.

**Paperin lisäasetukset** avataan joko Paperin ominaisuudet -ikkunasta tai Uuden paperin asetukset -ikkunasta. Paperin käpristymän korjaus -toiminnot ovat käytettävissä vain, kun olet kirjautuneena järjestelmänvalvojana.

Erilaiset paperin ominaisuudet (tyyppi, paino, päällystetty, päällystämätön, käpristyminen) saattavat edellyttää koneelta erikoistoimenpiteitä paperin kulkiessa paperiradalla. Jotkin paperityypit saattavat paperiradalla kulkiessaan käpristyä tai mennä vinoon. Näin saattaa käydä etenkin pitkien ajojen aikana.

Tällaisia tilanteita varten voidaan määrittää tiettyjä erikoisasetuksia **Paperin lisäasetukset** -ikkunassa. Näillä lisäasetuksilla varustettuja papereita voidaan sitten käyttää tarvittaessa parhaan mahdollisen tulostuslaadun varmistamiseksi. Paperi voi olla joko väliaikainen paperi tiettyä kertatyötä varten, tai se voi olla paperikirjastoon lisättävää pysyvää paperia.

Paperin lisäasetuksilla voidaan välttää muun muassa vinot tai käpristyneet tulosteet ja tulosteet, joissa on joko liian paljon tai liian vähän väriä tai joissa on kuvien kohdistusvirheitä.

### HUOM.

Kun lisäasetuksilla varustettu paperi on luotu joko väliaikaiseksi tai pysyväksi paperiksi, kone välittää sen tiedot tulostuspalvelimeen. Tulostuspalvelin näyttää sitten nämä tiedot tulostustöiden tulostusasetuksissa.

### Aiheeseen liittyviä ohjeita:

[Paperin lisäasetukset](#)

[Paperi vain nimen mukaan](#)

[Monisyötön tunnistus](#)

[Lähes tyhjä -tunnistustaso](#)

[Alustan ilmanpuhallin](#)

[Ota käyttöön alustan lämmitin](#)

[Kohdistustelan paine](#)

[Toinen siirtotela](#)

[Kiinnityslämpötilan säätö](#)

[Taiton säätöprofiili](#)

[Paperin lisäasetusten luominen ja muokkaaminen](#)

## Paperin lisäasetukset

**Paperin lisäasetukset** vaikuttavat seuraaviin koneen alueisiin:

- Paperialustat ja paperinsyöttö:
  - Paperi vain nimen mukaan
  - Lähes tyhjä -tunnistustaso
  - Alustan ilmanpuhallin
  - Monisyötön tunnistus
  - Ota käyttöön alustan lämmitin

- Paperirata ja paperinsiirto:
  - Kohdistustelan paine
  - Toinen siirtotela
  - Kiinnityslämpötilan säätö
- Taiton säätöprofiili

Kukin näistä asetuksista käsitellään tässä osiossa, ja vaihteittaisia toimintaohjeita annetaan tarvittaessa.

### **TÄRKEÄÄ**

Paperin käpristymän korjaus -toiminnot ja mahdollisuus suorittaa testitulosteita ovat käytettävissä VAIN kun olet kirjautuneena järjestelmänvalvojana. Lisätietoja on järjestelmänvalvojan oppaassa.

#### **Aiheeseen liittyviä ohjeita:**

[Paperi vain nimen mukaan](#)

[Monisyötön tunnistus](#)

[Lähes tyhjä -tunnistustaso](#)

[Alustan ilmanpuhallin](#)

[Ota käyttöön alustan lämmitin](#)

[Kohdistustelan paine](#)

[Toinen siirtotela](#)

[Kiinnityslämpötilan säätö](#)

[Taiton säätöprofiili](#)

[Paperin lisäasetusten luominen ja muokkaaminen](#)

### **Vinkkejä paperin lisäasetusten käyttämistä varten**

Ennen paperin lisäasetusten käyttämistä, pidä seuraavat tiedot mielessä:

- On suositeltavaa, että valitset vain yhden vaihtoehdon kerrallaan. Tämä auttaa määrittämään, antaako kyseinen asetus halutun tuloksen.

### **TÄRKEÄÄ**

On ERITTÄIN suositeltavaa, että suoritat testitulosteet jokaisen Paperin lisäasetukset -toiminnon valinnan jälkeen. Näin voit arvioida tulosteen ja määrittää onko se hyväksyttävä. Testitulosteiden suorittamista varten ON KIRJAUDUTTAVA järjestelmänvalvojana.

- Jos päätät, että tulos ei ole hyväksyttävä, säädä asetusta lisää ja tulosta lisää testitulosteita, tai palauta asetus oletusarvoonsa ja jatka seuraavaan asetukseen.
- On tärkeää muistaa, että tiettyä tulostustyötä varten valitut asetukset eivät välttämättä tuota samaa toivottua tulosta, kun sama työ tulostetaan jonakin toisena

päivänä. Tämä koskee erityisesti tuotantotiloja, joissa lämpötila ja ilmankosteus voivat vaihdella.

- Jos toistuvista säätötoimenpiteistä huolimatta tulosteet eivät ole hyväksyttäviä, kirjaudu sisään järjestelmänvalvojana, valitse haluamasi asetukset ja suorita testitulosteet. Toista tämä useita kertoja, suorittamalla testitulosteet joka kerta ja arvioimalla tuloste. Jos tulosteet eivät ole vieläkaan hyväksyttäviä, ota yhteys asiakaspalveluun saadaksesi apua.

## Paperin lisäasetusten luominen ja muokkaaminen

Paperin lisäasetukset -ikkunassa voidaan valita asetuksia uudelle paperille tai muokata jo luodun paperin asetuksia seuraavien ohjeiden mukaan.

1. Tee jokin seuraavista:
  - a) Luo uusi paperi (Paperikirjaston hallinta -ikkunasta) tai
  - b) Kopioi olemassa oleva paperi (joko Paperikirjaston hallinta -ikkunassa tai Alustan ominaisuudet -ikkunassa), tai
  - c) Muokkaa olemassa olevaa paperia (Paperikirjaston hallinta -ikkunassa) valitsemalla **Ominaisuudet**.
2. Valitse tai muokkaa tarvittavia määritteitä, kuten uuden paperin nimen lisäämistä, Uuden paperin asetukset- tai Paperin ominaisuudet -ikkunasta (tarvittaessa).
3. Valitse **Lisäasetukset**.  
Paperin lisäasetukset -ikkuna avautuu.
4. Valitse halutut lisäasetukset:
  - a) Paperi vain nimen mukaan
  - b) Monisyötön tunnistus
  - c) Toinen siirtotela; vaiheittaiset ohjeet ovat kohdassa [Toisen siirtotelan asetusten valinta](#) vaiheittaiset toimintaohjeet toimenpiteestä
  - d) Kiinnityslämpötilan säätö
  - e) Lähes tyhjä -tunnistustaso
  - f) Kohdistustelan paine
  - g) Alustan ilmanpuhallin
  - h) Taiton säätöprofiili (käytettävissä vain, jos koneeseen on liitetty viimeistelylaite)
5. Sulje Paperin lisäasetukset -ikkuna valitsemalla **OK**.
6. Tallenna asetukset ja sulje Uuden paperin asetukset -ikkuna tai Paperin ominaisuudet -ikkuna valitsemalla **OK**.
7. Sulje Paperikirjaston hallinta -ikkuna valitsemalla **Sulje**.

### Aiheeseen liittyviä ohjeita:

[Paperi vain nimen mukaan](#)

[Monisyötön tunnistus](#)

[Lähes tyhjä -tunnistustaso](#)

[Alustan ilmanpuhallin](#)

[Ota käyttöön alustan lämmitin](#)

Kohdistustelan paine

Toinen siirtotela

Kiinnityslämpötilan säätö

Taiton säätöprofiili

Toisen siirtotelan asetusten valinta

## Paperialustoihin ja paperinsyöttöön liittyvät asetukset

### Paperi vain nimen mukaan

Kun tämä on valittu (merkki valintaruudussa), paperi voidaan valita tulostuspalvelimelta tai asiakaskoneen tulostinajurista vain valitsemalla paperin nimi (sitä kuin se näkyy paperikirjastossa), ei ominaisuuksien mukaan (esim. paino, tyyppi ja päällyste). Tämä valinta estää kalliiden tai erikoispaperien tahattoman käytön, paperin automaattisen valinnan ja käyttäjän yleisluonteiset paperipyynnöt.

Jos tätä ei ole valittu, paperi voidaan valita tulostuspalvelimelta tai asiakaskoneen tulostinajurista paperin ominaisuuksien mukaan (esim. paino, tyyppi ja päällyste) siten kuin ne näkyvät paperikirjastossa. Paperin nimiä tutkitaan myös, mutta pelkästään niitä ei käytetä tulostustyössä käytettävän paperin valintaan.

### Monisyötön tunnistus

Tätä asetusta tarvitaan hyvin harvoin. Esimerkkinä voidaan mainita työ, jossa samalle paperialustalle on asetettava kahta erilaista paperia. Tällainen työ voi olla sellainen, jossa tavallisen paperin lisäksi tarvitaan paksumpaa paperia:

- Alustalla 1 on sekä 90 g/m<sup>2</sup>:n että 350 g/m<sup>2</sup>:n paperia.
- Molempia samalla alustalla olevia papereita käytetään samassa työssä.
- Kun Monisyötön tunnistus on valittu, kone tunnistaa mahdolliset monisyötöt ja estää ne. Näin työ voi jatkua ongelmitta eikä virhetilanteita tai tukkeumia synny.

### Lähes tyhjä -tunnistustaso

Tämä asetusta on käytettävissä vain, jos Autom. alustanvaihdon ajoitus -kohdassa (**Järjestelmäasetukset > Paperialustat**) on valittu Alusta lähes tyhjä -vaihtoehto. Tämä asetusta ilmoittaa käyttäjälle, että alusta on lähes tyhjä. Ilmoitus näytetään käyttäjälle sen mukaan, mihin kohtaan Lähes tyhjä -tunnistustaso on asetettu.

## Vanha kuva -tehoste

Tämä asetus on käytettävissä vain käytettäessä kohokuvioitua paperia. Sillä saadaan aikaan vanhan, haalistuneen kuvan tuntua.

## Alustan ilmanpuhallin

Alustan ilmanpuhallin -asetuksen avulla voidaan optimoida ja hallita paperialustojen ympäristöolosuhteita ja näin varmistaa paras mahdollinen syöttötulos.

Tällä asetuksella ohjataan paperialustojen ilmanpuhaltimien toimintaa virhesyöttöjen, monisyöttöjen, paperitukkeumien ja muiden mahdollisten syöttöongelmien estämiseksi. Nämä puhaltimet puhaltavat ilmaa paperipinoon syötön aikana ja erottavat arkit toisistaan, mikä takaa luotettavan paperinsyötön.

Alustan ilmanpuhallin -asetusvaihtoehdot:

- **Järjestelmän oletus:** Nimensä mukaisesti tämä on oletusasetus. Tällöin puhaltimet säädetään automaattisesti käyttäen järjestelmäasetuksia, jotka on optimoitu Xerox-papereita varten.
- **Monisyötön korjaus:** Valitse tämä, kun koneessa on monisyöttötilanne. Tämä vähentää ilmanpuhaltimen puhaltaman ilman määrää monisyöttöjen estämiseksi. Tämä alhaisempi ilman määrä on esiasetettu ja tallennettu koneen NVM-muistiin.
- **Virhesyötön korjaus:** Valitse tämä, kun koneessa on virhesyöttötilanne. Tämä vähentää ilmanpuhaltimen puhaltaman ilman määrää paperitukkeumien estämiseksi. Myös tämä alhaisempi ilman määrä on esiasetettu ja tallennettu koneen NVM-muistiin.
- **Ei (pakotettu):** Valitse tämä, jos kumpikaan edellisistä vaihtoehdoista ei tuota toivottua tulosta. Tämä lopettaa ilmanpuhaltimen kaikki toiminnot.
- **Oma 1–8:** Nämä ovat alunperin tyhjiä NVM-muistipaikkoja. Niitä voidaan tarvittaessa käyttää omien ilmanpuhaltimen asetusten luomiseen. Jos mitkään muut vaihtoehdot eivät korjaa tilannetta, huoltoedustaja luo uuden mukautetun asetuksen yhdessä asiakkaan ja Xeroxin henkilökunnan kanssa. Asetus perustuu käytettävään materiaaliin ja toivotun lopputuloksen tuottaviin ilmanpuhallusarvoihin. Nämä arvot tallennetaan koneen NVM-muistiin tiettyyn Oma-muistipaikkaan (1–8).

## Ota käyttöön alustan lämmitin

Ota käyttöön alustan lämmitin -asetus toimii yhdessä Alustan ilmanpuhallin -asetuksen kanssa. Alustan lämmitin otetaan käyttöön napsauttamalla merkki valintaruutuun. Lämmitin ylläpitää paperialustan asianmukaista sisälämpötilaa. Ulkoisen lämpötilan ja kosteuspitoisuuden mukaan lämmitin lähettää tiedot alustan puhaltimelle. Puhallin käynnistyy ja puhaltaa ilmaa paperipinoon ja estää näin mahdolliset moni- ja virhesyötöt.



# Paperirataan ja paperinsiirtoon liittyvät asetukset

## Kohdistustelan paine

Tätä toimintoa käytetään erikoispapereilla, jotka ovat liukkaita ja menevät helposti vinoon aiheuttaen kuvan kohdistusvirheen. Tätä käytetään myös joillekin ohuille tai paksuille papereille, jotka vaativat joko enemmän tai vähemmän puristusta virheiden välttämiseksi.

Esimerkkejä:

- Jotkin päällystetyt, paksut paperit saattavat luiskahtaa ja mennä vinoon aiheuttaen kuvan kohdistusvirheen. Tässä tapauksessa kohdistustelan puristuspaineen lisääminen voi auttaa.
- Joillekin ohuille papereille puristus saattaa olla liian voimakasta, jolloin paperin reunat voivat vahingoittua. Tällöin kohdistustelan puristuspainetta on syytä vähentää.

### VIHJE

Joidenkin vikojen kohdalla kohdistustelan puristuspaineen säätämällä saadaan ehkä lykättyä huoltokutsua. Huoltoteknikko tulisi kuitenkin kutsua paikalle mahdollisimman pian palauttamaan koneen paperinsyöttö täyteen toimintakuntoon.

### HUOM.

Oletusasetus on 0. Suosittelemme, että jätät tämän asetuksen oletustilaan, kunnes olet tulostanut testitulosteet ja arvioinut tulosteiden laadun.

### TÄRKEÄÄ

Oletusasetuksen muuttamista tulee käyttää vain väliaikaisena ratkaisuna, sillä olosuhteet vaihtuvat päivittäin. Suosittelemme, että palautat asetuksen oletustilaan työn valmistuttua.

## Toinen siirtotela

Toinen siirtotela siirtää kuvan hihnalta paperille. Toinen siirtotela -asetusta käytetään tavallisesti erikoispapereille, kuten paksulle paperille (220 g/m<sup>2</sup>, 10 pt tai 12 pt). Toisinaan sitä käytetään myös ohuelle paperille. Käytettäessä ohutta tai paksua paperia yksipuolisissa töissä etusivun asetusta on ehkä säädettävä.

Jos tulostustyössä esiintyy jatkuvasti virheitä käytettäessä paksua paperia, tarkasta tulosteista seuraavat alueet selvittääksesi, ovatko Toinen siirtotela -asetukset (etusivu ja takasivu) oikeat.

1. Jos työ luovutetaan etusivut alaspäin tai 1-N-järjestyksessä: siirtotelan etusivuasetusta on säädettävä, jos luovutuslaskulla olevien tulosteiden ylöspäin olevilla puolilla

esiintyy virheitä, ja siirtotelan takasivuasetusta on säädettävä, jos virheitä esiintyy tulosteiden alaspäin olevilla puolilla.

2. Jos työ luovutetaan etusivut ylöspäin tai N-1-järjestyksessä: siirtotelan takasivuasetusta on säädettävä, jos luovutuslupalla olevien tulosteiden ylöspäin olevilla puolilla esiintyy virheitä, ja siirtotelan etusivuasetusta on säädettävä, jos virheitä esiintyy tulosteiden alaspäin olevilla puolilla.

#### **HUOM.**

Etu- ja takasivujen oletusasetus on 100 %. Suosittelemme, että jätät tämän asetuksen oletustilaan, kunnes olet tulostanut testitulosteet ja arvioinut tulosteiden laadun.

#### **VIHJE**

Testitulosteilla voidaan tarkistaa tuloste ennen Toinen siirtotela -asetukseen tehtyjen muutosten tallentamista. Testitulosteiden suorittamista varten on kirjauduttava järjestelmänvalvojana. Testitulostus-vaihtoehto on käytettävissä VAIN järjestelmänvalvojan tilassa.

#### **Aiheeseen liittyviä ohjeita:**

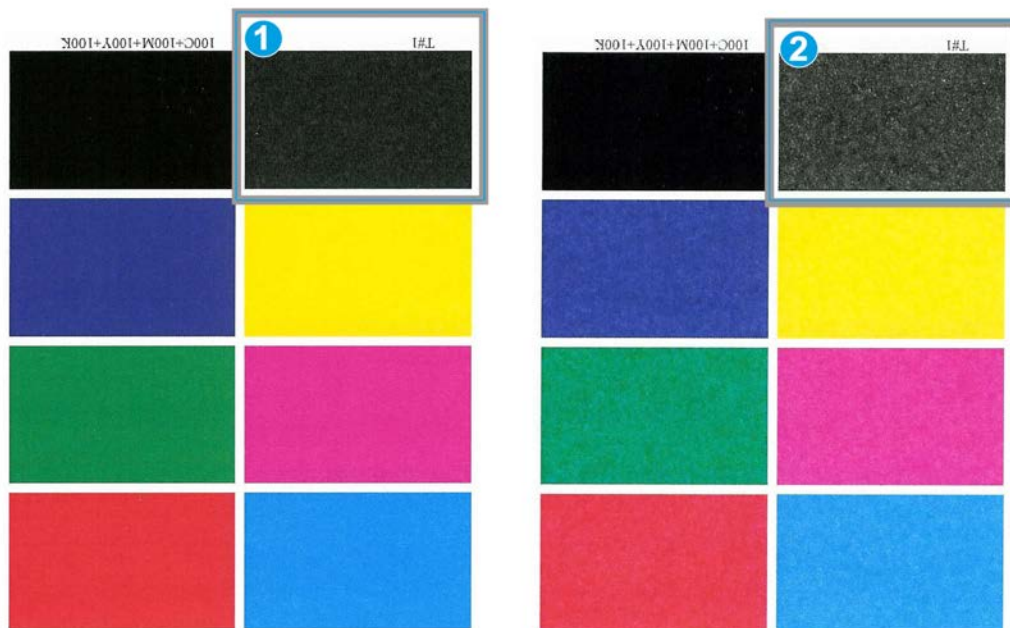
[Laikukkuus](#)

[Sävyntoiminto](#)

[Toisen siirtotelan asetusten valinta](#)

## Laikukkuus

Käytä Toinen siirtotela -asetusta, kun tulosteet ovat laikukkaita eli suurten väripintojen peitto on epätasaista ja täplikästä. Seuraavassa kuvassa on esimerkit tulosteista, joista toinen on laikukas, toinen ei.

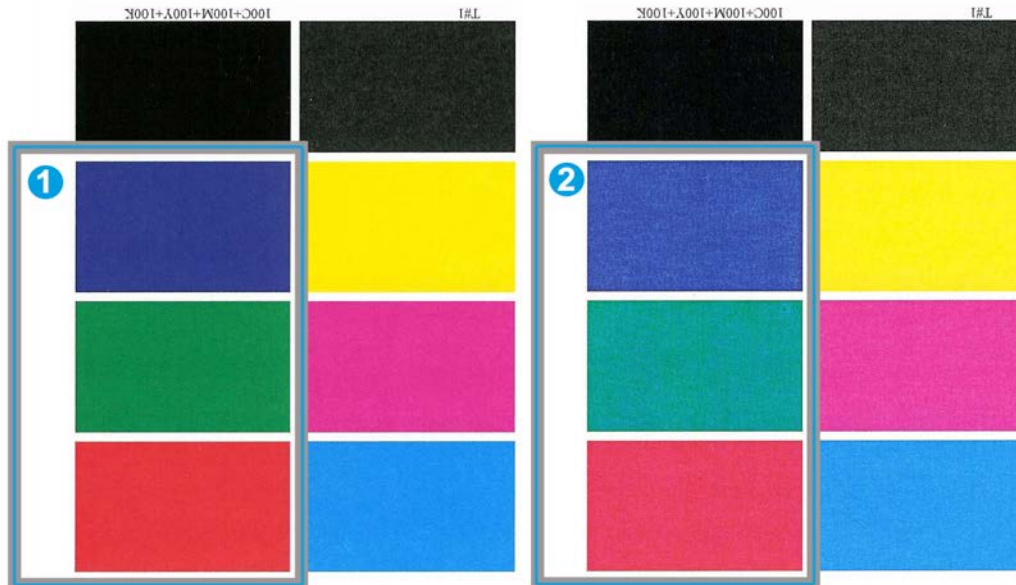


1. Ei laikukas
2. Laikukkuus

Jos laikukkuutta ilmenee, suurennä siirtotelan toista tai kumpaakin asetusarvoa. Arvioi kuvalaatu. Jos kuvalaatu on sama tai huonompi kuin 100 %:n oletusasetusta käytettäessä, pienennä siirtotelan toista tai kumpaakin asetusarvoa, kunnes kuvalaatu on tyydyttävä.

## Sävyynmuutos

Käytä Toinen siirtotela -asetusta, kun tulosteissa on sävyynmuutoksia eli värisävyt eroavat huomattavasti halutuista sävyistä. Seuraavassa kuvassa on esimerkit tulosteista, joista toisessa on sävyynmuutoksia, toisessa ei.



1. Ei sävyynmuutosta: tämä on haluttu tulos
2. Sävyynmuutos: ei vastaa haluttua tulosta

Jos sävyynmuutosta ilmenee, lisää siirtotelan toista tai molempia asetusarvoja.

### TÄRKEÄÄ

Oletusasetuksen muuttamista tulee käyttää vain väliaikaisena ratkaisuna, sillä olosuhteet vaihtuvat päivittäin. Suosittelemme, että palautat asetuksen oletustilaan työn valmistuttua.

## Toisen siirtotelan asetusten valinta

Valitse toisen siirtotelan asetukset (Paperin lisäasetukset -ikkunassa) seuraavien ohjeiden mukaan.

1. Valitse **Paperikirjasto**.

Paperikirjaston hallinta -ikkuna avautuu.

2. Tee jokin seuraavista:

- a) Valitse **Luo uusi** -painike, tai
  - b) Valitse haluttu paperi joko suositeltujen materiaalien luettelosta tai paperikirjastosta, ja valitse **Kopioi** -painike, tai
  - c) Valitse haluttu paperi paperikirjastosta, ja valitse **Ominaisuudet** -painike.
- Joko Uuden paperin asetukset -ikkuna tai Paperin ominaisuudet -ikkuna avautuu.

3. Muokkaa tarvittaessa ominaisuuksia.
4. Valitse **Lisäasetukset**.  
Paperin lisäasetukset -ikkuna avautuu.
5. Valitse halutut Toinen siirtotela -asetukset etusivulle ja/tai takasivulle ylös/alas -nuolipainikkeilla.
6. Sulje Paperin lisäasetukset -ikkuna valitsemalla **OK**.
7. Tallenna asetukset ja sulje Uuden paperin asetukset -ikkuna tai Paperin ominaisuudet -ikkuna valitsemalla **OK**.
8. Sulje Paperikirjaston hallinta -ikkuna valitsemalla **Sulje**.

## Kiinnityslämpötilan säätö

Tällä toiminnolla voidaan säätää kiinnityslämpötilaa tiettyjä paperityyppejä varten.

Kiinnityslämpötilan säätäminen mahdollistaa kiinnityshihnan ja siihen liittyvien osien nopean jäähtymisen, kun paksu paperi vaihtuu ohuempaan, ja näin kone voi säilyttää parhaan mahdollisen tuottavuuden tulostettaessa eri paperityyppejä sisältäviä töitä.

Kone voi ylläpitää suurimman tuottavuuden suoritettaessa eri paperityyppejä sisältäviä töitä, jos kiinnityslaite ja siihen liittyvät osat jäähtyvät nopeasti vaihdettaessa painava paperi kevyemmäksi paperiksi. Kiinnityskomponenteissa käytetty tekniikka mahdollistaa nopean lämmityksen ja jäähdytyksen, mikä takaa parhaan mahdollisen tuottavuuden, etenkin tulostettaessa eri paperityyppejä sisältäviä töitä.

Useimmissa tilanteissa kone säätää kiinnityslämpötilaa automaattisesti aina tarvittaessa. Joskus harvoin käyttäjän on ehkä säädettävä kiinnityslämpötilaa tietyn painoisten paperien tai joittenkin töiden yhteydessä (kuten yhdistettäessä paksua kansipaperia ohuempaan paperiin).

Kiinnityslämpötilaa voidaan säätää -10 – +10 astetta.

### HUOM.

Oletusasetus on 0. Suosittelemme, että jätät tämän asetuksen oletustilaan, kunnes olet tulostanut testitulosteet ja arvioinut tulosteiden laadun.

### VIHJE

Oletusasetuksen muuttamista tulee käyttää vain väliaikaisena ratkaisuna, sillä olosuhteet vaihtuvat päivittäin. Suosittelemme, että palautat asetuksen oletustilaan työn valmistuttua.

## Taiton säätöprofiili

Paperin lisäasetuksissa voidaan valita myös haluttu taiton säätöprofiili.

### HUOM.

Tämä on käytettävissä vain, jos koneeseen on liitetty vihko-viimeistelylaite.

## Paperin lisäasetukset

Valitse avattavasta Taiton säätöprofiili -valikosta haluttu profiili. Nämä profiilit ovat ennalta ohjelmoituja profiileja, jotka luodaan ja joita ylläpidetään käyttöliittymän **Profiilit**-toiminnolla.

### HUOM.

Lisätietoja on järjestelmänvalvojan oppaan luvussa Profiilit.

# Ylläpito

## Puhdistaminen

Jos koneen ulkopinnat vaativat puhdistusta, pyyhi ne paperipyyhkeellä tai pehmeällä liinalla, joka on kostutettu hankaamattomalla lasinpuhdistusaineella tai vedellä.

 **VAROITUS**

Älä käytä koneen puhdistamiseen muita puhdistusaineita tai liuottimia, sillä ne voivat vaurioittaa maalipintoja ja aiheuttaa maalin kuoriutumisen.

 **VAROITUS**

Älä kaada tai suihkuta nestettä suoraan paperialustoihin. Kostuta liina nesteellä.

## Käyttöliittymän näytön puhdistaminen

Puhdista näyttö aina päivän aluksi. Poista pöly ja sormenjäljet pyyhkimällä näyttö puhtaalla, nukkaamattomalla liinalla.

 **VAROITUS**

Älä käytä näytön puhdistamiseen Xerox-puhdistusaineita, vettä tai kaupallisia puhdistusaineita.

## Paperiradan puhdistaminen

### **HUOM.**

Seuraavat toimenpiteet kannattaa suorittaa päivittäin, mieluiten päivän aluksi ennen kuin kone on käynnissä ja kun kiinnityslaitte on vielä viileä. Puhdista paperiradasta vain suositellut alueet näiden ohjeiden mukaan.



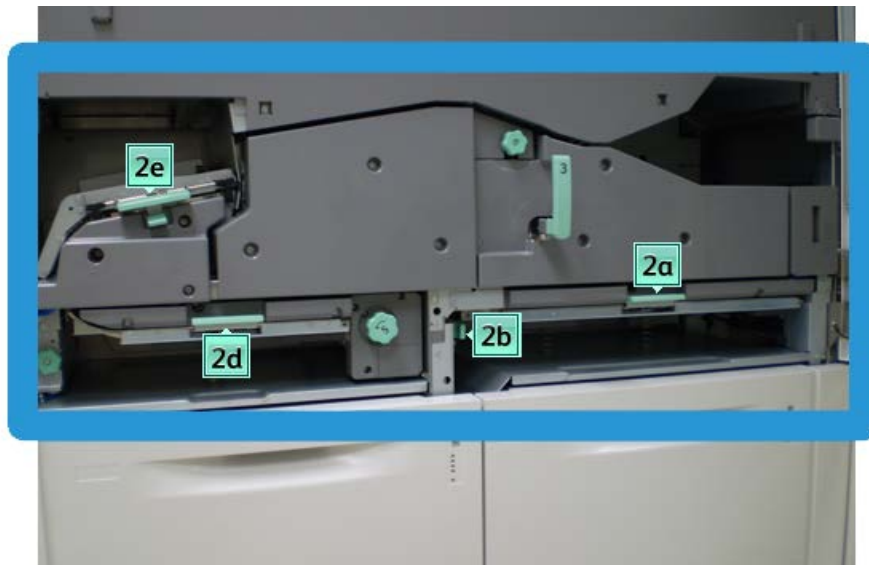
### VAARA

Jos kone on käynnissä ja kiinnityslaitte on kuuma, katkaise koneen virta ja anna kiinnityslaitteen jäähtyä 30 minuutin ajan ennen tätä toimenpidettä.

### HUOM.

Jos havaitset usein suuria määriä paperipölyä, pyydä Xerox-tarviketilausten edustajalta vaihtoehtoisia paperisuosituksia. Jos Xeroxin tekemän analyysin mukaan paperipölyn jatkuva kerääntyminen koneeseen johtuu leikatun paperin tai muiden kuin suositeltujen materiaalien käytöstä, asiakas saattaa olla vastuussa kaikista palvelusopimuksen ulkopuolelle jäävistä kustannuksista.

## Paperiradan alueen 2 puhdistaminen

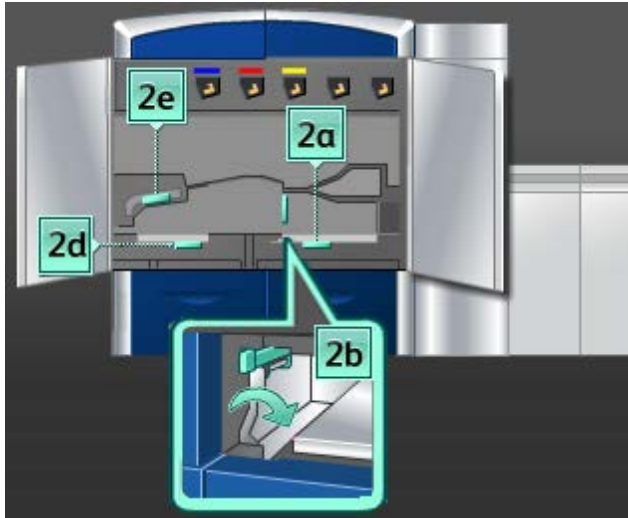


1. Avaa vasen ja oikea etuovi (tulostuskoneiston vasen puoli).



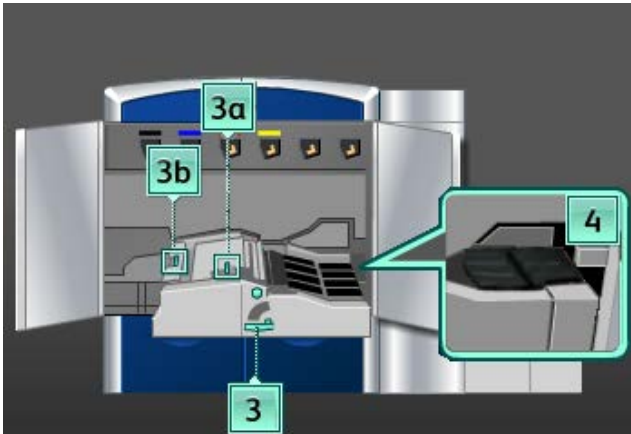


2. Puhdista vain kuvan osoittamat alueet vedellä kostutetulla (ei märällä), nukkaamattomalla liinalla.



- a) Avaa ja puhdista jokainen vihreän kahvan alue.
- b) Kuivaa nukkaamattomalla liinalla.
3. Palauta kaikki vihreät kahvat alkuperäiseen asentoonsa.
4. Sulje vasen ja oikea etuovi.

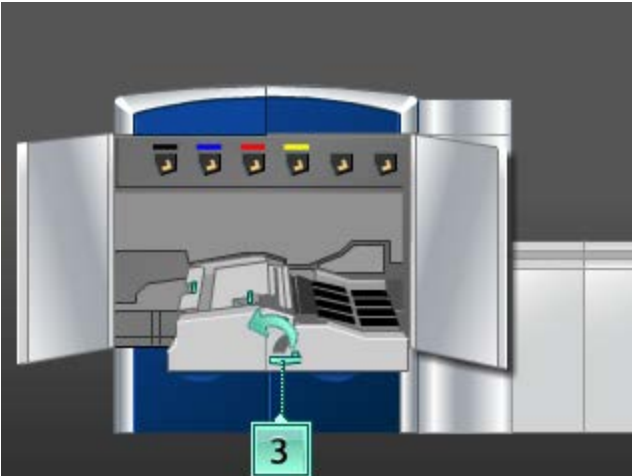
## Paperiradan alueiden 3 ja 4 puhdistaminen



1. Avaa vasen ja oikea etuovi (tulostuskoneiston vasen puoli).

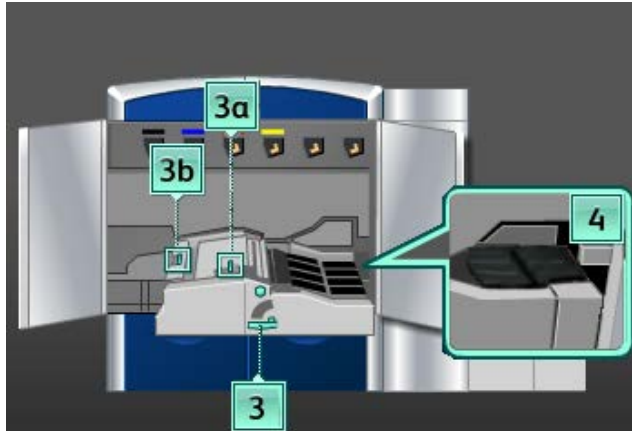


2. Tartu kahvaan 3 ja käännä sitä nuolen suuntaan.

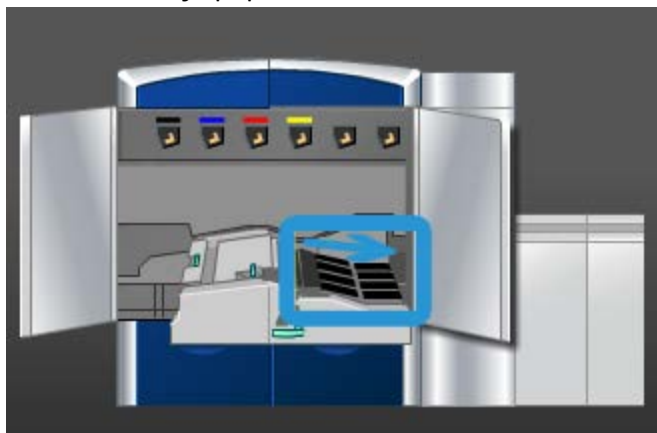


3. Vedä paperinkuljetinta hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.

4. Puhdista vain kuvan osoittamat alueet vedellä kostutetulla (ei märällä), nukkaamattomalla liinalla.



- a) Avaa ja puhdista jokainen vihreän kahvan alue.  
b) Kuivaa nukkaamattomalla liinalla.
5. Palauta kaikki vihreät kahvat alkuperäiseen asentoonsa.
6. Puhdista alueen 3 hihnat pyyhkimällä niitä nukkaamattomalla liinalla samalla kun käännät hihnoja paperin kulkusuuntaan.



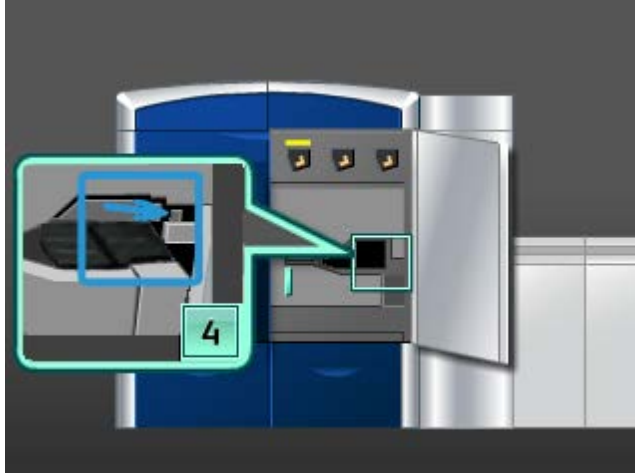
Jatka hihnojen pyyhkimistä ja kääntämistä, kunnes ne ovat puhtaat.

#### HUOM.

Älä käännä hihnoja paljain käsin, sillä hihnoinhin voi jäädä likaa ja rasvaa, mikä voi aiheuttaa paperitukkeumia. Käännä hihnoja nukkaamattoman liinan avulla.

7. Tartu kahvaan 3 ja työnnä paperinkuljetinta hitaasti koneeseen, kunnes se pysähtyy. Lukitse osisto paikoilleen kääntämällä kahvaa nuolen suuntaan.

8. Puhdista alueen 4 hihnat pyyhkimällä niitä nukkaamattomalla liinalla samalla kun käännät hihnoja paperin kulkusuuntaan.



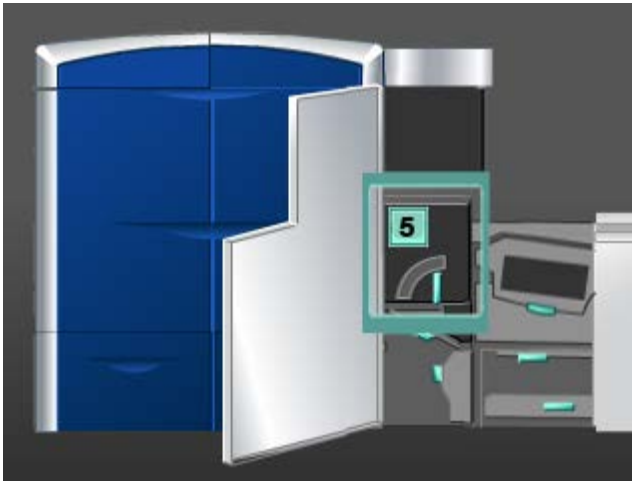
Jatka hihnojen pyyhkimistä ja kääntämistä, kunnes ne ovat puhtaat.

**HUOM.**

Älä käännä hihnoja paljain käsin, sillä hihnoiden voi jäädä likaa ja rasvaa, mikä voi aiheuttaa paperitukkeumia. Käännä hihnoja nukkaamattoman liinan avulla.

9. Sulje vasen ja oikea etuovi.

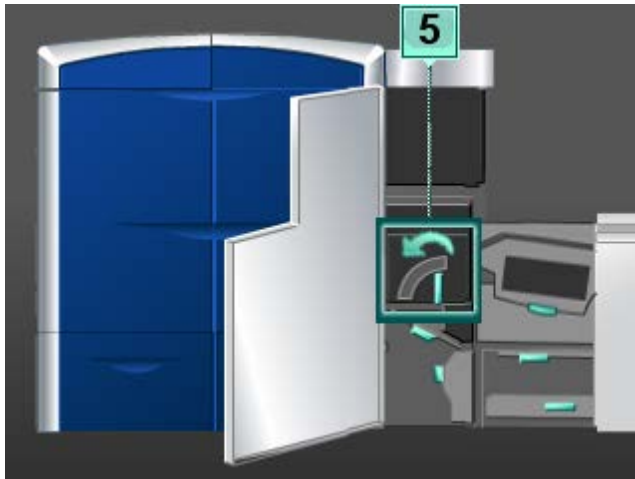
## Paperiradan alueen 5 puhdistaminen



1. Avaa vasen etuovi (tulostuskoneiston oikea puoli).



2. Käännä kahvaa 5 nuolen suuntaan ja vedä kiinnityslaitetta hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.



3. Puhdista alueen 5 (vasen puoli) hihnat pyyhkimällä niitä nukkaamattomalla liinalla samalla kun käännät hihnoja paperin kulkusuuntaan.

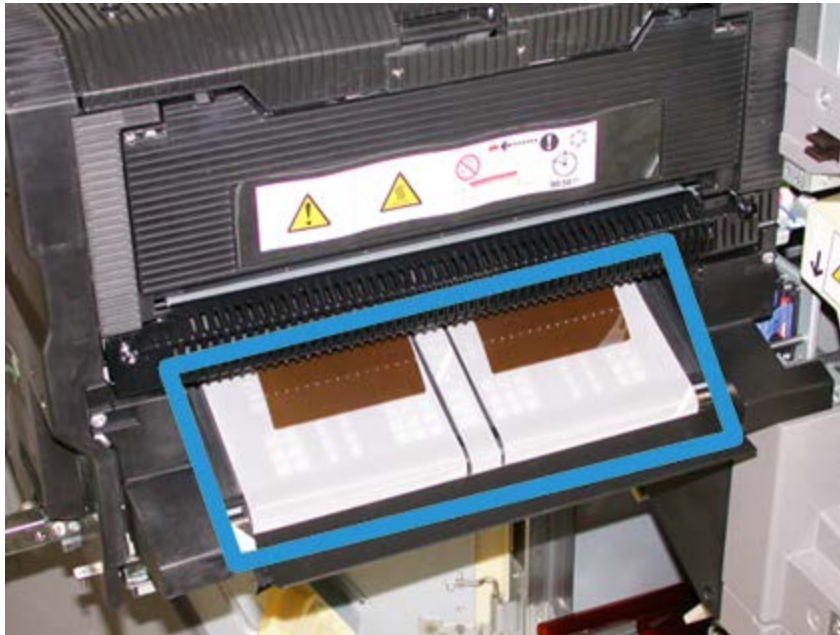


Jatka hihnojen pyyhkimistä ja käääntämistä, kunnes ne ovat puhtaat.

**HUOM.**

Älä käännä hihnoja paljain käsin, sillä hihnoin voi jäädä likaa ja rasvaa, mikä voi aiheuttaa paperitukkeumia. Käännä hihnoja nukkaamattoman liinan avulla.

4. Puhdista alueen 5 (oikea puoli) hihnat pyyhkimällä niitä nukkaamattomalla liinalla samalla kun käännät hihnoja paperin kulkusuuntaan.



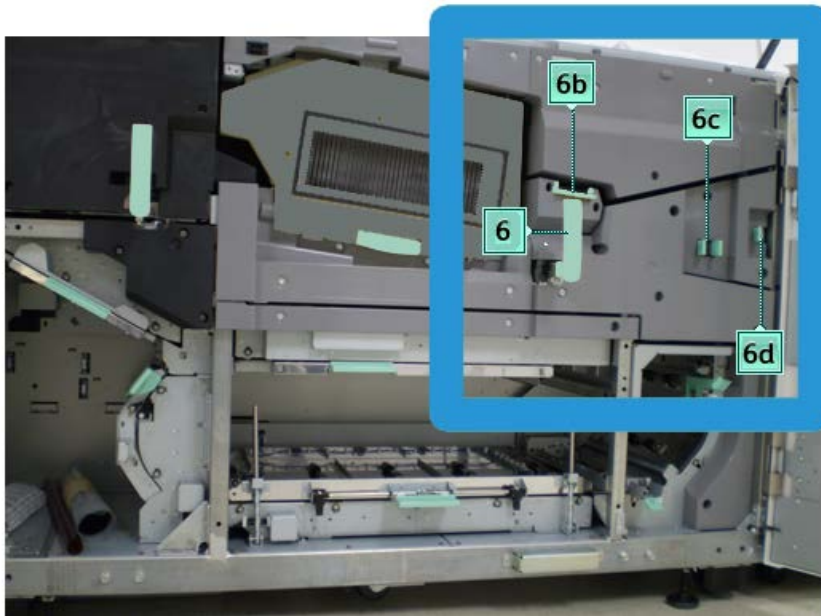
Jatka hihnojen pyyhkimistä ja kääntämistä, kunnes ne ovat puhtaat.

#### HUOM.

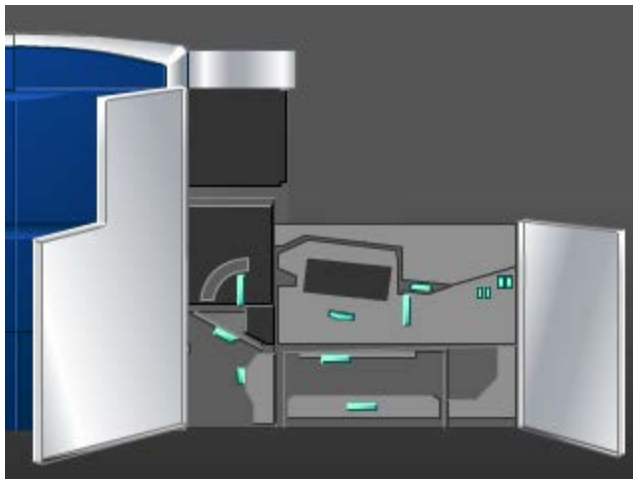
Älä käännä hihnoja paljain käsin, sillä hihnoiden voi jäädä likaa ja rasvaa, mikä voi aiheuttaa paperitukkeumia. Käännä hihnoja nukkaamattoman liinan avulla.

5. Tartu kahvaan 5 ja työnnä kiinnityslaitetta hitaasti koneeseen, kunnes se pysähtyy.
6. Sulje vasen etuovi.

### Paperiradan alueen 6 puhdistaminen

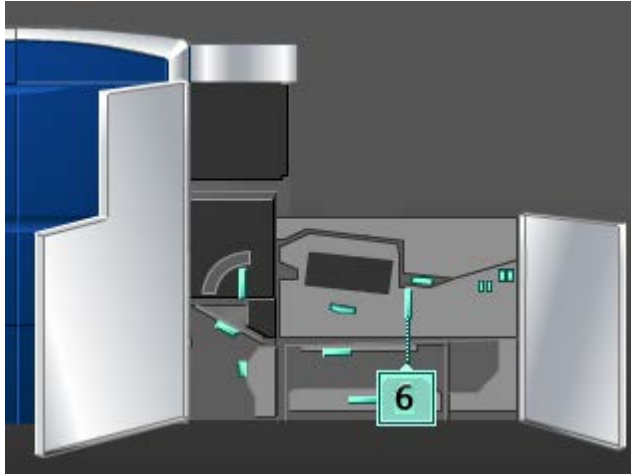


1. Avaa vasen ja oikea etuovi (tulostuskoneiston oikea puoli).

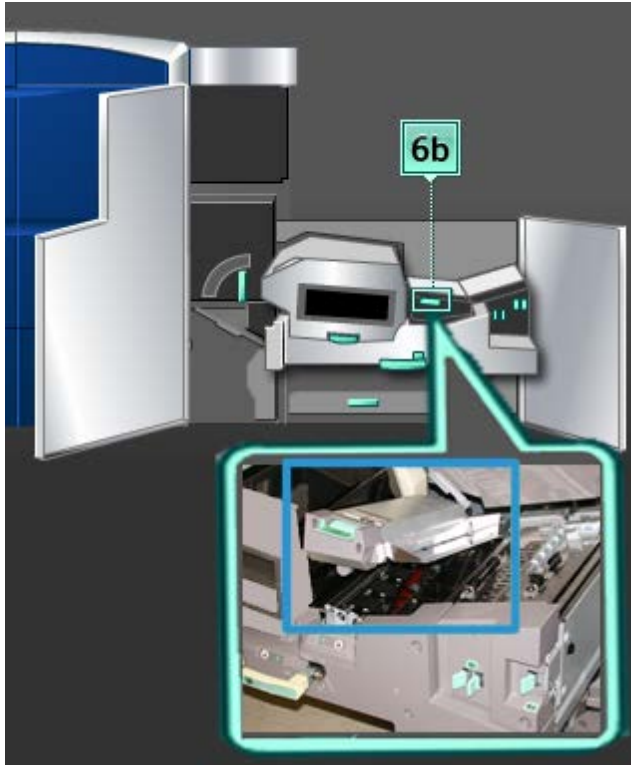




2. Käännä kahvaa **6** nuolen suuntaan ja vedä osistoa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.



3. Puhdista vain kuvan osoittamat alueet vedellä kostutetulla (ei märällä), nukkaamattomalla liinalla.



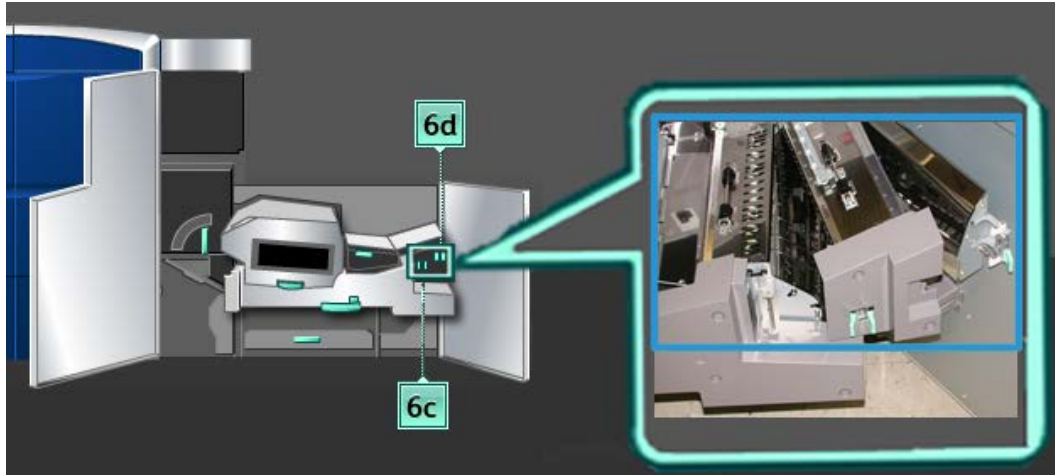
**HUOM.**

Vältä koskemasta valkoiseen vertailutelaan puhdistaussasi aluetta 6.

- a) Avaa ja puhdista jokainen vihreän kahvan alue.
  - b) Kuivaa nukkaamattomalla liinalla.
4. Palauta vipu 6b alkuperäiseen asentonsa.

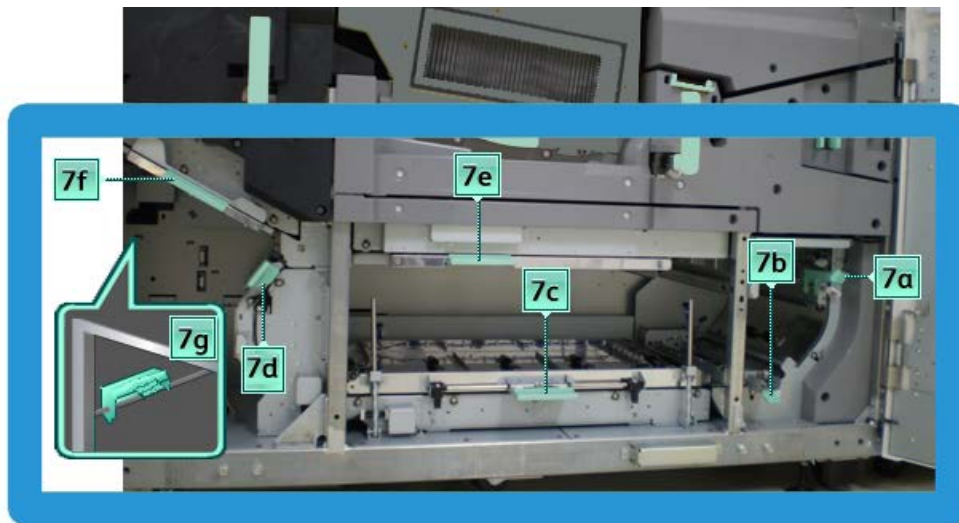


5. Puhdista vain kuvan osoittamat alueet vedellä kostutetulla (ei märällä), nukkaamattomalla liinalla.

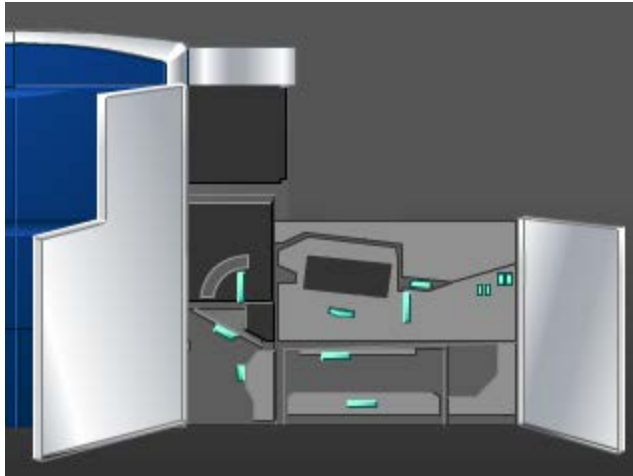


- a) Avaa ja puhdista jokainen vihreän kahvan alue.
- b) Kuivaa nukkaamattomalla liinalla.
6. Palauta vipu **6c** alkuperäiseen asentoonsa.
7. Palauta vipu **6d** alkuperäiseen asentoonsa.
8. Tartu kahvaan **6** ja työnnä osistoa hitaasti koneeseen, kunnes se pysähtyy.
9. Lukitse osisto paikoilleen kääntämällä kahvaa **6** nuolen suuntaan.
10. Sulje vasen etuovi.

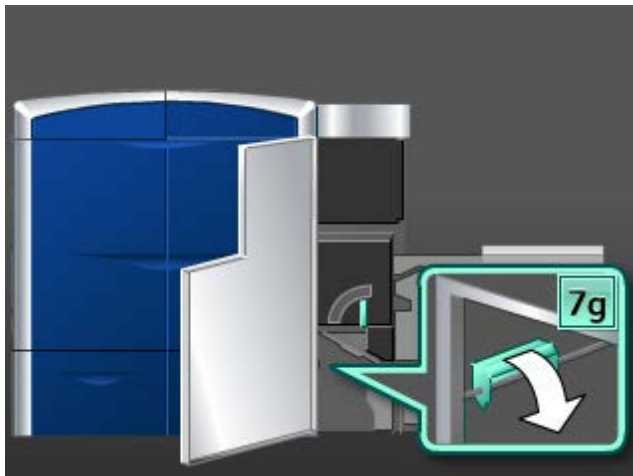
## Paperiradan alueen 7 puhdistaminen



1. Avaa vasen ja oikea etuovi (tulostuskoneiston oikea puoli).



2. Käännä vipua **7g** oikealle.



3. Puhdista vain kuvan osoittamat alueet vedellä kostutetulla (ei märällä), nukkaamattomalla liinalla.
  - a) Avaa ja puhdista jokainen vihreän kahvan alue.
  - b) Kuivaa nukkaamattomalla liinalla.
4. Palauta vipu **7g** alkuperäiseen asentoonsa.
5. Käännä vipua **7f** alaspäin.

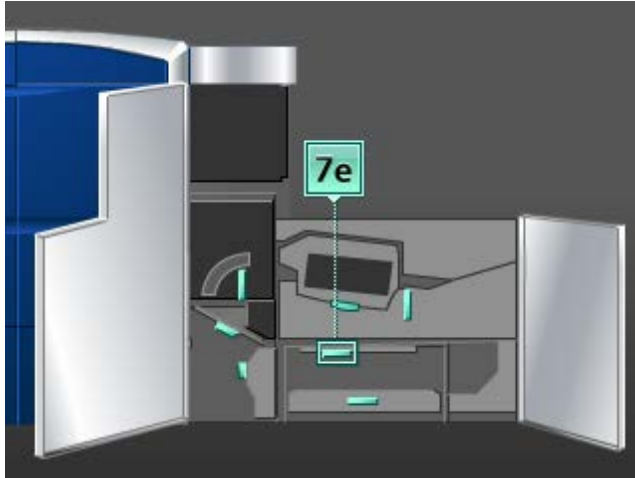


6. Puhdista vain kuvan osoittamat alueet vedellä kostutetulla (ei märällä), nukkaamattomalla liinalla.
  - a) Avaa ja puhdista jokainen vihreän kahvan alue.
  - b) Kuivaa nukkaamattomalla liinalla.
7. Palauta vipu **7f** alkuperäiseen asentoonsa.
8. Käännä vipua **7d** vasemmalle.

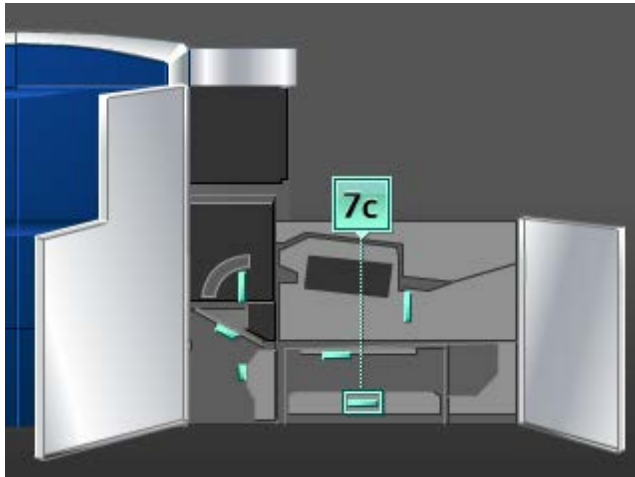


9. Puhdista vain kuvan osoittamat alueet vedellä kostutetulla (ei märällä), nukkaamattomalla liinalla.
  - a) Avaa ja puhdista jokainen vihreän kahvan alue.
  - b) Kuivaa nukkaamattomalla liinalla.
10. Palauta vipu **7d** alkuperäiseen asentoonsa.

11. Käännä vipua **7e** alaspäin.

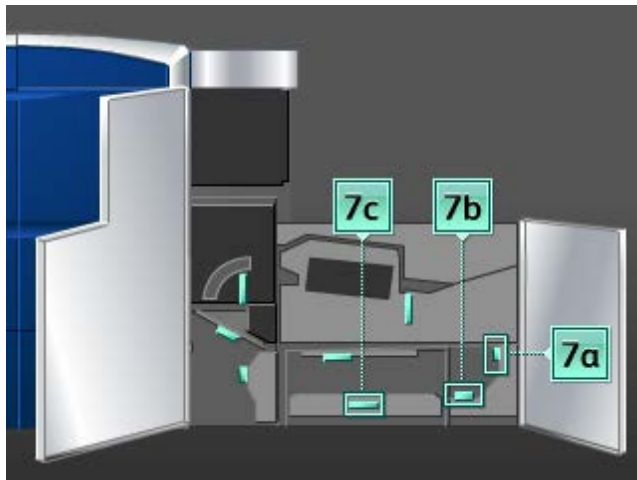


12. Puhdista vain kuvan osoittamat alueet vedellä kostutetulla (ei märällä), nukkaamattomalla liinalla.
- a) Avaa ja puhdista jokainen vihreän kahvan alue.
  - b) Kuivaa nukkaamattomalla liinalla.
13. Palauta vipu **7e** alkuperäiseen asentoonsa.
14. Nosta vipua **7c**.



15. Puhdista vain kuvan osoittamat alueet vedellä kostutetulla (ei märällä), nukkaamattomalla liinalla.
- a) Avaa ja puhdista jokainen vihreän kahvan alue.
  - b) Kuivaa nukkaamattomalla liinalla.
16. Palauta vipu **7c** alkuperäiseen asentoonsa.

**17. Nosta vipua 7b.**



- 18.** Puhdista vain kuvan osoittamat alueet vedellä kostutetulla (ei märällä), nukkaamattomalla liinalla.
- a) Avaa ja puhdista jokainen vihreän kahvan alue.
  - b) Kuivaa nukkaamattomalla liinalla.
- 19.** Palauta vipu **7b** alkuperäiseen asentoonsa.
- 20.** Käännä vipua **7a** vasemmalle.
- 21.** Puhdista vain kuvan osoittamat alueet vedellä kostutetulla (ei märällä), nukkaamattomalla liinalla.
- a) Avaa ja puhdista jokainen vihreän kahvan alue.
  - b) Kuivaa nukkaamattomalla liinalla.
- 22.** Palauta vipu **7a** alkuperäiseen asentoonsa.
- 23.** Sulje vasen etuovi.

## Kulutustarvikkeiden vaihtaminen

### Kulutustarvikkeet

Xerox-tarvikkeita, paperia ja tulostusmateriaaleja voi tilata Xeroxilta osoitteesta [www.xerox.com](http://www.xerox.com). Oman alueesi yhteystiedot saat näkyviin napsauttamalla Ota yhteyttä -linkkiä. Vaihtoehtoisesti voit napsauttaa Tarvikkeet-linkkiä ja antaa tai valita koneesi tiedot (tuoteperhe ja malli).

#### **HUOM.**

Uusimmat kulutustarvikkeiden tilausnumerot näkyvät osoitteessa [www.xerox.com](http://www.xerox.com).

Säilytä kulutustarvikkeet ja varaosat alkuperäispakkauksissa lähellä konetta.

Seuraavassa luetellaan koneen kulutustarvikkeet. Pidä näitä tarvikkeita aina saatavilla vaihdon nopeuttamiseksi.

| Tarvike                           | Koneen mukana toimitettu<br>tarvike / tilausmäärä | Arvioitu<br>tulostusmäärä/laatikko<br>(neliväritulosteet) |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Värikasetti (musta)               | 1/laatikko                                        | 50 000                                                    |
| Värikasetti (syaani)              | 1/laatikko                                        | 55 000                                                    |
| Värikasetti (magenta)             | 1/laatikko                                        | 51 000                                                    |
| Värikasetti (keltainen)           | 1/laatikko                                        | 55 000                                                    |
| Värikasetti (väritön)             | 1/laatikko                                        | 55 000                                                    |
| Värikasetti (kulta)               | 1/laatikko                                        | 55 000                                                    |
| Värikasetti (hopea)               | 1/laatikko                                        | 55 000                                                    |
| Hukkavärisäiliö                   | 1                                                 | 120 000                                                   |
| Kiinnityslaitteen puhdistuskangas | 1                                                 | 400 000                                                   |

#### HUOM.

- Väriaineen riittoisuus on laskettu siten, että kukin väri kattaa 7,5 prosentin alueen (4 väriä = 30 prosenttia) A4-kokoisesta, 90 g/m<sup>2</sup>:n Xerox Digital Color Xpressions+-paperista ja 90 g/m<sup>2</sup>:n Colotech Plus -vertailupaperista vakio-olosuhteissa. Todellinen riittoisuus voi vaihdella paljon värin voimakkuuden, peittävyuden, paperin ja valitun tulostustilan mukaan.
- Hukkavärisäiliötä, kiinnityslaitteen puhdistuskankaita ja varauskorotroneja voi tilata puhelimitse Xerox-huoltoteknikolta. Xerox-huoltoteknikon kautta tilatut osat toimitetaan veloitusetta.

#### TÄRKEÄÄ

Varauskorotroneja saa vaihtaa VAIN koulutettu ja pätevä tekninen pääkäyttäjä.

### Värikasetin vaihtaminen

#### HUOM.

Värikasetteja ovat musta (K), syaani (C), magenta (M), keltainen (Y) ja mahdolliset valinnaiset kasetit. Viidennessä paikassa voi olla valinnainen väritön, kullavärinen tai hopeanvärinen värikasetti.

#### HUOM.

Kun viides värikasetti vaihdetaan, teknisen pääkäyttäjän on otettava uusi väri käyttöön.

#### VAROITUS

Väriaineen läikkymisen välttämiseksi poista värikasetti vain kun käyttöliittymässä näkyy värikasetin vaihtamiseen kehottava viesti.

- Levitä lattialle väriainekasettien kohdalle suojakangas.

2. Avaa vasen tai oikea yläovi (tulostuskoneiston vasen puoli).



3. Käännä kasetti avausasentoon kuvan mukaisesti.



4. Poista ja hävitä tyhjä kasetti paikallisten määräysten mukaisesti.

#### VIHJE

Älä yritä poistaa väriainetta iholta lämpimällä tai kuumalla vedellä tai puhdistusaineilla. Ne saavat väriaineen tarttumaan ja vaikeuttavat sen poistamista. Jos iholle tai vaatteisiin joutuu väriainetta, harjaa tai puhalla se pois tai pese kylmällä vedellä ja miedolla saippualla.

5. Poista uusi kasetti pakkauksesta.  
6. Ravistele ja koputtele kasettia voimakkaasti kädellä kunnes väriaine on irtonaista.

#### ! VAROITUS

Väriaine laskeutuu ja tiivistyy kuljetuksen aikana, ja siitä on tehtävä irtonaista ennen kasetin asettamista koneeseen. Jos aine ei ole kokonaan irtonaista, kasetin päässä oleva hammaspyörä voi vaurioitua.

7. Asenna uusi kasetti asettamalla se lokeroon nuolen puoli ylöspäin ja työnnä se niin pitkälle kuin se menee.



**! VAROITUS**

Jos vaihdat useita kasetteja samalla kertaa, pidä huoli siitä, että kasetit tulevat oikeisiin lokeroihin.

8. Käännä kasetti lukitusasentoon.
9. Sulje vasen tai oikea yläovi.

## Hukkavärisäiliö

Hukkavärisäiliö kerää tulostusprosessin aikana syntyvän hukkavärin. Koneen kaksi hukkavärisäiliötä sijaitsevat koneen takaosassa.



Kun hukkavärisäiliö on täynnä, käyttöliittymässä näkyy hukkaväripullon vaihto-ohje. Koska koneessa on toinenkin säiliö, kone jatkaa toimintaansa normaalisti siihen asti kunnes toinen säiliö täyttyy. Täysi säiliö voidaan siis vaihtaa tulostuksen keskeytymättä.

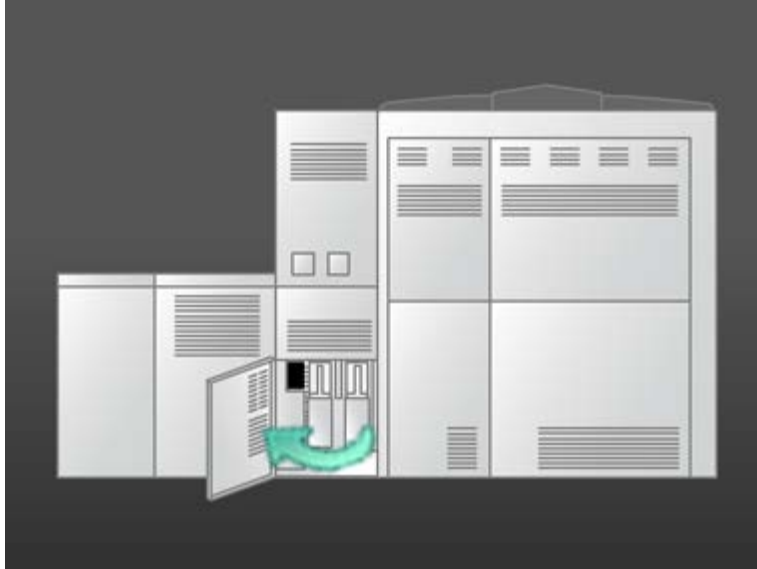


## Hukkavärisäiliön vaihtaminen

### HUOM.

Vedä täysi hukkavärisäiliö koneesta HITAASTI. Näin väriainetta ei läiky täydestä säiliöstä.

1. Avaa hukkavärisäiliön edessä oleva levy (koneen takana).



2. Tartu säiliön kahvaan ja vedä säiliö ulos koneesta.



3. Nosta säiliö pois koneesta.



4. Irrota korkki säiliön kyljessä olevasta pidikkeestä ja sulje säiliö korkilla tiiviisti.



5. Hävitä säiliö paikallisten määräysten mukaisesti.  
6. Poista uusi, tyhjä säiliö pakkauksesta ja aseta se koneeseen.  
7. Työnnä säiliö varovasti koneeseen.  
8. Sulje hukkavärisäiliön edessä oleva levy.

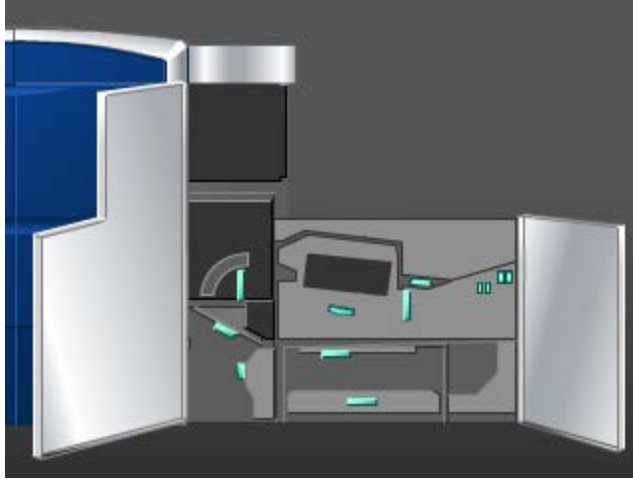
## Kiinnityslaitteen puhdistuskankaan vaihtaminen

Käyttöliittymässä voi näkyä kaksi kiinnityslaitteen puhdistuskangasta koskevaa viestiä. Ensimmäinen viesti ilmoittaa, kun kangas on käytetty lähes loppuun ja sen vaihtamiseen tulisi valmistautua. Toinen viesti ilmoittaa, kun kangas on käytetty kokonaan loppuun ja se on vaihdettava heti. Kun tämä viesti tulee näkyviin, kone sammuu eikä tulosta ennen kuin kangas on vaihdettu.

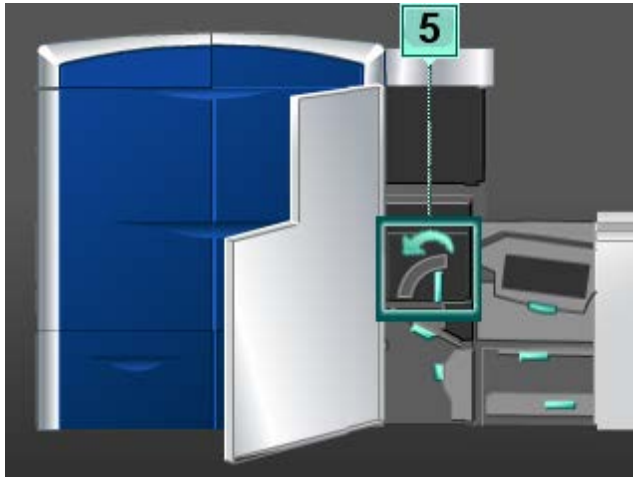
**VAARA**

Ole varovainen selvittäessäsi tukkeumia kiinnitysalueella. Kiinnityslaitte on erittäin kuuma ja voi aiheuttaa palovammoja.

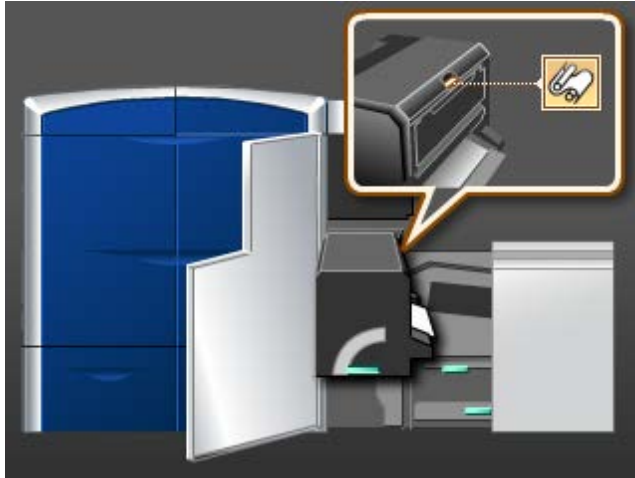
1. Avaa vasen ja oikea etuovi (tulostuskoneiston oikea puoli).



2. Käännä kahvaa 5 nuolen suuntaan ja vedä kiinnityslaitetta hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.



3. Paina vipu alas, niin kiinnityslaitteen luovutusalue aukeaa.



4. Tartu puhdistuskankaan kahvoihin ja vedä kangasta ylös- ja ulospäin.

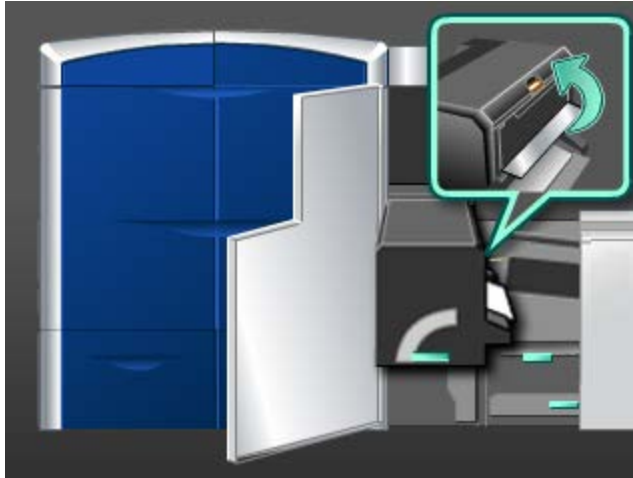


Hävitä vanha kangas paikallisten määräysten mukaisesti.

5. Poista uusi puhdistuskangas laatikosta ja suojapakkauksesta.  
6. Pitele kangasta kahvoista molemmiin käsiin ja työnnä se kiinnityslaitteeseen.



7. Sulje kiinnityslaitteen luovutusalue.



8. Tartu kahvaan **5** ja työnnä kiinnityslaitetta hitaasti koneeseen, kunnes se pysähtyy.  
9. Lukitse kiinnityslaite paikoilleen kääntämällä kahvaa **5** nuolen suuntaan.  
10. Sulje vasen ja oikea etuovi.  
11. Aloita tulostus uudelleen käyttöliittymän ohjeiden mukaan.



# Ongelmanratkaisu

## Koneen sarjanumeron sijainti

Koneen sarjanumero voidaan tarkistaa joko ohjaustaulusta tai koneen rungosta.

**Aiheeseen liittyviä ohjeita:**

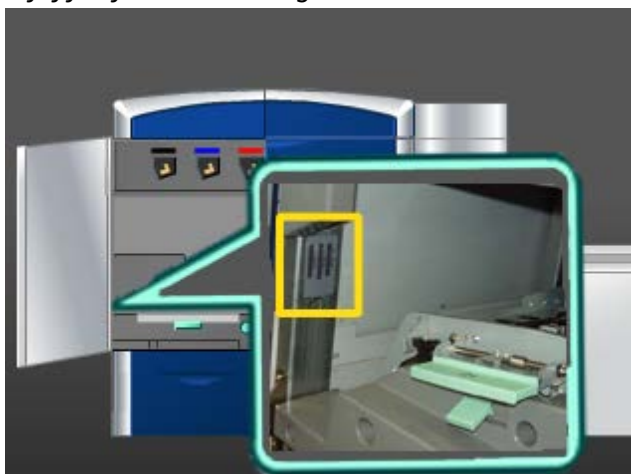
[Huollon kutsuminen](#)

### Koneen sarjanumero käyttöliittymässä

Koneen sarjanumero saadaan näkyviin valitsemalla **Järjestelmä > Koneen tiedot**.

### Sarjanumero koneessa

Jos koneen virta katkeaa eikä **Koneen tiedot** -ikkunaa saada näkyviin, sarjanumero löytyy myös koneen rungosta, alhaalta vasemmalta.



Etsi koneen sarjanumero seuraavien ohjeiden mukaan.

1. Avaa vasen etuovi (tulostuskoneiston vasen puoli).
2. Etsi koneen sarjanumero rungosta alhaalla vasemmalla.
3. Sulje vasen etuovi.

## Huollon kutsuminen

1. Kirjaa koneen näyttämät virhekoodit muistiin.
2. Kirjaa muistiin koneen sarjanumero, jonka saa näkyviin valitsemalla **Järjestelmä > Koneen tiedot**. (Jos sarjanumeroa ei näy, avaa vasen ja oikea etuovi tulostuskoneiston vasemmalla puolella. Sarjanumero on valkoisessa tarrassa koneen rungossa.)
3. Jos ongelma koskee tulostuslaatua, tulosta näytesivu, jonka avulla voit kuvata ongelmaa puhelimesta asiakastuen edustajalle.
4. Käytä mahdollisuuksien mukaan koneen lähellä olevaa puhelinta. Noudata tuen edustajan antamia ohjeita.
5. Järjestelmätukea, käytön opastusta ja huoltotukea saat soittamalla asiakastukinumeroon. Oman alueesi asiakastukinumero löytyy osoitteesta [www.xerox.com](http://www.xerox.com) kohdasta **Tuki**.

**Aiheeseen liittyviä ohjeita:**

[Koneen sarjanumeron sijainti](#)

## Yleiset ongelmat

Jos koneeseen ei tule virtaa eikä sarjanumeroa voida tarkistaa Koneen tiedot -ikkunasta, avaa koneen etuovet. Sarjanumero on koneen rungossa, alhaalla vasemmalla. Jos ongelma ei ratkea ohjeita noudattamalla, ota yhteyttä Xeroxin huoltoteknikkoon.

### **HUOM.**

Jos tulostuspalvelin ilmoittaa, että koneessa on vika, eikä käyttöliittymässä näy heti viestiä, avaa virheloki valitsemalla **Järjestelmä > Koneen tiedot** ja sitten Virheloki.



| Ongelma                                                                              | Ratkaisuehdotukset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kone ei saa virtaa.                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että virtajohto on kytketty oikein.</li> <li>• Varmista, että etuoven takana oleva virtakytkin on ON-asennossa.</li> <li>• Tarkista maavuotosuojan katkaisimet.</li> <li>• Jos käyttöpaikassa ei ole sähkökatkosta ja olet kokeillut kaikkia ehdotettuja ratkaisuja eikä kone vielääkään saa virtaa, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>                                                                                                                                                                    |
| Koneeseen ei tule virtaa, eikä sarjanumeroa voida tarkistaa Koneen tiedot -näytöstä. | Avaa koneen etuovet. Sarjanumero on koneen rungossa alustojen 1 ja 2 yläpuolella vasemmalla puolella.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Työn tulostus ei onnistu.                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Onko kone liitetty verkkoon tulostimena? Varmista, että kone on liitetty verkkoon, tulostamalla testisivu työasemasta.</li> <li>• Varmista, että virtajohto on kytketty koneeseen ja pistorasiaan.</li> <li>• Varmista, että verkkokaapelit on liitetty koneeseen tukevasti.</li> <li>• Poista työ jonosta ja lähetä se uudelleen.</li> <li>• Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>• Konetta ei ole ehkä määritetty toimimaan verkossa. Pyydä järjestelmänvalvojaa liittämään kone verkkoon.</li> </ul> |

| Ongelma                                                                                                                                                              | Ratkaisuehdotukset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seuraavan työn aloittaminen kestää pidempään kuin minuutin.                                                                                                          | <p>Seuraavan työn vaatimien valmistelujen, kuten värien kohdistuksen, tiheyden, varaustasojen, jännitetasojen ja muiden asetusten säätäminen sekä tulostustilan vaihtaminen kestää noin kaksi minuuttia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Järjestelmässä on neljä tulostustilaa: <ul style="list-style-type: none"> <li>Neliväri (YMCK: keltainen, magenta, syaani, musta)</li> <li>Neliväri + valinnainen väritön, kulta TAI hopea</li> <li>Vain K (musta)</li> <li>Vain väritön, vain kulta tai vain hopea</li> </ul> </li> <li>Jos seuraava työ edellyttää tulostustilan vaihtoa esimerkiksi vain musta -tilasta neliväritilaan, säätöjen tekeminen kestää noin kaksi minuuttia.</li> <li>Tänä aikana käyttöliittymässä näkyy viesti ”Säädetään kuvalaatu”. </li> <li>Seuraavan työn tulostus alkaa, kun säätö on valmis.</li> </ul> <p>Muuta muistettavaa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kylmäkäynnistyksestä (virrankytkenästä tai virransäästötilasta) tulostuksen alkaminen kestää alle viisi minuuttia.</li> <li>Valmiustilasta tulostuksen alkaminen kestää yleensä alle minuutin.</li> </ul> |
| Paperitukkeuman selvittämisen jälkeen koneen käyttöliittymässä näkyy viesti ”Varauskorotronia ei ole asennettu oikein”. Mihinkään varauskorotroniin ei ole koskettu. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kone puhdistaa varauskorotronit automaattisesti 1000 kopion välein.</li> <li>Jos paperitukkeuma tapahtuu varauskorotronien puhdistuksen aikana, puhdistus keskeytyy ja näyttöön tulee viesti.</li> <li>Tulostusta voidaan jatkaa peruuttamalla viesti.</li> </ul> <p><b>TÄRKEÄÄ</b></p> <p>Varauskorotroneja saa vaihtaa VAIN koulutettu ja pätevä tekninen pääkäyttäjä.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tulosteiden paperikoko on väärä                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että alustoilla on oikeata paperia.</li> <li>Valitse paperin koko, alusta ja paino tietokoneesta.</li> <li>Varmista, että oikea paino on valittu Alustan ominaisuudet -ikkunassa.</li> <li>Varmista, että tulostinajurissa ei ole valittu asetusta <b>Fit to Paper (Sovita paperille)</b> tai vastaavaa.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Ongelma                                                     | Ratkaisuehdotukset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paperinsyötössä on virheitä tai paperi rypistyy toistuvasti | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos käyttöliittymässä näkyy viesti, noudata sen ohjeita.</li> <li>Varmista, että paperi on asetettu oikein eikä pino ylitä MAX-viivaa. Katso Suositellut materiaalit -luettelo.</li> <li>Käännä paperipino ympäri tai ylösalaisin.</li> <li>Poista muutama arkki pinon päältä ja pohjalta.</li> <li>Tuuleta paperin kulmat.</li> <li>Vaihda paperi uuteen.</li> <li>Poista alustoilta osittain syötetty paperi.</li> <li>Varmista, että paperia on säilytetty oikein.</li> </ul>                                |
| Käyttöliittymä ei vastaa                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Valitse <b>Järjestelmä &gt; Käynnistä käyttöliittymä</b>.</li> <li>Valitse <b>Järjestelmä &gt; Sammuta järjestelmä-PC</b>. Kun järjestelmä-PC on sammunut, odota 15 sekuntia ja käynnistä se sitten uudelleen.</li> <li>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                              |
| Käyttöliittymä on lukittu.                                  | Jos käyttöliittymä on lukittu eivätkä hiiri ja näppäimistö toimi, sammuta tietokone virtakytkimestä. Odota 30 sekuntia ja käynnistä tietokone sitten uudelleen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Näyttö on tyhjä.                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että näytön virta on kytketty.</li> <li>Varmista, että näytön kaapeli on kytketty kunnolla tietokoneeseen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Alustalta syötetään monta arkkiä kerralla                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Älä aseta alustalle liikaa paperia (enintään MAX-rajaa asti).</li> <li>Poista paperi alustalta ja erota arkit toisistaan tuulettamalla.</li> <li>Rei'itetyt paperit saattavat tarttua toisiinsa. Poista paperi alustalta ja erota arkit toisistaan tuulettamalla.</li> <li>Paperit ja kalvot voivat tarttua toisiinsa, jos ympäristö on liian kuiva ja sähköinen. Lisää huoneilman kosteutta staattisen sähköön vähentämiseksi.</li> <li>Tuuleta kalvot kevyesti ennen niiden asettamista alustalle.</li> </ul> |
| Paperitukkeumia alustojen sulkemisen jälkeen                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että rajoittimet ovat kevyesti paperia vasten.</li> <li>Älä aseta alustalle liikaa paperia (enintään MAX-rajaa asti).</li> <li>Sulje alusta hitaasti, jotta paperipino ei siirry.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tukkeumia luovutettaessa limittävälle luovutusalueelle      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Limittävälle luovutusalueelle mahtuu enintään 500 arkkiä 90 g/m<sup>2</sup>:n paperia. Tyhjennä alusta ennen sen täyttymistä, jotta luovutus voi jatkua ongelmitta.</li> <li>Varmista, että ensimmäinen arkki ei tuki luovutusaluetta, erityisesti käytettäessä A3-kokoista paperia.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                 |

| Ongelma                                                                                                          | Ratkaisuehdotukset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paperi käpristyy voimakkaasti                                                                                    | <p>Seuraavat asiat voivat vaikuttaa paperin käpristymiseen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paperin painon ja tyyppin valinta.</li> <li>Väriaineen määrä tulosteessa – mitä enemmän väriainetta, sitä enemmän paperi käpristyy.</li> <li>Paperin paino tai mahdollinen päällyste.</li> <li>Koneen ympäristön kosteusolosuhteet.</li> <li>Paperin kääntäminen alustalla saattaa joskus vähentää käpristymistä. Jos paperi silti käpristyy liikaa, käytä painavampaa paperia.</li> <li>Tyhjennä luovutuslaite ennen sen täyttymistä, jotta luovutus voi jatkua ongelmitta. Lisätietoja luovutuslaitteen kapasiteetista on teknisissä tiedoissa.</li> <li>Yritä tulostaa paksummalle paperille tai vähemmän kosteusherkälle paperille.</li> </ul> <p>Paperin käpristymistä voidaan säätää seuraavasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kirjaudu järjestelmänvalvojana ja käytä paperin lisäasetuksia (Paperin käpristymän korjausasetukset). Lisätietoja on Järjestelmänvalvojan oppaassa.</li> <li>Jos koneeseen on liitetty liitännämoduuli, voit korjata käpristymän manuaalisesti liitännämoduulin ohjaustaulun painikkeilla. Yksityiskohtaisia tietoja liitännämoduulista on jäljempänä tässä oppaassa.</li> <li>Jos koneeseen on liitetty viimeistelylaite, voit korjata käpristymän manuaalisesti viimeistelylaitteen painikkeilla. Yksityiskohtaisia tietoja viimeistelylaitteista on jäljempänä tässä oppaassa.</li> </ul> |
| Ohjelmistotyökalun virheviesti: Järjestelmätietokoneessa toimiva ohjelmistotyökalu ei vastannut asianmukaisesti. | <p>Tämä tapahtuu, kun LogHarvest Plus -työkalussa tapahtuu virhe. LogHarvest Plus -työkalu näkyy talokuvakkeena käyttöliittymän oikeassa alakulmassa.</p> <p>Korjaa virhe valitsemalla <b>Ohjelmat &gt; Käynnistys &gt; LogHarvest Plus</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

#### Aiheeseen liittyviä ohjeita:

[Koneen virran kytkeminen ja katkaiseminen](#)

[Koneen sarjanumeron sijainti](#)

[Järjestelmävalikko](#)

[Puhdistaminen](#)

[Kulutustarvikkeiden vaihtaminen](#)

# Tukkeuman selvittäminen

Käyttöliittymässä näkyy koneen ja erityisesti kiinnityslaitteen tukkeumiin liittyviä viestejä ja ohjeita sekä tietoja luovutusalueelle automaattisesti siirretyistä arkeista.

## VIHJE

Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu.

### Aiheeseen liittyviä ohjeita:

#### Virhekoodit

[Paperitukkeumat alustoilla 1 ja 2](#)

[Paperitukkeumat alueella 2](#)

[Paperitukkeumat alueilla 3 ja 4](#)

[Paperitukkeumat alueella 5](#)

[Paperitukkeumat alueella 6](#)

[Paperitukkeumat alueella 7](#)

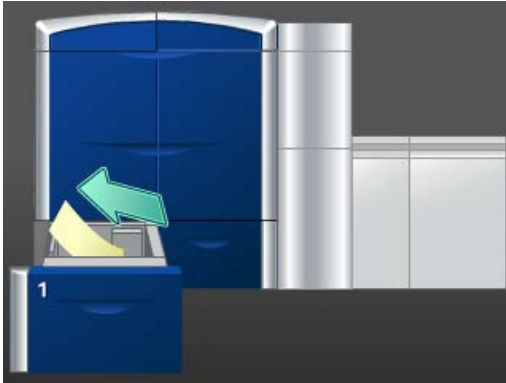
## Automaattinen tyhjennys

Jos paperi juuttuu koneen sisälle, näkyviin tulee tyhjennysilmoitus. Käyttämättömät arkit tukkeumakohdasta eteenpäin siirretään automaattisesti paperiradalta lähimmälle luovutusalueelle. Käyttökelpoiset arkit pinotaan työn luovutusalueelle. Tukkeumakohtaa edeltävälle alueelle jääneet arkit ei kuitenkaan tule ulos koneesta automaattisesti. Poista paperi näiltä alueilta manuaalisesti.

## HUOM.

Kun tyhjennys on valmis, käyttöliittymään tulee viesti, jossa näkyvät koneesta poistettujen arkkien luovutusalueet ja arkkien määrä. Poista kaikki arkit alustoilta.

## Paperitukkeumat alustoilla 1 ja 2



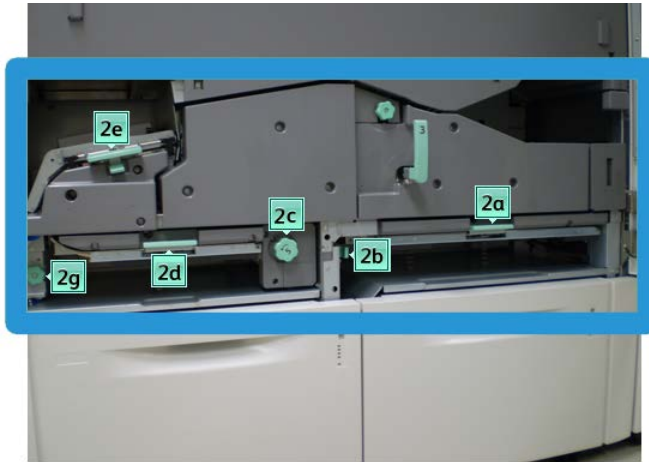
1. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
2. Poista juuttunut paperi.

### HUOM.

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

3. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.
4. Selvitä muut tukkeumat tai jatka tulostusta käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

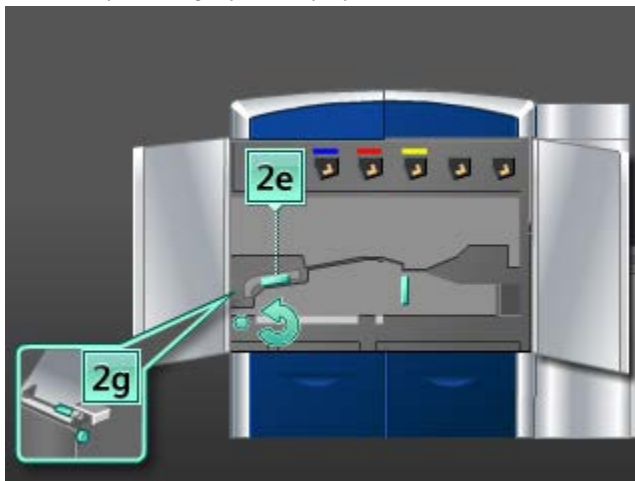
## Paperitukkeumat alueella 2



1. Avaa vasen ja oikea etuovi (tulostuskoneiston vasen puoli).

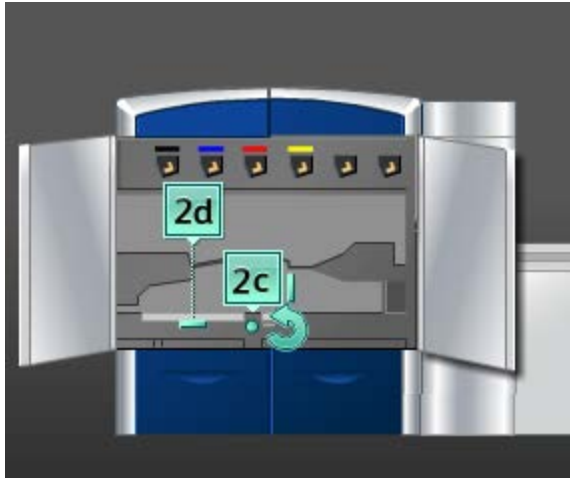


2. Nosta vipua **2e** ja poista paperi.

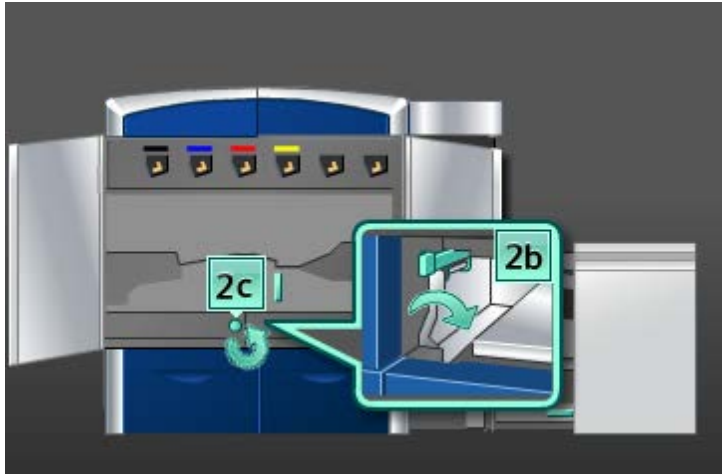


3. Käännä nuppia **2g** nuolen suuntaan ja poista paperi.

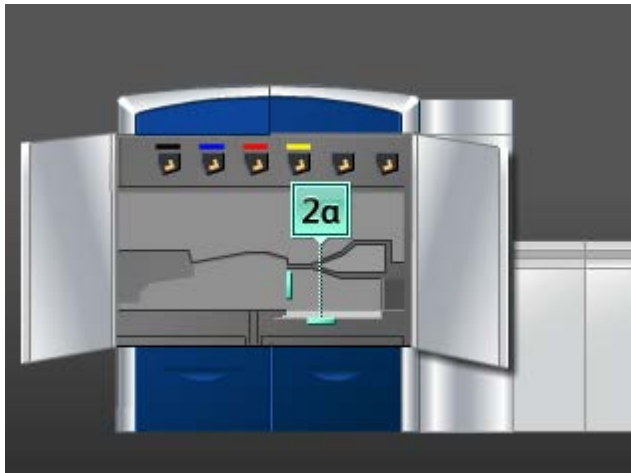
4. Palauta vipu **2e** alkuperäiseen asentoonsa.
5. Paina vipua **2d** alaspäin, käännä nuppia **2c** nuolen suuntaan ja poista paperi.



6. Palauta vipu **2d** alkuperäiseen asentoonsa.
7. Käännä vipua **2b** oikealle. Käännä nuppia **2c** nuolen suuntaan ja poista paperi.



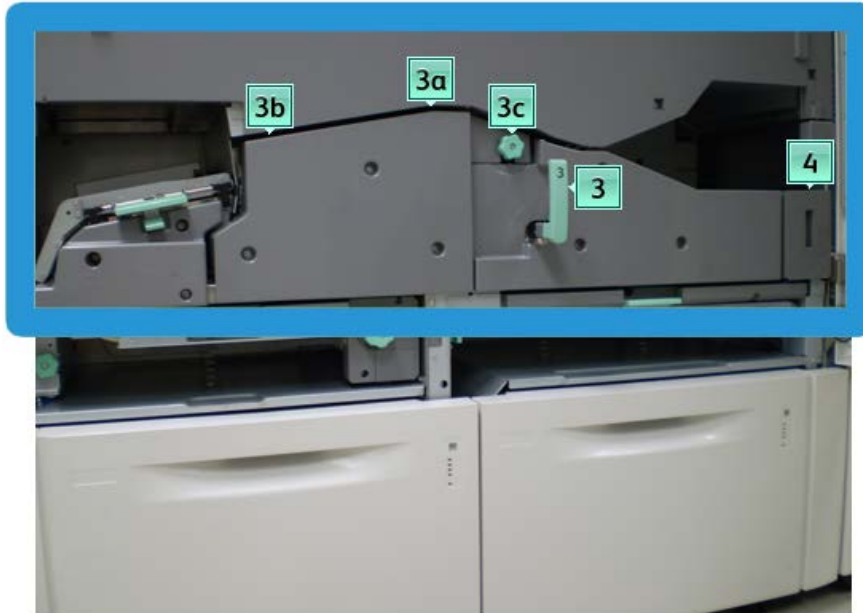
8. Palauta vipu **2b** alkuperäiseen asentoonsa.
9. Paina vipua **2a** alaspäin ja poista paperi.





10. Palauta vipu **2a** alkuperäiseen asentoonsa.
11. Sulje vasen ja oikea etuovi.
12. Selvitä muut tukkeumat tai jatka tulostusta käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

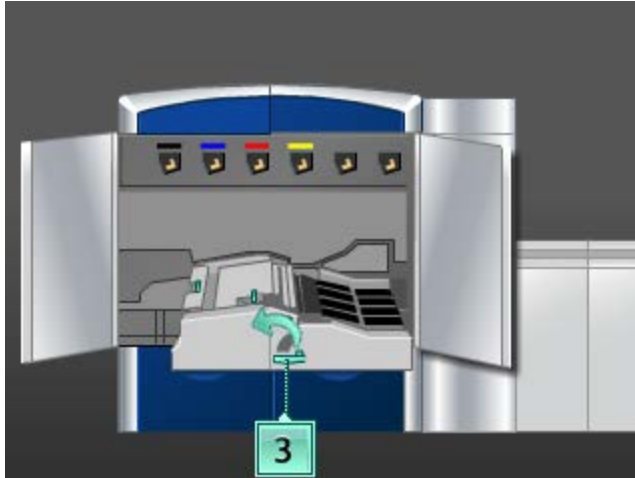
### Paperitukkeumat alueilla 3 ja 4



1. Avaa vasen ja oikea etuovi (tulostuskoneiston vasen puoli).

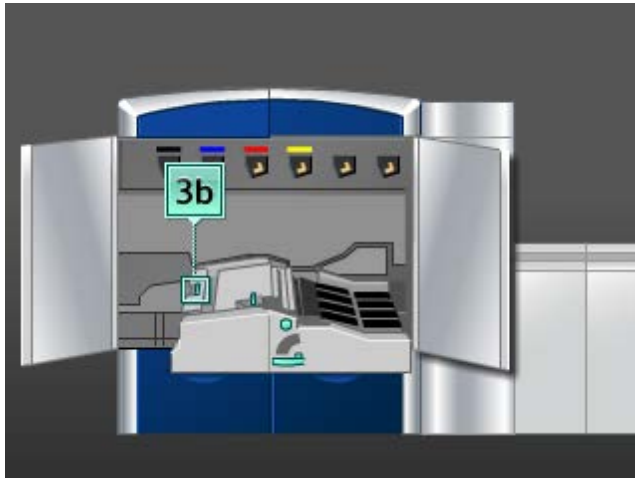


2. Tartu kahvaan **3** ja käännä sitä nuolen suuntaan.



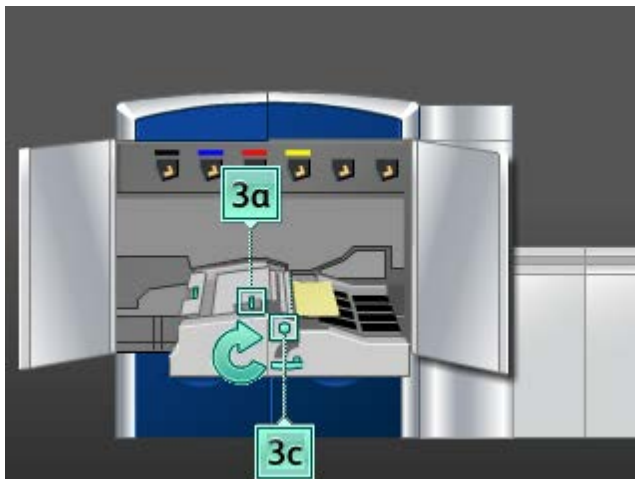
3. Vedä paperinkuljetinta hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.

4. Nosta vipua **3b**, käännä sitä vasemmalle ja poista paperi.

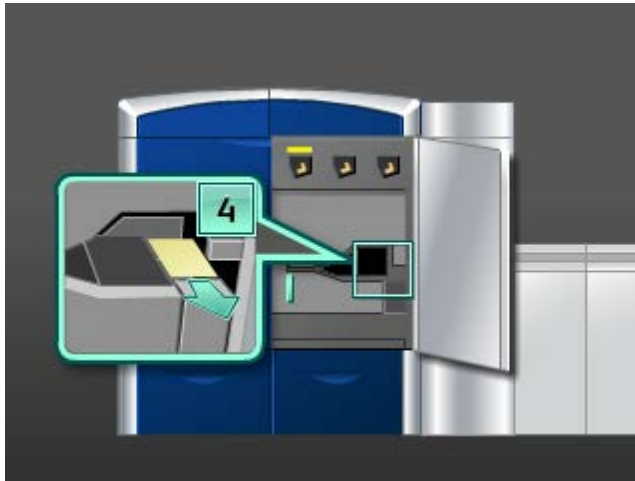


5. Palauta vipu **3b** alkuperäiseen asentoonsa.

6. Nosta vipua **3a** ja käännä sitä vasemmalle. Poista paperi kääntämällä nuppia **3c** nuolen suuntaan.



7. Palauta vipu **3a** alkuperäiseen asentoonsa.
8. Tartu kahvaan **3** ja työnnä paperinkuljetinta hitaasti koneeseen, kunnes se pysähtyy. Lukitse osisto paikoilleen kääntämällä kahvaa nuolen suuntaan.
9. Poista paperi alueelta **4**.



10. Sulje vasen ja oikea etuovi.
11. Selvitä muut tukkeumat tai jatka tulostusta käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

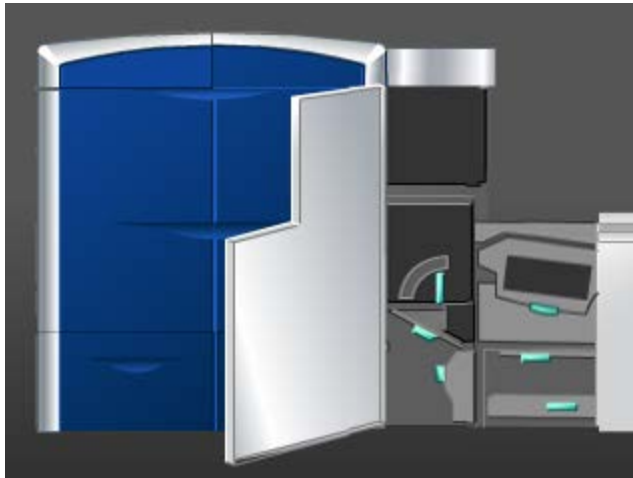
## Paperitukkeumat alueella 5



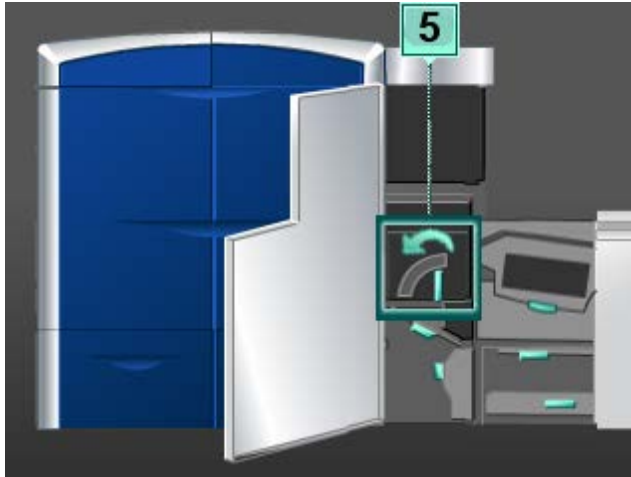
### **VAARA**

Ole varovainen selvittäessäsi tukkeumia kiinnitysalueella. Kiinnityslaite on erittäin kuuma ja voi aiheuttaa palovammoja.

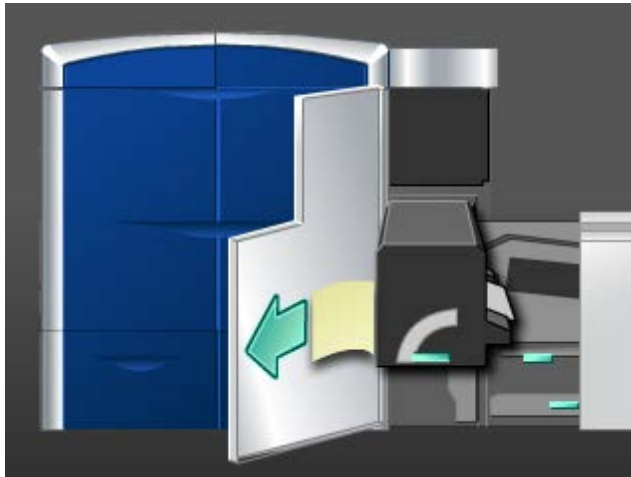
1. Avaa vasen etuovi (tulostuskoneiston oikea puoli).



2. Käännä kahvaa 5 nuolen suuntaan ja vedä kiinnityslaitetta hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.



3. Poista juuttunut paperi kiinnityslaitteen vasemmalta puolelta.



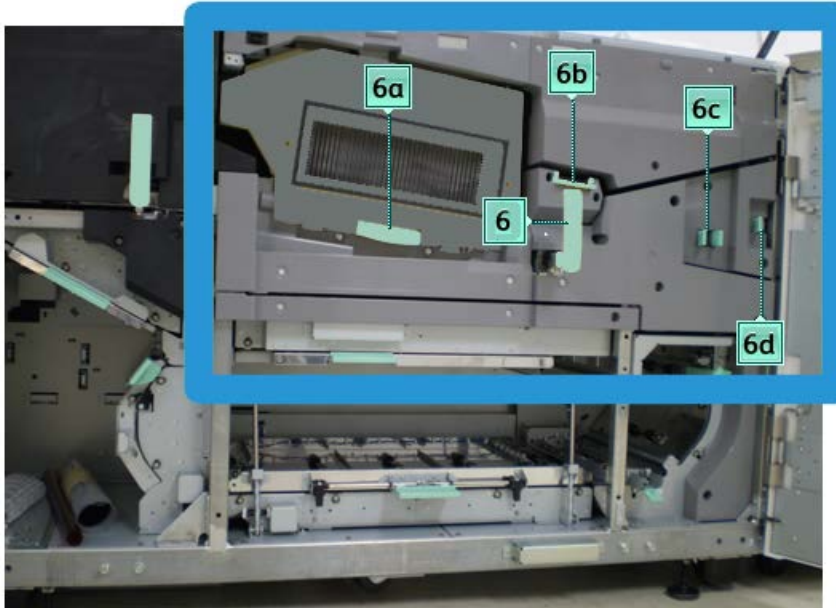
4. Paina vipu alas, niin kiinnityslaitteen luovutusalue aukeaa. Poista juuttunut paperi kiinnityslaitteen oikealta puolelta.



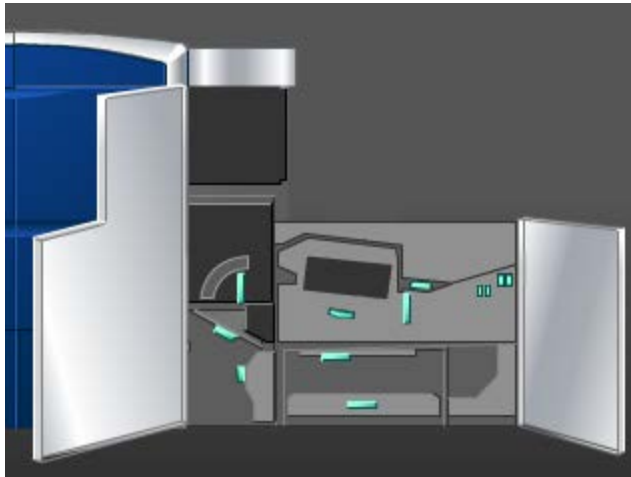
5. Sulje kiinnityslaitteen luovutusalue.

6. Tartu kahvaan **5** ja työnnä kiinnityslaitetta hitaasti koneeseen, kunnes se pysähtyy.
7. Lukitse kiinnityslaitte paikoilleen kääntämällä kahvaa **5** nuolen suuntaan.
8. Sulje vasen etuovi.
9. Selvitä muut tukkeumat tai jatka tulostusta käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

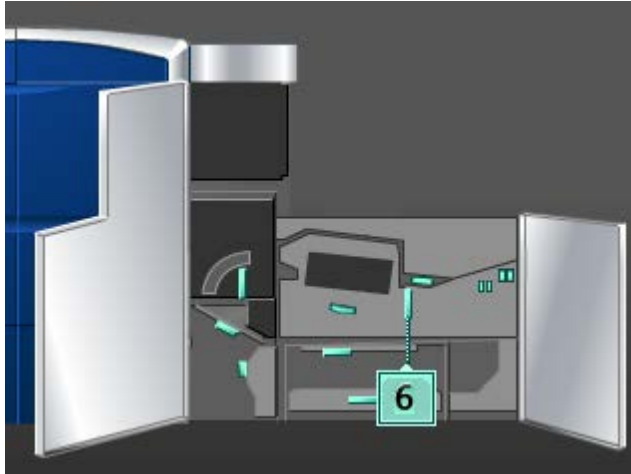
## Paperitukkeumat alueella 6



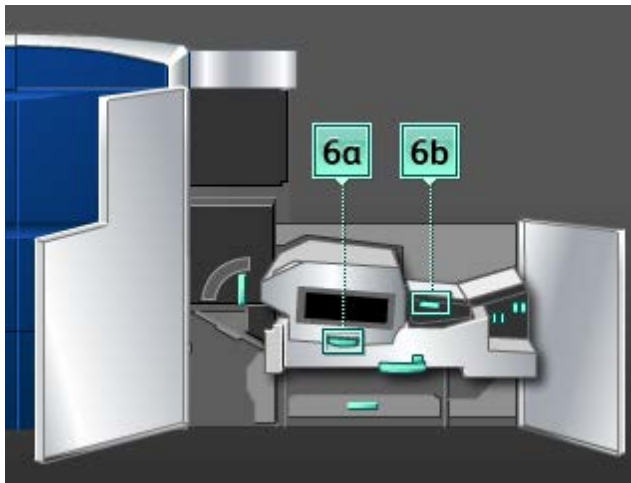
1. Avaa vasen ja oikea etuovi (tulostuskoneiston oikea puoli).



2. Käännä kahvaa **6** nuolen suuntaan ja vedä osistoa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.

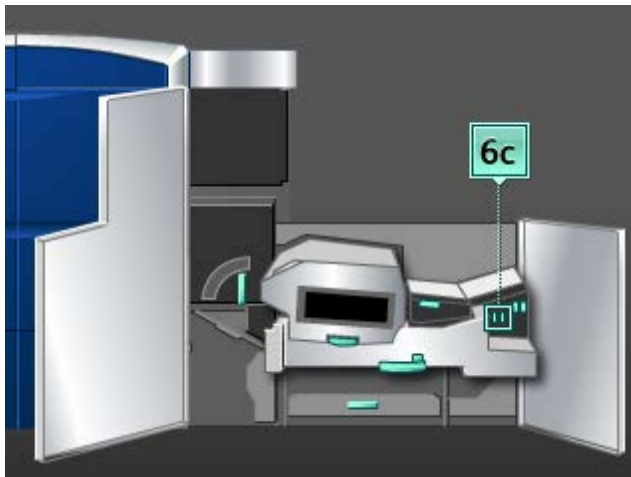


3. Nosta vipuja **6a** ja **6b** ja poista paperi.



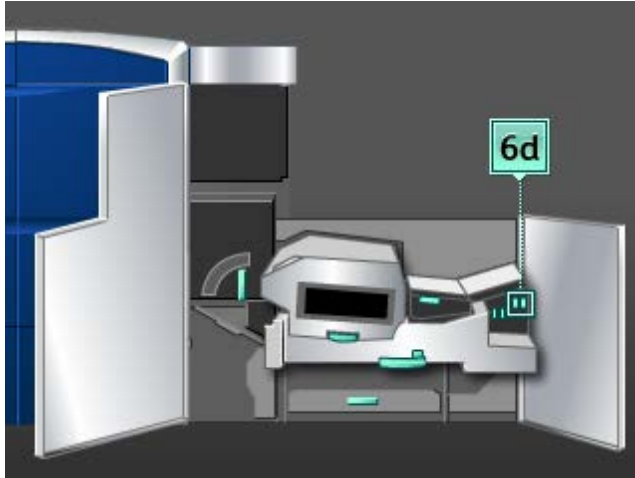
4. Palauta vivut **6a** ja **6b** alkuperäiseen asentoonsa.

5. Käännä vipua **6c** oikealle ja poista paperi.



6. Palauta vipu **6c** alkuperäiseen asentoonsa.

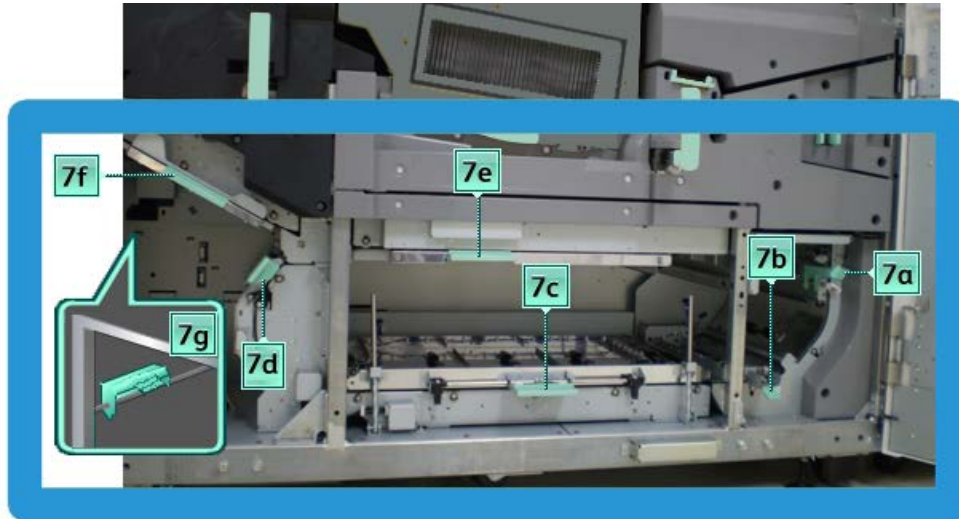
7. Käännä vipua **6d** oikealle ja poista paperi.



8. Palauta vipu **6d** alkuperäiseen asentoonsa.  
9. Tartu kahvaan **6** ja työnnä osistoa hitaasti koneeseen, kunnes se pysähtyy.  
10. Lukitse osisto paikoilleen kääntämällä kahvaa **6** nuolen suuntaan.  
11. Sulje vasen ja oikea etuovi.  
12. Selvitä muut tukkeumat tai jatka tulostusta käyttöliittymän ohjeiden mukaan.



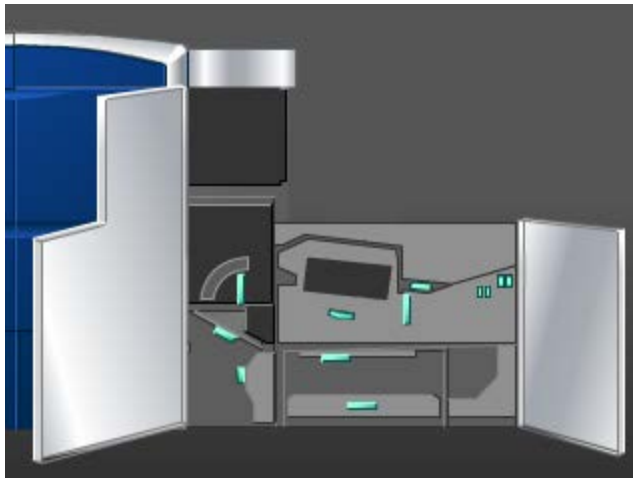
## Paperitukkeumat alueella 7



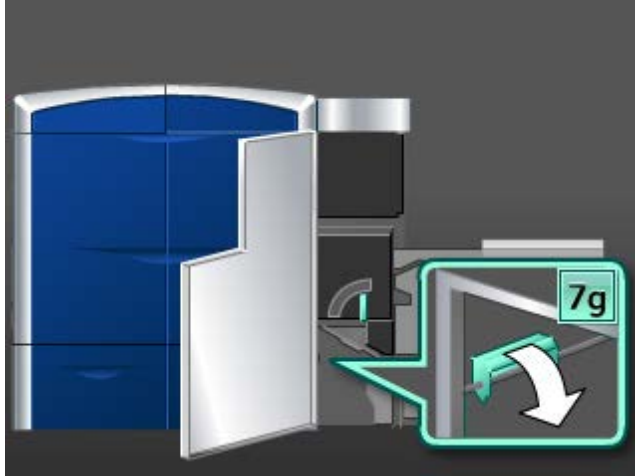
### HUOM.

Aluetta 7 käytetään vain kaksipuolisessa tulostuksessa.

1. Avaa vasen ja oikea etuovi (tulostuskoneiston oikea puoli).

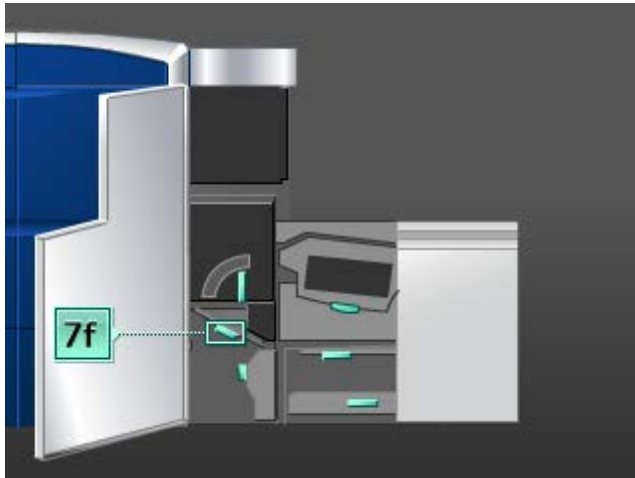


2. Nosta vipua **7g**, käännä sitä oikealle ja poista paperi.



3. Palauta vipu **7g** alkuperäiseen asentoonsa.

4. Käännä vipua **7f** alaspäin ja poista paperi.



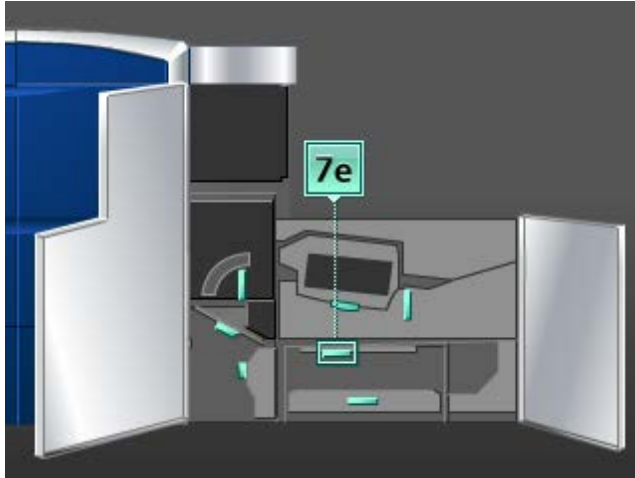
5. Palauta vipu **7f** alkuperäiseen asentoonsa.

6. Käännä vipua **7d** vasemmalle ja poista paperi.



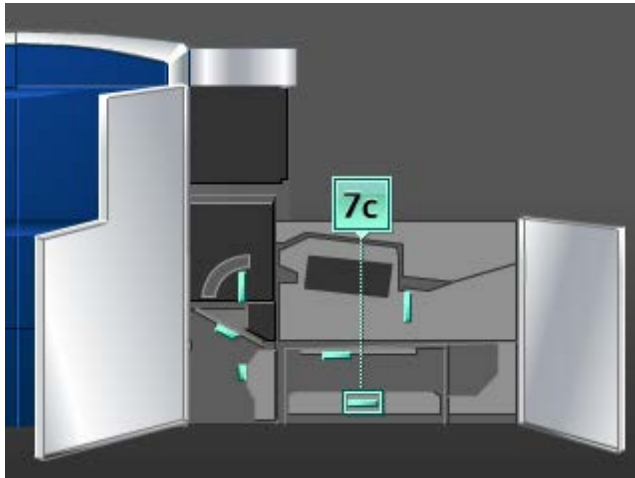
7. Palauta vipu **7d** alkuperäiseen asentoonsa.

8. Käännä vipua **7e** alaspäin ja poista paperi.



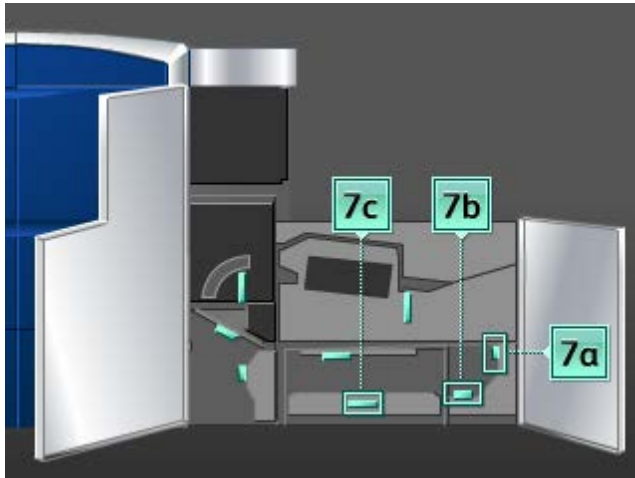
9. Palauta vipu **7e** alkuperäiseen asentoonsa.

10. Nosta vipua **7c** ja poista paperi.



11. Palauta vipu **7c** alkuperäiseen asentoonsa.

12. Nosta vipua **7b** ja poista paperi.



13. Palauta vipu **7b** alkuperäiseen asentoonsa.

14. Käännä vipua **7a** vasemmalle ja poista paperi.
15. Palauta vipu **7a** alkuperäiseen asentonsa.
16. Sulje vasen ja oikea etuovi.
17. Selvitä muut tukkeumat tai jatka tulostusta käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

## Virhekoodit

Jos tulostus keskeytyy virheen vuoksi tai koneessa ilmenee toimintavirhe, näkyviin tulee virhekoodi. Jos koneessa esiintyvää virhekoodia ei löydy seuraavasta taulukosta tai se näkyy vielä ratkaisuehdotuksen noudattamisen jälkeen, ota yhteyttä Xeroxin asiakastukeen. Jos virhekoodi tulee näkyviin, kaikki koneen tulostustiedot sekä sisäiseen muistiin tallennetut tulostustiedot häviävät.

| Virhekoodi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mahdollinen syy                                   | Ratkaisuehdotus                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 010 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kiinnityslaite on auki.                           | Avaa etuovet ja tarkista, että kiinnitysalueen ovi on kiinni. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. |
| 010 310, 010 311, 010 312, 010 313, 010 314, 010 315, 010 316, 010 317, 010 318, 010 319, 010 321, 010 323, 010 324, 010 325, 010 326, 010 327, 010 328, 010 333, 010 334, 010 335, 010 336, 010 337, 010 338, 010 341, 010 342, 010 343, 010 344, 010 347, 010 348, 010 349, 010 350, 010 351, 010 352, 010 353, 010 354, 010 355, 010 356, 010 357, 010 369, 010 370, 010 371, 010 374, 010 379, 010 380, 010 386, 010 387, 010 389 | Kiinnityshihnan nopeusvirhe                       | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.            |
| 010 360, 010 401                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kiinnityslaitteen lämpötilavirhe tai yhteyskatkos | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.            |

| Virhekoodi                            | Mahdollinen syy                                                                                              | Ratkaisuehdotus                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 010 362, 010 363, 010 364,<br>010 365 | Paperi käpristyy<br>(oikaisulaitteen virhe)                                                                  | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                  |
| 010 366                               | Kiinnityshihnan sensorin tila ei muuttunut sekunnin kuluessa kiinnityslaitteen moottorin virran kytkennästä. | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                  |
| 010 367<br>010 368                    | Sensorivirhe                                                                                                 | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                  |
| 010 381<br>010 382                    | Puristustelan tuuletinvirhe                                                                                  | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                  |
| 010 400                               | Kiinnityslaitteen puhdistuskankaan virhe                                                                     | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                  |
| 010 406                               | Kiinnityshihnan virhe                                                                                        | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 010 407                               | Puristustelan virhe                                                                                          | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 010 408                               | Puristuslastan käyttöiän raja                                                                                | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |

| Virhekoodi | Mahdollinen syy                    | Ratkaisuehdotus                                                                                                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 010 409    | Puristustelan irrotuskynsien virhe | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 010 410    | Siirtohihnan raja                  | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 010 411    | Imukuljettimen hihnan virhe        | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 010 412    | Yläjäähdetyshihnan virhe           | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 010 413    | Telavirhe                          | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 010 416    | Alajäähdetyshihnan virhe           | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |

| Virhekoodi                               | Mahdollinen syy                                                                   | Ratkaisuehdotus                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 010 600<br>010 601                       | Ympäristön lämpötilan sensorin virhe                                              | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                  |
| 010 602<br>010 603<br>010 603<br>010 604 | Puristustelan IRS1 ja IRS2 sensorivirhe                                           | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                  |
| 010 606                                  | Kiinnityshihnan ongelma                                                           | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                  |
| 010 910                                  | Kiinnityslaitteen puhdistuskankaan virhe                                          | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 010 911                                  | Kiinnityslaitteen puhdistuskangasta ei ole asennettu oikein.                      | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 024 210, 024 211, 024 700, 024 701       | Järjestelmän ja merkkivalon välinen yhteysvirhe                                   | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                  |
| 024 910                                  | Tulostuspalvelimen lisälaitekortti on poistettu, eikä tulostuspalvelin käynnisty. | Aseta lisälaitekortti takaisin.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.                                                                                                                                  |
| 024 911<br>024 912                       | Paperiristiriita tulostuspalvelimen kanssa                                        | Peruuta työ.<br>Katkaise virta ja kytke se uudelleen.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista alustalla oleva paperi ja varmista, että se vastaa alustan ominaisuusikkunan tietojä.</li> </ul>        |

| Virhekoodi                                                                                                                                                                                                             | Mahdollinen syy                                                                                            | Ratkaisuehdotus                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 024 913                                                                                                                                                                                                                | Toiminnan ohjaus ei onnistu, koska työn paperiasetukset eivät enää ole samat kuin työtä vastaanotettaessa. | Peruuta työ.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.                                                                                                                |
| 024 914                                                                                                                                                                                                                | Jono on täynnä                                                                                             | Peruuta työ.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.                                                                                                                |
| 024 915                                                                                                                                                                                                                | Käyttöliittymän pysäytyspainiketta painettiin työn ollessa kesken.                                         | Jatka työtä.<br>Peruuta työ.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.                                                                                                |
| 024 916                                                                                                                                                                                                                | Käyttöliittymän tai tulostuspalvelimen Poista-painiketta painettiin työn ollessa kesken.                   | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.                                                                                                                                |
| 027 321                                                                                                                                                                                                                | Tulostuspalvelin ei saa virtaa.                                                                            | Peruuta työ.<br>Katkaise tulostuspalvelimen virta ja kytke se uudelleen.                                                                                                    |
| 027 322                                                                                                                                                                                                                | Alustuspyyntö tulostuspalvelimesta                                                                         | Peruuta työ.<br>Katkaise tulostuspalvelimen virta ja kytke se uudelleen.                                                                                                    |
| 027 323, 027 324, 027 325, 027 326, 027 327, 027 328, 027 329, 027 330, 027 331                                                                                                                                        | Tulostuspalvelimen videokaapelin virhekoodit                                                               | Peruuta työ.<br>Katkaise tulostuspalvelimen virta ja kytke se uudelleen.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 027 400                                                                                                                                                                                                                | Työ on pysäytetty tulostuspalvelimessa.                                                                    | Jatka työtä tulostuspalvelimessa.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                        |
| 042 310, 042 311, 042 312, 042 313, 042 314, 042 315, 042 316, 042 317, 042 318, 042 319, 042 321, 042 322, 042 323, 042 324, 042 325, 042 326, 042 327, 042 328, 042 329, 042 330, 042 331, 042 332, 042 333, 042 334 | Koneen rummun moottorivirheet                                                                              | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                             |
| 042 335                                                                                                                                                                                                                | Siirtohihnan moottorivirhe                                                                                 | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                             |



| Virhekoodi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mahdollinen syy                   | Ratkaisuehdotus                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 042 336                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Hihnan asentovirhe                | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                  |
| 042 337                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Hihnan reunasensorin virhe        | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                  |
| 042 338, 042 339, 042 340, 042 341, 042 342, 042 343, 042 344, 042 347, 042 348, 042 349, 042 350, 042 351, 042 352, 042 353, 042 354, 042 355, 042 356, 042 357, 042 358, 042 359, 042 360, 042 361, 042 362, 042 363, 042 364, 042 365, 042 366, 042 367, 042 368, 042 369, 042 370, 042 371, 042 372, 042 373, 042 374, 042 375, 042 376, 042 377, 042 378, 042 379, 042 380, 042 381 | Viallisen tuulettimen virhekoodit | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                  |
| 042 382, 042 383, 042 384, 042 385, 042 386, 042 387,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rummun kooderin signaalivirheet   | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                  |
| 042 400, 042 401, 042 402, 042 403, 042 404, 042 405, 042 406, 042 407, 042 408, 042 409, 042 410                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Muut koneen virheet               | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 042 600, 042 601, 042 602, 042 603, 042 604, 042 605, 042 606, 042 607, 042 608, 042 609, 042 610, 042 611                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rumpumoottorin vaihevirheet       | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                  |
| 042 620, 042 622, 042 623, 042 624, 042 625, 042 626, 042 627, 042 628, 042 629, 042 630, 042 631, 042 632, 042 633, 042 634, 042 635, 042 636                                                                                                                                                                                                                                           | Kohdistushihnan virhekoodit       | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                  |

| Virhekoodi                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mahdollinen syy                     | Ratkaisuehdotus                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 045 312, 045 313, 045 314                                                                                                                                                                                                                                                     | Ohjelmiston logiikkavirhe           | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 045 316, 045 317, 045 319, 045 320, 045 330, 045 331, 045 332, 045 333, 045 334, 045 335, 045 336, 045 337, 045 339, 045 340, 045 341,                                                                                                                                        | RAM-emolevyn virheet                | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 045 321, 045 322, 045 324, 045 325                                                                                                                                                                                                                                            | Emolevyn pysyväismuistin testivirhe | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 045 326, 045 327, 045 328, 045 329, 045 342, 045 353, 045 358, 045 359, 045 360, 045 361, 045 362, 045 363, 045 364, 045 365, 045 366, 045 367, 045 368, 045 369, 045 370, 045 371, 045 372, 045 373, 045 374, 045 375, 045 376, 045 377, 045 378, 045 600, 047 310, 047 320, | Tiedonsiirtovirhe                   | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 045 349<br>045 350                                                                                                                                                                                                                                                            | Ohjelmiston logiikkavirheet         | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 045 351<br>045 352                                                                                                                                                                                                                                                            | Emolevyn virheet                    | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.                                                    |
| 045 354, 045 355, 045 356, 045 357                                                                                                                                                                                                                                            | Ohjelmistoristiriita                | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 045 379, 045 380, 045 381, 045 382, 045 383, 045 384, 045 385                                                                                                                                                                                                                 | Emolevyn sulake palanut             | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 045 390, 045 391, 045 392, 045 393, 045 394                                                                                                                                                                                                                                   | Pysyväismuistin tietovirheet        | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 048 300                                                                                                                                                                                                                                                                       | Koneen etuovi on auki.              | Sulje etuovi.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.                                   |

| Virhekoodi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mahdollinen syy                                                                                                                                                      | Ratkaisuehdotus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 048 324                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tämä tukkeuma esiintyy, kun valinnainen GBC AdvancedPunch on liitetty. Tukkeuma voi esiintyä GBC AdvancedPunch -laitteen ja valinnaisen viimeistelylaitteen välillä. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Selvitä kaikki tukkeumat GBC AdvancedPunch -laitteen ja valinnaisen viimeistelylaitteen (kuten pinoluovuttimen tai vihko-viimeistelylaitteen) väliltä.</li> <li>Avaa/sulje tukkeumanselvitysvipu GBC AdvancedPunch -laitteen ja valinnaisen viimeistelylaitteen välillä.</li> <li>Kaikkien tukkeumien selvittämisen jälkeen kone syöttää paperiarkin GBC AdvancedPunch -laitteesta valinnaiseen viimeistelylaitteeseen. Poista tämä arkki.</li> </ul> |
| 061 310, 061 311, 061 312, 061 313, 061 314, 061 315, 061 316, 061 317, 061 318, 061 319, 061 320, 061 321, 061 322, 061 323, 061 324, 061 325, 061 326, 061 327, 061 328, 061 329, 061 330, 061 331, 061 332, 061 333, 061 334, 061 335, 061 336, 061 337, 061 338, 061 339, 061 340, 061 341, 061 342, 061 343, 061 344, 061 345, 061 346, 061 347, 061 348, 061 349, 061 350, 061 351, 061 352, 061 353, 061 354, 061 355, 061 356, 061 357, 061 358, 061 359, 061 360, 061 361, 061 362, 061 363, 061 364, 061 365, 061 366, 061 367, 061 368, 061 369, 061 370, 061 371, 061 372, 061 373, 061 374, 061 375 | Koneen virhekoodit                                                                                                                                                   | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 061 382, 061 383, 061 384, 061 385, 061 386, 061 387                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Luku-/kirjoitusvirhe                                                                                                                                                 | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 061 388, 061 389, 061 390, 061 391, 061 392, 061 393                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Virtavirhe                                                                                                                                                           | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Virhekoodi                                                                                                                                                                                                              | Mahdollinen syy                                                                                        | Ratkaisuehdotus                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 061 602, 061 603, 061 604, 061 605, 061 606, 061 607                                                                                                                                                                    | Rummun signaalivirhe                                                                                   | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                                              |
| 061 608, 061 609, 061 610, 061 611, 061 612, 061 613                                                                                                                                                                    | Satunnainen optisen skannauksen signaalivirhe                                                          | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                                              |
| 071 101                                                                                                                                                                                                                 | Ulossyöttösensorin ongelma alustalla 1                                                                 | Poista juuttunut paperi alustalta 1.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                      |
| 071 210, 071 211, 071 212, 071 213, 071 214, 071 215, 071 216, 071 217, 071 218, 071 219, 071 221, 071 222, 072 210, 072 211, 072 212, 072 213, 072 214, 072 215, 072 216, 072 217, 072 218, 072 219, 072 221, 072 222, | Alustan 1 tai 2 toimintavirhe                                                                          | Tarkasta alustalla 1 tai 2 oleva paperi.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.<br><br><b>HUOM.</b><br>Muita alustoja voidaan käyttää sen mukaan, millä alustalla virhe ilmenee. |
| 071 401                                                                                                                                                                                                                 | Alustan 1 esisyöttö-, syöttö- tai erotusrullan virhe                                                   | Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                             |
| 071 901                                                                                                                                                                                                                 | Paperitukkeuma alustalla 1                                                                             | Poista juuttunut paperi alustalta 1.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                      |
| 071 940                                                                                                                                                                                                                 | Alusta 1 tyhjä tai lähes tyhjä                                                                         | Varmista, että paperi on asetettu oikein alustalle 1.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                     |
| 071 941                                                                                                                                                                                                                 | Paperi väärässä asennossa työn aikana. Syynä saattaa olla, että paperi on asetettu väärin alustalle 1. | Tarkista valittu alusta ja paperin suunta työssä.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                                         |

| Virhekoodi                    | Mahdollinen syy                                                                                                                  | Ratkaisuehdotus                                                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 071 942                       | Alustan 1 virhe tulostettaessa alustalta 1                                                                                       | Tarkista valittu alusta ja paperin suunta työssä.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.           |
| 071 943<br>072 943            | Alusta 1 tai 2 on offline-tilassa. Alustalla 1 tai 2 oleva paperi ei ole käytettävissä, eikä vaihto toiseen alustaan onnistunut. | Varmista, että paperi on asetettu oikein alustalle 1 tai 2.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 071 944<br>071 945<br>072 944 | Tulostuspalvelin on määritetty käyttämään paperia alustalta 1 tai 2, mutta kyseistä alustaa ei ole asetettu fyysisesti.          | Varmista, että paperi on asetettu oikein alustalle 1 tai 2.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 072 101                       | Alustan 2 sensorivirhe                                                                                                           | Poista juuttunut paperi.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                    |
| 072 901                       | Alustan 2 esisyöttö-, syöttö- tai erotusrullan virhe                                                                             | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                |
| 072 940<br>072 942            | Alusta 2 on tyhjä tai lähes tyhjä, eikä vaihto toiseen alustaan onnistunut.                                                      | Varmista, että paperi on asetettu oikein alustalle 2.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.       |
| 072 941                       | Paperi väärässä asennossa työn aikana. Arkki on asetettu väärin päin.                                                            | Tarkista valittu alusta ja paperin suunta työssä.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.           |
| 073 900<br>073 901            | Paperitukkeuma dupleksisensorissa                                                                                                | Poista juuttunut paperi.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                    |

| Virhekoodi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mahdollinen syy                                                               | Ratkaisuehdotus                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 077 100, 077 101, 077 102,<br>077 103, 077 104, 077 105,<br>077 106, 077 107, 077 108,<br>077 109, 077 111, 077 112,<br>077 113, 077 114, 077 115,<br>077 116, 077 117, 077 118,<br>077 119, 077 121, 077 122,<br>077 123, 077 124, 077 125,<br>077 126, 077 127, 077 128,<br>077 129, 077 130, 077 131,<br>077 132, 077 134, 077 135,<br>077 136, 077 137, 077 138,<br>077 139, 077 140, 077 900,<br>077 900, 077 901, 077 902,<br>077 903, 077 904, 077 905,<br>077 906, 077 907, 077 908,<br>077 909, 077 910, 077 911,<br>077 912, 077 913, 077 914,<br>077 915, 077 916, 077 917,<br>077 918, 077 919, 077 920,<br>077 921, 077 922, 077 923,<br>077 924, 077 925, 077 926,<br>077 928, 077 929, 077 930,<br>077 931, 077 932, 077 933,<br>077 934, 077 935, 077 937,<br>077 938, 077 939 | Paperitukkeumien virhekoodit                                                  | Tarkasta, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 077 213<br>077 214                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tukkeuma ulossyötössä -<br>sensorin käynnistysvirhe                           | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.                                                                                                           |
| 077 300<br>077 301<br>077 302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kuljettimen kouru auki<br>paperialustan alueella                              | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                        |
| 077 303<br>077 304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Vasen ja oikea etuovi ovat auki<br>(tulostuskoneiston vasen tai oikea puoli). | Sulje ovet.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                         |
| 077 305                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Luovutusosisto on auki.                                                       | Tarkasta ovi. Avaa ja sulje ovi.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                    |

| Virhekoodi                                                                                                                                                                                                                               | Mahdollinen syy                                                     | Ratkaisuehdotus                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 077 306                                                                                                                                                                                                                                  | Paperirataosistoa ei havaita tulostuskoneiston vasemmalla puolella. | Tarkasta paperirataosisto. Avaa ja sulje paperirataosisto ja tarkista, näkyykö virheen aiheuttajaa. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.           |
| 077 307                                                                                                                                                                                                                                  | Huollon varmistuskytkin on auki.                                    | Sulje huollon varmistuskytkin. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                |
| 077 310                                                                                                                                                                                                                                  | Sivuttaissiirron moottorivirhe                                      | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                               |
| 077 320, 077 321, 077 322, 077 323, 077 324                                                                                                                                                                                              | Koneen mekaaniset virheet                                           | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                               |
| 077 331, 077 332, 077 333, 077 334, 077 335, 077 336, 077 337, 077 338, 077 339, 077 340, 077 341, 077 342, 077 343, 077 344, 077 345, 077 346, 077 347, 077 348, 077 349, 077 350, 077 351, 077 352, 077 353, 077 354, 077 355, 077 356 | Ratasensorivirhe                                                    | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                               |
| 077 400                                                                                                                                                                                                                                  | Työ käynnistetään ilmanpuhaltimen lämpenemisen aikana.              | Varmista, että ilmanpuhallin on valmis. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                       |
| 077 401                                                                                                                                                                                                                                  | Imukuljettimen (V-Tra) harjan käyttöikävirhe                        | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |

| Virhekoodi                                                                                                                            | Mahdollinen syy                                      | Ratkaisuehdotus                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 077 600                                                                                                                               | Ympäristön lämpötila ylitti määritetyn rajan.        | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                             |
| 077 601                                                                                                                               | Etureunan kohdistus määritetyn alueen ulkopuolella   | Tarkasta, onko paperiradalla esteitä.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                    |
| 077 602                                                                                                                               | Ympäristön kosteuspitoisuus ylitti määritetyn rajan. | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                             |
| 077 603, 077 604, 077 605, 077 606, 077 607, 077 608, 077 609, 077 610, 077 611, 077 612, 077 613, 077 614, 077 615, 077 616, 077 617 | Kuvasensorin virhe                                   | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                             |
| 077 618, 077 619, 077 620, 077 621                                                                                                    | Kohdistimen puristus-/vapautusvirhe                  | Poista juuttunut paperi.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                 |
| 077 622                                                                                                                               | Moottorivirhe                                        | Poista juuttunut paperi.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                 |
| 077 941<br>077 942                                                                                                                    | Paperikoon ristiriita                                | Poista paperi.<br>Peruuta työ.<br>Katkaise virta ja kytke se uudelleen.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista alustalla oleva paperi ja varmista, että se vastaa alustan ominaisuusikkunan tietoja.</li> </ul> |
| 089 310, 089 311, 089 312, 089 313, 089 314, 089 315                                                                                  | Kuvan kohdistuksenohjauksen asetusvirhe              | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.                                                                                                                                                                                |
| 089 600, 089 601, 089 602                                                                                                             | Sensorivirhe, tai "E Patchia" ei luotu oikein.       | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                             |



| Virhekoodi                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mahdollinen syy                                         | Ratkaisuehdotus                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 089 603, 089 604, 089 605, 089 606, 089 607, 089 608, 089 609, 089 610, 089 611, 089 612, 089 613, 089 614, 089 615, 089 616, 089 617, 089 618, 089 619, 089 620, 089 621, 089 622, 089 623, 089 624, 089 625, 089 626, 089 627, 089 628, 089 629, 089 630, 089 631, 089 632, 089 633 | Värinkohdistuksen virhekoodit                           | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 089 920<br>089 921                                                                                                                                                                                                                                                                    | Hukkavärisäiliötä ei ole asetettu oikein.               | Aseta hukkavärisäiliö oikeaan asentoon.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.                                                                                                                                                                                                                          |
| 089 922<br>089 923                                                                                                                                                                                                                                                                    | Hukkavärisäiliö on täynnä.                              | Tyhjennä hukkavärisäiliö.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 089 925, 089 926, 089 927, 089 928, 089 929                                                                                                                                                                                                                                           | Tiedonsiirtovirheet rummun kulutustarvikemuistin kanssa | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi.<br><b>TÄRKEÄÄ</b><br>Rumpukasetteja saa vaihtaa VAIN koulutettu ja pätevä tekninen pääkäyttäjä.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 091 310, 091 311, 091 312, 091 313, 091 314, 091 315                                                                                                                                                                                                                                  | Varauskorotronin puhdistimen virhe                      | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                                                                                                                  |
| 091 316                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kulutustarvikemuistin tiedonsiirtovirhe                 | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                                                                                                                  |

| Virhekoodi                                                                                                                                                                     | Mahdollinen syy                              | Ratkaisuehdotus                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 091 317, 091 318, 091 319,<br>091 320, 091 321, 091 322,<br>091 323                                                                                                            | Varauskorotronin<br>puhdistusmoottorin virhe | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi.<br><b>TÄRKEÄÄ</b><br>Varauskorotroneja saa vaihtaa VAIN koulutettu ja pätevä tekninen pääkäyttäjä.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 091 400, 091 401, 091 402,<br>091 403, 091 404, 091 405,<br>091 406, 091 407, 091 408,<br>091 409, 091 410, 091 411<br>091 412, 091 413, 091 414,<br>091 415, 091 416, 091 417 | Varauskorotronin virhe                       | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi.<br><b>TÄRKEÄÄ</b><br>Varauskorotroneja saa vaihtaa VAIN koulutettu ja pätevä tekninen pääkäyttäjä.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 091 418, 091 419, 091 420,<br>091 421, 091 422, 091 423,<br>091 424, 091 425, 091 426,<br>091 427, 091 428, 091 429<br>091 430, 091 431, 091 431<br>091 433, 091 434, 091 435  | Rumpukasetin virhe                           | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi.<br><b>TÄRKEÄÄ</b><br>Rumpukasetteja saa vaihtaa VAIN koulutettu ja pätevä tekninen pääkäyttäjä.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.    |
| 091 436, 091 437                                                                                                                                                               | Hukkavärisäiliö on lähes täynnä.             | Vaihda hukkavärisäiliö.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Virhekoodi                                           | Mahdollinen syy                                       | Ratkaisuehdotus                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 091 910, 091 911, 091 912, 091 913, 091 914, 091 915 | Varauskorotronia ei ole asetettu oikein.              | Aseta varauskorotroni oikeaan asentoon.<br><b>TÄRKEÄÄ</b><br>Tämän tehtävän saa suorittaa VAIN koulutettu ja pätevä tekninen pääkäyttäjä.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 091 916, 091 917, 091 918, 091 919, 091 920, 091 921 | Kulutustarvikemuistia (rumpu) ei ole asetettu oikein. | Aseta rummun muisti oikeaan asentoon.<br><b>TÄRKEÄÄ</b><br>Tämän tehtävän saa suorittaa VAIN koulutettu ja pätevä tekninen pääkäyttäjä.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.   |
| 091 922, 091 923, 091 924, 091 925, 091 926, 091 927 | Varauskorotronin johtovirhe                           | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                                              |
| 091 928, 091 929, 091 930, 091 931, 091 932, 091 933 | Varauskorotronin käyttöikä on lopussa.                | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                                              |
| 091 934, 091 935, 091 936, 091 937, 091 938, 091 939 | Rumpukasetin virhe                                    | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                                              |
| 092 310, 092 311, 092 312, 092 313, 092 314, 092 315 | Rummun varausjännite ei vastaa vaatimuksia.           | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                                              |
| 092 350, 092 351, 092 352, 092 353, 092 354, 092 355 | Moottorivirhe                                         | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                                              |
| 092 356, 092 357, 092 358, 092 359, 092 360, 092 361 | Ongelma kuvanmuodostusjärjestelmässä                  | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                                              |

| Virhekoodi                                                                                                                                                                                                             | Mahdollinen syy                                                                 | Ratkaisuehdotus                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 092 606, 092 607, 092 608, 092 609, 092 610, 092 611, 092 612, 092 613, 092 614, 092 615, 092 616, 092 617, 092 618, 092 619, 092 620, 092 621, 092 622, 092 623                                                       | Puoliautomaattisen tiheysohjauksen virhekoodit                                  | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 092 624, 092 625, 092 626, 092 627, 092 628, 092 629, 092 630, 092 631, 092 632, 092 633, 092 634, 091 635, 092 636, 092 637, 092 638, 092 639, 092 640, 092 641                                                       | Tiheysnäytteen vaihtelut                                                        | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 092 642<br>092 643<br>092 644<br>092 945                                                                                                                                                                               | Automaattisen tiheyden ohjaussensorin virheet                                   | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 092 646<br>092 647                                                                                                                                                                                                     | Lämpötilasensorin virhe                                                         | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 092 648<br>092 649                                                                                                                                                                                                     | Kosteussensorin virhe                                                           | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 092 650, 092 651, 092 652, 092 653, 092 654, 092 655, 092 656, 092 657, 092 658, 092 659, 092 660, 092 661                                                                                                             | Automaattisen värinohjauksen virhe                                              | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 092 662, 092 663, 092 664, 092 665, 092 666, 092 667, 092 668, 092 669, 092 670, 092 671, 092 672, 092 673, 092 674, 092 675, 092 676, 092 677, 092 678, 092 679, 092 680, 092 681, 092 682, 092 683, 092 684, 092 685 | Staattisen sähkön jännitearvovirheet                                            | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 092 920, 092 921, 092 922, 092 923, 092 924, 092 925, 092 926, 092 927, 092 928, 092 929, 092 930, 092 931, 092 932, 092 933, 092 934, 092 935, 092 936, 092 937                                                       | Kulutustarvikemuistin (rumpu) virheet                                           | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 092 938                                                                                                                                                                                                                | Tämä virhe syntyi, kun varauskorotronin puhdistusohjelmisto ei toiminut oikein. | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |

| Virhekoodi                                                                                                                                                                                                             | Mahdollinen syy                                             | Ratkaisuehdotus                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 093 310, 093 911, 093 912, 093 913, 093 914, 093 915, 093 916, 093 917, 093 918, 093 919, 093 920, 093 921                                                                                                             | Värinsyöttövirheet                                          | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 093 322                                                                                                                                                                                                                | Kulutustarvikemuistin tiedonsiirtovirhe                     | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 093 400, 093 401, 093 402, 093 403, 093 404, 093 405, 093 406, 093 407, 093 408, 093 409, 093 410, 093 411                                                                                                             | Väriainevirhe                                               | Vaihda värikasetti.                                                                             |
| 093 413, 093 414, 093 415, 093 416, 093 417, 093 418                                                                                                                                                                   | Värinsyöttölaitteen vaihdon ajoitusvirhe                    | Ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                     |
| 093 910, 093 911, 093 912, 093 913, 093 914, 093 915                                                                                                                                                                   | Yhteysvirhe kulutustarvikemuistin ja värikasetin välillä    | Aseta värikasetti uudelleen.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.                    |
| 093 916, 093 917, 093 918, 093 919, 093 920, 093 921, 093 922, 093 923, 093 924, 093 925, 093 926, 093 927, 093 928, 093 929, 093 930, 093 931, 093 932, 093 933, 093 934, 093 935, 093 936, 093 937, 093 938, 093 939 | Värikasettivilheet                                          | Aseta värikasetti uudelleen.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.                    |
| 093 940                                                                                                                                                                                                                | Kone jatkoi tulostusta värikasettialueen oven ollessa auki. | Sulje värikasettialueen ovi.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.                    |
| 093 941                                                                                                                                                                                                                | IBT-hihnaa ei tunnisteta.                                   | Sulje ovi.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.                                      |
| 094 310<br>094 311                                                                                                                                                                                                     | IBT-hihnan virhe                                            | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 094 312                                                                                                                                                                                                                | Toisen siirtotelan toimintavirhe                            | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 094 313                                                                                                                                                                                                                | Puristuksen säätömoottorin sensorivirhe                     | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |

| Virhekoodi                                              | Mahdollinen syy                          | Ratkaisuehdotus                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 094 314, 094 315, 094 316<br>094 317                    | Telan toimintavirhe                      | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                  |
| 094 414                                                 | Havaittiin käänteinen tila IBT-hihnassa. | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                  |
| 094 415, 094 416, 094 417,<br>094 418, 094 419          | Siirtohihnan virhe                       | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 094 420<br>094 421<br>094 424                           | IBT-hihnan virhe                         | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 094 422                                                 | Siirto-osiston virhe                     | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 094 423                                                 | Suodatinvirhe                            | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 094 600, 094 601, 094 602,<br>094 603, 094 604, 094 605 | Siirtohihnan virheet                     | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.                                                                                                                  |

| Virhekoodi                                              | Mahdollinen syy                               | Ratkaisuehdotus                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 094 606                                                 | Ympäristön lämpötilan mittausvirhe            | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 094 607                                                 | Ympäristön kosteuspitoisuuden mittausvirhe    | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 094 910<br>094 911                                      | Koneiston kytkimen ristiriitavirhe            | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 094 930, 094 931, 094 932,<br>094 933, 094 934, 094 935 | Havaittiin väriaineen loppuminen.             | Vaihda tyhjä värikasetti.<br>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.                       |
| 094 936                                                 | Värikasettialueen ovi on auki.                | Sulje värikasettialueen ovi.                                                                    |
| 102 313                                                 | Tiedonsiirtovirhe                             | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 102 316                                                 | Havaittiin, että käyttöliittymä sammutettiin. | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.                                                    |
| 121 310<br>121 311                                      | Tiedonsiirtovirhe                             | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 121 333, 121 334, 121 335,<br>121 336                   | EPSV-virhe                                    | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 124 310                                                 | RAM-virhe                                     | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 124 311                                                 | Virhe pysyväismuistialueella                  | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 124 312                                                 | Järjestelmän logiikkavirhe                    | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |

| Virhekoodi                    | Mahdollinen syy                                                      | Ratkaisuehdotus                                                                                 |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 124 313<br>124 314            | Ongelma tietokoneen USB-porttiin liitettyssä USB-asemassa            | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 124 315                       | Ristiriita laskutusmittarissa                                        | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 124 316                       | Ristiriita sarjanumerossa                                            | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 124 318<br>124 319            | Yhteensopimaton liitäntämoduulin ohjelmisto/laitteisto               | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 124 320                       | Tiedonsiirtovirhe koneen ja tulostuspalvelimen välillä               | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 124 321<br>124 322<br>124 323 | Tietoristiriitoja kulutustarvikemuistin kanssa                       | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 124 324<br>124 325<br>124 326 | Tietoristiriitoja koneen piirilevyn ja kulutustarvikemuistin välillä | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 124 327<br>124 328<br>124 329 | Ongelma rumpuosistossa                                               | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |
| 124 330<br>124 331<br>124 332 | Kulutustarvikemuistin ja järjestelmän piirilevyn välinen virhe       | Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.<br>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. |

**Aiheeseen liittyviä ohjeita:**

[Tukkeuman selvittäminen](#)

[Paperitukkeumat alustoilla 1 ja 2](#)

[Paperitukkeumat alueella 2](#)

[Paperitukkeumat alueilla 3 ja 4](#)

[Paperitukkeumat alueella 5](#)



Paperitukkeumat alueella 6

Paperitukkeumat alueella 7

# Kuvalaatu

Seuraava taulukko auttaa kuvalaatuongelmien selvittämisessä ja ratkaisemisessa. Etsi ongelman kuvaus Ongelma-sarakkeesta ja noudata Ratkaisuehdotukset-sarakkeen ohjeita. Jos ongelma ei ratkea ohjeita noudattamalla, ota yhteyttä asiakastukeen.

| Ongelma                                                                                                  | Ratkaisuehdotukset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tulosteessa on valkoisia ja tummia täpliä tai tahroja (erityisesti töissä, joissa väriainetta on vähän). | Tämä saattaa johtua siitä, että rumpuun menee liikaa väriainetta. Suorita väripuhdistus. Lisätietoja on järjestelmänvalvojan oppaassa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Väiraitoja, -täpliä tai -juovia.                                                                         | <p>Tarkista ensin kulutustarvikkeiden tila valitsemalla käyttöliittymästä <b>Ylläpito</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos tulosteessa on viivoja tai raitoja, tarkista onko IBT-hihnan puhdistin kulunut tai vaurioitunut, ja vaihda se tarvittaessa.</li> <li>Jos virhe ilmenee tulosteissa 36 mm:n välein, älä vaihda rumpua. Tämä johtuu viallisesta tai vaurioituneesta kehityslaitteesta.</li> <li>Jos käsittelysuunnan mukaisia raitoja näkyy vain mustassa värissä, vaihda musta varauskorotroni.</li> </ul> <p><b>TÄRKEÄÄ</b></p> <p>Varauskorotroneja saa vaihtaa VAIN koulutettu ja pätevä tekninen pääkäyttäjä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos pilkkuja tai juovia esiintyy 126 mm välein, keltainen, magenta tai syaani rumpu on viallinen tai valottunut.</li> </ul> <p><b>TÄRKEÄÄ</b></p> <p>Rumpukasetteja saa vaihtaa VAIN koulutettu ja pätevä tekninen pääkäyttäjä.</p> |

| Ongelma                                                                                                                 | Ratkaisuehdotukset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tulosteessa on värillisiä viivoja, pilkkuja, raitoja (katkonaisia tai yhtenäisiä) ja/tai naarmuja ja epäteräviä reunoja | <ul style="list-style-type: none"> <li>Selvitä, mikä värirumpu on vaurioitunut tai valottunut, ajamalla työ yksittäisillä väreillä (keltainen, magenta, syaani).</li> <li>Vaihda viallinen rumpukasetti.</li> </ul> <p><b>TÄRKEÄÄ</b></p> <p>Rumpukasetteja saa vaihtaa VAIN koulutettu ja pätevä tekninen pääkäyttäjä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos pilkkuja tai juovia on 188 mm:n välein, musta rumpu on vaurioitunut tai valottunut. Vaihda musta rumpukasetti.</li> </ul> <p><b>TÄRKEÄÄ</b></p> <p>Rumpukasetteja saa vaihtaa VAIN koulutettu ja pätevä tekninen pääkäyttäjä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että rajoittimet ovat paperin reunoja vasten.</li> </ul> |
| Mattapintaisia juovia tulosteessa                                                                                       | <p>Tulostaminen eripainoisille papereille ilmoitetulla nopeudella saattaa aiheuttaa mattapintaisia juovia.</p> <p>Paksulla paperilla virhe ilmenee noin 127 mm:n päässä syöttöreunasta ja on noin 76 mm leveä.</p> <p>Ohuella paperilla virhe ilmenee noin 152 mm:n päässä syöttöreunasta ja on noin 50 mm leveä.</p> <p><b>HUOM.</b></p> <p>Jos tämä virhe ilmenee, valitse Nopea tila -asetukseksi Samanpainoisia papereita. Jos virhe jatkuu, kutsu huolto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tuloste on kokonaan musta tai harmaa.                                                                                   | Kirjoita koneen sarjanumero muistiin ennen soittamista asiakaspalveluun.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Valkoisia viivoja, raitoja, pilkkuja, juovia, häviämiä                                                                  | Varmista, että käytettävä paperi on yhteensopivaa. Lisätietoja paperista ja sen säilytyksestä on Paperi-osiossa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tulosteessa on valkoisia, katkonaisia tai yhtenäisiä raitoja, tai valkoisia alueita tummissa kohdissa.                  | Aseta alustalle uusi riisi paperia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mustia viivoja, raitoja, pisteitä, leviämiä tai juovia                                                                  | Tarkista ensin kulutustarvikkeiden tila valitsemalla käyttöliittymästä <b>Ylläpito</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tulosteen reunassa on musta reunus, vain osa kuvasta näkyy.                                                             | Varmista, että paperin koko ja tyyppi on asetettu oikein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tuloste on liian vaalea tai haalistunut, väripinnat eivät ole täysin mustia tai sävytys on epätasainen.                 | Jos käyttöliittymässä näkyy viesti, että väriaine on vähissä, vaihda värikasetti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kuva on vinossa tai vääristynyt.                                                                                        | Varmista, että rajoittimet ovat paperin reunoja vasten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Ongelma                                                                                                                                                                              | Ratkaisuehdotukset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kuva ei ole tulosteessa suorassa.                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että käytettävä paperi on yhteensopivaa. Lisätietoja paperista ja sen säilytyksestä on Paperi-osiossa. Paperikohtaisia tietoja on Teknisiä tietoja -osiossa.</li> <li>Aseta alustalle uusi riisi paperia.</li> <li>Avaa etuovi ja tarkista, ettei paperiradalla ole esteitä.</li> </ul>                                            |
| Kiinnittymätön väriaine irttaa hangattaessa.                                                                                                                                         | Varmista, että käytettävä paperi on yhteensopivaa. Lisätietoja paperista ja sen säilytyksestä on Paperi-osiossa. Paperikohtaisia tietoja on Teknisiä tietoja -osiossa.                                                                                                                                                                                                              |
| Väriaine ei ole kiinnittynyt tulosteeseen, vaan leviää ja irttaa hangattaessa.                                                                                                       | Aseta alustalle uusi riisi paperia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kuvan kohdistusvirhe tai siirtymä                                                                                                                                                    | Varmista, että rajoittimet ovat paperin reunoja vasten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tulosteen takareunassa on alueita, joissa ei ole väriainetta, tiheys vaihtelee tai värisyvyys ei ole riittävä; ongelma esiintyy yleensä käytettäessä paksumpaa tai ohuempaa paperia. | <p>Järjestelmänvalvojan tilassa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Luo oma paperi ja lisää se paperikirjastoon.</li> <li>Tee säätöjä toisen siirtotelan asetuksiin paperin lisäasetuksissa ja suorita työ uudelleen.</li> <li>Hienosäädä toisen siirtotelan asetuksia tarpeen mukaan.</li> <li>Jos kunnollisia tulosteita ei saada, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul> |

## Varauskorotronit

### TÄRKEÄÄ

Varauskorotroneja saa vaihtaa VAIN koulutettu ja pätevä tekninen pääkäyttäjä.

### Milloin on aika vaihtaa varauskorotroni

Toisin kuin koneen muiden kulutustarvikkeiden kohdalla, käyttöliittymään ei tule kehotusta vaihtaa varauskorotroni. Vaihda korotroni vain, kun tulosteissa näkyy juovaisuutta. **Ylläpito**-välilehdessä näkyy keltainen kolmio tai punainen ympyrä, kun korotronilla on tehty tietty määrä tulosteita. Voit jättää nämä symbolit huomiotta ja jatkaa korotronin käyttöä siihen asti, kunnes tulosteissa alkaa näkyä juovia.

### Mikä varauskorotroneista tulee vaihtaa

Jos tulosteissa on raitoja tai juovia, jokin varauskorotroneista on ehkä vaihdettava. Selvitä vaihdettava korotroni tulostamalla tiedosto **CorotronTest.pdf** käyttöohjeisto-CD/DVD-levyltä. Tulosteissa näkyy juovaisuutta sen korotronin väripalkissa, joka on vaihdettava. Jos juovia on useissa väripalkeissa, kaikki kyseiset korotronit on vaihdettava.

## Juovanäytteet

Seuraavissa testitulostusesimerkeissä vaihtoa vaativan korotronin väripalkissa ja kolmiväripalkissa näkyy juovia. Kolmiväripalkki (CMY) auttaa tunnistamaan värin, jossa juovaisuutta ilmenee.



1. Mustan juovaisuus
2. Syaenin juovaisuus
3. Magentan juovaisuus
4. Keltaisen juovaisuus

# Teknisiä tietoja

## Koneen tekniset tiedot

### Alustojen kapasiteetti

Paperialustat 1 ja 2 ovat samanlaiset. Molempiin mahtuu 2 000 arkkia. Alustoilla voidaan käyttää seuraavanlaista paperia:

- Paino 55–350 g/m<sup>2</sup>
- Paperikoko 182 x 182 mm – 330 x 488 mm
- Valinnaista postikorttipidikettä käytettäessä vähimmäiskoko on 101,64 x 152,4 mm.

#### HUOM.

Lisätietoja valinnaisesta postikorttipidikkeestä saa tämän oppaan isoa paperinsyöttölaitetta koskevasta luvusta ja asiakastuesta.

- Kaikki paperityypit, kuten kalvot, tarrat, kirjelomakkeet, päällystetty ja päällystämätön paperi, rei'itetty paperi ja jäljentävä paperi
- Pysty- tai vaakasuuntainen paperi (paperin koon mukaan)

Lisäksi alustoilla on seuraavat ominaisuudet:

- Automaattinen koon tunnistus; käyttöliittymässä näkyy paperin koko, paino, tyyppi ja suunta, kun alusta suljetaan.
- Alustan asennon automaattinen säätö paperikoon mukaan, kun alusta suljetaan.

#### HUOM.

Valinnaisen ison paperinsyöttölaitteen alustojen kapasiteetista on tietoja jäljempänä tässä oppaassa.

## Kaikkien paperialustojen paperitiedot

- Tyypit: päällystetty tai päällystämätön paperi, piirtoheitinkalvot, tarrat, siirtopaperi, hakulehdet, rei'itetty paperi, jäljentävä paperi
- Koko: Vähintään 82 x 182 mm

### HUOM.

Valinnaista postikorttipidikettä käytettäessä vähimmäiskoko on 101,64 x 152,4 mm. Lisätietoja valinnaisesta postikorttipidikkeestä saa tämän oppaan isoa paperinsyöttölaitetta koskevasta luvusta.

- Enintään 330,2 x 488 mm
- Paino: 55–350 g/m<sup>2</sup> päällystetty/päällystämätön

## Koneen lämpenemisaika

Koneen lämpenemisaika vaihtelee alkutilan mukaan seuraavasti:

- Kylmäkäynnistyksestä (virrankytkenästä tai virransäästötilasta): alle viisi minuuttia
- Lepotilasta/virransäästötilasta: alle viisi minuuttia
- Valmiustilasta: alle yhden minuutin
- Tulostustilaa vaihdettaessa (esimerkiksi vain musta -tilasta neliväritilaan): noin kaksi minuuttia.

## Ensimmäisen tulosteen valmistumisaika

Valmiustilasta tulostuksen alkaminen kestää yleensä alle minuutin.

- Kylmäkäynnistyksestä (virrankytkenästä tai virransäästötilasta) tulostuksen alkaminen kestää alle viisi minuuttia.

## Paperin tiedot

### HUOM.

Katso aina paperitiedot Suositellut materiaalit -luettelosta. Sitä voidaan käyttää Paperikirjaston hallinta -ikkunasta, tai se voidaan ladata osoitteesta [www.xerox.com](http://www.xerox.com).

| Paperityyppi                 | Paperikoko               | Mitat (mm)<br>vaaka x pysty | Paino (g/m <sup>2</sup> ) | Päällyste      |
|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|
| Tavallinen paperi            | B5 vaaka/pysty           | 182,0 x 257,0               | 55–80                     | Päällystämätön |
| Kohokuvioitu                 | A4 vaaka/pysty           | 210,0 x 297,0               | 81–105                    | Päällystetty   |
| Postikortti                  | A4 Cover vaaka/pysty     | 223,0 x 297,0               | 106–135                   |                |
| Rei'itetty                   | DT Special A4            | 226,0 x 310,0               | 136–150                   |                |
|                              | vaaka/pysty              | 257,0 x 64,0                | 151–186                   |                |
|                              | B4 vaaka                 | 297,0 x 420,0               | 187–220                   |                |
|                              | A3 vaaka                 | 320,0 x 450,0               | 221–256                   |                |
|                              | SRA3 vaaka               | 310,0 x 432,0               | 257–300                   |                |
|                              | DT Special A3 vaaka      | 101,6 x 152,4               | 301–350                   |                |
|                              | 4 x 6" vaaka             | 184,2 x 266,7               |                           |                |
|                              | 7,25 x 10,5" vaaka/pysty | 203,2 x 254,0               |                           |                |
|                              | 8 x 10" vaaka/pysty      | 215,9 x 279,4               |                           |                |
|                              | 8,46 x 12,4" vaaka       | 215,9 x 330,2               |                           |                |
|                              | 8,5 x 11" vaaka/pysty    | 215,9 x 355,6               |                           |                |
|                              | 8,5 x 13" vaaka/pysty    | 228,6 x 279,4               |                           |                |
|                              | 8,5 x 14" vaaka          | 279,4 x 381,0               |                           |                |
|                              | 9 x 11" vaaka/pysty      | 279,4 x 431,8               |                           |                |
|                              | 11 x 15" vaaka           | 304,8 x 457,2               |                           |                |
|                              | 11 x 17" vaaka           | 320,0 x 488,0               |                           |                |
|                              | 12 x 18" vaaka           | 330,2 x 457,2               |                           |                |
|                              | 12,6 x 19,2" vaaka       | 194,0 x 267,0               |                           |                |
|                              | 13 x 18" vaaka           | 195,0 x 270,0               |                           |                |
|                              | 16-kai (TFX)             | 267,0 x 388,0               |                           |                |
|                              | vaaka/pysty              | 270,0 x 390,0               |                           |                |
|                              | 16-kai (GCO)             |                             |                           |                |
|                              | vaaka/pysty              |                             |                           |                |
|                              | Pa-kai (TFX) vaaka       |                             |                           |                |
|                              | pa-kai (GCO) vaaka       |                             |                           |                |
| Executive pysty              | 10,5 x 7,25" pysty       | 184,2 x 266,7               | ---                       | ---            |
| Quatro pysty                 | 8 x 10"                  | 203,2 x 254,0               | ---                       | ---            |
| Government-Legal vaaka/pysty | 8,5 x 13"                | 215,9 x 330,2               | ---                       | ---            |
| DT Special A4 vaaka/pysty    | 8,90 12,20"              | 226,0 x 310,0               | ---                       | ---            |
| DT Special A3 vaaka          | 12,20 x 17,00"           | 310,0 x 432,0               | ---                       | ---            |
| SRA3 vaaka                   | 12,60 x 17,72"           | 320,0 x 450,0               | ---                       | ---            |
| Piirtoheitinkalvot           | 8,5 x 11"/A4 pysty       | 215,9 x 279,4               | ---                       | ---            |
| Tarrat                       | 8,5 x 11"/A4 pysty       | 215,9 x 279,4               | 190                       | Kiiltävä Matta |
| Hakulehdet                   | 8,5 x 11"/A4 pysty       | 215,9 x 279,4               | 163                       | Päällystämätön |

## Ympäristötiedot

Kone siirtyy virransäästötilaan, jos se on 15 minuuttia käyttämättä. Järjestelmänvalvoja voi muuttaa tätä oletusasetusta. Lisätietoja on järjestelmänvalvojan oppaassa.

### **Ympäristön lämpötila ja ilmankosteus**

10–32 °C, suhteellinen ilmankosteus 15–85 % J-alue (ei tiivistymistä)



## Limittävä luovutusalusta

Valmiit työt voidaan luovuttaa limittävälle luovutusalustalle. Tulostesarjat erotetaan toisistaan limittämällä. Limittävälle luovutusalustalle mahtuu enintään 500 arkkia 90 g/m<sup>2</sup>:n paperia.



## Limitystilan käyttöönotto EX-tulostuspalvelimessa

### HUOM.

Nämä tiedot koskevat vain käyttäjiä, jotka ovat yhdistäneet tulostuskoneistoon EX-tulostuspalvelimen.

Jos tulostamisen aikana näkyy viesti, jonka mukaan limittävä luovutusalusta ei limitä, tarkista EX-tulostuspalvelimesta, että limitystila on otettu käyttöön. Limitystila otetaan käyttöön seuraavasti:

1. Peruuta tulostustyö tarvittaessa.
2. Valitse haluttu työ.
3. Avaa Properties (ominaisuudet).
4. Valitse Finishing-välilehti (viimeistely).
5. Varmista, että Offset Catch Tray (limittävä luovutusalusta) on valittu luovutusalustaksi.

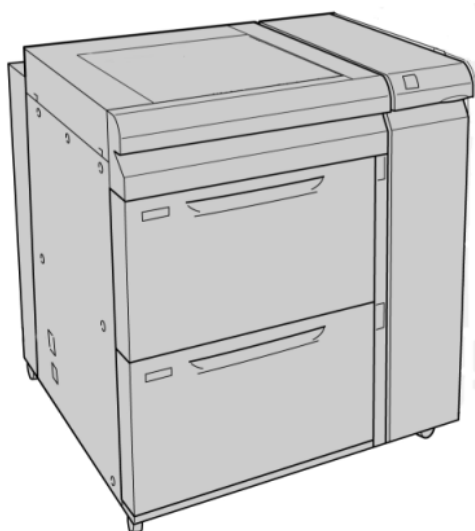
Limittävä luovutusalue

6. Valitse Offset Mode (limitystila).
7. Tallenna valitsemalla OK ja sulje Properties-ikkuna.
8. Lähetä tulostustyö uudelleen.

# Iso paperinsyöttölaite

## Yleiskatsaus

Valinnaista isoa syöttölaitetta, jossa on kaksi alustaa, voidaan käyttää erikokoisten papereiden syöttämiseen, mukaan lukien vakiokoot ja suuret 330,2 x 488 mm:iin saakka. Kummallekin alustalle mahtuu 2 000 arkkiä.



### HUOM.

Ison paperinsyöttölaitteen mukana toimitetaan postikorttipidike.

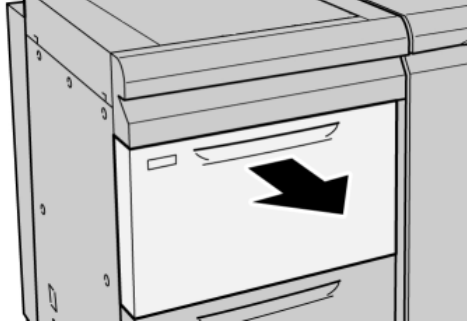
## Postikorttipidike

Ison paperinsyöttölaitteen mukana toimitetaan postikorttipidike. Postikorttipidikkeen avulla voidaan tulostaa pienikokoiselle materiaalille ilman tulostuksen jälkeen tehtävää leikkausta tai lajittelua. Postikorttipidikkeessä voidaan käyttää 101,6 x 152,4 millimetrin kokoista, vaakasuuntaista materiaalia.

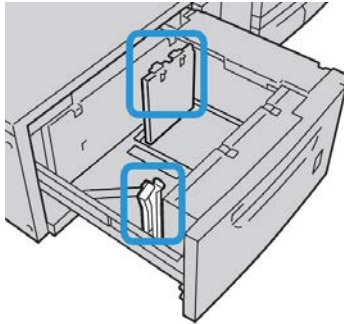
## Postikorttipidikkeen käyttäminen

Asenna postikorttipidike ja käytä sitä seuraavien ohjeiden mukaan, kun tulostamiseen käytetään pientä paperia (101,6 x 152,4 mm).

1. Vedä paperialustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy, ja poista paperi.



2. Siirrä alustan rajoittimet leveimpään asentoon.



3. Avaa ison paperinsyöttölaitteen etulevy.

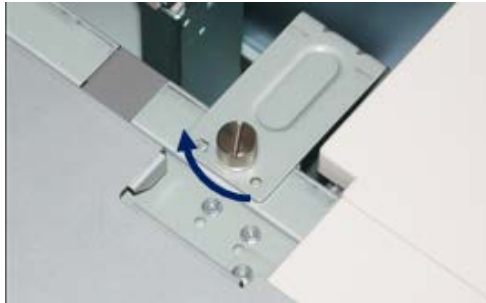


4. Poista postikorttipidike ison paperinsyöttölaitteen etulevyn sisäpuolelta.

5. Asenna postikorttipidike niin, että se on ylemmän rungon kiinnitystappien päällä ja alustan pohjan urissa.



6. Kiristä sormiruuvi niin, että se lukitsee postikorttipidikkeen paikalleen.



7. Aseta alustalle postikorttipaperia ja säädä alustan rajoittimet sen mukaan.



8. Sulje paperialusta ja vahvista uudet asetukset käyttöliittymässä.  
9. Tulosta työ.  
10. Kun tulostustyö on valmis, poista postikorttipaperi ja postikorttipidike alustalta.  
11. Aseta postikorttipidike ison paperinsyöttölaitteen etulevyn sisäpuolelle.

# Materiaalin lisääminen isolle alustalle

## Paperin lisääminen isoon paperinsyöttölaitteeseen

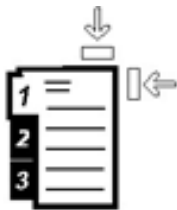
1. Valitse työssä käytettävä paperi.
2. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
3. Avaa papeririisi saumapuoli ylöspäin.
4. Tuuleta arkit ennen niiden asettamista alustalle.
5. Lisää paperia alustalle.
6. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.  
Paperipino ei saa ylittää takarajoittimen MAX-viivaa.
7. Säädä tarvittaessa vinoussäätimiä.
8. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.  
Alustan ominaisuudet -ikkuna näkyy käyttöliittymässä, jos järjestelmänvalvoja on ottanut sen käyttöön.
9. Anna alustan ominaisuusikkunassa paperin tiedot, kuten koko, tyyppi, paino ja tarvittaessa käpristymä- ja/tai kohdistusasetus.
10. Sulje Alustan ominaisuudet -ikkuna ja tallenna tiedot valitsemalla **OK**.

## Hakulehtien lisääminen isoon paperinsyöttölaitteeseen

### HUOM.

Jos koneeseen on liitetty GBC AdvancedPunch -rei'ityslaite, lue lisätietoja hakulehtien asettamista alustoille GBC AdvancedPunchin käyttöohjeista.

1. Valitse työssä käytettävä paperi.
2. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
3. Tuuleta hakulehdet ennen niiden asettamista alustalle.
4. Aseta hakulehdet pystysuuntaan alustan oikeaa reunaa vasten, kuten kuvassa:

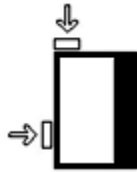


5. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.  
Paperipino ei saa ylittää takarajoittimen MAX-viivaa.
6. Säädä tarvittaessa vinoussäätimiä.
7. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.  
Alustan ominaisuudet -ikkuna näkyy käyttöliittymässä, jos järjestelmänvalvoja on ottanut sen käyttöön.

8. Anna alustan ominaisuusikkunassa paperin tiedot, kuten koko, tyyppi, paino ja tarvittaessa käpristymä- ja/tai kohdistusasetus.
9. Sulje Alustan ominaisuudet -ikkuna ja tallenna tiedot valitsemalla **OK**.

## Kalvojen lisääminen isoon paperinsyöttölaitteeseen

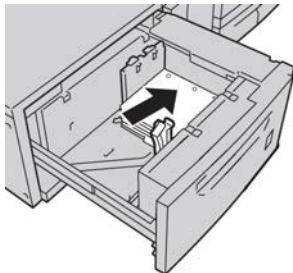
1. Valitse työssä käytettävä paperi.
2. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
3. Tuuleta kalvot ennen niiden asettamista alustalle, jotta ne eivät tartu toisiinsa.
4. Aseta alustalle ensin ohut nippu kalvojen kokoa vastaavaa paperia. Aseta sitten kalvot alustan oikeaa reunaa vasten, kuten kuvassa:



5. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.  
Paperipino ei saa ylittää takarajoittimen MAX-viivaa.
6. Säädä tarvittaessa vinoussäätimiä.
7. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.  
Alustan ominaisuudet -ikkuna näkyy käyttöliittymässä, jos järjestelmänvalvoja on ottanut sen käyttöön.
8. Anna alustan ominaisuusikkunassa paperin tiedot, kuten koko, tyyppi, paino ja tarvittaessa käpristymä- ja/tai kohdistusasetus.

## Rei'itetyn paperin lisääminen isoon paperinsyöttölaitteeseen yksipuolista tulostusta varten

1. Valitse työssä käytettävä paperi.
2. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
3. Avaa papeririisi saumapuoli ylöspäin.
4. Tuuleta arkit ennen niiden asettamista alustalle.
5. Aseta paperi pystysuuntaan alustan oikeaa reunaa vasten, kuten kuvassa:

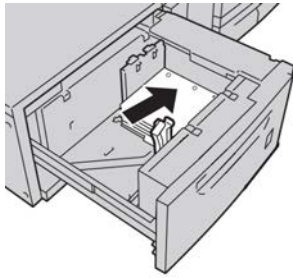


6. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.  
Paperipino ei saa ylittää takarajoittimen MAX-viivaa.

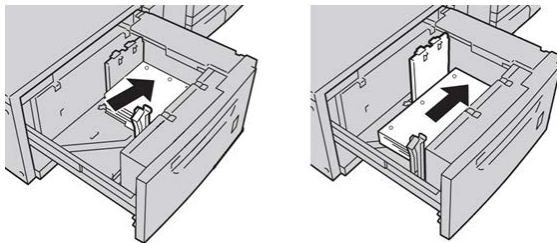
7. Säädä tarvittaessa vinoussäätimiä.
8. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.  
Alustan ominaisuudet -ikkuna näkyy käyttöliittymässä, jos järjestelmänvalvoja on ottanut sen käyttöön.
9. Anna alustan ominaisuusikkunassa paperin tiedot, kuten koko, tyyppi, paino ja tarvittaessa käpristymä- ja/tai kohdistusasetus.
10. Sulje Alustan ominaisuudet -ikkuna ja tallenna tiedot valitsemalla **OK**.

## Rei'itetyn paperin lisääminen isoon paperinsyöttölaitteeseen kaksipuolista tulostusta varten

1. Valitse työssä käytettävä paperi.
2. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
3. Avaa papeririisi saumapuoli ylöspäin.
4. Tuuleta arkit ennen niiden asettamista alustalle.
5. Aseta paperi pystysuuntaan alustan oikeaa reunaa vasten, kuten kuvassa:



6. Aseta paperi vaakasuuntaan alustan oikeaa reunaa vasten, kuten kuvassa:



7. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.  
Paperipino ei saa ylittää takarajoittimen MAX-viivaa.
8. Säädä tarvittaessa vinoussäätimiä.
9. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.  
Alustan ominaisuudet -ikkuna näkyy käyttöliittymässä, jos järjestelmänvalvoja on ottanut sen käyttöön.
10. Anna alustan ominaisuusikkunassa paperin tiedot, kuten koko, tyyppi, paino ja tarvittaessa käpristymä- ja/tai kohdistusasetus.
11. Sulje Alustan ominaisuudet -ikkuna ja tallenna tiedot valitsemalla **OK**.



# Vinoussäätimet

Kaikissa paperialustoissa on vinoussäätimet. Niitä käytetään paperinsyötön tarkkuuden parantamiseen ja vinousongelmien ehkäisemiseen.



1. Takareunan säädin
2. Oikean reunan säädin

- Nämä tulisi pitää oletusasennossa. Niitä saa säätää vain, kun tietyn työn tai paperityypin yhteydessä ilmenee vinousongelmia.
- Vinoussäätimien asennon muuttaminen voi pahentaa vinousongelmia tiettyjen paperityyppien, kuten päällystetyn paperin, tarrojen ja kalvojen, kanssa.

Vinoussäätimiä käytetään seuraavasti.

1. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
2. Liu'uta takareunan vinoussäädintä oikealle.
3. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.
4. Anna alustan ominaisuusikkunassa paperin tiedot, kuten koko, tyyppi, paino ja tarvittaessa käpristymä- ja/tai kohdistusasetus.
5. Sulje Alustan ominaisuudet -ikkuna ja tallenna tiedot valitsemalla **OK**.
6. Tulosta työ.
  - Paperinsyöttö tapahtuu ongelmitta ja lopputulos on tyydyttävä. Työ on valmis.
  - Paperi on vinossa eikä lopputulos ole tyydyttävä. Jatka seuraavaan vaiheeseen.
7. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
8. Palauta takareunan vinoussäädin vasemmalle oletusasentoonsa.
9. Liu'uta oikean reunan vinoussäädintä alustan etuosaa kohti.
10. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.
11. Anna alustan ominaisuusikkunassa paperin tiedot, kuten koko, tyyppi, paino ja tarvittaessa käpristymä- ja/tai kohdistusasetus.

12. Sulje Alustan ominaisuudet -ikkuna ja tallenna tiedot valitsemalla **OK**.
13. Tulosta työ.
  - Paperinsyöttö tapahtuu ongelmitta ja lopputulos on tyydyttävä. Työ on valmis.
  - Paperi on vinossa eikä lopputulos ole tyydyttävä. Jatka seuraavaan vaiheeseen.
14. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
15. Liu'uta oikean reunan vinoussäädin takaisin oletusasentoonsa.
16. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.
17. Jos vinousongelma jatkuu, katso lisätietoja järjestelmänvalvojan oppaan kohdasta Advanced Stock Setup.

## Alustan ominaisuudet

Alustan ominaisuusikkunassa voidaan valita erilaisia toimintoja. Valinnat vaihtelevat sen mukaan, onko käyttäjä kirjautunut sisään käyttäjänä vai järjestelmänvalvojana. Seuraavassa kuvataan käyttäjälle näkyvät valinnat.

- **Paperin tiedot:** Tässä näkyvät valitun alustan tiedot, kuten paperin koko, tyyppi, paino, väri ja suunta (vaaka tai pysty).
  - **Viesti:** Tähän käyttäjä voi lisätä tietoja paperista, kuten paperin merkin tai työkohtaisia tietoja. Enimmäispituus on 256 merkkiä.
  - **Syöttö pitkä reuna edellä/Syöttö lyhyt reuna edellä:** Osoittaa, miten päin paperi on asetettu alustalle: pysty- vai vaakasuuntaan.
- **Ota alusta käyttöön:** Sallii valitun alustan käytön.

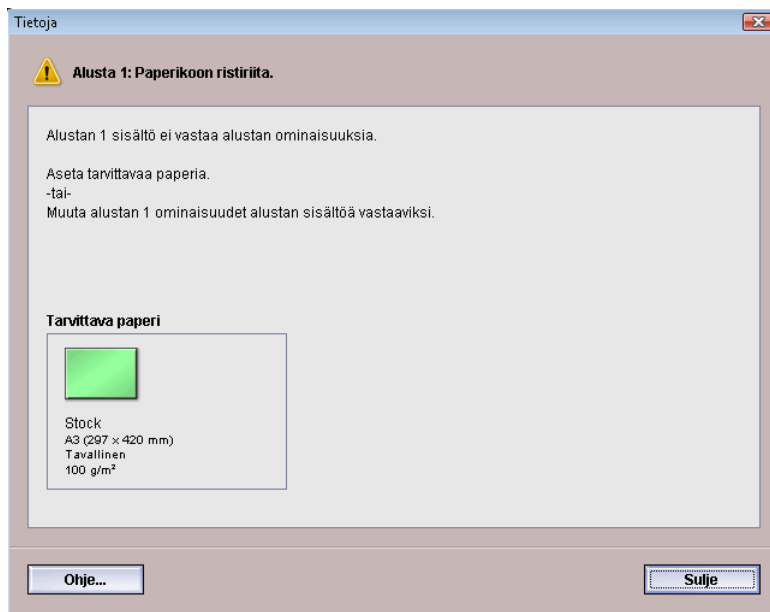
- **Poista alusta käytöstä:** Estää valitun alustan käytön.
- **Ohita:**
  - Kun tätä ei ole valittu, käyttöliittymässä näkyy viesti, jos alustalle asetettu paperi ei vastaa alustan ominaisuusikkunan tietoja. Alustalle tulee asettaa paperia, joka vastaa alustan ominaisuusikkunan tietoja.
  - Kun tämä on valittu, käyttöliittymässä ei näytetä viestiä, vaikka alustalla oleva paperi ei vastaisi ominaisuusikkunan paperitietoja.
- **Näytä ominaisuudet automaattisesti, kun alusta on auki:** Kun tämä on valittu, Alustan ominaisuudet -ikkuna tulee näkyviin aina kun alusta avataan.
- **Paperikirjasto:** tämä avaa Paperikirjaston hallinta -ikkunan, joka sisältää kaikkien niiden papereiden nimet, jotka käyttäjä on joko luonut itse tai kopioinut tai muokannut Suositellut materiaalit -luettelosta. Haluttu paperi valitaan luettelosta ja määritetään alustan paperiksi.
- **Suosittelut materiaalit:** Tuo näkyviin luettelon koneen esiohjelmoiduista papereista. Luettelosta voidaan valita alustalla väliaikaisesti käytettävä paperi. Kun Alustan ominaisuudet -ikkuna on suljettu, paperin nimi näkyy sinisenä/kursivoituna, mikä ilmaisee että kyseessä on väliaikainen paperi. Paperi poistetaan kun uusi paperi valitaan.
- **Luo uusi paperi:** Tällä toiminnolla voidaan luoda uusi paperi, joka määritetään alustalle. Tämä paperi voidaan tallentaa pysyvästi paperikirjastoon, tai se voi jäädä väliaikaiseksi paperiksi.
- **Kohdistusprofiili:** Tällä toiminnolla voidaan valita järjestelmän oletusprofiili tai jokin järjestelmänvalvontatilassa luotu ja tallennettu profiili.

## Paperiristiriita

Jos alustalla oleva paperi ei vastaa alustan ominaisuusikkunassa näkyviä tietoja, käyttöliittymään saattaa tulla viesti Paperikoon ristiriita.

### HUOM.

Tämä ominaisuus on käytettävissä vain jos järjestelmänvalvoja on ottanut sen käyttöön. Lisätietoja on järjestelmänvalvojan oppaassa.



Jos tämä viesti tulee näkyviin, toimi seuraavasti:

1. Käytä Paperikoon ristiriita -ikkunassa annettua paperia tai
2. Muuta alustan ominaisuusikkunan tiedot alustalla olevaa paperia vastaaviksi.
  - a) Tarkista alustalla olevan paperin koko, tyyppi (päälystetty, päälystämätön) ja paino.
  - b) Anna tiedot alustan ominaisuusikkunassa.

## Ison paperinsyöttölaitteen ongelmanratkaisu

### Ison paperinsyöttölaitteen tukkeumien selvittäminen

#### VIHJE

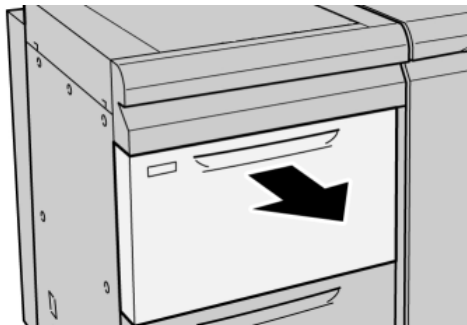
Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu.

#### HUOM.

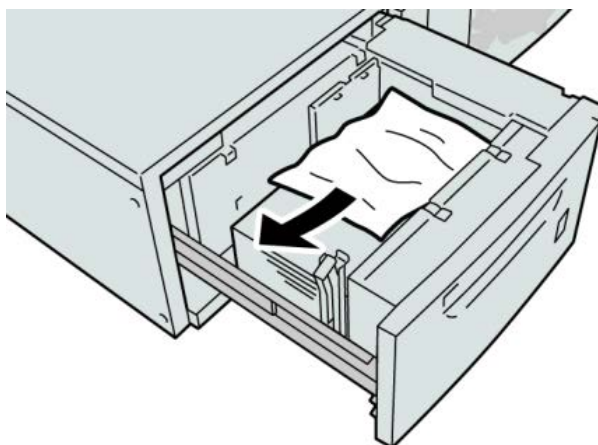
Ohjeet vaihtelevat tukkeuman sijainnin mukaan. Selvitä tukkeuma ohjeiden mukaan.

## Paperitukkeumat ison paperinsyöttölaitteen alustoilla

1. Avaa tukkeutunut alusta.



2. Selvitä tukkeuma.



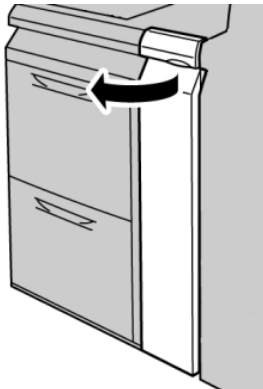
### HUOM.

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

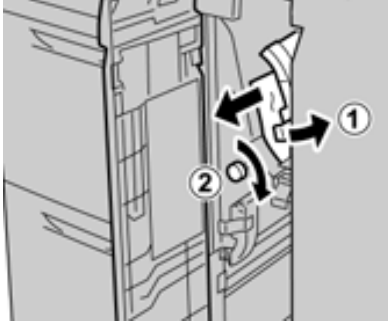
3. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.

## Ison paperinsyöttölaitteen tukkeumat vivun 1a ja nupin 1c alueella

1. Avaa ison paperinsyöttölaitteen etulevy.



2. Käännä vipua **1a** ja nuppia **1c** oikealle. Selvitä tukkeuma.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

3. Palauta vipu 1a alkuperäiseen asentoonsa.



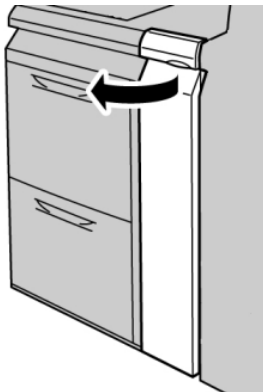
4. Sulje etulevy.

**HUOM.**

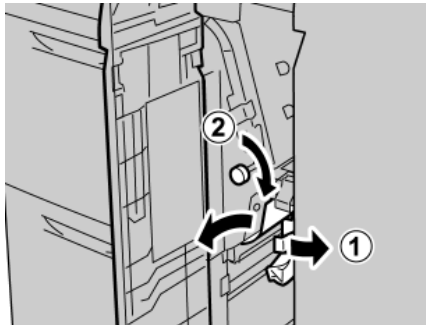
Jos ison paperinsyöttölaitteen etulevy ei ole kokonaan kiinni, näkyviin tulee viesti eikä kone toimi.

## Ison paperinsyöttölaitteen tukkeumat vivun 1b ja nupin 1c alueella

1. Avaa ison paperinsyöttölaitteen etulevy.



2. Käännä vipua **1b** ja nuppia **1c** oikealle. Selvitä tukkeuma.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

3. Palauta vipu **1b** alkuperäiseen asentoonsa.



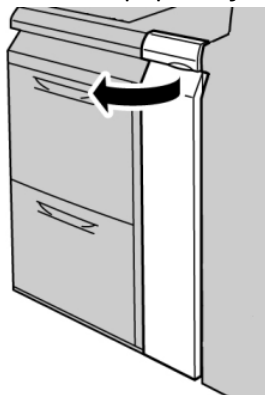
4. Sulje etulevy.

**HUOM.**

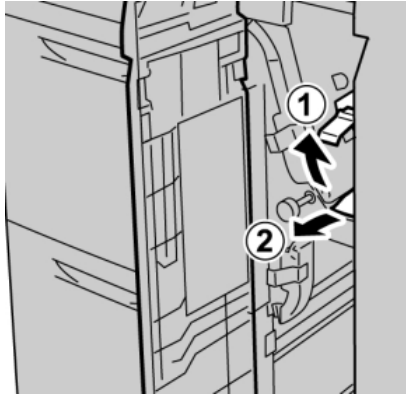
Jos ison paperinsyöttölaitteen etulevy ei ole kokonaan kiinni, näkyviin tulee viesti eikä kone toimi.

## Paperitukkeumat vivun 1d ja nupin 1c alueella

1. Avaa ison paperinsyöttölaitteen etulevy.



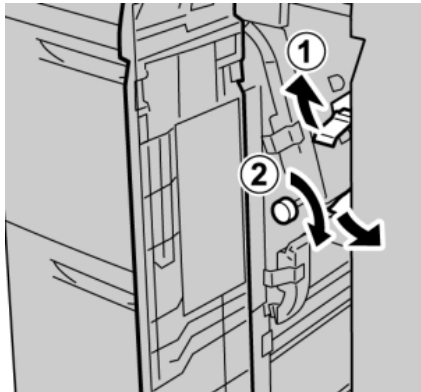
2. Nosta vipua **1d** ja poista paperi.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

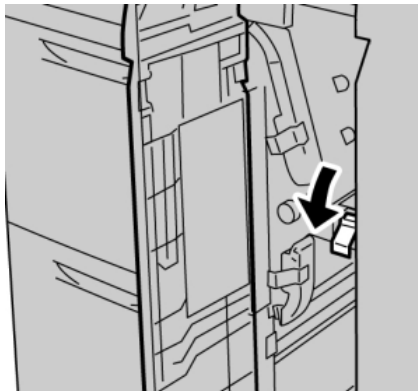
3. Jos paperin poistaminen ei onnistu, käännä nuppia **1c** myötäpäivään ja poista paperi.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Palauta vipu **1d** alkuperäiseen asentoonsa.



5. Sulje etulevy.

**HUOM.**

Jos ison paperinsyöttölaitteen etulevy ei ole kokonaan kiinni, näkyviin tulee viesti eikä kone toimi.



## Ison paperinsyöttölaitteen virhekoodit

### 024-955

**Syy:** Paperialusta on tyhjä.

**Ratkaisu:** Lisää paperia.

### 024-956

**Syy:** Paperialusta on tyhjä.

**Ratkaisu:** Lisää paperia.

### 077-210

**Syy:** Alusta on rikki.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### HUOM.

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

### 078-100

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista alustalla oleva paperi.
- Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### HUOM.

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

### 078-101

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista alustalla oleva paperi.
- Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### HUOM.

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

### 078-101

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista alustalla oleva paperi.
- Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

**078-210**

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista alustojen paperiasetukset ja käynnistä kone uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

**078-211**

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista alustojen paperiasetukset ja käynnistä kone uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

**078-260**

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

**078-261**

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

**078-262**

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

**078-263**

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

**078-264**

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

**078-265**

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

### 078-266

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

### 078-267

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

### 078-268

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

### 078-269

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

### 078-270

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

#### 078-271

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

#### 078-272

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

#### 078-273

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

#### 078-274

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.

Iso paperinsyöttölaite

2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

**078-275**

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

**078-276**

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

**078-277**

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

**078-278**

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

**078-279**

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

**078-280**

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

**078-300**

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

**078-301**

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

### 078-500

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

### 078-901

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

### 078-941

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

### 078-942

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

### 078-943

**Syy:** Paperialustan toimintavirhe.



**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Tarkista alustoilla oleva paperi.
2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**HUOM.**

Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.

## Ison paperinsyöttölaitteen tekniset tiedot

Iso paperinsyöttölaite (alustat A1-1 ja A1-2)

| Kohde         | Tiedot                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arkin koko    | Vaaka: 8,5 x 11"/A4, 8,5 x 13", 8,5 x 14", 10 x 14"/B4, 11 x 17"/A3, 12 x 18", 12,6 x 17,7"/SRA3, 13 x 18", 13 x 19", 12,6 x 19,2", B5<br>Pysty: B5, 7,25 x 10,5" (executive), A4, 8,5 x 11", 8,0 x 10"<br>Omat koot: leveys 182–330 mm ja pituus 182–488 mm |
| Paperin paino | 55–350 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                      |
| Arkkien määrä | 2 000 arkkia/alusta<br><b>TÄRKEÄÄ</b><br>Käytettäessä enintään Xeroxin 90 g/m <sup>2</sup> :n paperia.                                                                                                                                                       |



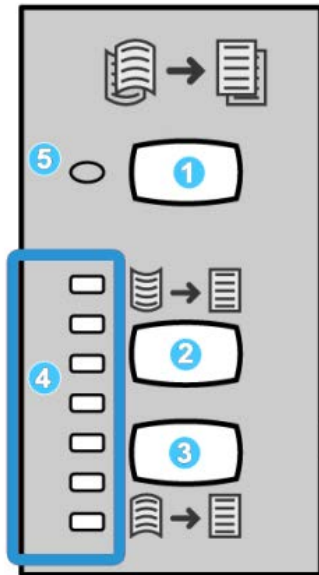
# Liitântämoduuli

## Yleiskatsaus



Liitântämoduuli on valinnainen viimeistelylaite, jota käytetään yhdessä muiden valinnaisten viimeistelylaitteiden kanssa. Kuvassa näkyvät liitântämoduuli ja pinoluovutin.

## Ohjaustaulu

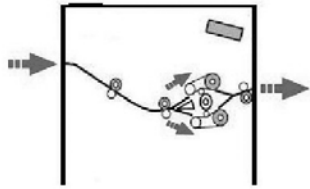


Ohjaustaulun sisältö:

1. Käpristymän automaattinen korjaus: Tällä painikkeella valitaan käpristymän automaattinen oikaisu.
2. Ylöspäinkäpristymän manuaalinen korjaus: Tällä painikkeella korjataan käpristymä ylöspäin (kolme asetusvaihtoehtoa).
3. Alaspäinkäpristymän manuaalinen korjaus: Tällä painikkeella korjataan käpristymä alaspäin (kolme asetusvaihtoehtoa).
4. Käpristymän korjausasetusten merkkivalot: Merkkivalo ilmaisee valitun korjausasetuksen.
5. Käpristymän automaattisen korjauksen merkkivalo: Tämä osoittaa, että on valittu käpristymän automaattinen korjaus.

Paperin käpristymistä voidaan tarvittaessa säätää nopeasti käpristymän korjausnäppäinten avulla. Jos tulosteet käpristyvät liikaa näppäinten käyttämisen jälkeen, katso Järjestelmänvalvojan oppaasta ohjeita paperin käpristymisen säätöön. Paperin käpristymän säätönäppäimiä käsitellään tarkemmin myöhemmin tässä luvussa.

## Paperirata



Moduuliin tullessaan paperi syötetään oikaisulaitteeseen. Laitteessa on kaksi puristustelaa. Puristusvoima perustuu

- järjestelmän oletusasetukseen
- moduulin ohjauspaneelista valittuun asetukseen.

Paperin käpristymän korjausasetuksen mukaan laite ohjaa paperin joko koveraa tai kuperaa rataa pitkin. Paperiin kohdistuva puristusvoima vaihtelee tarvittavan oikaisumäärän mukaan.

Käpristymän korjauslaitteesta paperi siirretään jäädytettynä moduulista valinnaiseen viimeistelylaitteeseen.

## Paperin käpristymän korjaus moduulissa

### Käpristymän korjauksen esiasetukset

Moduulissa on erilaisia paperin käpristymän korjaamiseen tarkoitettuja esiasetuksia. Esiasetuksia käytettäessä moduuli määrittää automaattisesti käpristymän korjauksen määrän. Jos paperin käpristymä on ongelma, jonkin esiasetuksen käyttäminen voi auttaa.

Kun paperi kulkee moduulin oikaisulaitteen läpi, moduulin ohjaustaulun merkkivalot ilmaisevat oikaisun määrän. Jos käpristymän automaattinen korjaus ei ole riittävä, korjausasetus voidaan valita manuaalisesti moduulin ohjaustaulusta.

### Käpristymän manuaalinen korjaus

Moduulin ohjaustaulussa on käpristymän manuaaliseen korjaukseen käytettävissä seitsemän asetusvaihtoehtoa: kolme ylöspäin käpristymisen ja kolme alaspäin käpristymisen korjausasetusta sekä yksi ei korjausta -asetus.

Käpristymän korjausasetus valitaan näppäimellä. Merkkivalo ilmaisee valitun asetuksen.

# Ongelmanratkaisu

## Tukkeumien selvittäminen

### VIHJE

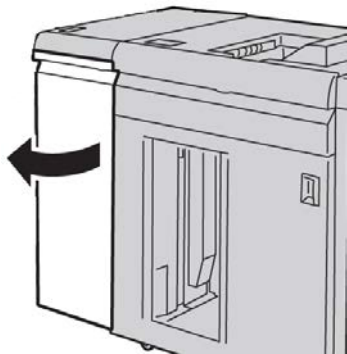
Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu.

### HUOM.

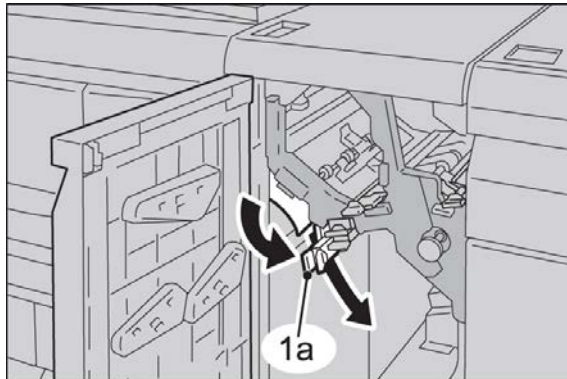
Ohjeet vaihtelevat tukkeuman sijainnin mukaan. Selvitä tukkeuma ohjeiden mukaan.

## Paperitukkeumat vivun 1a alueella

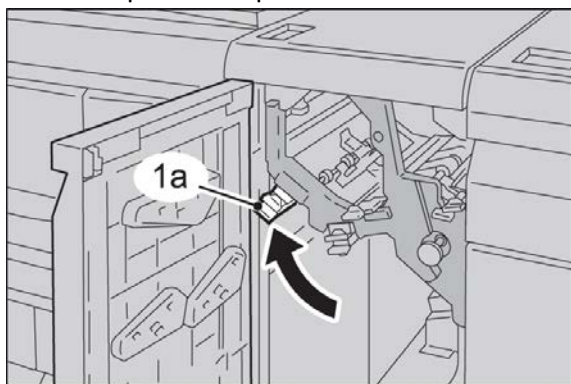
1. Avaa moduulin etulevy.



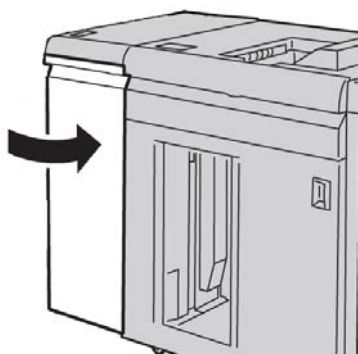
2. Käännä vipua 1a alaspäin ja poista paperi.



3. Palauta vipu **1a** alkuperäiseen asentoonsa.



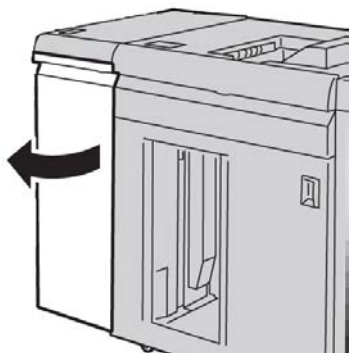
4. Sulje moduulin etulevy.



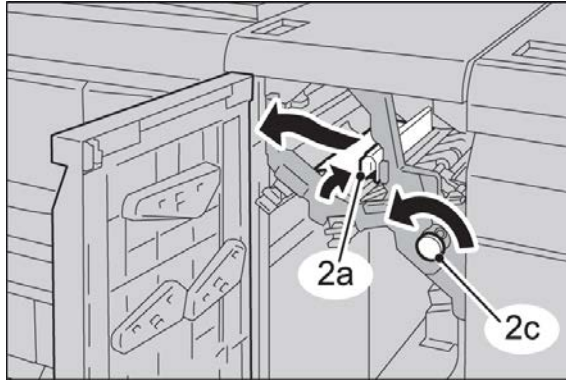
5. Selvitä muut tukkeumat tai jatka tulostusta käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

### Paperitukkeumat vivun 2a alueella

1. Avaa moduulin etulevy.



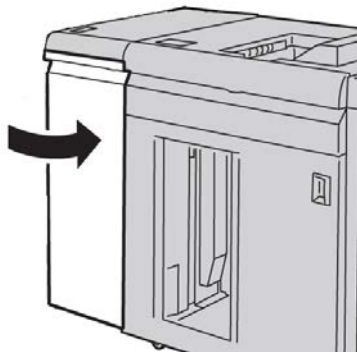
2. Käännä vipua **2a** ylöspäin, käännä nuppia **2c** vastapäivään ja poista paperi.



3. Palauta vipu **2a** alkuperäiseen asentoonsa.



4. Sulje moduulin etulevy.

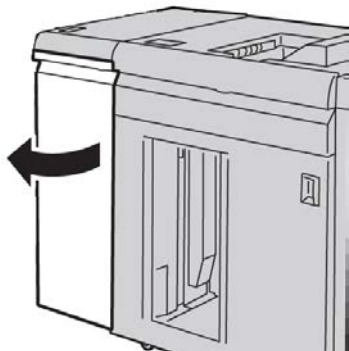


5. Selvitä muut tukkeumat tai jatka tulostusta käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

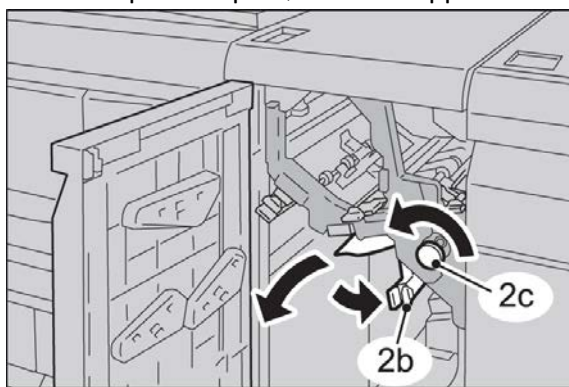


## Paperitukkeumat vivun 2b alueella

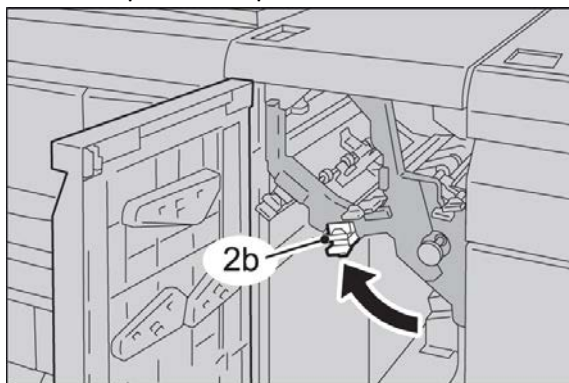
1. Avaa moduulin etulevy.



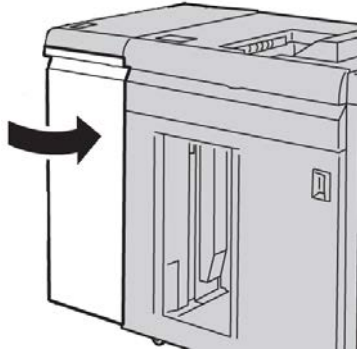
2. Käännä vipua alaspäin, käännä nuppia 2c vastapäivään ja poista paperi.



3. Palauta vipu 2b alkuperäiseen asentoonsa.



4. Sulje moduulin etulevy.



5. Selvitä muut tukkeumat tai jatka tulostusta käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

## Virhekoodit

Tämä virhekooditaulukko sisältää liitântämoduulia koskevat ongelmat ja ratkaisuehdotukset. Jos ongelma ei ratkea ohjeita noudattamalla, ota yhteyttä Xeroxin asiakastukeen.

### 048-100

**Syy:** Paperitukkeuma:

- Tukkeuma syötön yhteydessä.
- Käyttöliittymässä näkyy viesti.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin etuovi.
2. Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.
3. Sulje etuovi. Varmista, että käytettävä paperi on yhteensopiva.

### 048-101

**Syy:** Paperitukkeuma:

- Tukkeuma syötön yhteydessä.
- Käyttöliittymässä näkyy viesti.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin etuovi.
2. Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.
3. Sulje etuovi. Varmista, että käytettävä paperi on yhteensopiva.

### 048-102

**Syy:** Paperitukkeuma:

- Tukkeuma syötön yhteydessä.
- Käyttöliittymässä näkyy viesti.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin etuovi.
2. Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.
3. Sulje etuovi. Varmista, että käytettävä paperi on yhteensopiva.

#### 048-103

**Syy:** Paperitukkeuma:

- Tukkeuma syötön yhteydessä.
- Käyttöliittymässä näkyy viesti.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin etuovi.
2. Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.
3. Sulje etuovi. Varmista, että käytettävä paperi on yhteensopiva.

#### 048-300

**Syy:** Liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin etuovi on auki.

**Ratkaisu:** Sulje ovi.

#### 048-310

**Syy:** Liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin oikaisusensorin tai -hihnan virhe

**Ratkaisu:** Katkaise koneen (tulostuskoneiston) virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### 048-311

**Syy:** Liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin oikaisusensorin tai -hihnan virhe

**Ratkaisu:** Katkaise koneen (tulostuskoneiston) virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### 048-312

**Syy:** Liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin oikaisusensorin tai -hihnan virhe

**Ratkaisu:** Katkaise koneen (tulostuskoneiston) virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### 048-313

**Syy:** Liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin oikaisusensorin tai -hihnan virhe

**Ratkaisu:** Katkaise koneen (tulostuskoneiston) virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### 048-314

**Syy:** Liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin oikaisusensorin tai -hihnan virhe

**Ratkaisu:** Katkaise koneen (tulostuskoneiston) virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### 048-315

**Syy:** Liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin oikaisusensorin tai -hihnan virhe

**Ratkaisu:** Katkaise koneen (tulostuskoneiston) virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### 048-316

**Syy:** Liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin oikaisusensorin tai -hihnan virhe

**Ratkaisu:** Katkaise koneen (tulostuskoneiston) virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### 048-317

**Syy:** Liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin tuulettimen virhe

**Ratkaisu:** Katkaise koneen (tulostuskoneiston) virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### 048-318

**Syy:** Liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin tuulettimen virhe

**Ratkaisu:** Katkaise koneen (tulostuskoneiston) virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### 048-319

**Syy:** Liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin tuulettimen virhe

**Ratkaisu:** Katkaise koneen (tulostuskoneiston) virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### 048-320

**Syy:** Liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin yhteys- tai liitântävirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin ja viimeistelylaitteiden väliset yhteydet.
- Selvitä kaikki tukkeumat liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin ja viimeistelylaitteiden väliltä.
- Varmista, että kaikki selvittämisessä käytetyt kahvat ja vivut palautetaan kiinniasentoon.
- Tukkeumien selvittämisen jälkeen poista mahdolliset arkit viimeistelylaitteen luovutusalueelta.
- Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

#### 048-321

**Syy:** Liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin yhteys- tai liitântävirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin ja viimeistelylaitteiden väliset yhteydet.
- Selvitä kaikki tukkeumat liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin ja viimeistelylaitteiden väliltä.

- Varmista, että kaikki selvittämisessä käytetyt kahvat ja vivut palautetaan kiinniasentoon.
- Tukkeumien selvittämisen jälkeen poista mahdolliset arkit viimeistelylaitteen luovutusalueelta.
- Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

#### 048-322

**Syy:** Liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin yhteys- tai liitântävirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin ja viimeistelylaitteiden väliset yhteydet.
- Selvitä kaikki tukkeumat liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin ja viimeistelylaitteiden väliltä.
- Varmista, että kaikki selvittämisessä käytetyt kahvat ja vivut palautetaan kiinniasentoon.
- Tukkeumien selvittämisen jälkeen poista mahdolliset arkit viimeistelylaitteen luovutusalueelta.
- Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

#### 048-324

**Syy:** Liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin yhteys- tai liitântävirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin ja viimeistelylaitteiden väliset yhteydet.
- Selvitä kaikki tukkeumat liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin ja viimeistelylaitteiden väliltä.
- Varmista, että kaikki selvittämisessä käytetyt kahvat ja vivut palautetaan kiinniasentoon.
- Tukkeumien selvittämisen jälkeen poista mahdolliset arkit viimeistelylaitteen luovutusalueelta.
- Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

#### 048-325

**Syy:** Liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin yhteys- tai liitântävirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin ja viimeistelylaitteiden väliset yhteydet.
- Selvitä kaikki tukkeumat liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin ja viimeistelylaitteiden väliltä.
- Varmista, että kaikki selvittämisessä käytetyt kahvat ja vivut palautetaan kiinniasentoon.

- Tukkeumien selvittämisen jälkeen poista mahdolliset arkit viimeistelylaitteen luovutusalueelta.
- Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

#### **048-326**

**Syy:** Liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin yhteys- tai liitântävirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin ja viimeistelylaitteiden väliset yhteydet.
- Selvitä kaikki tukkeumat liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin ja viimeistelylaitteiden väliltä.
- Varmista, että kaikki selvittämisessä käytetyt kahvat ja vivut palautetaan kiinniasentoon.
- Tukkeumien selvittämisen jälkeen poista mahdolliset arkit viimeistelylaitteen luovutusalueelta.
- Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

#### **048-327**

**Syy:** Liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin yhteys- tai liitântävirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin ja viimeistelylaitteiden väliset yhteydet.
- Selvitä kaikki tukkeumat liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin ja viimeistelylaitteiden väliltä.
- Varmista, että kaikki selvittämisessä käytetyt kahvat ja vivut palautetaan kiinniasentoon.
- Tukkeumien selvittämisen jälkeen poista mahdolliset arkit viimeistelylaitteen luovutusalueelta.
- Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

#### **048-900**

**Syy:** Paperitukkeuma:

- Tukkeuma syötön yhteydessä.
- Käyttöliittymässä näkyy viesti.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin etuovi.
2. Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.
3. Sulje etuovi. Varmista, että käytettävä paperi on yhteensopiva.

#### **048-901**

**Syy:** Paperitukkeuma:

- Tukkeuma syötön yhteydessä.
- Käyttöliittymässä näkyy viesti.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin etuovi.
2. Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.
3. Sulje etuovi. Varmista, että käytettävä paperi on yhteensopiva.

#### **048-903**

**Syy:** Paperitukkeuma:

- Tukkeuma syötön yhteydessä.
- Käyttöliittymässä näkyy viesti.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa liitântämoduulin/liitântä-jäähdytysmoduulin etuovi.
2. Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.
3. Sulje etuovi. Varmista, että käytettävä paperi on yhteensopiva.





# Pinoluovutin

## Yleiskatsaus

Pinoluovutin on valinnainen laite valmiiden tulosteiden pinoamista ja limittämistä varten.



1. Liitântämoduuli/liitântä-jäähdytysmoduuli
2. Pinoluovutin

### TÄRKEÄÄ

Pinoluovutin vaatii liitântämoduulin tai liitântä-jäähdytysmoduulin. Moduulin tyyppi vaihtelee tuotteen ja koneen kokoonpanon mukaan. Moduuli toimii koneen ja pinoluovuttimen välisenä tiedonsiirtolaitteena ja paperiratana.

### VIHJE

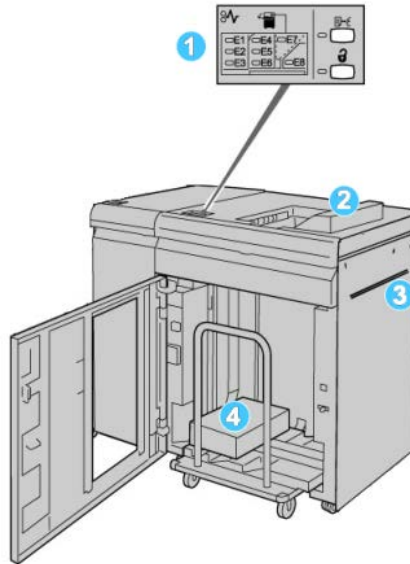
Järjestelmässä voi olla kerralla enintään kaksi pinoluovutinta. Jos järjestelmässä on kaksi pinoluovutinta, niihin viitataan nimillä B1 ja B2. Kun koneessa on kaksi pinoluovutinta ja toinen niistä täyttyy, kone ottaa automaattisesti käyttöön toisen pinoluovuttimen, mikä edistää tuottavuutta.

**HUOM.**

Kaikki kokoonpanot eivät ehkä tue kahta pinoluovutinta. Lisätietoja saa Xeroxin asiakaspalvelusta.

## Komponenttien tunnistaminen

Pinoluovutin koostuu seuraavista komponenteista:



1. **Ohjaustaulu:** Pinoluovuttimen toimintojen käyttö

2. **Yläalusta:** Alustalle mahtuu enintään 500 arkkia.

**HUOM.**

Tarrat on luovutettava yläalustalle.

3. **Ohisyöttö:** Käytetään vain kun koneeseen on asennettu toinen viimeistelylaite. Paperi kulkee pinoluovuttimen kautta seuraavaan viimeistelylaitteeseen.

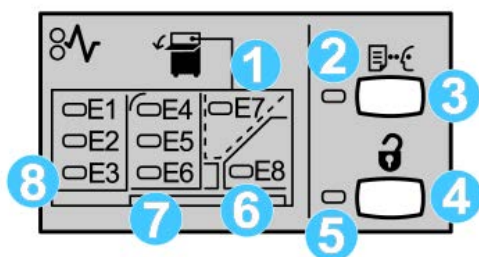
4. **Pinoluovutus alusta ja -vaunu:** Lajitellut sarjat (enintään 5 000 arkkia) kuljetetaan pinoluovutus alustalle, joka on siirrettävässä luovutusvaunussa.

**HUOM.**

Paksua paperia käytettäessä pinoluovutus alustalle ja -vaunuun saattaa mahtua vähemmän kuin 5 000 arkkia.

## Ohjaustaulu

Pinoluovuttimen ohjaustaulu:



1. Yläalustan tukkeuma: Tämä merkkivalo vilkkuu, kun yläalustan alueella (E7) on tukkeuma.
2. Vedoksen merkkivalo: Tämä merkkivalo vilkkuu, kunnes vedos on luovutettu yläalustalle.
3. Vedos-näppäin: Kun tätä näppäintä painetaan, pinoluovutin luovuttaa ylimääräisen vedostulosteen. Tämä vedos on yksisivuinen ja se luovutetaan luovutusalueelle.
4. Tyhjennysnäppäin: Kun tätä näppäintä painetaan, pinoluovutusalueesta laskeutuu ja pinoluovuttimen etuoven lukitus aukeaa.
5. Tyhjennysmerkkivalo: Tämä merkkivalo palaa, kun pinoluovutusalueesta on ala-asennossa ja etuovi voidaan avata.
6. Luovutusalueen tukkeuma: Tämä merkkivalo vilkkuu, kun luovutusalueella (E8) on tukkeuma.
7. Kuljettimen tukkeuma: Nämä merkkivalot vilkkuvat, kun alueilla E4, E5 ja E6 on tukkeuma.
8. Tulon alueen tukkeuma: Nämä merkkivalot vilkkuvat, kun alueilla E1, E2 ja E3 on tukkeuma.

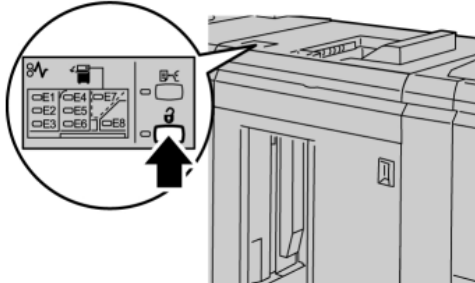
## Pinoluovuttimen yläalusta

Yläalustan edut:

- Tulosteet luovutetaan siistiin pinoon ilman taittumista tai rypistymistä.
- Pinoluovutin voidaan pysäyttää koneen käyttöliittymästä yläalustan tyhjentämistä varten.

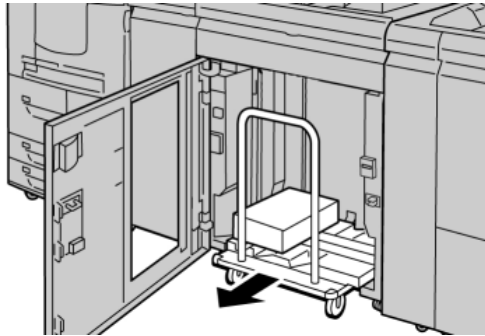
## Pinoluovutusalustan tyhjentäminen

1. Paina pinoluovuttimen ohjaustaulun tyhjennysnäppäintä.



Odot, että tyhjennysmerkkivalo syttyy ja avaa sitten pinoluovuttimen etuovi.

2. Avaa etuovi, kun **Tyhjennys**-merkkivalo palaa.
3. Aseta kiinnitystanko pinon päälle.
4. Vedä luovutusvaunu suoraan ulos pinoluovuttimesta.



5. Poista kiinnitystanko.
6. Tyhjennä luovutusvaunu.
7. Työnnä tyhjä luovutusvaunu takaisin pinoluovuttimeen.
8. Kiinnitä kiinnitystanko pinoluovuttimen sisälle sille varattuun kohtaan.
9. Sulje etuovi. Alusta nousee käyttöasentoon.

# Ongelmanratkaisu

## Yleiset ongelmat

### **Pinoluovuttimen pinontasoittimet eivät kosketa paperia**

**Syy:** Ongelma ilmenee, kun käytetään väritöntä väriainetta ja paperia, joka on 120 g/m<sup>2</sup>, päällystettyä ja isokokoista (esim. 12 x 18" (304,8 x 457,2 mm)).

**Ratkaisu:** Säädä paperin käpristymää ennen työn tulostamista. Lisätietoja paperin käpristymän asetuksista ja säätämisestä on Järjestelmänvalvojan oppaassa.

## Tukkeuman selvittäminen

### **VIHJE**

Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu.

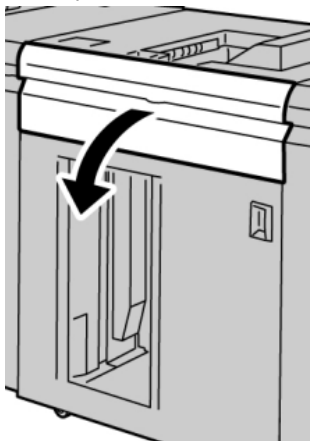
### **HUOM.**

Ohjeet vaihtelevat tukkeuman sijainnin mukaan. Selvitä tukkeuma ohjeiden mukaan.

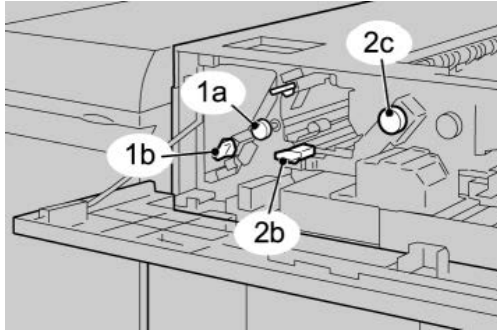
## Pinoluovuttimen tuloalueen tukkeumat (E1, E2 ja E3)

Tukkeuma selvitetään seuraavien ohjeiden mukaan, minkä jälkeen tulostusta voidaan jatkaa.

1. Avaa pinoluovuttimen etulevy.



2. Nosta vihreitä kahvoja, käännä vihreää nuppia ja poista kaikki paperi tuloalueelta.

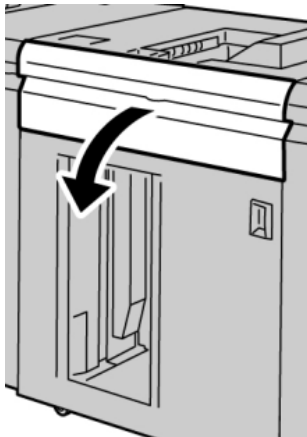


3. Sulje vihreät kahvat.
4. Sulje pinoluovuttimen etulevy.
5. Jos käyttöliittymän mukaan tulostuskoneistossa on tukkeuma, selvitä tukkeuma merkityiltä alueilta ohjeiden mukaan.
6. Jatka tulostusta käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

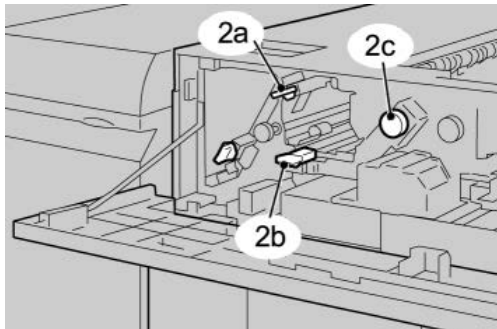
### Pinoluovuttimen kuljettimen tukkeumat (E4, E5 ja E6)

Tukkeuma selvitetään seuraavien ohjeiden mukaan, minkä jälkeen tulostusta voidaan jatkaa.

1. Avaa pinoluovuttimen etulevy.

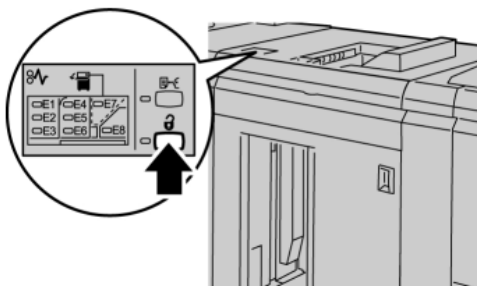


2. Nosta vihreitä kahvoja, käännä vihreää nuppia ja poista kaikki paperi tuloalueelta.



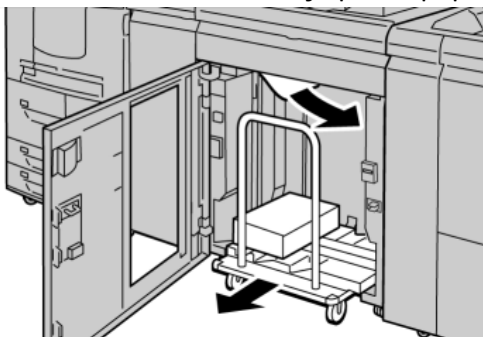
3. Sulje vihreät kahvat.
4. Sulje pinoluovuttimen etulevy.

5. Paina pinoluovuttimen ohjaustaulun tyhjennysnäppäintä.



Odota, että tyhjennysmerkkivalo syttyy ja avaa sitten pinoluovuttimen etuovi.

6. Avaa etuovi, kun **Tyhjennys**-merkkivalo palaa.
7. Vedä luovutusvaunu ulos ja poista paperi varovasti.

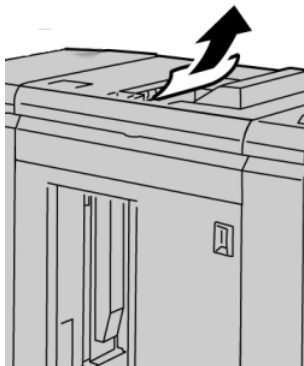


8. Työnnä luovutusvaunu takaisin pinoluovuttimeen.
9. Sulje etuovi.
10. Jos käyttöliittymän mukaan tulostuskoneistossa on tukkeuma, selvitä tukkeuma merkityiltä alueilta ohjeiden mukaan.
11. Jatka tulostusta käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

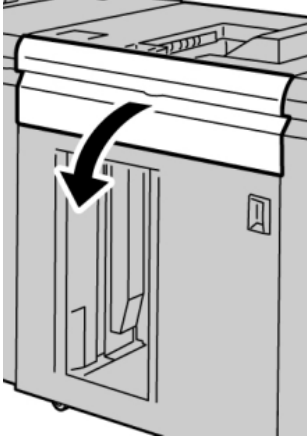
### Pinoluovuttimen yläalustan (E7) tukkeuma

Tukkeuma selvitetään seuraavien ohjeiden mukaan, minkä jälkeen tulostusta voidaan jatkaa.

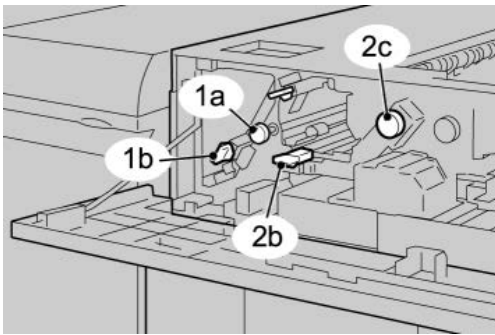
1. Tyhjennä yläalusta.



2. Avaa pinoluovuttimen etulevy.



3. Nosta vihreitä kahvoja, käännä vihreää nuppia ja poista kaikki paperi tuloalueelta.

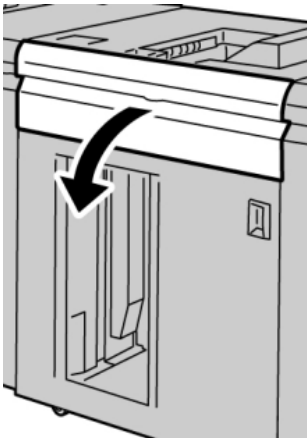


4. Sulje vihreät kahvat.
5. Sulje pinoluovuttimen etulevy.
6. Jos käyttöliittymän mukaan tulostuskoneistossa on tukkeuma, selvitä tukkeuma merkityiltä alueilta ohjeiden mukaan.
7. Jatka tulostusta käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

### Pinoluovuttimen luovutusalueen (E8) tukkeuma

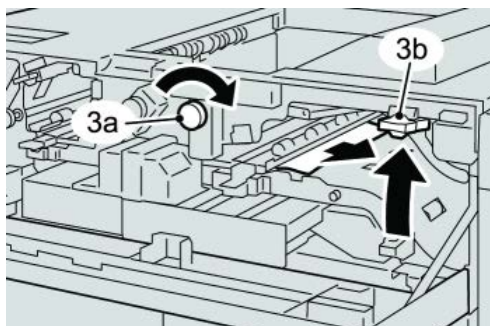
Tukkeuma selvitetään seuraavien ohjeiden mukaan, minkä jälkeen tulostusta voidaan jatkaa.

1. Avaa pinoluovuttimen etulevy.

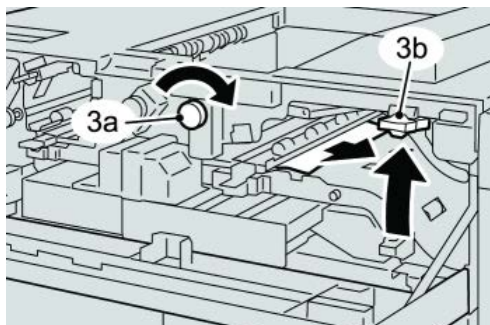




2. Nosta vihreää kahvaa, käännä vihreää nuppia ja poista kaikki paperi tuloalueelta.



3. Nosta vihreää kahvaa, käännä vihreää nuppia ja poista kaikki paperi tuloalueelta.



4. Sulje vihreät kahvat.
5. Sulje pinoluovuttimen etulevy.
6. Jos käyttöliittymän mukaan tulostuskoneistossa on tukkeuma, selvitä tukkeuma merkityiltä alueilta ohjeiden mukaan.
7. Jatka tulostusta käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

## Pinoluovuttimen käyttövihjeitä

Noudata pinoluovuttimen käytössä seuraavia neuvoja:

1. Tarkista, ettei paperialustalla oleva paperi ole käpristynyt.
  - a) Jos paperi ei ole käpristynyt ja lopputulos on tyydyttävä, työ on valmis.
  - b) Jos paperi ei ole käpristynyt, mutta lopputulos EI ole tyydyttävä, kutsu huolto.
  - c) Jos paperi ON käpristynyt, jatka seuraavaan vaiheeseen.
2. Tarkista, ettei paperialustalla oleva paperi ole käpristynyt.
3. Säädä paperin käpristymää liitäntämoduulin/liitäntä-jäähdytysmoduulin ohjaustaulun säätimillä.
4. Jos tulos ei parane, säädä käpristymää uudelleen.
5. Jos tulos ei vielä parane, ota yhteyttä asiakastukeen.

## Virtakatkos

Jos pinoluovuttimen virta katkeaa:

- Varmista, että virtajohto on liitetty toimivaan pistorasiaan.

- Varmista, että koneen virta on kytketty.
- Varmista, että maavuodon ilmaisin on **On**-asennossa.
- Jos pinoluovuttimen virta ei palaudu edellä mainittujen toimien jälkeen, kutsu huolto.

## Virhekoodit

### 049-100

**Syy:** Pinoluovuttimen yläalustan sensorivirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

### 049-101

**Syy:** Pinoluovuttimen yläalustan sensorivirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

### 049-102

**Syy:** Pinoluovuttimen yläalustan sensorivirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

### 049-104

**Syy:** Pinoluovuttimen ohisyötön lähtösensorin virhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

### 049-105

**Syy:** Pinoluovuttimen ohisyötön lähtösensorin virhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-106**

**Syy:** Pinoluovuttimen ohisyötön lähtösensorin virhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-108**

**Syy:** Pinoluovuttimen ohisyötön lähtösensorin virhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-113**

**Syy:** Pinoluovutussensorin virhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-114**

**Syy:** Pinoluovutussensorin virhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-115**

**Syy:** Pinoluovutussensorin virhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-116**

**Syy:** Pinoluovutussensorin virhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-117**

**Syy:** Ohisyöttöradan sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-119**

**Syy:** Ohisyöttöradan sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-121**

**Syy:** Pinoluovuttimen luovutussensorin virhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-210**

**Syy:** Pinoluovuttimen etuoven sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Avaa pinoluovuttimen etuovi.
- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.
- Sulje etuovi.

#### **049-211**

**Syy:** Pinoluovuttimen etuoven sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Avaa pinoluovuttimen etuovi.
- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.
- Sulje etuovi.

#### **049-212**

**Syy:** Pinoluovutuslaskan nosto-/laskuvirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### **049-213**

**Syy:** Pinoluovutuslaskan nosto-/laskuvirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### **049-214**

**Syy:** Luovutusvaunun sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### **049-215**

**Syy:** Luovutusvaunun sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### **049-216**

**Syy:** Luovutusvaunun sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**049-217**

**Syy:** Pinoluovutusalusta täynnä -sensorin virhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**049-218**

**Syy:** Pinoluovutusalusta täynnä -sensorin virhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**049-219**

**Syy:** Pinoluovuttimen etuoven virhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**049-220**

**Syy:** Pinoluovutusalustan ylä-/alarajan virhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**049-221**

**Syy:** Pinoluovutusalustan ylä-/alarajan virhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**049-224**

**Syy:** Paperin tulo-/lähtösensorin virhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### 049-225

**Syy:** Paperin tulo-/lähtösensorin virhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### 049-228

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### 049-229

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### 049-232

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### 049-233

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### 049-234

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-235**

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-236**

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-237**

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-238**

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-239**

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.



Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-240**

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-241**

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-242**

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-243**

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-248**

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-251**

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-252**

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-253**

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-280**

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-281**

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-282**

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-283**

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-284**

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-285**

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-286**

**Syy:** Pinoluovuttimen yhteys- tai ohjelmistovirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista liitäntä-jäähdytysmoduulin ja pinoluovuttimen välinen yhteys.

#### **049-287**

**Syy:** Pinoluovuttimen yhteys- tai ohjelmistovirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista liitäntä-jäähdytysmoduulin ja pinoluovuttimen välinen yhteys.

#### **049-288**

**Syy:** Pinoluovuttimen yhteys- tai ohjelmistovirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista liitäntä-jäähdytysmoduulin ja pinoluovuttimen välinen yhteys.

#### **049-300**

**Syy:** Pinoluovuttimen yhteys- tai ohjelmistovirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista liitäntä-jäähdytysmoduulin ja pinoluovuttimen välinen yhteys.

#### **049-310**

**Syy:** Pinoluovuttimen yhteys- tai ohjelmistovirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista liitäntä-jäähdytysmoduulin ja pinoluovuttimen välinen yhteys.

#### **049-500**

**Syy:** Pinoluovuttimen yhteys- tai ohjelmistovirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista liitäntä-jäähdytysmoduulin ja pinoluovuttimen välinen yhteys.

#### **049-700**

**Syy:** Pinoluovuttimen yhteys- tai ohjelmistovirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista liitäntä-jäähdytysmoduulin ja pinoluovuttimen välinen yhteys.

**049-900**

**Syy:** Pinoluovutin havaitsee paperia yläalustalla, ohisyöttöalustalla tai pinoluovutusalustalla. Alustalla ei kuitenkaan ole paperia. Pinoluovuttimen sensorivirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

**049-901**

**Syy:** Pinoluovutin havaitsee paperia yläalustalla, ohisyöttöalustalla tai pinoluovutusalustalla. Alustalla ei kuitenkaan ole paperia. Pinoluovuttimen sensorivirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

**049-902**

**Syy:** Pinoluovutin havaitsee paperia yläalustalla, ohisyöttöalustalla tai pinoluovutusalustalla. Alustalla ei kuitenkaan ole paperia. Pinoluovuttimen sensorivirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

**049-903**

**Syy:** Pinoluovutin havaitsee paperia yläalustalla, ohisyöttöalustalla tai pinoluovutusalustalla. Alustalla ei kuitenkaan ole paperia. Pinoluovuttimen sensorivirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

**049-905**

**Syy:** Pinoluovutin havaitsee paperia yläalustalla, ohisyöttöalustalla tai pinoluovutusalustalla. Alustalla ei kuitenkaan ole paperia. Pinoluovuttimen sensorivirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-907**

**Syy:** Pinoluovutin havaitsee paperia yläalustalla, ohisyöttöalustalla tai pinoluovutusalustalla. Alustalla ei kuitenkaan ole paperia. Pinoluovuttimen sensorivirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-908**

**Syy:** Pinoluovutin havaitsee paperia yläalustalla, ohisyöttöalustalla tai pinoluovutusalustalla. Alustalla ei kuitenkaan ole paperia. Pinoluovuttimen sensorivirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-940**

**Syy:** Pinoluovuttimen etuoven virhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### **049-941**

**Syy:** Luovutusvaunun virhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### **049-945**

**Syy:** Pinoluovutin havaitsee yläalustan aina täydeksi

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.

#### **049-960**

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**049-964**

**Syy:** Pinoluovuttimen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**049-965**

**Syy:** Pinon korkeusrajan tai alustan täyttymisen tunnistusvirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**049-966**

**Syy:** Pinon korkeusrajan tai alustan täyttymisen tunnistusvirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**049-967**

**Syy:** Pinoluovutin havaitsee yhä paperia luovutusvaunussa etuoven avaamisen ja sulkemisen jälkeen.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Avaa pinoluovuttimen etuovi.
- Poista paperi luovutusvaunusta.
- Sulje etuovi.

**049-968**

**Syy:** Eri kokoja, pinoluovutuslaskan täyttymisen tunnistusvirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

## Pinoluovutin

- Avaa pinoluovuttimen etuovi.
- Poista paperi luovutusvaunusta.
- Sulje etuovi.

### 049-969

**Syy:** Luovutusvaunun moottorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Avaa pinoluovuttimen etuovi.
- Poista paperi luovutusvaunusta.
- Sulje etuovi.

### 049-970

**Syy:** Pinoluovutusalueen rajan tai täyttymisen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Avaa pinoluovuttimen etuovi.
- Poista paperi luovutusvaunusta.
- Sulje etuovi.

### 049-971

**Syy:** Pinoluovutusalueen rajan tai täyttymisen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Avaa pinoluovuttimen etuovi.
- Poista paperi luovutusvaunusta.
- Sulje etuovi.

### 049-972

**Syy:** Pinoluovutusalueen rajan tai täyttymisen sensorivirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Avaa pinoluovuttimen etuovi.
- Poista paperi luovutusvaunusta.



- Sulje etuovi.

**049-973**

**Syy:** Pinoluovutin tunnistaa virheellisesti, että tyhjennyspainiketta on painettu.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Avaa pinoluovuttimen etuovi.
- Poista paperi luovutusvaunusta.
- Sulje etuovi.

## Tekniset tiedot

### Paperiohjeita

- Pinoluovutusalueelle voidaan luovuttaa 55–350 g/m<sup>2</sup>:n painoista (päälystettyä tai päälystämätöntä) paperia, mutta yli 300 g/m<sup>2</sup>:n painoinen paperi saattaa aiheuttaa laadun heikkenemistä ja tukkeumia.
- Kalvoja voidaan luovuttaa sekä yläalustalle että pinoluovutusalueelle. Alustalla saa olla kerralla enintään 100 kalvoa.
- Alle 100 g/m<sup>2</sup>:n painoinen päälystetty paperi ei ehkä toimi yhtä luotettavasti kuin yli 100 g/m<sup>2</sup>:n paperi.
- Ei-vakiokokoinen paperin, joka on syöttösuunnassa pidempi kuin 305 mm, on oltava poikkisuunnassa vähintään 210 mm.
- Ei-vakiokokoinen paperin, joka on poikkisuunnassa lyhyempi kuin 254 mm, on oltava syöttösuunnassa vähintään 330 mm.



## Perfect Binder

Perfect Binder on valinnainen jälkikäsittelylaite, joka sitoo valmiit tulosteet kirjaksi. Kirjaan lisätään myös etu- ja takakansi.

Perfect binding on prosessi, jossa sivut sidotaan liimalla ja reunat puhtaaksileikataan. Liima sitoo kirjan sisäarkit toisiinsa. Haluttaessa voidaan lisätä etu- ja takakansi. Tuloksena on valmis, liimasidottu kirja, jossa on kietaisukansi.

# Sidontalaitteen osat

## Ulkoiset osat



### 1 Koontialustan merkkivalo

Tämä merkkivalo palaa, kun koontialustan kansi on lukittu ja sidontalaite on käynnissä. Tämä turvaominaisuus estää pääsyn sisäosiin.

#### HUOM.

Merkkivalo palaa myös silloin, kun tulostimeen ja Perfect Bideriin kytkeytyy virta. Virrankytkentäprosessin päätyttyä merkkivalo sammuu.

### 2 Koontialustan kansi

Kansi avataan tukkeumien selvittämistä tai kirja-aihion (valmiiksi tulostetun kirjan) lisäämistä varten manuaalisessa käyttötilassa.

### 3 Kansi

Kansi avataan tukkeumien selvittämistä varten.

### 4 Koontialusta

Tämä alusta kokoaa valmiit arkit kirja-aihioksi.

## 5 Kansialusta

Kansissa ja liitearkeissa käytettävä paperi asetetaan tälle alustalle.

## 6 Liimasäiliö

Tämä säiliö avataan sidontaprosessissa käytettävien liimapellettien lisäämistä varten.

## 7 ja 8 Etuovet

Etuovet avataan tukkeumien selvittämistä ja sisäosiin pääsyä varten.

## 9 Etuovien merkkivalo

Kun sidonta on käynnissä, merkkivalo muuttuu oranssiksi, mikä merkitsee, että etuovet on lukittu. Kun sidonta ei ole käynnissä, merkkivalo ei pala. Etuovet voidaan avata tukkeumien selvittämistä ja sisäosiin pääsyä varten.

### HUOM.

Merkkivalo palaa myös silloin, kun tulostimeen ja Perfect Bideriin kytkeytyy virta. Virrankytkeäntäprosessin päätyttyä merkkivalo sammuu.

## 10 Leikkausjättesäiliö

Kirja-aihoista leikatut reunat kerätään tähän säiliöön. Säiliö on helppo poistaa leikkausjätteiden kierrätystä varten.

## 11 Luovutusalusta

Valmiit, sidotut kirjat luovutetaan tälle alustalle.

## 12 Luovutusalustan avauspainike ja merkkivalo

Luovutusalusta avataan painamalla tätä painiketta. Vilkuva vihreä merkkivalo ilmaisee, että alusta on avautumassa tai sulkeutumassa. Jatkuvasti palava vihreä merkkivalo ilmaisee, että alusta on auki ja valmiit kirjat voidaan poistaa.

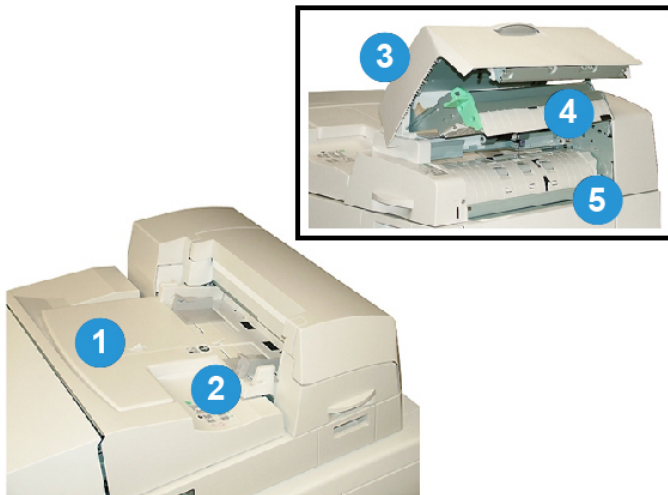
## 13 Luovutusalustan täyttymismerkkivalo

Tämä merkkivalo vilkkuu, kun sidonta on käynnissä. Jatkuvasti palava vihreä valo ilmaisee, että alusta on täynnä.

## 14 Kuljettimen etuovi

Ovi avataan tuloradalla (E4) ilmenevien tukkeumien selvittämistä varten. Myös liimapellettien kauhaa säilytetään tällä alueella.

## Kansialusta



### **1 Kansialusta**

Alustaa käytetään kirja-aihioon sidottavien kansien ja liitearkkien syöttämiseen.

### **2 Leveysrajoitin**

Säädä rajoitin koskettamaan alustalla olevan paperin reunoja.

### **3 Kansialustan kansi**

Kansi avataan sisäosiin pääsyä varten.

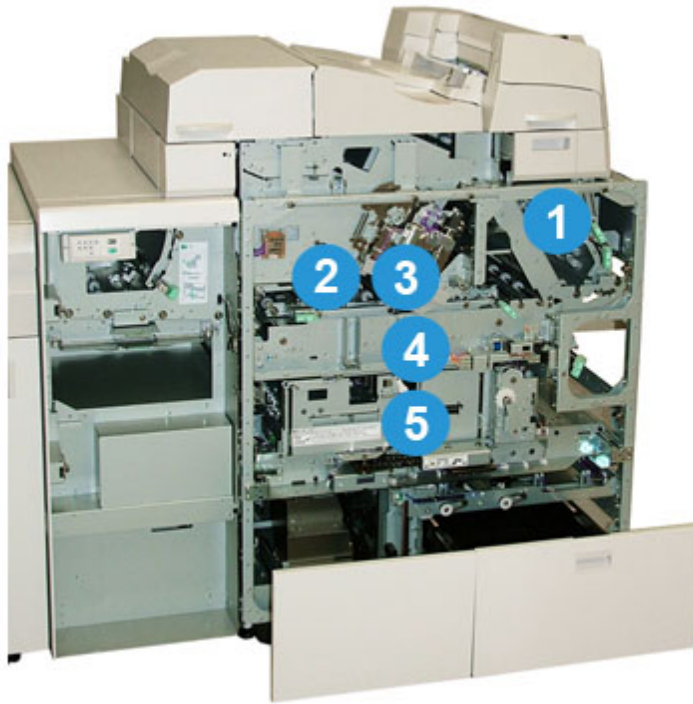
### **4 Kansialustan sisempi kansi**

Kansi avataan tukkeumien selvittämistä varten.

### **5 Oikeanpuoleinen ohjain**

Ohjain avataan tukkeumien selvittämistä varten.

## Sisäosat



### **1 Kannen kuljetin**

Siirtää kansiarkit kansialustalta sidonta-alueelle.

### **2 Ohisyöttökuljetin**

Siirtää kansiarkit sidonta-alueelle. Kansiarkit voivat olla peräisin kansialustalta tai tulostimesta (verkkotulostustyö). Jos sidontaa ei tarvita, tulosteet siirretään tuloradalta (Perfect Binderin vasemmalla puolella) sidontalaitteen läpi suoraan seuraavaan jälkikäsittelylaitteeseen.

### **3 Liimausyksikkö**

Levittää liimaa kirja-aihioon sivujen selän sitomiseksi yhteen.

### **4 Sidonta-alue**

Sitoo kirja-aihion kansimateriaaliin.

### **5 Leikkausalue**

Kirja-aihion sivujen leikkausalue. Tämän jälkeen valmiit kirjat siirretään luovutusalueelle.

## Sidontalaitteen ohjaustaulu



### 1 Vikamerkkivalot/sijainti

Merkkivalot syttyvät, kun jollakin sidontalaitteen alueella ilmenee vika tai tukkeuma.

### 2 Liiman lämpötilan merkkivalo

Tämä merkkivalo ilmaisee liiman lämpötilan:

#### **Merkkivalo vilkkuu**

Sidontalaite lämpenee, liima lämpenee.

#### **Merkkivalo ei pala**

Sidontalaite on virransäätötilassa.

#### **Merkkivalo palaa jatkuvasti**

Sidontalaite on käyttövalmis.

### 3 Käynnistysnäppäin / liiman lämpötila -näppäin

Tällä painikkeella aloitetaan liiman lämmitys tai käynnistetään työn manuaalinen käsittely.



## Sidontalaitteen katkaisin



### 1 Katkaisin

Sidontalaitteen takaosassa. Koneen virta katkeaa automaattisesti, kun jokin piiri ylikuormittuu tai havaitaan oikosulku. Ylikuormitus siirtää virtakytkimen **Off**-asentoon. Ylikuormitustila nollataan siirtämällä kytkin **On**-asentoon.

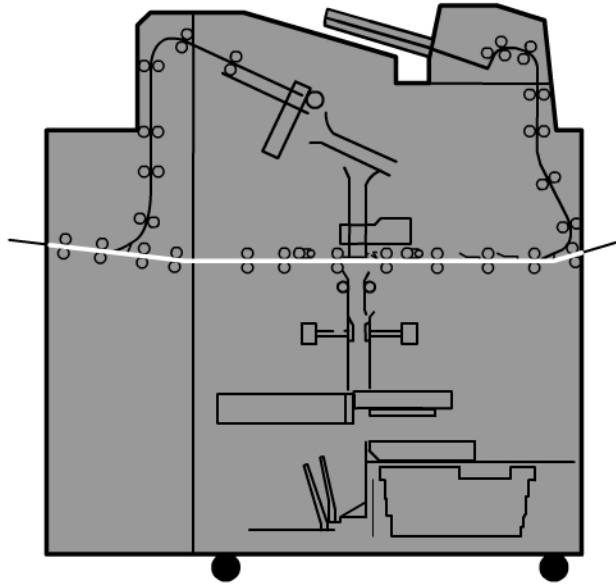
### 2 Katkaisimen testipainike

Katkaisinta voidaan testata painamalla painiketta kynänkärjellä.

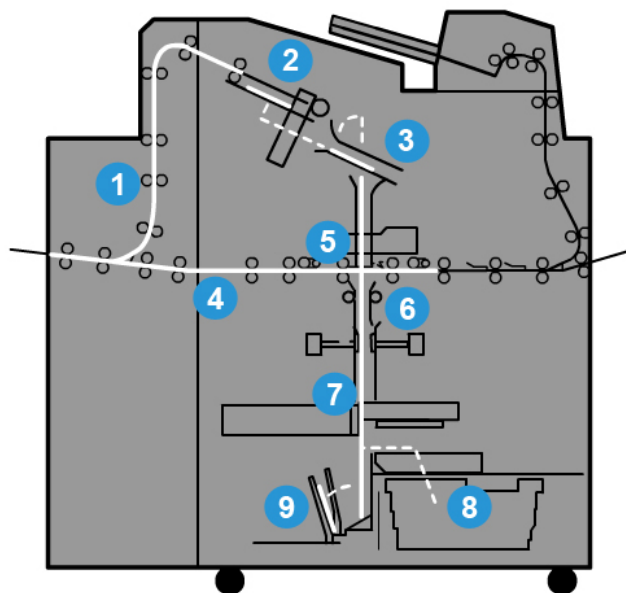
# Kirjan sidontarata

## Ohisyöttörata

Ohisyöttörataa käytetään, kun saapuvaa työtä ei sidota. Työ syötetään tulostimen paperiradalta sidontalaitteen läpi seuraavaan jälkikäsittelylaitteeseen.



## Vakiorata



### 1 Saapuva tulostustyö

Saapuvat tulosteet viedään koontialustalle.

### 2 Koontialusta

Kun tulosteet saapuvat koontialustalle, ne kootaan kirja-aihioksi.

### 3 Tarttuimet

Tarttuimet siirtävät kirja-aihion liimausyksikköön.

### 4 Ohisyöttökuljetin

Ohisyöttökuljetin siirtää saapuvan kannen liimausyksikköön odottamaan kirja-aihiota.

### 5 Liimausyksikkö

Liimaa levitetään kirja-aihion selkään.

### 6 Sidonta-alue

Liimapinnoitettu kirja-aihio ja kansipaperi sidotaan yhteen ja siirretään sidontaprosessin seuraavaan vaiheeseen. Jos kansipaperia ei ole määritetty, kirja-aihio siirtyy paperiradalla puhtaaksileikattavaksi ja luovutettavaksi luovutusalueelle.

### 7 Leikkausalue

Leikkuri leikkaa sidotun kirjan kolme reunaa haluttuun kokoon.

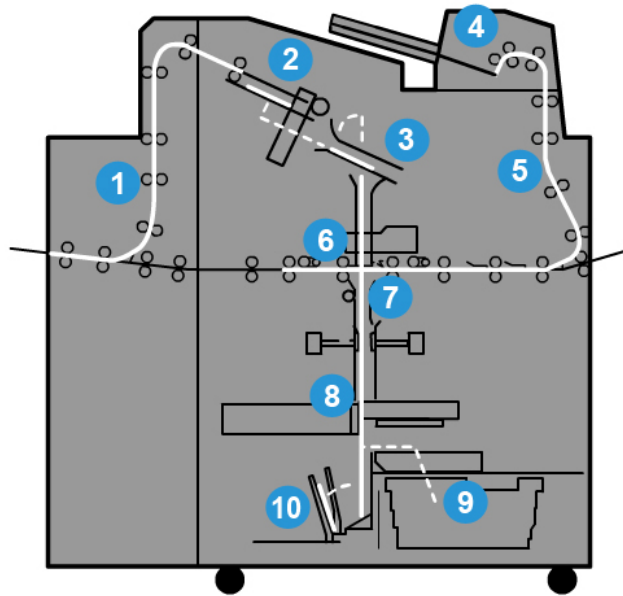
## 8 Leikkausjättesäiliö

Kirjan reunoja leikattaessa syntynyt leikkausjäte kerätään leikkausjättesäiliöön.

## 9 Luovutusalusta

Valmiit kirjat luovutetaan luovutusalustalle.

## Kansien syöttörata



## 1 Saapuva tulostustyö

Saapuvat tulosteet viedään koontialustalle.

## 2 Koontialusta

Kun tulosteet saapuvat koontialustalle, ne kootaan kirja-aihioksi.

## 3 Tarttuimet

Tarttuimet siirtävät kirja-aihion liimausyksikköön.

## 4 Kansialusta

Kansipaperi asetetaan haluttaessa tälle alustalle.

## 5 Ohisyöttökuljetin

Ohisyöttökuljetin vie kansipaperin liimausyksikköön odottamaan kirja-aihiota.

## 6 Liimausyksikkö

Liimaa levitetään kirja-aihion selkään.

## 7 Sidonta-alue

Liimapinnoitettu kirja-aiho ja kansipaperi sidotaan yhteen ja siirretään sidontaprosessin seuraavaan vaiheeseen. Jos kansipaperia ei ole määritetty, kirja-aiho siirtyy paperiradalla puhtaaksileikattavaksi ja luovutettavaksi luovutusosalustalle.

## 8 Leikkausalue

Leikkuri leikkaa sidotun kirjan reunat haluttuun kokoon.

## 9 Leikkausjätessäiliö

Kirjan reunoja leikattaessa syntyvä leikkausjäte kerätään leikkausjätessäiliöön.

## 10 Luovutusosalusta

Valmiit kirjat luovutetaan luovutusosalustalle.

# Virtakytkin

## TÄRKEÄÄ

Sidontalaitteen virtaa hallitaan järjestelmän kautta. Kun järjestelmään kytkeytyy virta, se kytkeytyy myös sidontalaitteeseen. Kun järjestelmästä katkeaa virta, se katkeaa myös sidontalaitteesta.

## Virransäästötila

Sidontalaitteen virransäästötila toimii erillään järjestelmän virransäästötilasta. Haluttaessa molempien virransäästötilojen aktivoitumisaika voidaan kuitenkin säätää samaksi. Sidontalaitteen oletusaika on 10 minuuttia, eli sidontalaite siirtyy virransäästötilaan 10 minuutin käyttämättömyyden jälkeen (ja liiman lämmitysyksikön virta katkeaa). Järjestelmänvalvoja voi muuttaa asetusta ja valita ajaksi 1–240 minuuttia.

Jos järjestelmän virransäästötilan aktivoitumisaika on lyhyempi kuin sidontalaitteen, sidontalaite siirtyy virransäästötilaan samaan aikaan kuin järjestelmä. Oletusasetuksena on, että järjestelmä siirtyy automaattisesti virransäästötilaan, jos se on 15 minuuttia käyttämättä. Järjestelmänvalvoja voi muuttaa asetusta ja valita ajaksi 1–240 minuuttia.

## HUOM.

Jotta sidontalaite toimisi mahdollisimman tehokkaasti, on suositeltavaa käyttää virransäästötilan 10 minuutin oletusaikaa.

## Paperin asettaminen kansialustalle

Tätä alustaa voidaan käyttää vaihtoehtoisena kansien syöttöalustana. Kannet voidaan tulostaa ja kuljettaa tulostimesta sidontalaitteeseen, tai ne voidaan asettaa manuaalisesti tälle alustalle. Alusta on hyödyllinen erityisesti silloin kun kirjatyössä halutaan käyttää esipainettuja kansia.

### **VAROITUS**

Älä käytä repeytynyttä, ryppyistä, nidottua tai teipattua paperia.

### **HUOM.**

- Älä aseta alustalle erikokoisia papereita.
  - Alustalle voidaan asettaa enintään 200 arkkia kansipaperia.
  - Kansialustalla voidaan käyttää seuraavia paperikokoja:
    - Paperin leveys (alareunasta yläreunaan): 257–330,2 mm
    - Paperin pituus (etureunasta takareunaan): 364–488 mm
1. Avaa papeririisi saumapuoli ylöspäin.
  2. Tuuleta arkit ennen niiden asettamista alustalle.
  3. Aseta paperi alustalle ja säädä rajoittimet paperin leveyden mukaan.

### **HUOM.**

Varmista ennen paperin lisäämistä, että paperissa ei ole virheitä ja että kaikki reunat ovat suorassa.

- a) Aseta paperi etupuoli ylöspäin ja yläreuna alustan takareunaa kohti.

b) Aseta arkit alustan takareunaa vasten.



4. Valitse tulostimen käyttöliittymän Alustan ominaisuudet -ikkunassa paperin tiedot, kuten koko, tyyppi ja paino.
5. Sulje Alustan ominaisuudet -ikkuna ja tallenna tiedot valitsemalla **OK**.

## Kirjojen poistaminen sidontalaitteesta

1. Luovutus-alustan merkkivalo syttyy, kun alustalle luovutetaan valmis kirja.
2. Avaa luovutus-alusta painamalla painiketta.
3. Poista kirja ja sulje alusta.

## Työn lähettäminen sidontalaitteeseen

Nämä ohjeet edellyttävät PDF-muotoisia tiedostoja sekä käyttöoppaasta että järjestelmänvalvojan oppaasta. Jos sinulla ei ole näitä PDF-tiedostoja, voit ladata ne osoitteesta [www.xerox.com](http://www.xerox.com).

Ohjeissa neuvotaan, miten opas tulostetaan (käyttöopas tai järjestelmänvalvojan opas).

### Tulostaminen tietokoneesta sidontalaitteeseen

1. Avaa tietokoneessa PDF-tiedosto Adobe® Acrobat Reader -ohjelman avulla.
2. Valitse **Tiedosto > Tulosta**.
3. Valitse haluttu tulostin.

4. Valitse tulostimen Hold-jono.
5. Lähetä työ tulostimeen valitsemalla **OK**.  
Työ lähetetään jonoon ja säilyy siinä, kunnes se vapautetaan tulostettavaksi.
6. Mene tulostimeen yhdistetyn tulostuspalvelimen ääreen.
7. Siirry kyseisen tulostuspalvelimen ohjeisiin tässä luvussa ja noudata ohjeita sidottavan työn asettamisesta ja lähettämisestä sidontalaitteeseen.

## Tulostaminen Xerox FreeFlow -tulostuspalvelimesta Perfect Binder -sidontalaitteeseen

Seuraavissa ohjeissa kuvataan, miten erilaiset sidontatyöt lähetetään tulostuspalvelimesta sidontalaitteeseen. Lue ohjeet ja noudata niitä huolellisesti.

### Sidontalaitteen manuaalinen tila ja FreeFlow-tulostuspalvelin

Tässä ohjeessa kuvataan, miten sidontalaitteella luodaan valmis kirja kansista ja kirja-aihiosta manuaalisessa tilassa. Sekä kannet että kirja-aihio (sivut) tulostetaan valmiiksi ennen sidontalaitteen manuaalisen tilan käyttöä.

1. Tulosta kannet ja kirja-aihio (sivut) erikseen ja sijoita ne Perfect Binder -laitteen läheisyyteen.
2. Aseta esipainetut kannet sidontalaitteen kansialustalle. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.
3. Vahvista järjestelmän käyttöliittymässä esipainettuja kansia sisältävän alustan ominaisuudet tai muuta niitä.  
Alustan tunnus käyttöliittymässä on T1.
4. Valitse tulostuspalvelimessa **Tulostin > Viimeistely**.  
Finishing-ikkuna tulee näkyviin, ja siinä näkyvät käytettävissä olevat viimeistelylaitteet.
5. Valitse Internal Finishers (Tuotantolinjan viimeistelylaitteet) -alueelta Perfect Binder kaksoisnapsauttamalla.  
Perfect Binder Settings -ikkuna (Perfect Binderin asetukset) tulee näkyviin.
6. Valitse Manual Mode (Manuaalinen tila) -kohdassa Enable (Ota käyttöön) -valintanappi.  
Tämä asetus katkaisee tulostimen ja sidontalaitteen välisen yhteyden. Kaikki tuotantolinjassa sidontalaitetta edeltävät viimeistelylaitteet ovat tulostimen käytössä, mutta sidontalaitteen jäljessä olevia jälkikäsittelylaitteita ei voi käyttää sidontalaitteen ollessa manuaalisessa tilassa.
7. Valitse mittayksikkö (mm tai tuumat) Units-kohdassa.
8. Valitse Mode Type (Tilan tyyppi) -kohdassa Bind and Trim (Sidonta ja leikkaus).
9. Valitse Book Block Stock (Kirja-aihion paperi) -valikosta esipainettujen kirja-aihioiden paperi.
10. Valitse Cover (Kansi) -alueelta esipainettujen kansien paperi.
11. Valitse kansien Position (Asemointi) -kohdassa Center (Keski)- ja Side (Reuna) -asetukseksi oletusasetus 0.00.



12. Valitse Rotation Adjustment (Pyöriksen säätö) -kohdassa Top (Ylä)-, Front (Etu)- ja Bottom (Ala) -asetukseksi oletusasetus 0.00.
13. Valitse ikkunan Trim (Leikkaus) -kohdassa Full-Bleed (Kaikki reunat).  
Sidotun kirjan kolme vapaata reunaa leikataan. Tällä saadaan laadukkaita tuloksia.
14. Valitse valmiin kirjan koko Standard Size (Vakiokoko) -valikosta.
15. Jätä Vertical Position (Pystysijainti) -kohtaan oletusarvo 0.00.  
Pienennä asetusarvoa, jos haluat, että kirjan alareunaa leikataan enemmän ja yläreunaa vähemmän. Suurenna asetusarvoa, jos haluat, että kirjan yläreunaa leikataan enemmän ja alareunaa vähemmän. Leikkauksen kokonaismäärä pysyy samana, mutta kirjaa siirretään ylös- tai alaspäin leikkausprosessissa.
16. Valitse **OK**.  
Perfect Binder on nyt offline-tilassa ja valmis manuaaliseen käyttöön. Määritetyt asetukset on lähetetty sidontalaitteeseen manuaalista käyttöä varten. Tulostinta voidaan käyttää muihin töihin, jos ne luovutetaan pinoluovuttimeen, joka on tuotantolinjassa ennen Perfect Binderia.
17. Avaa sidontalaitteen koontialustan kansi.
18. Avaa kirja-aihion alue nostamalla kahvoja 1 ja 2.
19. Aseta kirja-aihio (kirjan tulostetut sivut) alueelle pystysuuntaan ja etusivut alaspäin.
20. Säädä rajoittimet koskettamaan paperin reunoja siirtämällä vihreää vipua.
21. Sulje kahvat 2 ja 1.
22. Sulje koontialustan kansi.
23. Paina sidontalaitteen ohjaustaulun vihreää **Käynnistys**-painiketta.  
Kirja sidotaan ja/tai leikataan.
24. Avaa luovutusalue painamalla vihreää painiketta ja poista kirja alustalta.
25. Mene tulostuspalvelimen ääreen.
26. Valitse **Printer (Tulostin) > Finishing (Viimeistely)**.
27. Kaksoisnapsauta Perfect Binder -kohtaa ja valitse **Disable** (Poista käytöstä).  
Sidontalaite ei ole enää manuaalisessa tilassa.

## FreeFlow-tulostuspalvelin: tulostaminen ja sitominen käyttäen esipainettuja kansia

Tässä ohjeessa käytetään isolle paperille (esim. A3) esipainettuja kansia, jotka asetetaan sidontalaitteen kansialustalle. Yksi kirja-aihion sisältävä työ tulostetaan ja lähetetään sidontalaitteeseen. Sidontalaitteessa kannet sidotaan kirja-aihioon, ja tuloksena on valmis kirja.

1. Aseta esipainetut kannet sidontalaitteen kansialustalle. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.
2. Vahvista järjestelmän käyttöliittymässä esipainettuja kansia sisältävän alustan ominaisuudet tai muuta niitä.  
Alustan tunnus käyttöliittymässä on T1.
3. Aseta kirja-aihiossa käytettävä paperi tulostimen alustalle ja vahvista asetukset käyttöliittymässä.

4. Lähetä sekä kannet että kirja-aihion sisältävä työ tulostimen Hold-jonoon.
5. Valitse työ tulostuspalvelimen Hold-jonosta ja valitse sitten **Job Properties** (Työn ominaisuudet).  
Job Properties (Työn ominaisuudet) -ikkuna tulee näkyviin.
6. Valitse **Basic** (Perus) -välilehti.
7. Valitse Paper Stock (Paperi) -kohdasta **Loaded Stocks** (Alustoilla oleva paperi) ja valitse työssä käytettävä paperi.
8. Valitse Sides Imaged (1-/2-puolisuus) -kohdassa **2 Sided** (2-puolinen).
9. Valitse Stapling/Finishing (Nidonta/viimeistely) -valikko ja valitse **Perfect Bind > Portrait Left (Pysty, vasen)**.  
Tällöin kirjan selkä on edestä katsottuna vasemmalla.
10. Valitse Finishing Settings (Viimeistelyasetukset).  
Perfect Binder Settings -ikkuna (Perfect Binderin asetukset) tulee näkyviin.
11. Valitse mittayksikkö (mm tai tuumat) Units-kohdassa.
12. Valitse Type (Tyyppi) -kohdasta **Pre-printed Cover** (Esipainettu kansi).
13. Valitse Stock (Paperi) -kohdassa sidontalaitteen kansialustalle asetettu paperi.  
  
Valitse paperi Loaded Stocks (Alustoilla oleva paperi) -kohdasta, koska olet jo aiemmin asettanut paperin alustalle.
14. Valitse kansien Position (Asemointi) -kohdassa Center (Keski)- ja Side (Reuna) -asetukseksi oletusasetus 0.00.
15. Valitse Rotation Adjustment (Pyörytyksen säätö) -kohdassa Top (Ylä)-, Front (Etu)- ja Bottom (Ala) -asetukseksi oletusasetus 0.00.
16. Valitse ikkunan Trim (Leikkaus) -kohdassa Full-Bleed (Kaikki reunat).  
Sidotun kirjan kolme vapaata reunaa leikataan. Tällä saadaan laadukkaita tuloksia.
17. Valitse valmiin kirjan koko Standard Size (Vakiokokoo) -valikosta.
18. Jätä Vertical Position (Pystysijainti) -kohtaan oletusarvo 0.00.  
Pienennä asetusarvoa, jos haluat, että kirjan alareunaa leikataan enemmän ja yläreunaa vähemmän. Suurennä asetusarvoa, jos haluat, että kirjan yläreunaa leikataan enemmän ja alareunaa vähemmän. Leikkauksen kokonaismäärä pysyy samana, mutta kirjaa siirretään ylös- tai alaspäin leikkausprosessissa.
19. Tallenna valinnat ja sulje ikkuna valitsemalla **OK**.
20. Valitse **Print**.  
Työ lähetetään tulostimeen ja sidontalaitteeseen.
21. Sidontalaitteen luovutusvalon merkkivalo syttyy, kun alustalle luovutetaan valmis kirja.
22. Avaa luovutusvalosta painamalla painiketta.
23. Poista kirja ja sulje alusta.

## FreeFlow-tulostuspalvelin: tulostaminen ja sitominen käyttäen yhtä tiedostoa

Tämä ohje koskee yksittäistä tiedostoa, jossa ensimmäisenä on kietaisukantena käytettävä iso arkki. Muut sivut ovat kirja-aihion kokoisia.

1. Avaa tiedosto ja varmista, että työn ensimmäinen sivu on aseteltu oikein 1- tai 2-puolista tulostusta varten. Sen tulee olla kirjan sivuja (kirja-aihiota) suurempi. Sulje tiedosto.
2. Aseta tulostimeen kansipaperia ja vahvista asetukset käyttöliittymässä.
3. Aseta kirja-aihiossa käytettävä paperi tulostimen alustalle ja vahvista asetukset käyttöliittymässä.
4. Lähetä sekä kannet että kirja-aihion sisältävä työ tulostimen Hold-jonoon.
5. Valitse työ tulostuspalvelimen Hold-jonosta ja valitse sitten **Job Properties** (Työn ominaisuudet).  
Job Properties (Työn ominaisuudet) -ikkuna tulee näkyviin.
6. Valitse **Basic** (Perus) -välilehti.
7. Valitse Paper Stock (Paperi) -kohdasta **Loaded Stocks** (Alustoilla oleva paperi) ja valitse työssä käytettävä paperi.
8. Valitse Sides Imaged (1-/2-puolisuus) -kohdassa **2 Sided** (2-puolinen).
9. Valitse Stapling/Finishing (Nidonta/viimeistely) -valikko ja valitse **Perfect Bind > Portrait Left (Pysty, vasen)**.  
Tällöin kirjan selkä on edestä katsottuna vasemmalla.
10. Valitse Finishing Settings (Viimeistelyasetukset).  
Perfect Binder Settings -ikkuna (Perfect Binderin asetukset) tulee näkyviin.
11. Valitse mittayksikkö (mm tai tuumat) Units-kohdassa.
12. Valitse Tyyppi-kohdasta **Cover Within Job** (Kansi sisältyy työhön).
13. Valitse Stock (Paperi) -kohdasta alusta, jolla kansipaperi on.

Valitse paperi Loaded Stocks (Alustoilla oleva paperi) -kohdasta, koska olet jo aiemmin asettanut paperin alustalle.

14. Valitse kansienPosition (Asemointi) -kohdassa Center (Keski)- ja Side (Reuna) -asetukseksi oletusasetus 0.00.
15. Valitse Rotation Adjustment (Pyörityksen säätö) -kohdassa Top (Ylä)-, Front (Etu)- ja Bottom (Ala) -asetukseksi oletusasetus 0.00.
16. Valitse ikkunan Trim (Leikkaus) -kohdassa Full-Bleed (Kaikki reunat).  
Sidotun kirjan kolme vapaata reunaa leikataan. Tällä saadaan laadukkaita tuloksia.
17. Valitse valmiin kirjan koko Standard Size (Vakiokoko) -valikosta.
18. Jätä Vertical Position (Pystysijainti) -kohtaan oletusarvo 0.00.  
Pienennä asetusarvoa, jos haluat, että kirjan alareunaa leikataan enemmän ja yläreunaa vähemmän. Suurennä asetusarvoa, jos haluat, että kirjan yläreunaa leikataan enemmän ja alareunaa vähemmän. Leikkauksen kokonaismäärä pysyy samana, mutta kirjaa siirretään ylös- tai alaspäin leikkausprosessissa.

19. Tallenna valinnat ja sulje ikkuna valitsemalla **OK**.
20. Valitse **Print**.  
Työ lähetetään tulostimeen ja sidontalaitteeseen.
21. Sidontalaitteen luovutus-alustan merkkivalo syttyy, kun alustalle luovutetaan valmis kirja.
22. Avaa luovutus-alusta painamalla painiketta.
23. Poista kirja ja sulje alusta.

## Tulostaminen Xerox CX -tulostuspalvelimesta (Powered by Creo) Perfect Binder -sidontalaitteeseen

Seuraavissa ohjeissa kuvataan, miten erilaiset sidontatyöt lähetetään tulostuspalvelimesta sidontalaitteeseen. Lue ohjeet ja noudata niitä huolellisesti.

### Sidontalaitteen manuaalinen tila ja CX-tulostuspalvelin

Tässä ohjeessa kuvataan, miten sidontalaitteella luodaan valmis kirja kansista ja kirja-aihiosta manuaalisessa tilassa. Sekä kannet että kirja-aihiot (sivut) tulostetaan valmiiksi ennen sidontalaitteen manuaalisen tilan käyttöä.

1. Tulosta kannet ja kirja-aihiot (sivut) erikseen ja sijoita ne Perfect Binder -laitteen läheisyyteen.
2. Aseta esipainetut kannet sidontalaitteen kansialustalle. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.
3. Vahvista järjestelmän käyttöliittymässä esipainettuja kansia sisältävän alustan ominaisuudet tai muuta niitä.  
Alustan tunnus käyttöliittymässä on T1.
4. Valitse tulostuspalvelimen kuvakeriviltä **Perfect Binderin aktivointi** -kuvake.  
Näytön vasemmassa reunassa oleva tulostimen tilakuvake on tilassa **Manual\_Perfect Binder**.
5. Valitse **Tools (Työkalut)** -valikosta **Manual Perfect Binder** (Manuaalinen Perfect Binder) -työkalu.  
Manual Perfect Binder -ikkuna tulee näkyviin.
6. Valitse **Job Type (Työn tyyppi)** -kohdassa **Binding** (Sidonta) tai **Trimming** (Leikkaus).  
  
Binding (Sidonta) -toiminto sitoo ja puhtaaksileikkaa työn, Trimming (Leikkaus) -toiminto ainoastaan puhtaaksileikkaa.  
Jos valitset Trimming-vaihtoehdon, näkyviin tulee ikkuna, jossa säädetään etureunan leikkausmäärää.
7. Valitse **Trim Settings (leikkausasetukset)** -ikkunassa (Save) Tallenna.
8. Valitse **Trim method (Leikkaustapa)** -kohdassa **None** (Ei), **Fore Edge** (Etureuna) tai **Cut to Size** (Leikkaus määrämittaan).
9. Valitse **Save** (Tallenna), kun olet valinnut leikkausasetukset.
10. Valitse **Body parameters (Sivujen asetukset)** -kohdassa seuraavat:
  - a) kirja-aihion paperikoko

- b) paperityyppi (jos muu kuin tavallinen paperi)
  - c) Päälyste (päälystämätön, kiiltävä tai matta).
11. Valitse Cover parameters (Kansien asetukset) -kohdassa seuraavat:
    - a) kansien paperikoko
    - b) paperityyppi (jos muu kuin tavallinen paperi)
    - c) Päälyste (päälystämätön, kiiltävä tai matta).
  12. Valitse **Submit** (Lähetä).
  13. Kun näkyviin tulee viesti, että asetukset on lähetetty sidontalaitteeseen, valitse **OK**.
  14. Valitse **Close** (Sulje) Manual Perfect Binder (Manuaalinen Perfect Binder) -ikkunassa.
  15. Avaa sidontalaitteen koontialustan kansi.
  16. Avaa kirja-aihion alue nostamalla kahvoja 1 ja 2.
  17. Aseta kirja-aihio (kirjan tulostetut sivut) alueelle pystysuuntaan ja etusivut alaspäin.
  18. Sääda rajoittimet koskettamaan paperin reunoja siirtämällä vihreää vipua.
  19. Sulje kahvat 2 ja 1.
  20. Sulje koontialustan kansi.
  21. Paina sidontalaitteen ohjaustaulun vihreää **Käynnistys**-painiketta.  
Kirja sidotaan ja/tai leikataan.
  22. Avaa luovutusalue painamalla vihreää painiketta ja poista kirja alustalta.
  23. Mene tulostuspalvelimen ääreen.
  24. Valitse tulostuspalvelimen kuvakeriviltä Perfect Binder -kuvake.  
Tulostimen tila on nyt Ready (Valmis) ja sidontalaite on taas yhteydessä tulostimeen.

## CX-tulostuspalvelin: tulostaminen ja sitominen käyttäen yhtä tiedostoa

Tämä ohje koskee yhtä tiedostoa, joka sisältää sekä kannet että kirja-aihion. Tiedosto lähetetään tulostuspalvelimeen, määritetään viimeisteltäväksi Perfect Binderissa ja vapautetaan sitten käsiteltäväksi ja tulostettavaksi.

1. Aseta tulostimeen kansipaperia ja vahvista asetukset käyttöliittymässä.
2. Aseta kirja-aihiossa käytettävä paperi tulostimen alustalle ja vahvista asetukset käyttöliittymässä.
3. Lähetä sekä kannet että kirja-aihion sisältävä työ tulostimen Hold-jonoon.
4. Valitse työ tulostuspalvelimen Hold-jonosta ja valitse sitten **Job Properties** (Työn ominaisuudet).  
Job Properties (Työn ominaisuudet) -ikkuna tulee näkyviin.
5. Anna kopioiden määrä Copies and pages (Kopiot ja sivut) -näytössä.
6. Valitse **Print Method** (Tulostustapa) ja valitse valikosta **Simplex** (Yksipuolinen) tai **Duplex** (Kaksipuolinen).

Kun valitset Duplex (Kaksipuolinen) -vaihtoehdon, voit lisäksi valita asetteluksi **head to head** (yläreunat vastakkain) tai **head to toe** (yläreuna alareunaa vasten).

7. Valitse **Paper Stock** (Paperi) ja määritä asetukset kirjan sivuja varten.
8. Määritä kansipaperin asetukset valitsemalla **Finishing** (Viimeistely).

- a) Valitse Output tray, (Luovutus-alusta) -kohdasta **Perfect Binder Tray**(Perfect Binder -alusta).
- b) Valitse Pull Cover From -kohdasta alusta, jolta kansipaperi syötetään. Tämä viittaa tiettyyn tulostimen alustaan tai sidontalaitteen kansialustaan.

Jos kansi tulostetaan tiedostosta, on valittava tulostimessa oleva paperialusta.

- c) Valitse haluttu asetus Cover Content (Kannen sisältö) -kohdasta.
- d) Jos tiedosto sisältää kirjan selkään tulevan tekstin tai kuvan, valitse Spine-kohdasta **From file** (Tiedostosta). Muussa tapauksessa hyväksy oletusasetus Blank (Tyhjä).
- e) Valitse Binding (Sidonta) -kohdasta sidontareuna: **Left** (Vasen), **Right** (Oikea), **Top** (Ylä) tai **Bottom** (Ala).

Tavallisesti valintana on Left (Vasen), joskus Top (Ylä) kalenterityypeistä julkaisua varten.

- f) Valitse leikkaustila **Trimming job** (Työn leikkaus) -ruudusta.
  - g) Valitse Mode (Tila) -kohdassa joko **Fore Edge** (Etäreuna) tai **Cut to Size** (Leikkaus määrämittaan).
- 9. Valitse **Save** (Tallenna) kun olet valinnut leikkausasetukset.
  - 10. Tarkista valittujen asetusten vaikutukset.
  - 11. Varmista, että asettelu on halutunlainen.
  - 12. Tulosta työ valitsemalla **Submit** (Lähetä).
  - 13. Sidontalaitteen luovutus-alustan merkkivalo syttyy, kun alustalle luovutetaan valmis kirja.
  - 14. Avaa luovutus-alusta painamalla painiketta.
  - 15. Poista kirja ja sulje alusta.

## CX-tulostuspalvelin: tulostaminen ja sitominen käyttäen kahta tiedostoa

Tässä ohjeessa käytetään kahta tiedostoa. Ensimmäinen tiedosto käsittää isolle paperille tulostettavat ja sitten sidontalaitteen kansialustalle asetettavat kannet. Toinen tiedosto sisältää kirja-aihion, joka tulostetaan ja lähetetään sidontalaitteeseen, jossa siihen sidotaan kannet.

- 1. Lähetä kansitiedosto tulostuspalvelimen Hold-jonoon.
- 2. Avaa kansitiedoston Job Properties (Työn ominaisuudet) tulostuspalvelimen Hold-jonosta.
- 3. Anna kopioiden määrä Copies and pages (Kopiot ja sivut) -näytössä.
- 4. Valitse **Print Method** (Tulostustapa) ja valitse valikosta **Simplex** (Yksipuolinen) tai **Duplex** (Kaksipuolinen).

Kun valitset Duplex (Kaksipuolinen) -vaihtoehdon, voit lisäksi valita asetteluksi **head to head** (yläreunat vastakkain) tai **head to toe** (yläreuna alareunaa vasten).

- 5. Valitse **Paper Stock** (Paperi) ja määritä asetukset kirjan sivuja varten.
- 6. Määritä kansipaperin asetukset valitsemalla **Finishing** (Viimeistely).
- 7. Valitse Output tray (Luovutus-alusta) -kohdasta mikä tahansa alusta tai **Auto Output Tray** (Automaattinen alusta).
- 8. Tallenna ja sulje työn ominaisuudet ja vapauta kansityö tulostettavaksi.

9. Poista kannet luovutusalustalta.
10. Aseta esipainetut kannet sidontalaitteen kansialustalle. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.
11. Vahvista järjestelmän käyttöliittymässä esipainettuja kansia sisältävän alustan ominaisuudet tai muuta niitä.  
Alustan tunnus käyttöliittymässä on T1.
12. Lähetä kirja-aihion sisältävä tiedosto tulostuspalvelimen Hold-jonoon.
13. Aseta kirja-aihiossa käytettävä paperi tulostimen alustalle ja vahvista asetukset käyttöliittymässä.
14. Valitse työ tulostuspalvelimen Hold-jonosta ja valitse sitten **Job Properties** (Työn ominaisuudet).  
Job Properties (Työn ominaisuudet) -ikkuna tulee näkyviin.
15. Anna kopioiden määrä Copies and pages (Kopiot ja sivut) -näytössä.
16. Valitse **Print Method** (Tulostustapa) ja valitse valikosta **Simplex** (Yksipuolinen) tai **Duplex** (Kaksipuolinen).  
  
Kun valitset Duplex (Kaksipuolinen) -vaihtoehdon, voit lisäksi valita asetteluksi **head to head** (yläreunat vastakkain) tai **head to toe** (yläreuna alareunaa vasten).
17. Valitse **Paper Stock** (Paperi) ja määritä asetukset kirjan sivuja varten.
18. Määritä kansipaperin asetukset valitsemalla **Finishing** (Viimeistely).
  - a) Valitse Output tray, (Luovutusalusta) -kohdasta **Perfect Binder Tray** (Perfect Binder -alusta).
  - b) Valitse Pull Cover From -kohdasta sidontalaitteen kansialusta.
  - c) Valitse haluttu asetus Cover Content (Kannen sisältö) -kohdasta.
  - d) Jos tiedosto sisältää kirjan selkään tulevan tekstin tai kuvan, valitse Spine-kohdasta **From file** (Tiedostosta). Muussa tapauksessa hyväksy oletusasetus Blank (Tyhjä).
  - e) Valitse Binding (Sidonta) -kohdasta sidontareuna: **Left** (Vasen), **Right** (Oikea), **Top** (Ylä) tai **Bottom** (Ala).  
  
Tavallisesti valintana on Left (Vasen), joskus Top (Ylä) kalenterityyppistä julkaisua varten.
  - f) Valitse leikkaustila **Trimming job** (Työn leikkaus) -ruudusta.
  - g) Valitse Mode (Tila) -kohdassa joko **Fore Edge** (Etäreuna) tai **Cut to Size** (Leikkaus määrämittaen).
19. Valitse **Save** (Tallenna) kun olet valinnut leikkausasetukset.
20. Tulosta työ valitsemalla **Submit** (Lähetä).
21. Sidontalaitteen luovutusalustan merkkivalo syttyy, kun alustalle luovutetaan valmis kirja.
22. Avaa luovutusalusta painamalla painiketta.
23. Poista kirja ja sulje alusta.

## Tulostaminen Xerox EX -tulostuspalvelimesta (Powered by EFI) Perfect Binder -sidontalaitteeseen

Seuraavissa ohjeissa kuvataan, miten erilaiset sidontatyöt lähetetään tulostuspalvelimesta sidontalaitteeseen. Lue ohjeet ja noudata niitä huolellisesti.

### Sidontalaitteen manuaalinen tila ja EX-tulostuspalvelin

Tässä ohjeessa kuvataan, miten sidontalaitteella luodaan valmis kirja kansista ja kirja-aihiosta manuaalisessa tilassa. Sekä kannet että kirja-aihio (sivut) tulostetaan valmiiksi ennen sidontalaitteen manuaalisen tilan käyttöä.

1. Tulosta kannet ja kirja-aihio (sivut) erikseen ja sijoita ne Perfect Binder -laitteen läheisyyteen.
2. Aseta esipainetut kannet sidontalaitteen kansialustalle. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.
3. Vahvista järjestelmän käyttöliittymässä esipainettuja kansia sisältävän alustan ominaisuudet tai muuta niitä.  
Alustan tunnus käyttöliittymässä on T1.
4. Aseta sidontalaite manuaaliseen tilaan tulostuspalvelimesta.
5. Avaa sidontalaitteen koontialustan kansi.
6. Avaa kirja-aihion alue nostamalla kahvoja **1** ja **2**.
7. Aseta kirja-aihio (kirjan tulostetut sivut) alueelle pystysuuntaan ja etusivut alaspäin.
8. Säädä rajoittimet koskettamaan paperin reunoja siirtämällä vihreää vipua.
9. Sulje kahvat **2** ja **1**.
10. Sulje koontialustan kansi.
11. Paina sidontalaitteen ohjaustaulun vihreää **Käynnistys**-painiketta.  
Kirja sidotaan ja/tai leikataan.
12. Avaa luovutuslusta painamalla vihreää painiketta ja poista kirja alustalta.
13. Mene tulostuspalvelimen ääreen.
14. Poista sidontalaitteen manuaalinen tila käytöstä tulostuspalvelimesta ja yhdistä sidontalaite uudelleen järjestelmään.

### EX-tulostuspalvelin: tulostaminen ja sitominen käyttäen esipainettuja kansia

Tässä ohjeessa käytetään isolle paperille (esim. A3) esipainettuja kansia, jotka asetetaan sidontalaitteen kansialustalle. Yksi kirja-aihion sisältävä työ tulostetaan ja lähetetään sidontalaitteeseen. Sidontalaitteessa kannet sidotaan kirja-aihioon, ja tuloksena on valmis kirja.

1. Aseta esipainetut kannet sidontalaitteen kansialustalle. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.



2. Vahvista järjestelmän käyttöliittymässä esipainettuja kansia sisältävän alustan ominaisuudet tai muuta niitä.  
Alustan tunnus käyttöliittymässä on T1.
3. Aseta kirja-aihiossa käytettävä paperi tulostimen alustalle ja vahvista asetukset käyttöliittymässä.
4. Lähetä kirja-aihion sivut sisältävä työ tulostimen Hold-jonoon.
5. Valitse työ tulostuspalvelimen Hold-jonosta ja valitse sitten **Job Properties** (Työn ominaisuudet).  
Job Properties (Työn ominaisuudet) -ikkuna tulee näkyviin.
6. Valitse **Quick Access** (Pikakäyttö) ja anna kopioiden määrä Copies -kohdassa.
7. Jos kirja-aihion sivut tulostetaan kaksipuolisina, valitse Duplex (Kaksipuolinen) -kohdassa **Top - Top** (Yläreunat vastakkain) tai **Top - Bottom** (Yläreuna alareunaa vasten).
8. Valitse valikkoriviltä **Layout** (Asettelu) -välilehti.
9. Valitse **Booklet** (Vihko) -valintanappi.
10. Valitse Booklet Type (Vihkon tyyppi) -alueelta **1-up Perfect**.  
Näkyviin tulee ikkuna sidontalaitteen asetusten määrittystä varten.
11. Valitse 1-up Perfect -kohdan vasemmalta puolelta kirjan sidontareuna:
  - **Left Binding** (Vasen reuna): tämä on yleisesti käytössä oleva oletusasetus.
  - **Top** (Yläreuna): tämä on kalenterityyppinen sidonta.
  - **Right Binding** (Oikea reuna): tätä käytetään Aasian ja Lähi-Idän kielillä julkaistavissa kirjoissa.
12. Valitse Trim (Leikkaus) -alueelta leikkausmäärä:
  - **Use Specified Values** (Käytä annettuja arvoja): kirjan kolmen sitomattoman reunan leikkausmäärä määritetään manuaalisesti nuolilla.
  - **None** (Ei): työtä ei leikata vaan ainoastaan sidotaan.
  - **Minimum Trim** (Pienin leikkaus): tulostuspalvelin käyttää automaattisesti pienintä mahdollista leikkausmäärää, joka on alle 6,35 mm.
  - **Calculate Trim From Finish Size** (Laske leikkausmäärä valmiista koosta): tällä määritetään valmiin, sidotun kirjan leveys ja korkeus puhtaaksileikkauksen jälkeen.

Käytä Trim Angles (Kulmien leikkaus) -valintaa vain, jos kirjan kulmat eivät ole 90° eikä kirja siten ole suorakulmainen. Jos olet jo sitonut muutamia kirjoja ja tiedät, että jokin kirjan reunoista ei ole suora, voit säätää ylä-, ala- ja etureunan kulmaa.
13. Valitse Body Paper Size (Sivujen paperikoko) -kohdassa tulostimen paperialustalla olevan kirja-aihiopaperin koko.
14. Valitse Cover Paper Size (Kansien paperikoko) -kohdassa kansialustalla olevan paperin koko.
15. Valitse ikkunan Cover Content (Kannen sisältö) -kohdassa Content (Sisältö) -asetukseksi **Pre-Printed** (Esipainettu).
16. Määritä selän leveys nuolilla Spine Width (Selän leveys) -kohdassa.
17. Valitse Body Position (Sivujen asemointi) -kohdassa Booklet Scaling (Vihkon skaalaus) -asetukseksi **None** (Ei mitään) tai **Shrink to Body Size** (Pienennä sivujen kokoon).

18. Valitse Centering Adjustment (Keskityksen säätö) -kohdassa, miten haluat sijoittaa kuvat sivuille: **At the center** (Keskelle) vai **At the spine** (Selkään). Asemointia voidaan tarvittaessa hienosäätää nuolilla.
19. Käynnistä kirjan tulostus ja sidonta valitsemalla **Print** (Tulosta).  
  
Jos haluat tarkistaa leikkaus- ja asemointiasetukset ennen suuren kopiomäärän tulostamista, valitse **Print (Tulosta) > Proof Print (Vedos)**.
20. Sidontalaitteen luovutus-alustan merkkivalo syttyy, kun alustalle luovutetaan valmis kirja.
21. Avaa luovutus-alusta painamalla painiketta.
22. Poista kirja ja sulje alusta.

## EX-tulostuspalvelin: tulostaminen ja sitominen käyttäen yhtä tiedostoa

Tämä ohje koskee yhtä tiedostoa, joka sisältää sekä kannet että kirja-aihion. Tiedosto lähetetään tulostuspalvelimeen, määritetään viimeisteltäväksi Perfect Binderissa ja vapautetaan sitten käsiteltäväksi ja tulostettavaksi.

1. Aseta tulostimeen kansipaperia ja vahvista asetukset käyttöliittymässä.
2. Aseta kirja-aihiossa käytettävä paperi tulostimen alustalle ja vahvista asetukset käyttöliittymässä.
3. Lähetä sekä kannet että kirja-aihion sisältävä työ tulostimen Hold-jonoon.
4. Valitse työ tulostuspalvelimen Hold-jonosta ja valitse sitten **Job Properties** (Työn ominaisuudet).  
  
Job Properties (Työn ominaisuudet) -ikkuna tulee näkyviin.
5. Valitse **Quick Access** (Pikakäyttö) ja anna kopioiden määrä Copies -kohdassa.
6. Jos kirja-aihion sivut tulostetaan kaksipuolisina, valitse Duplex (Kaksipuolinen) -kohdassa **Top - Top** (Yläreunat vastakkain) tai **Top - Bottom** (Yläreuna alareunaan vasten).
7. Valitse valikkoriviltä **Layout** (Asettelu) -välilehti.
8. Valitse **Booklet** (Vihko) -valintanappi.
9. Valitse Booklet Type (Vihkon tyyppi) -alueelta **1-up Perfect**.  
  
Näkyviin tulee ikkuna sidontalaitteen asetusten määrittystä varten.
10. Valitse 1-up Perfect -kohdan vasemmalta puolelta kirjan sidontareuna:
  - **Left Binding** (Vasen reuna): tämä on yleisesti käytössä oleva oletusasetus.
  - **Top** (Yläreuna): tämä on kalenterityyppinen sidonta.
  - **Right Binding** (Oikea reuna): tätä käytetään Aasian ja Lähi-Idän kielillä julkaistavissa kirjoissa.
11. Valitse Trim (Leikkaus) -alueelta leikkausmäärä:
  - **Use Specified Values** (Käytä annettuja arvoja): kirjan kolmen sitomattoman reunan leikkausmäärä määritetään manuaalisesti nuolilla.
  - **None** (Ei): työtä ei leikata vaan ainoastaan sidotaan.
  - **Minimum Trim** (Pienin leikkaus): tulostuspalvelin käyttää automaattisesti pienintä mahdollista leikkausmäärää, joka on alle 6,35 mm.

- **Calculate Trim From Finish Size** (Laske leikkausmäärä valmiista koosta): tällä määritetään valmiin, sidotun kirjan leveys ja korkeus puhtaaksileikkauksen jälkeen.

Käytä Trim Angles (Kulmien leikkaus) -valintaa vain, jos kirjan kulmat eivät ole 90° eikä kirja siten ole suorakulmainen. Jos olet jo sitonut muutamia kirjoja ja tiedät, että jokin kirjan reunoista ei ole suora, voit säätää ylä-, ala- ja etureunan kulmaa.

12. Valitse Body Paper Size (Sivujen paperikoko) -kohdassa tulostimen paperialustalla olevan kirja-aihiopaperin koko.
13. Valitse Cover Paper Size (Kansien paperikoko) -kohdassa kansialustalla olevan paperin koko.
14. Valitse Cover Content (Kannen sisältö) -kohdassa Content (Sisältö) -asetukseksi jokin seuraavista:
  - **Front & Back Separately** (Etu ja taka erikseen): Valitse tämä, jos etukannen kuva on työn ensimmäisellä sivulla ja takakannen kuva viimeisellä sivulla. Jos valitset tämän vaihtoehdon, valitse lisäksi etukannen (1. sivun) ja takakannen (x. sivun) valikoista jokin seuraavista: Print on Outside (Tulosta ulkopuolelle), Print on Inside (Tulosta sisäpuolelle), Print on Both Sides (Tulosta molemmille puolille) tai Do not Print (Älä tulosta).

#### HUOM.

Jos etukannen molemmille puolille tulostetaan, sivu 2 sijoitetaan kannen sisäpuolelle. Jos takakannen molemmille puolille tulostetaan, viimeistä edellinen sivu sijoitetaan kannen sisäpuolelle.

- **Front & Back Together** (Etu ja taka yhdessä): Valitse tämä, jos työn ensimmäinen sivu on iso arkki, joka sisältää sekä etu- että takakannen. Sidontalaite kietoo tämän kansilehden kirja-aihiopaperin ympärille. Jos valitset tämän vaihtoehdon, valitse lisäksi Content (Sisältö) -valikosta **Print on the outside of the cover** (Tulosta kannen ulkopuolelle) (jos tiedostossa on kuva vain kansilehden etusivulla) tai **Print on Both sides of the cover** (Tulosta kannen molemmille puolille) (jos tiedostossa on kuva sekä kansilehden etu- että takasivulla).
  - **Pre-Printed** (Esipainettu): Valitse tämä, jos kannet on tulostettu erikseen, eikä kansitiedostoa luoda tulostuspalvelimella.
15. Määritä selän leveys nuolilla Spine Width (Selän leveys) -kohdassa.  
  
Valitse Spine Content (Selän sisältö) -kohdassa **Document Page** (Asiakirjan sivu), jos haluat tulostaa kirjan selkään ja kuva sisältyy tiedostoon.
  16. Valitse Body Position (Sivujen asemointi) -kohdassa Booklet Scaling (Vihkon skaalaus) -asetukseksi **None** (Ei mitään) tai **Shrink to Body Size** (Pienennä sivujen kokoon).
  17. Valitse Centering Adjustment (Keskityksen säätö) -kohdassa, miten haluat sijoittaa kuvat sivuille: **At the center** (Keskelle) vai **At the spine** (Selkään). Asemointia voidaan tarvittaessa hienosäätää nuolilla.
  18. Käynnistä kirjan tulostus ja sidonta valitsemalla **Print** (Tulosta).

Jos haluat tarkistaa leikkaus- ja asemointiasetukset ennen suuren kopiomäärän tulostamista, valitse **Print (Tulosta) > Proof Print (Vedos)**.

19. Sidontalaitteen luovutusalustan merkkivalo syttyy, kun alustalle luovutetaan valmis kirja.
20. Avaa luovutusalusta painamalla painiketta.
21. Poista kirja ja sulje alusta.

## Ylläpito

Muista seuraavat asiat ylläpitotehtäviä suorittaessasi:

- On suositeltavaa, että kaikki puhdistustoimet suoritetaan päivittäin, mieluiten päivän aluksi ennen kuin kone on käynnissä ja kun kiinnityslaite on vielä viileä.
- Jos järjestelmän virta on kytketty ja kiinnityslaite on kuuma, katkaise koneen virta ja anna kiinnityslaitteen jäähtyä 30 minuutin ajan ennen puhdistustoimia.
- Puhdista paperiradasta vain suositellut alueet puhdistusohjeiden mukaan.

## Sidontalaitteen puhdistus

1. Katkaise koneen virta virtakytkimestä (tulostuskoneistossa oikealla puolella).
2. Irrota virtajohto sidontalaitteen takaa.
3. Puhdista päällyslevyt vedellä kostutetulla (ei märällä), nukkaamattomalla liinalla.
4. Avaa ja puhdista jokainen vihreällä kahvalla varustettu alue.
5. Kuivaa nukkaamattomalla liinalla.
6. Palauta kaikki vihreät kahvat alkuperäiseen asentoonsa.
7. Liitä virtajohto takaisin sidontalaitteeseen.
8. Kytke koneen virta.

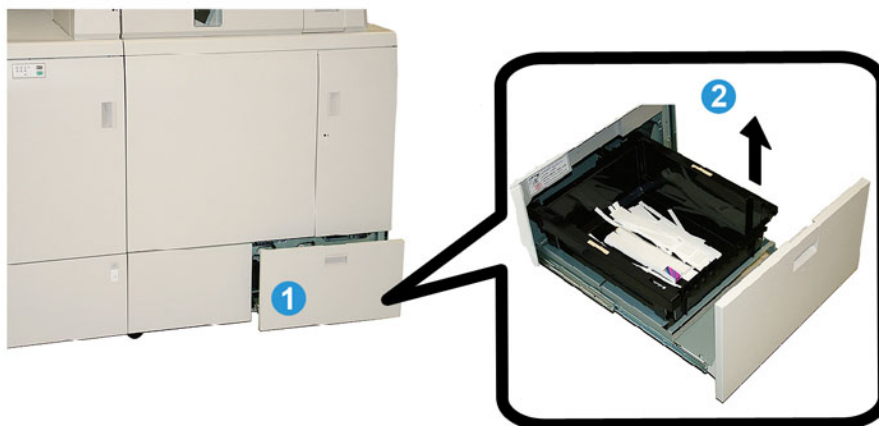
## Leikkausjätessäiliön tyhjentäminen

Lue seuraavat ohjeet ennen tätä toimenpidettä:

- Älä avaa leikkausjätessäiliötä sidontalaitteen käytön aikana. Odota ennen säiliön avaamista ja tyhjentämistä, että työ on valmistunut.
- Älä pane säiliöön muovipussia. Se vähentää säiliön tilavuutta ja voi aiheuttaa laitevaurioita ja vikailmoituksia.
- Kun leikkausjätessäiliö on täynnä, tulostin lakkaa toimimasta, täynnä olevasta säilöstä ilmoitetaan viestillä ja tulostimen toiminta jatkuu, kun säiliö on tyhjennetty.

## VIHJE

Leikkausjättesäiliö on ehkä tyhjennettävä useammin suurempien sidontatöiden yhteydessä.



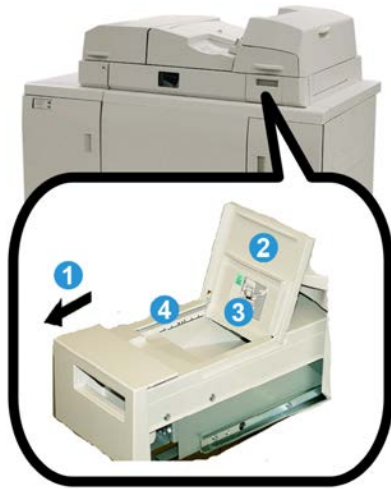
1. Avaa leikkausjättesäiliö.
2. Nosta sisällä oleva säiliö ulos.
3. Tyhjennä säiliö roska-astiaan.
4. Tarkasta silmämääräisesti, että kaikki leikkausjätteet poistetaan koneen alustan alueelta.
5. Aseta säiliö takaisin leikkausjättesäiliöön.
6. Sulje säiliö varovasti.

## Liimasäiliö

Lue seuraavat ohjeet ennen tätä toimenpidettä:

- Liimaa voidaan lisätä sidontalaitteen käydessä.
- Käytä vain sidontalaitteeseen tarkoitettua liimaa. Muiden liimojen käyttö voi aiheuttaa sidontalaitteen toimintahäiriön.
- Säilytä liimaa viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa, suojassa korkeilta lämpötiloilta ja kosteudelta. Liima saattaa syttyä, jos se altistuu avotulelle tai korkealle lämpötilalle.
- Älä täytä liimasäiliötä liian täyteen. Jos kannet eivät sulkeudu kunnolla, liimapellettejä saattaa joutua sidontalaitteen muille alueille, mikä voi johtaa toimintahäiriöön.
- Älä käytä lattialle pudonneita liimapellettejä, sillä niissä voi olla likaa ja pölyä, jotka voivat aiheuttaa sidontalaitteen toimintahäiriön.
- Älä pane liimasäiliöön muita esineitä kuin liimapellettejä, sillä ne voivat aiheuttaa tulipalon sidontalaitteessa.
- Liimapellettejä siirretään sidontalaitteeseen sitä mukaa kun sidontalaite kuluttaa liimaa. Sidontalaitteessa voi olla noin 380 g liimaa.

## Liimasäiliön täyttäminen



1. Avaa liimasäiliö.
2. Avaa ulompi kansi.
3. Avaa sisempi kansi.
4. Lisää pellettejä laitteen mukana tulevalla kauhalla, kunnes pellettien määrä on juuri rajaviivan alapuolella.
5. Sulje kannet.
6. Sulje liimasäiliö. Kun säiliö lukittuu paikalleen, kuuluu naksahdus.

## Sidontalaitteen ongelmanratkaisu

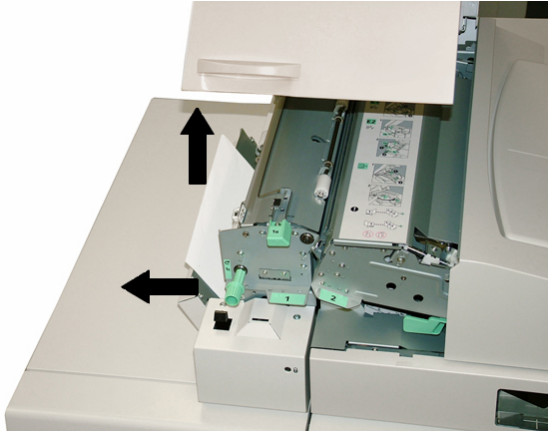
### HUOM.

- Paperitukkeumista näkyy ilmoitus sekä tulostimen käyttöliittymässä että sidontalaitteen ohjaustaulussa.
- Jos paperitukkeumia on useita, selvitä ne tulostimen käyttöliittymässä ja sidontalaitteen ohjaustaulussa annetussa järjestyksessä.

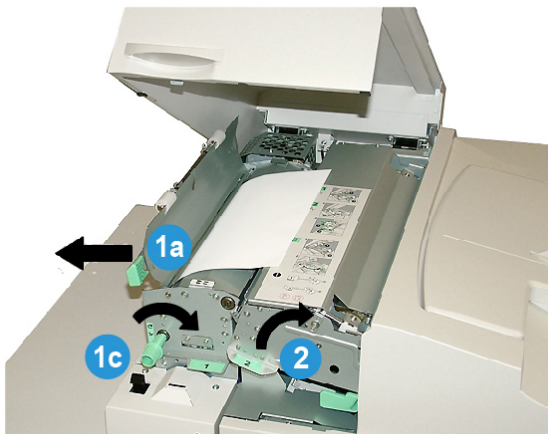
### Paperitukkeumat alueilla E1 ja E2

1. Avaa koontialustan kansi.

2. Käännä vipua **1b** vasemmalle ja poista paperi.



3. Käännä vipua **1a** vasemmalle, käännä nuppia **1c** ja poista paperi.

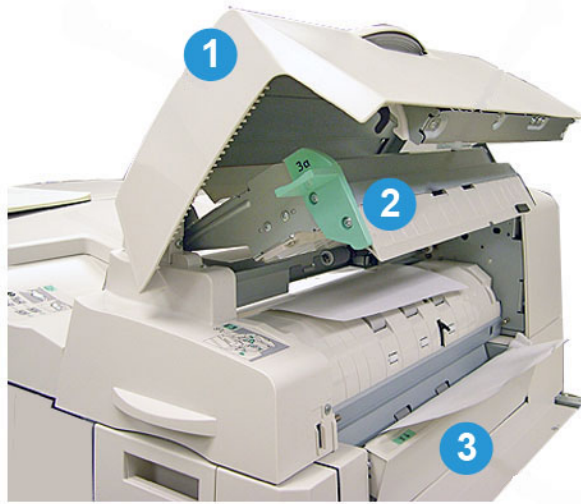


4. Käännä vipua **2** oikealle ja poista paperi.  
5. Palauta vivut **2**, **1a** ja **1b** alkuperäiseen asentoonsa.  
6. Sulje koontialustan kansi.  
7. Aloita tulostus uudelleen järjestelmän käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

## Paperitukkeumat alueella E3

### HUOM.

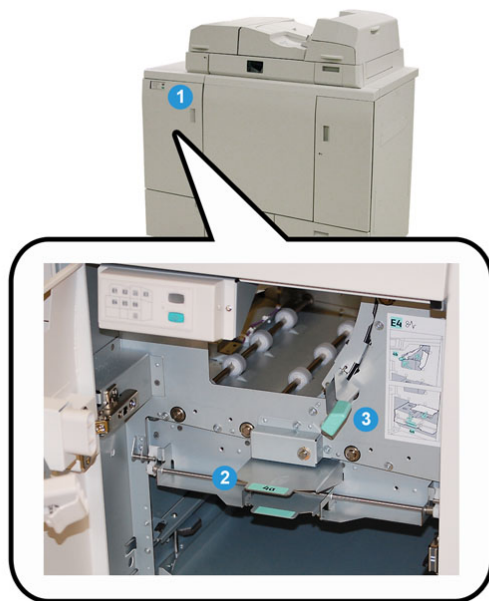
Jos tukkeuma ilmenee, kun kirja-aihio siirtyy pois koontialueelta, kirja-aihio luovutetaan selkä liimattuna mutta ilman kansia.



1. Avaa kansialustan kansi.
2. Avaa kansialustan sisäkansi (**3a**).
3. Avaa oikeanpuoleinen rajoitin (**3b**).
4. Poista juuttunut paperi.
5. Sulje alueet **3b**, **3a** ja kansialustan kansi.
6. Aseta paperi tarvittaessa uudelleen kansialustalle.
7. Aloita tulostus uudelleen järjestelmän käyttöliittymän ohjeiden mukaan.



## Paperitukkeumat alueella E4



1. Avaa kuljettimen etuovi.
2. Avaa alue **4a** ja poista paperi.
3. Avaa alue **4b** ja poista paperi.
4. Palauta vivut **4b** ja **4a** alkuperäiseen asentoonsa.
5. Aloita tulostus uudelleen järjestelmän käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

## Paperitukkeumat alueilla E5 ja E6

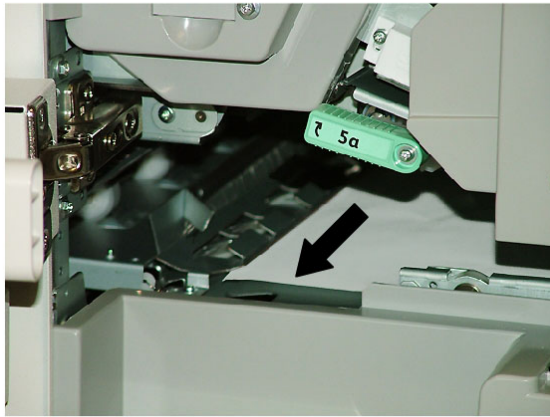
### HUOM.

Sidontalaitteen vasen ja oikea etuovi eivät aukea, kun etuoven merkkivalo palaa.

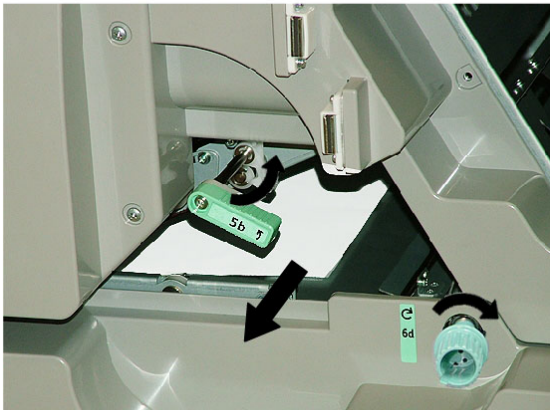
1. Avaa vasen ja oikea etuovi.



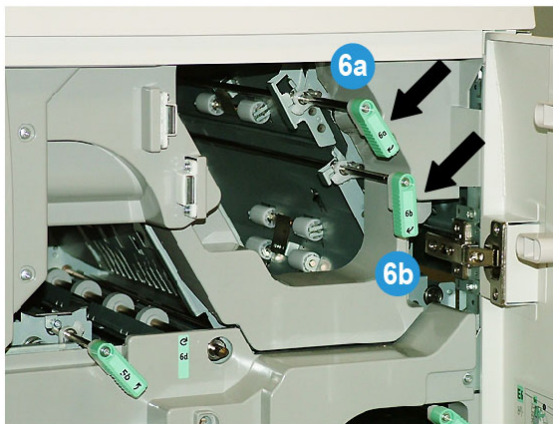
2. Nosta vipua **5a** ja poista paperi.



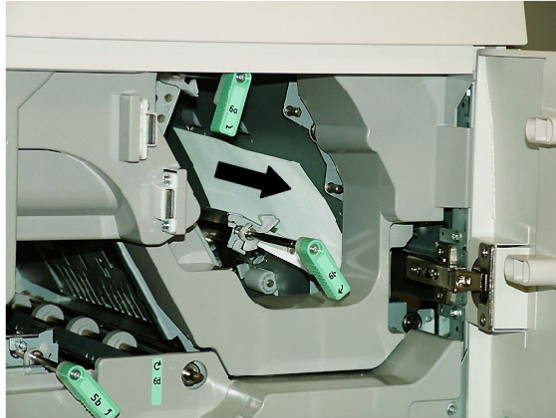
3. Palauta vipu **5a** alkuperäiseen asentoonsa.
4. Nosta vipua **5b**, käännä nuppia **6d** ja poista paperi.



5. Palauta vipu **5b** alkuperäiseen asentoonsa.
6. Avaa alueet **6a** ja **6b**.

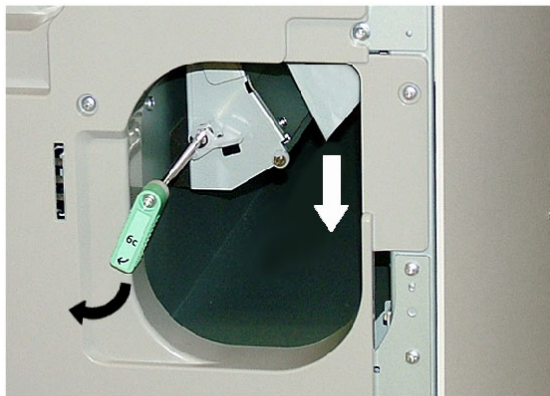


7. Selvitä tukkeuma.



8. Palauta vivut **6a** ja **6b** alkuperäiseen asentoonsa.

9. Avaa alue **6c** ja poista paperi.



10. Palauta vipu **6c** alkuperäiseen asentoonsa.

11. Sulje etuovet.

12. Aloita tulostus uudelleen järjestelmän käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

## Yleiset ongelmat

### Virtakatkos käytön aikana

#### HUOM.

Jos sidontalaitteen virta katkeaa tulostustyön aikana, paperiradalle saattaa jäädä kirjan leikkausjätettä. Puhdista paperirata seuraavien ohjeiden mukaan.

1. Katkaise koneen virta virtakytkimestä (tulostuskoneistossa oikealla puolella).
2. Avaa luovutus-alusta.
3. Tarkista, onko alustalla leikkausjätettä.

Poista mahdolliset leikkausjätteet.

4. Sulje luovutusalausta.

5. Tee testityö varmistaaksesi, että sidontalaite toimii oikein.

## Kuvan ja leikkauksen säätäminen

Jos tulostettu kirja ei ole haluttujen asetusten mukainen, asetuksia voidaan säätää järjestelmän käyttöliittymässä.

### TÄRKEÄÄ

Kuvan ja leikkauksen säätöasetukset voivat vaihdella eri tulostuspalvelimissa. Lisätietoja asetuksista ja niiden käytöstä on tulostuspalvelimen dokumentaatiossa.

## Virhekoodit

**053-100, 053-101, 053-102, 053-103, 053-104, 053-105, 053-106, 053-107, 053-108, 053-109, 053-110, 053-111, 053-112, 053-113, 053-114, 053-115, 053-116, 053-117, 053-118, 053-119, 053-120, 053-121, 053-122, 053-123, 053-124, 053-125, 053-126, 053-127, 053-128, 053-129, 053-130, 053-131, 053-132, 053-133, 053-134, 053-135, 053-136, 053-137, 053-138, 053-139, 053-140, 053-141, 053-142, 053-143, 053-144, 053-145, 053-146, 053-147, 053-148**

**Syy:** Paperitukkeuma

**Ratkaisu:** Selvitä tukkeuma ja aloita tulostus uudelleen järjestelmän käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

**053-210, 053-211, 053-212, 053-213, 053-214, 053-215, 053-216, 053-217, 053-218, 053-219, 053-220, 053-221, 053-222, 053-223, 053-224, 053-225, 053-226, 053-227, 053-228, 053-229, 053-230, 053-231, 053-232, 053-233, 053-234, 053-235, 053-236, 053-237, 053-238, 053-239, 053-240, 053-241, 053-242, 053-243, 053-244, 053-245, 053-246, 053-247, 053-248, 053-249, 053-250, 053-251, 053-252, 053-253, 053-254, 053-255, 053-256, 053-257, 053-258, 053-259, 053-260, 053-261, 053-262, 053-263, 053-264, 053-265, 053-266, 053-267, 053-268, 053-269, 053-270, 053-271, 053-272, 053-273, 053-274, 053-275, 053-276, 053-277, 053-278, 053-279, 053-280, 053-281, 053-282, 053-283, 053-284, 053-285, 053-286, 053-287, 053-288, 053-289, 053-290, 053-291, 053-292, 053-293, 053-294, 053-295, 053-296, 053-297, 053-298, 053-299**

**Syy:** Sisäosan virhe

**Ratkaisu:** Katkaise ja kytke järjestelmän virta. Jos vika jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**053-301, 053-302, 053-303, 053-304, 053-305**

**Syy:** Päällyslevy on auki

**Ratkaisu:** Sulje päällyslevy ja aloita työ uudelleen järjestelmän käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

**053-310, 053-311, 053-312, 053-313, 053-314**

**Syy:** Sisäosan virhe

**Ratkaisu:** Katkaise ja kytke järjestelmän virta. Jos vika jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**053-315, 053-316**

**Syy:** Ohjelmisto-ongelma

**Ratkaisu:** Katkaise ja kytke järjestelmän virta. Jos vika jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**053-326**

**Syy:** Ohjelmisto-ongelma

**Ratkaisu:** Tarkista saapuvan työn paksuus; lähetä työ uudelleen. Jos vika jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**053-327, 053-328**

**Syy:** Sisäosan virhe

**Ratkaisu:** Katkaise ja kytke järjestelmän virta. Jos vika jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**053-332**

**Syy:** Ohjelmisto-ongelma

**Ratkaisu:** Katkaise ja kytke järjestelmän virta. Jos vika jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**053-333, 053-334**

**Syy:** Sisäosan virhe

**Ratkaisu:** Katkaise ja kytke järjestelmän virta. Jos vika jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**053-335**

**Syy:** Ohjelmisto-ongelma

**Ratkaisu:** Katkaise ja kytke järjestelmän virta. Jos vika jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**053-400**

**Syy:** Luovutusalue on auki

**Ratkaisu:** Sulje alue. Jos vika jatkuu, katkaise ja kytke järjestelmän virta. Jos vika jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**053-401**

**Syy:** Kansi on auki

**Ratkaisu:** Sulje kansi. Jos vika jatkuu, katkaise ja kytke järjestelmän virta. Jos vika jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**053-404**

**Syy:** Liimasäiliö on auki

**Ratkaisu:** Sulje alusta. Jos vika jatkuu, katkaise ja kytke järjestelmän virta. Jos vika jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**053-405**

**Syy:** Leikkausjätessäiliö on täynnä

**Ratkaisu:** Tyhjennä säiliö. Aloita tulostus uudelleen järjestelmän käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

**053-406**

**Syy:** Luovutus alusta on täynnä

**Ratkaisu:** Tyhjennä säiliö. Aloita tulostus uudelleen järjestelmän käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

**053-407, 053-408**

**Syy:** Leikkurin terän käyttöikä on lähes lopussa

**Ratkaisu:** Ota yhteyttä huoltoteknikkoon.

**053-409**

**Syy:** Liima on vähissä tai loppu

**Ratkaisu:** Lisää liimapellettejä liimasäiliöön.

**053-410**

**Syy:** Leikkurin terän käyttöikä on lähes lopussa

**Ratkaisu:** Ota yhteyttä huoltoteknikkoon.

**053-411**

**Syy:** Leikkausjätessäiliö on täynnä

**Ratkaisu:** Tyhjennä säiliö.

**053-412**

**Syy:** Liima on vähissä tai loppu

**Ratkaisu:** Lisää liimapellettejä liimasäiliöön. Aloita tulostus uudelleen järjestelmän käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

**053-900, 053-901, 052-902, 052-903, 052-904, 052-905, 052-906, 052-907, 052-908, 052-909, 052-910, 052-911, 052-912, 052-913, 052-914, 052-915, 052-916**

**Syy:** Paperitukkeuma

**Ratkaisu:** Selvitä tukkeuma ja aloita tulostus uudelleen järjestelmän käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

**053-922**

**Syy:** Kansialustalle asetetun paperin kokoa ei tunnisteta, tai alustalla on sallittua enemmän paperia.

**Ratkaisu:** Tyhjennä alusta ja täytä se uudelleen. Varmista järjestelmän käyttöliittymässä, että alusta on ohjelmoitu oikein.

054-210, 054-211, 054-212, 054-213, 054-214, 054-215, 054-216, 054-217, 054-218, 054-219, 054-220, 054-221, 054-222, 054-223, 054-224, 054-225, 054-226, 054-227, 054-228, 054-229, 054-230, 054-231, 054-232, 054-233, 054-234, 054-235, 054-236, 054-237, 054-238, 054-239, 054-240, 054-240, 054-241, 054-242, 054-243, 054-244, 054-245, 054-246, 054-247, 054-248, 054-249, 054-250, 054-251, 054-252, 054-253, 054-254, 054-255, 054-256, 054-257, 054-258, 054-259, 054-260, 054-261, 054-262, 054-263, 054-264, 054-265, 054-266, 054-267, 054-268, 054-269, 054-270, 054-271, 054-272, 054-273, 054-274, 054-275, 054-276, 054-277, 054-278, 054-279, 054-280, 054-281, 054-282, 054-283, 054-284, 054-285, 054-286, 054-287, 054-288, 054-289, 054-290, 054-291, 054-292, 054-293, 054-294, 054-295, 054-296, 054-297, 054-298, 054-299

**Syy:** Sisäosan virhe

**Ratkaisu:** Katkaise ja kytke järjestelmän virta. Jos vika jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

055-210, 055-211, 055-212, 055-213, 055-214, 055-215, 055-216, 055-217, 055-218, 055-219, 055-220, 055-221, 055-222, 055-223, 055-224, 055-225, 055-226, 055-227, 055-228, 055-229, 055-230, 055-231, 055-232, 055-233, 055-234, 055-235, 055-236, 055-237, 055-238, 055-239, 055-240, 055-241, 055-242, 055-243, 055-244, 055-245, 055-246, 055-247, 055-248, 055-249, 055-250, 055-251, 055-252, 055-253, 055-254

**Syy:** Sisäosan virhe

**Ratkaisu:** Katkaise ja kytke järjestelmän virta. Jos vika jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

## 153-700

**Syy:** Leikkurin terän käyttöikä on lähes lopussa

**Ratkaisu:** Ota yhteyttä huoltoteknikkoon.

## 153-701

**Syy:** Luovutusalusta on täynnä

**Ratkaisu:** Tyhjennä säiliö. Aloita tulostus uudelleen järjestelmän käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

## 153-702

**Syy:** Luovutusalusta on auki

**Ratkaisu:** Sulje alusta. Jos vika jatkuu, katkaise ja kytke järjestelmän virta. Jos vika jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

## 153-703, 153-704

**Syy:** Luovutusalustalle on luovutettu keskeytetty kirjatyö tai virheellisiä kirjoja, joita ei ole leikattu.

**Ratkaisu:** Avaa kirja-alusta ja poista virheelliset kirjat. Hävitä ne asianmukaisesti. Sulje alusta. Jos vika jatkuu, katkaise ja kytke järjestelmän virta. Jos vika jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**153-705**

**Syy:** Leikkausjätessäiliö on auki

**Ratkaisu:** Sulje alusta. Jos vika jatkuu, katkaise ja kytke järjestelmän virta. Jos vika jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

## Sidottujen kirjojen paperikoko- ja leikkausehdotukset

| Lopullinen koko                     | Leikkaamattoman kirja-<br>aihion koko                                  | Leikkaamattoman<br>kannen koko                    | Yläreunan<br>leikkaus | Ulkoreunan<br>leikkaus |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Letter<br>(8,5 x 11")               | 9 x 12"<br>(puolet 12 x 18" arkista)                                   | 12 x 18"                                          | 0,50"                 | 0,50"                  |
| A4                                  | 225 x 320 mm<br>(puolet SRA3-arkista)                                  | SRA3                                              | 11,5 mm               | 15 mm                  |
| Undersize Letter<br>(8,22 x 10,44") | Letter<br>(8,5 x 11")                                                  | 12 x 18"                                          | 0,28"                 | 0,28"                  |
| Undersize A4<br>(203 x 283 mm)      | A4<br>(210 x 297 mm)                                                   | SRA3                                              | 7 mm                  | 7 mm                   |
| 6 x 9"                              | Executive- tai Monarch-<br>arkki<br>(7,25 x 10,5")                     | Oma koko, US<br>Standard Fanfold<br>(11 x 14,62") | 0,75"                 | 1,25"                  |
| 5,5 x 8,5"                          | Liian pieni: lopullinen koko on liian pieni Perfect Binder -laitteelle |                                                   |                       |                        |
| A5                                  | JIS B5<br>(182 x 257 mm)                                               | Oma koko, JIS B4<br>(257 x 364 mm)                | 23,5 mm               | 34 mm                  |
| 8 x 8"                              | Oma koko<br>(vähimmäiskoko: 8,28 x<br>10,13")                          | Oma koko<br>(vähimmäiskoko:<br>10,13 x 16,91")    | 1,06                  | 0,28                   |

## Sidontalaitteen tekniset tiedot

### Sidontatyyppi

Perfect binding on prosessi, jossa sivut sidotaan liimalla ja reunat puhtaaksileikataan. Liima sitoo kirjan sisäarkit toisiinsa. Haluttaessa voidaan lisätä etu- ja takakansi. Tuloksena on valmis, liimasidottu kirja, jossa on kietaisukansi.

### Leikkaustyyppi

Kaikki reunat, Etureunan leikkaus, Ei leikkausta



### **Leikkausetäisyys**

Ylä-/alareuna: Vähintään: 14 mm; enintään: 54 mm

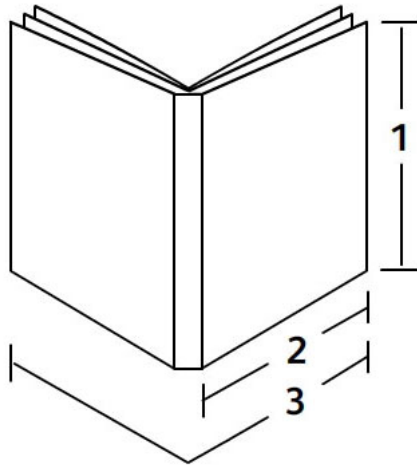
Etureuna: Vähintään: 7 mm; enintään: 34 mm

### **Kirjan paksuus**

Vähintään: 3 mm

Enintään: 23 mm

### **Kirjan mitat**



#### **1 Kirjan leveys**

Vähintään: 203 mm

Enintään: 297 mm

#### **2 Kirja-aihio (sivut)**

Vähintään: 148 mm

Enintään: 216 mm

#### **3 Kansi**

Vähintään: 299 mm

Enintään: 455 mm

### **Kirja-aihio (sivut)**

Kirjan sivut syötetään sidontalaitteeseen pystysuunnassa.

#### **Tuetut paperikoot:**

8,5 x 11"/A4 (pysty), 6,93 x 9,84"/B5 (pysty), 8,85 x 12,59"/SRA4 (pysty)

#### **Tuetut paperin painot:**

64–163 g/m<sup>2</sup>

#### **HUOM.**

Paperin painot 106–163 g/m<sup>2</sup> soveltuvat vain välilehtiin, enintään 10 arkki/kirja tasaisin välein.

### **Kirjan keskimääräinen arkkimäärä (paksuus)**

10–200 arkki 64–80 g/m<sup>2</sup>:n tavallista paperia, enimmäispaksuus 25,4 mm tai vähemmän käytettäessä päällystettyä paperia

10–150 arkki 80–105 g/m<sup>2</sup>:n tavallista paperia, enimmäispaksuus 25,4 mm tai vähemmän käytettäessä päällystettyä paperia

1–10 arkki 106–163 g/m<sup>2</sup>:n paperia (kaikenlaista paperia)

#### **HUOM.**

Sivujen määrä on summittainen. Kirja-aihion paksuuden tulee olla 3–23 mm.

### **Kansi**

Enintään 1 arkki/kirja, arkki syötetään sidontalaitteeseen vaakasuunnassa.

#### **Tuetut paperikoot:**

11 x 17"/A3 (vaaka), 9,84 x 13,90"/B4 (vaaka), 12,59 x 17,71"/SRA3 (vaaka)

#### **Tuetut paperin painot:**

90–300 g/m<sup>2</sup> (tavallinen paperi), 350 g/m<sup>2</sup> (Xerox Colotech)

### **Sidontalaitteen ohisyöttötila**

Lisätietoja tuetuista paperiko'ista ja -painoista on tulostimen teknisissä tiedoissa. Nämä paperityypit voidaan kuljettaa ohisyöttötilassa sidontalaitteen läpi suoraan seuraavaan jälkikäsittelylaitteeseen. Tulostimen tekniset tiedot ovat edempänä tässä käyttöoppaassa.

### **Liimasäiliön kapasiteetti**

Noin 380 g, riittää noin 135:een 100-sivuiseen kirjaan käytettäessä A4-kokoista 64 g/m<sup>2</sup>:n paperia.

### **Kansialustan kapasiteetti**

200 arkki 80 g/m<sup>2</sup>:n paperia

**Leikkausjättesäiliön kapasiteetti**

Tilaa noin 15 kirjan leikkausjätteelle (kun sidotaan 100 A4-paperiarkkia, jotka leikataan B5-kokoon).

**Luovutusalustan kapasiteetti**

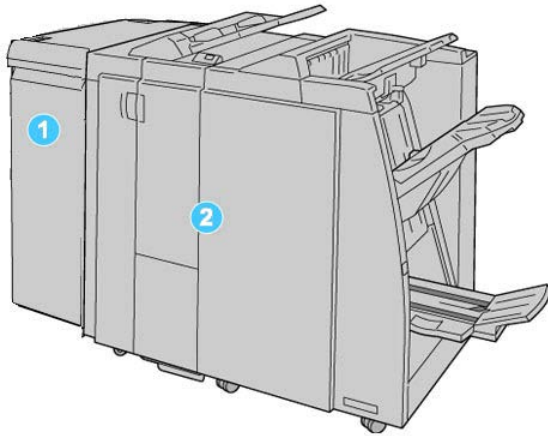
Leveys noin 106 mm

**Lämpiaimisaika**

Enintään noin 440 sekuntia (7 minuuttia)



## Viimeistelylaite ja vihko-viimeistelylaite

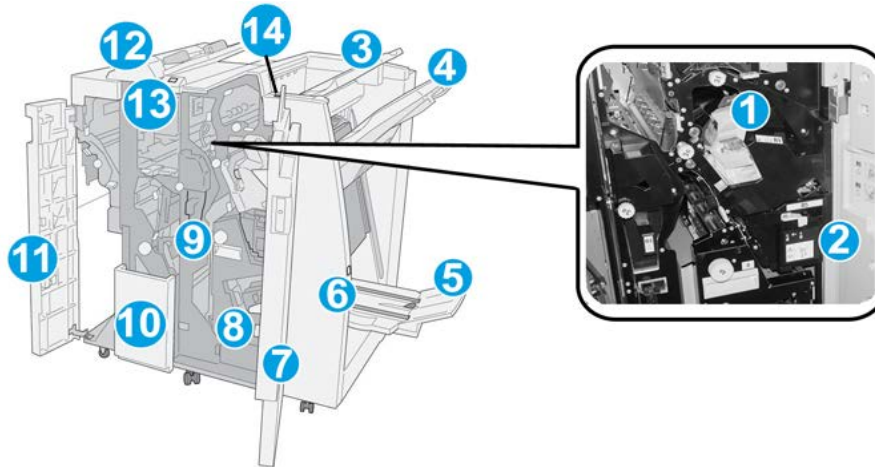


1. Liitântämoduuli: tämä VAADITTAVA moduuli toimii koneen ja viimeistelylaitteen välisenä tiedonsiirtolaitteena ja paperiratana.
2. Viimeistelylaite tai vihko-viimeistelylaite: nämä viimeistelylaitteet tarjoavat erilaisia viimeistely- ja taittovaihtoehtoja. Yllä olevassa kuvassa näkyy vihkolaite.

### HUOM.

Tässä oppaassa myös vihkolaiteella varustettua viimeistelylaitetta saatetaan kutsua yksinkertaisesti viimeistelylaitteeksi.

Viimeistelylaite sisältää seuraavat komponentit:



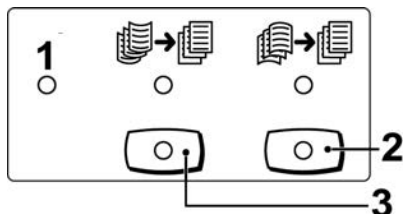
| Nro | Komponentti                     | Tehtävä                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Nitomanastakasetti              | Sisältää nitomanastoja. Kasetti poistetaan nitomanastojen lisäämistä ja nitomanastatukkeumien selvittämistä varten.                                                                                                                                                                                             |
| 2   | Nidontajätesäiliö               | Nidontajätteen säiliö. Tyhjennetään aina kun se on täynnä.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3   | Yläalusta                       | Yläalustalle mahtuu 500 arkkiä 80 g/m <sup>2</sup> :n paperia. Tulosteet luovutetaan tälle alustalle joko lajiteltuina tai lajittelemattomina.                                                                                                                                                                  |
| 4   | Nippuluovutuslusta              | Nippuluovutuslusta käytetään limitettyjen ja nidottujen tulosteiden luovutuslustana. Siihen mahtuu 2 000 arkkiä 80 g/m <sup>2</sup> :n paperia. Tälle alustalle luovutetaan myös rei'itetyt ja Z-taitetut tulosteet.<br><b>HUOM.</b><br>Rei'itettyjä tulosteita voidaan luovuttaa molemmille luovutuslustoille. |
| 5   | Vihkoluovutuslusta              | Vain vihko-viimeistelylaite. Tälle alustalle luovutetaan satulanidotut vihkot, kun on valittu yksitaitto tai yksitaitto ja nidonta.                                                                                                                                                                             |
| 6   | Vihkoluovutuslustan painike     | Vain vihko-viimeistelylaite. Kun painiketta painetaan, alusta nousee ylös, jotta vihkot voidaan poistaa.                                                                                                                                                                                                        |
| 7   | Oikea kansi                     | Tämä avataan paperitukkeumien selvittämisestä, nitomanastojen lisäämistä, nitomanastatukkeumien selvittämistä ja rei'itysjätteiden poistamista varten.                                                                                                                                                          |
| 8   | Vihkon nitomanastakasetit       | Vain vihko-viimeistelylaite. Nitomanastakasetteja on kaksi. Kasetti poistetaan nitomanastojen lisäämistä ja nitomanastatukkeumien selvittämistä varten.                                                                                                                                                         |
| 9   | Rei'itysjätesäiliö              | Kerää rei'itimestä tulevan paperijätteen. Avataan tyhjentämistä varten.                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10  | C-/Z-taittoalusta (valinnainen) | Tulosteet luovutetaan taittoalustalle, kun on valittu A4- tai A3-arkkien C- tai Z-taitto.                                                                                                                                                                                                                       |

| Nro | Komponentti                             | Tehtävä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11  | Vasen kansi.                            | Tämä avataan paperitukkeumien selvittämistä varten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12  | Liitearkkialusta (alusta 8 / alusta T1) | Tätä alustaa kutsutaan nimellä <b>alusta 8</b> tai <b>alusta T1</b> . Nimi riippuu koneesta, johon viimeistelylaite on kiinnitetty. Alustan 8/T1 ominaisuudet: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä alusta on viimeistelylaitteen vakiovaruste. Sitä käytetään väli- ja kansilehtinä käytettävien arkkien syöttämiseen.</li> <li>Tälle alustalle asetetulle paperille ei tulosteta. Käytä alustaa esipainetun paperin syöttämiseen ja lisäämiseen valmiisiin tulosteisiin. (Alustaa kutsutaan myös inserteriksi.)</li> <li>Alustalle 8 mahtuu enintään 200 arkkia 75 g/m<sup>2</sup>:n paperia.</li> <li>Paperi voi olla vaaka- tai pystysuuntaista.</li> </ul> |
| 13  | C-/Z-taittoalustan painike              | Tällä painikkeella avataan taittoalusta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 14  | Käpristymän manuaalinen korjaus         | Käpristymän korjausominaisuus aktivoidaan painamalla tätä painiketta. Tämä koskee erityisesti ohutta paperia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Käpristymän manuaalinen korjaus

Viimeistelylaitteessa on käpristymän manuaalinen korjaustoiminto, jonka avulla voidaan tarvittaessa säätää tulosteiden käpristymistä.

Käpristymän korjausnäppäimen avulla voidaan siirtyä korjaustilasta toiseen (Auto, On, Off).



1. **Auto**-näppäin: Kun merkkivalo palaa, käpristymä korjataan automaattisesti tulosteiden koon ja suunnan mukaan. Useimmissa tapauksissa kannattaa käyttää Auto-tilaa. Auto-tila valitaan automaattisesti seuraavissa tilanteissa:
  - Koneeseen kytketään virta.
  - Kone siirtyy pois virransäästötilasta.
2. Kun tätä näppäintä painetaan ja alaspäinkäpristymän merkkivalo syttyy, alaspäinkäpristymän korjausta sovelletaan kaikkiin tulosteisiin. Jos tulosteet käpristyvät alaspäin, paina tätä näppäintä.
3. Kun tätä näppäintä painetaan ja ylöspäinkäpristymän merkkivalo syttyy, ylöspäinkäpristymän korjausta sovelletaan kaikkiin tulosteisiin. Jos tulosteet käpristyvät ylöspäin, paina tätä näppäintä.

#### HUOM.

Kun mikään merkkivalo ei pala, kone ei korjaa käpristymistä.

## Taittotoiminto

Jos koneessa on vihko-viimeistelylaite ja/tai C-/Z-taittolaite, käytettävissä on taittotoiminto. Tulosteet voidaan taittaa kahteen osaan (kaksitaitto) tai kolmeen osaan (C- tai Z-taitto). Taittoasetus valitaan tulostinajurista.

#### HUOM.

Taittotoiminnon käyttäminen edellyttää, että paperi syötetään lyhyt reuna edellä. Valitse alusta, jolla on vaakasuuntaista paperia.

## Taittotyypit

### TÄRKEÄÄ

Yksitaitto (kaksitaitto) on käytettävissä vain vihkolaitteessa. C- ja Z-taitto ovat käytettävissä vain C-/Z-taittolaitteessa.

Käytettävissä ovat seuraavat taittotyypit:

#### Yksitaitto (kaksitaitto)

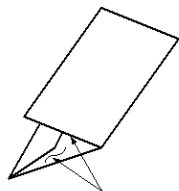
Kaksitaitossa on yksi taite, joka taittaa arkin kahteen osaan. Yksitaitto-toiminnolla tehdyt tulosteet luovutetaan vihkoluovutusalueelle.



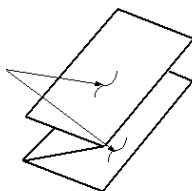


**C-taitto**

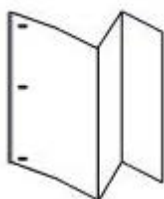
C-taitossa on kaksi taitetta, jotka taittavat arkin kolmeen osaan. C-taitetut tulosteet luovutetaan C-/Z-taittoalustalle.

**Z-taitto**

Z-taitossa on kaksi taitetta, jotka taittavat arkin kolmeen osaan haitarimaisesti. Z-taitetut tulosteet luovutetaan C-/Z-taittoalustalle.

**Z-puoliarkkitaitto (tässä myös 3 reiän rei'itys)**

Kuten edellä esitettyssä Z-taitossa, tässä on kaksi taitetta, jotka taittavat arkin haitarimaisesti kolmeen osaan. Erona on, että arkia ei taiteta kolmeen yhtä suureen osaan. Z-puoliarkkitaitossa yksi osa jätetään muita leveämmäksi, mikä mahdollistaa nidonnan tai rei'ityksen. Z-puoliarkkitaitto-toiminnolla tehdyt tulosteet luovutetaan C-/Z-taittoalustalle.



## Paperin ja hakulehtien lisääminen alustalle 8/T1 (liitearkkialusta)

1. Tyhjennä tarvittaessa alusta 8/T1.

2. Liu'uta rajoittimet haluttua paperikokoa vastaavaan kohtaan.



3. Aseta paperi tai hakulehdet alustan etuosaa vasten.



- a) Jos paperi on esipainettua, aseta se painettu puoli ylöspäin.  
b) Jos käytät hakulehtiä, aseta ne hakukielireuna edellä (edellä olevassa kuvassa näkyvän nuolen suuntaan).
4. Anna Alustan ominaisuudet -ikkunassa paperin tiedot, kuten koko, tyyppi, paino ja tarvittaessa käpristymä- ja/tai kohdistusasetus.  
Alustan ominaisuudet -ikkuna näkyy käyttöliittymässä, jos järjestelmänvalvoja on ottanut sen käyttöön.
5. Sulje Alustan ominaisuudet -ikkuna ja tallenna tiedot valitsemalla **OK**.

## Ylläpito

### Kulutustarvikkeet

Xerox-kulutustarvikkeita, kuten nitomanastoja, nitomanastakasetteja ja nidontajätesäiliöitä, voi tilata Xeroxilta osoitteesta [www.xerox.com](http://www.xerox.com). Oman alueesi yhteystiedot saat näkyviin napsauttamalla Ota yhteyttä -linkkiä. Vaihtoehtoisesti voit napsauttaa Tarvikkeet-linkkiä ja antaa tai valita koneesi tiedot (tuoteperhe ja malli).

#### HUOM.

Uusimmat kulutustarvikkeiden tilausnumerot näkyvät osoitteessa [www.xerox.com](http://www.xerox.com).

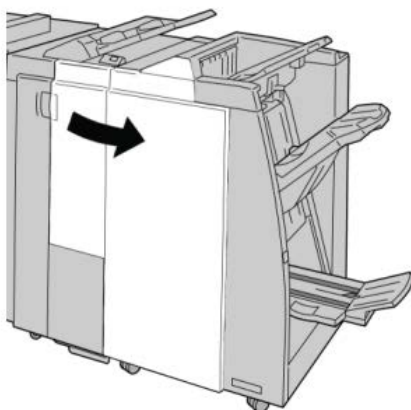
Säilytä kulutustarvikkeet ja varaosat alkuperäispakkauksissa lähellä konetta.

| Tarvike                                    | Viimeistelylaitteen mukana toimitettu<br>tarvike/tilausmäärä                                 |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nitomanastakasetti ja<br>nidontajätesäiliö | Laatikko, jossa 4 nitomanastakasettia (5 000<br>nitomanastaa/kasetti) ja 1 nidontajätesäiliö |
| Vihkolaitteen nitomanastakasetti           | 4 kpl:n paketti: 5 000 nitomanastaa/pkt                                                      |

## Nitomanastakasetin vaihtaminen

Käyttöliittymässä näkyy viesti, kun on aika vaihtaa nitomanastakasetti.

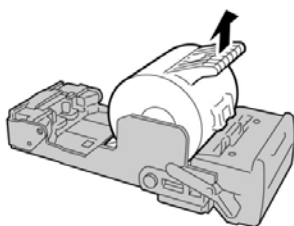
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



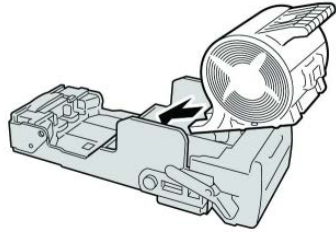
3. Nosta nitomanastakasetin kahvaa **R1** ja vedä kasetti ulos viimeistelylaitteesta.



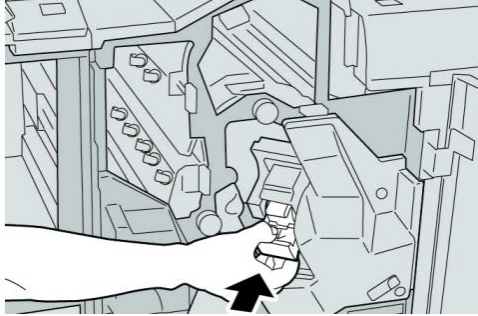
4. Tartu nuolen osoittamaan kohtaan ja poista nitomanastakasetti.



5. Työnnä uusi nitomanastakasetti paikalleen.



6. Työnnä kasetti takaisin viimeistelylaitteeseen.



7. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

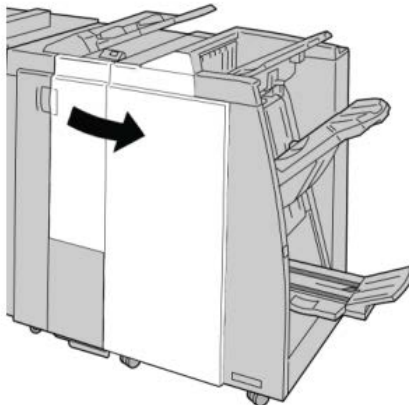
**HUOM.**

Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

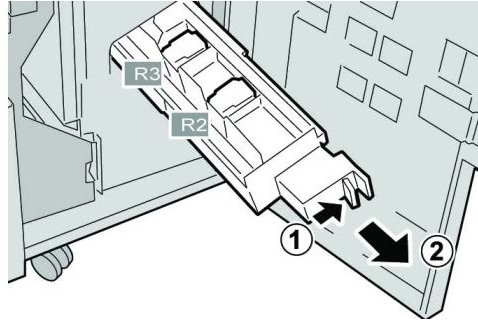
## Vihkonitomanastakasetin vaihtaminen

Vihko-viimeistelylaitteessa on tavallisen nitomalaitteen lisäksi vihkonitomalaite. Kun vihkonitomanastakasetti pitää vaihtaa, käyttöliittymään tulee viesti.

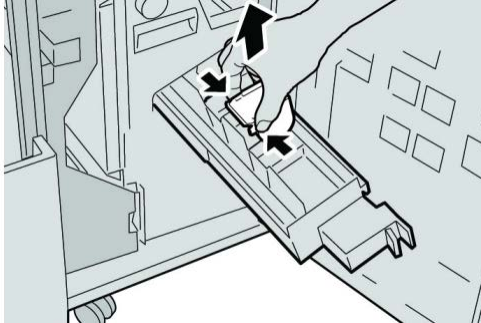
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



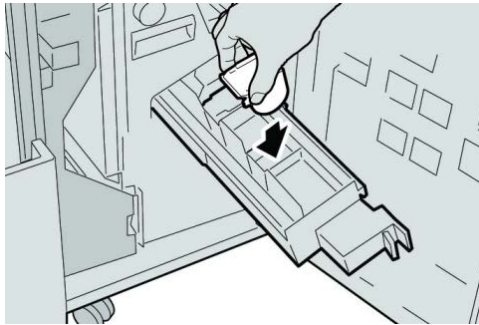
3. Käännä vipua oikealle ja vedä vihkonitomalaite ulos.



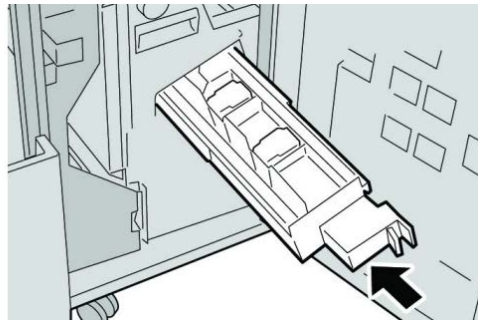
4. Pidä kiinni kasetin kielekkeistä ja nosta kasetti pois.



5. Pidä kiinni uuden kasetin kielekkeistä ja työnnä kasetti paikalleen.



6. Työnnä nitomalaite takaisin paikalleen.



7. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

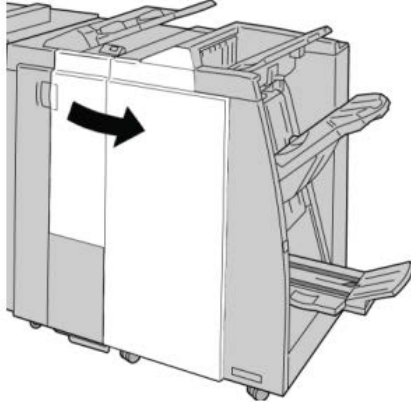
**HUOM.**

Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

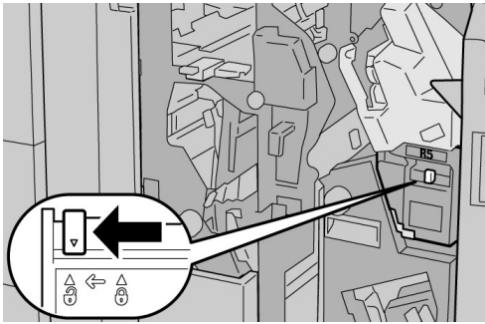
## Nidontajätesäiliön vaihtaminen

Kone näyttää viestin, kun nidontajätesäiliö on täynnä. Säiliö vaihdetaan näin:

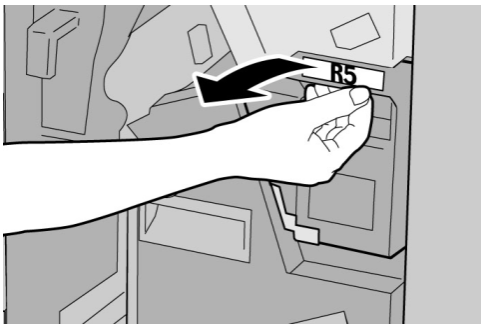
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



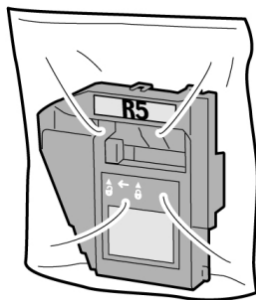
3. Etsi nidontajätesäiliö (R5) ja käännä lukitusvipu avausasentoon.



4. Tartu kahvaan R5 kuvan osoittamalla tavalla ja poista säiliö koneesta.



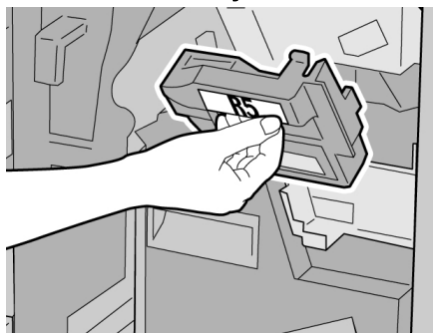
5. Aseta käytetty nidontajätesäiliö sille tarkoitettuun muovipussiin.



**HUOM.**

Älä palauta käytettyä säiliötä asiakaspalveluun.

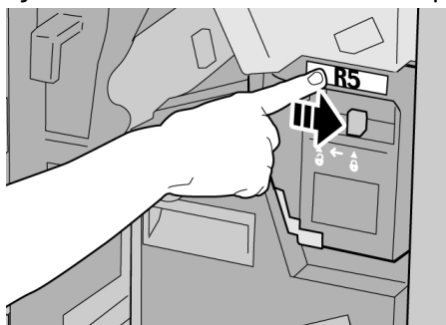
6. Pidä kiinni nidontajätesäiliön kahvasta **R5** ja työnnä säiliö koneeseen.



**HUOM.**

Vammojen välttämiseksi älä pidä sormia säiliön päällä.

7. Työnnä kahvaa **R5** kunnes lukitusvipu kääntyy lukitusasentoon.



8. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

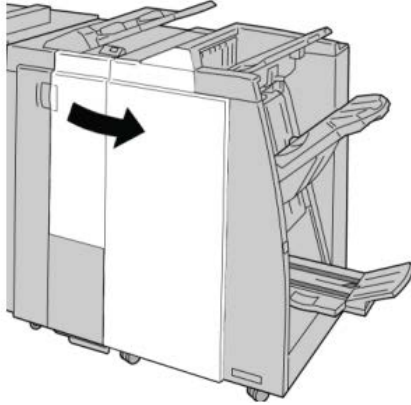
## Rei'itysjätesäiliön tyhjentäminen

Käyttöliittymässä näkyy viesti, kun on aika tyhjentää rei'itysjätesäiliö.

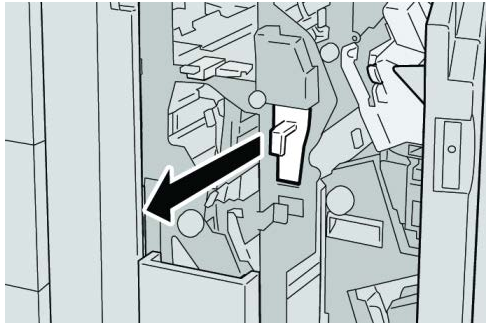
**!** **VAROITUS**

Poista rei'itysjätesäiliö vain silloin, kun järjestelmään on kytketty virta. Jos virta katkaistaan säiliön tyhjennyksen yhteydessä, kone ei tunnista, että säiliö on tyhjennetty.

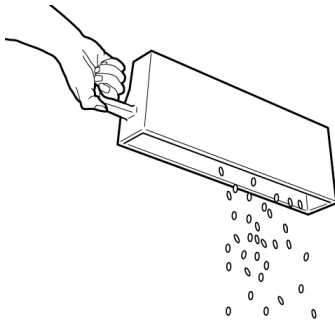
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



3. Vedä säiliö ulos viimeistelylaitteesta (R4).

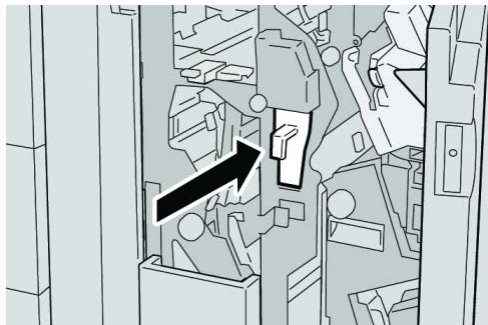


4. Hävitä rei'itysjätteet asianmukaisesti.





5. Aseta tyhjä säiliö takaisin koneeseen.



6. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## Ongelmanratkaisu

**VIHJE**

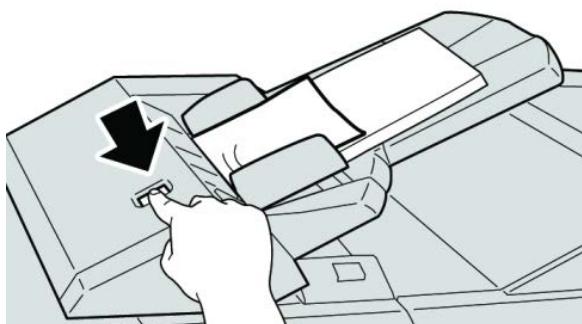
Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu.

**HUOM.**

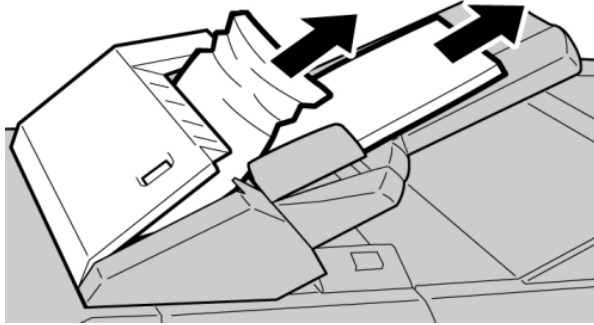
Ohjeet vaihtelevat tukkeuman sijainnin mukaan. Selvitä tukkeuma ohjeiden mukaan.

### Alustan Tray 8/T1 (liitearkkialusta) paperitukkeumat

1. Paina **kansi**-painiketta.



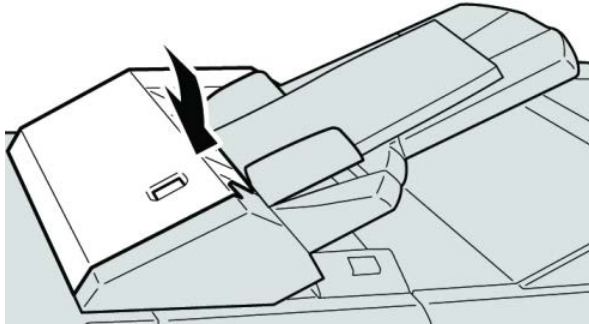
2. Avaa kansi **1e** ja poista sekä juuttunut paperi että muut paperit alustalta.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

3. Tuuleta poistettu paperi ja varmista, että se on suorassa pinossa ennen sen asettamista takaisin alustalle.
4. Paina kantta **1e** siten, että se naksahda paikalleen.

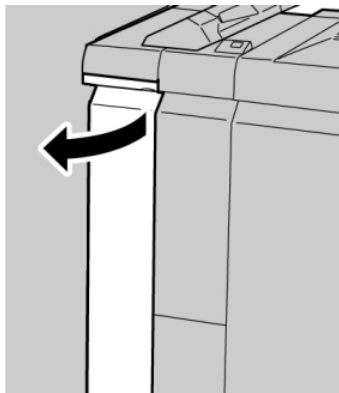


**HUOM.**

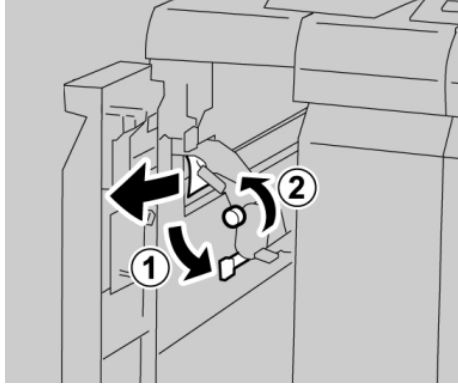
Jos kansi on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## Paperitukkeumat vivun 1a ja nupin 1c alueella

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen vasen etulevy.



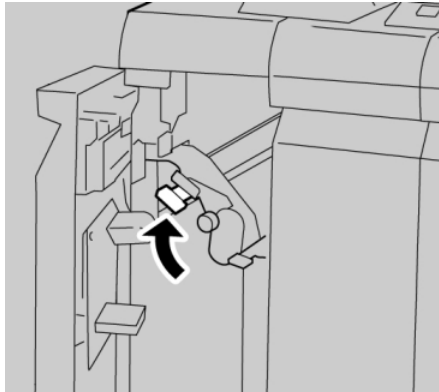
3. Käännä vipua **1a** alaspäin ja käännä nuppia **1c** vasemmalle. Selvitä tukkeuma.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Palauta vipu **1a** alkuperäiseen asentoonsa.



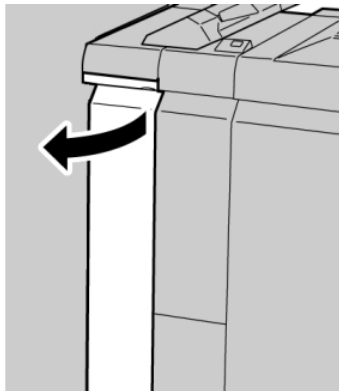
5. Sulje viimeistelylaitteen vasen etulevy.

**HUOM.**

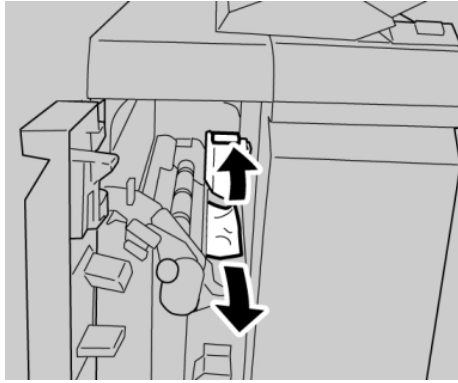
Kone ei toimi, jos levy ei ole kunnolla kiinni.

## Paperitukkeumat vivun 1d alueella

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen vasen etulevy.



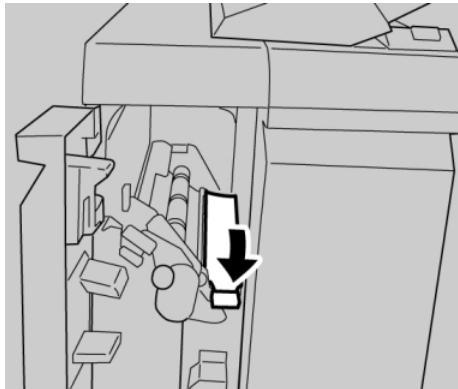
3. Nosta vipua **1d** ja poista paperi.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Palauta vipu **1d** alkuperäiseen asentoonsa.



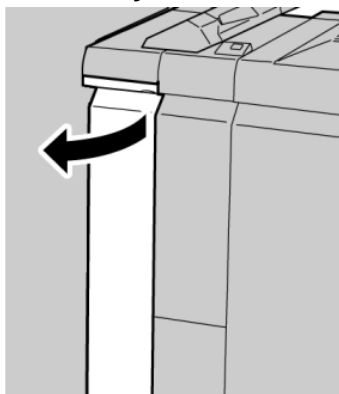
5. Sulje viimeistelylaitteen vasen etulevy.

**HUOM.**

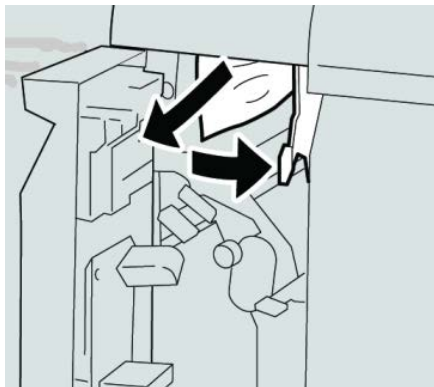
Kone ei toimi, jos levy ei ole kunnolla kiinni.

## Paperitukkeumat vivun 1b alueella

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen vasen etulevy.



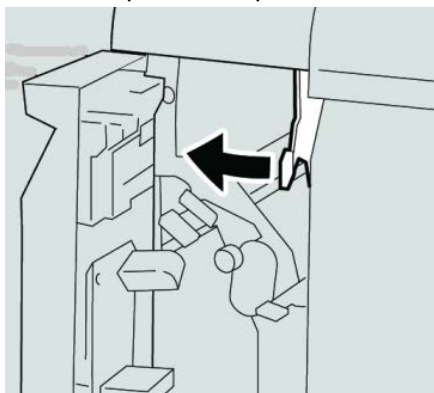
3. Käännä vipua **1b** oikealle ja poista paperi.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Palauta vipu **1b** alkuperäiseen asentoonsa.



5. Sulje viimeistelylaitteen vasen etulevy.

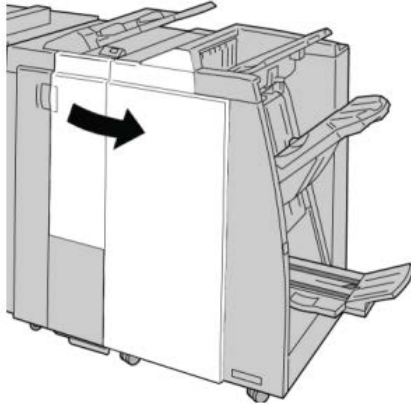
**HUOM.**

Kone ei toimi, jos levy ei ole kunnolla kiinni.

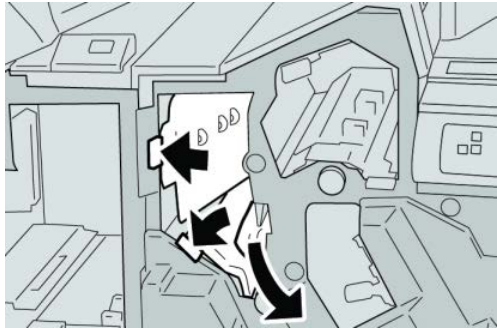
## Paperitukkeumat vipujen 3b ja 3 d alueella

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.

2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



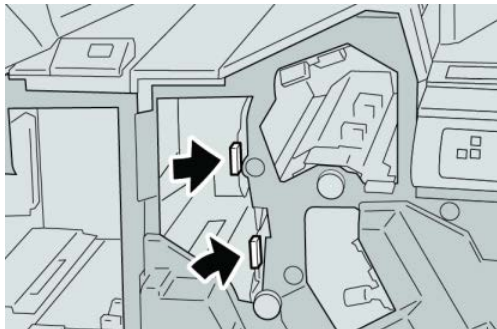
3. Käännä vipuja **3b** ja **3d**; poista paperi.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Palauta vivut **3b** ja **3d** alkuperäiseen asentoonsa.



5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

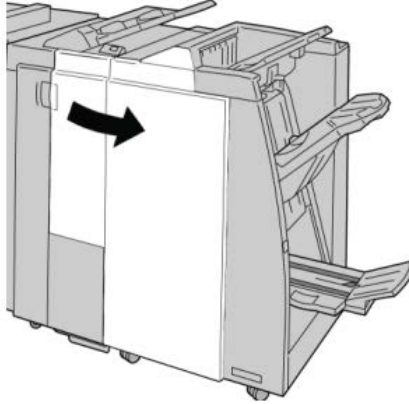
**HUOM.**

Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## Paperitukkeumat vivun 3e ja nupin 3c alueella

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.

2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



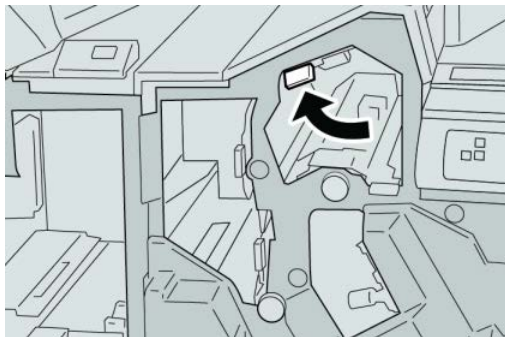
3. Käännä vipua 3e, käännä nuppia 3c ja poista paperi.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Palauta vipu 3e alkuperäiseen asentoonsa.



5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

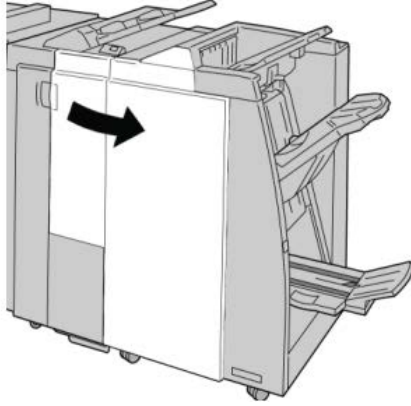
**HUOM.**

Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

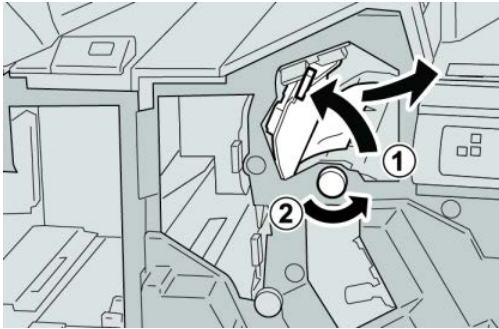
## Paperitukkeumat vivun 3g ja nupin 3f alueella

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.

2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



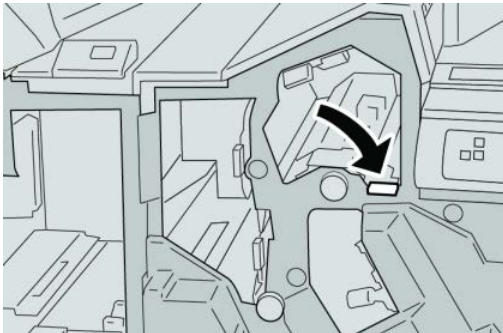
3. Käännä vipua **3g**, käännä nuppia **3f** ja poista paperi.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Palauta vipu **3g** alkuperäiseen asentoonsa.



5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

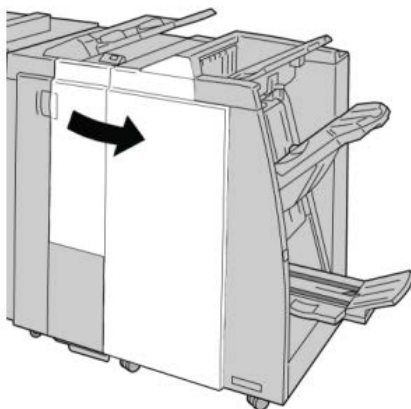
Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## Paperitukkeumat vivun 4b ja nupin 3a alueella

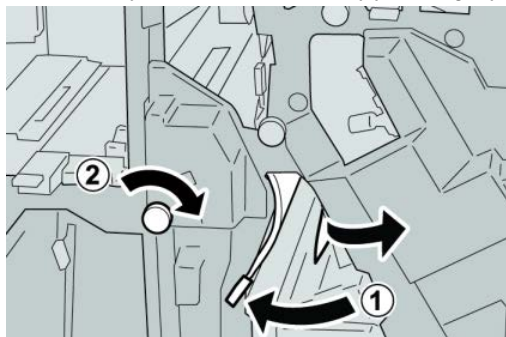
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.



2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



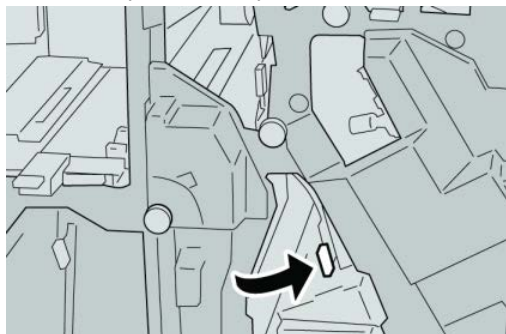
3. Käännä vipua **4b**, käännä nuppia **3a** ja poista paperi.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Palauta vipu **4b** alkuperäiseen asentoonsa.



5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

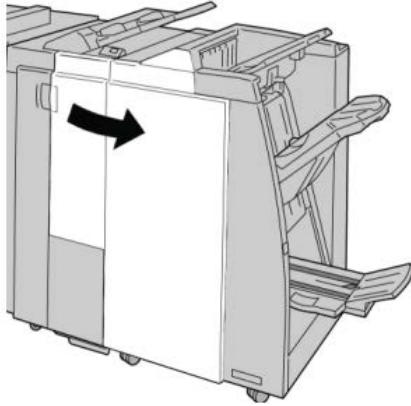
**HUOM.**

Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

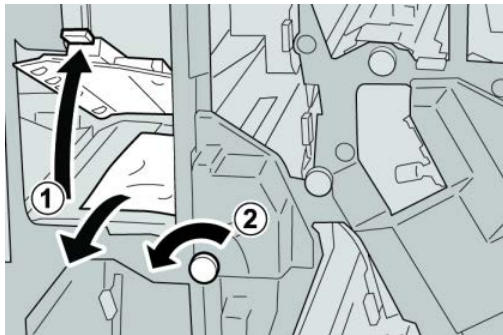
## Paperitukkeumat vivun 2a ja nupin 3a alueella

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.

2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



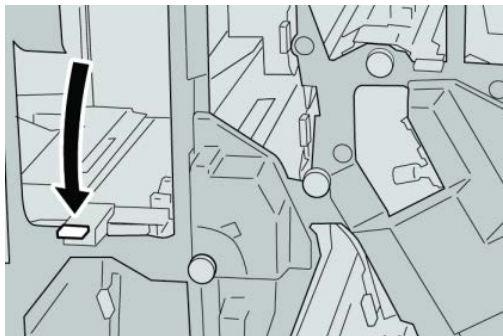
3. Käännä vipua 2a, käännä nuppia 3a ja poista paperi.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Palauta vipu 2a alkuperäiseen asentoonsa.



5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

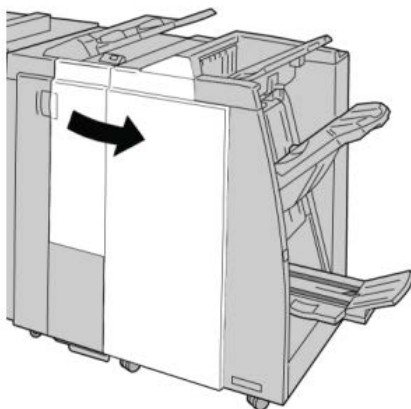
**HUOM.**

Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

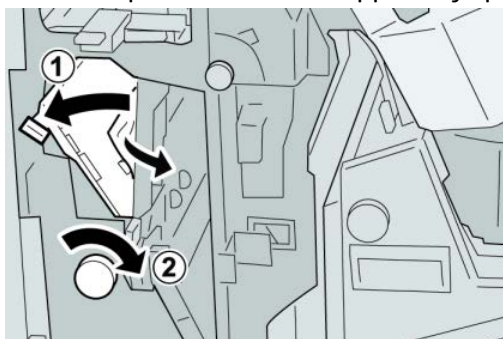
## Paperitukkeumat vivun 2b ja nupin 2c alueella

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.

2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



3. Käännä vipua 2b, käännä nuppia 2c ja poista paperi.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Palauta vipu 2b alkuperäiseen asentoonsa.



5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

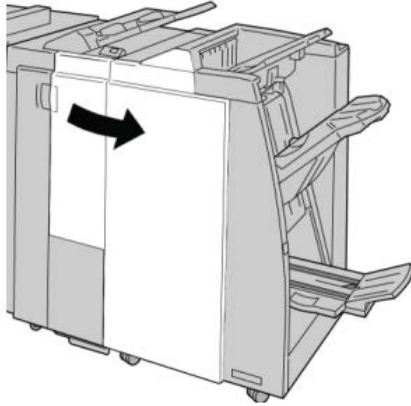
**HUOM.**

Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

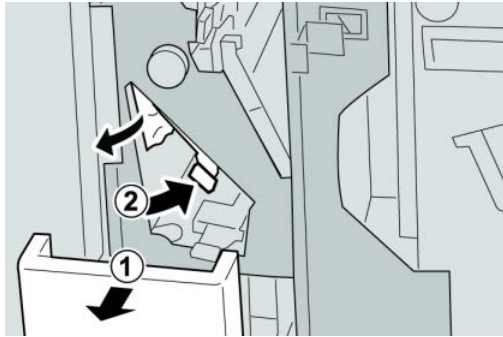
## Paperitukkeumat alueilla 2c, 2e, 2f ja 2d

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.

2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



3. Vedä taittoalusta (2d) ulos, käännä vipua **2e/2f** oikealle ja poista paperi.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

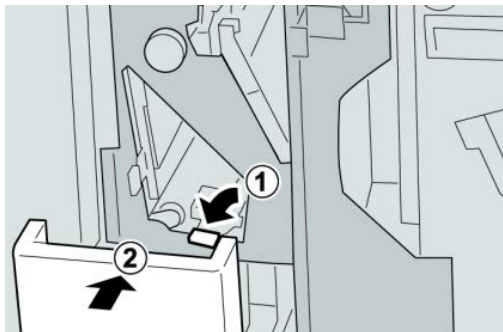
4. Jos paperin poistaminen ei onnistu, palauta vipu **2e/2f** alkuperäiseen asentoonsa. Käännä vipua **2e/2f**, käännä nuppia **2c** oikealle ja poista paperi.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

5. Palauta vipu (2f) tai (2e) alkuperäiseen asentoonsa ja sulje alusta (2d).



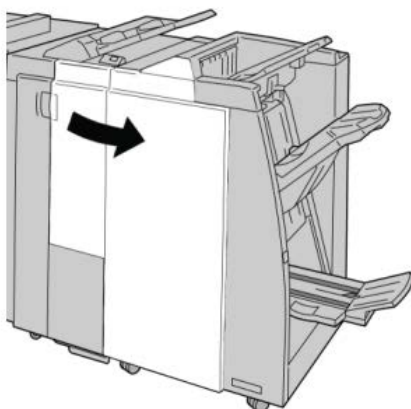
6. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

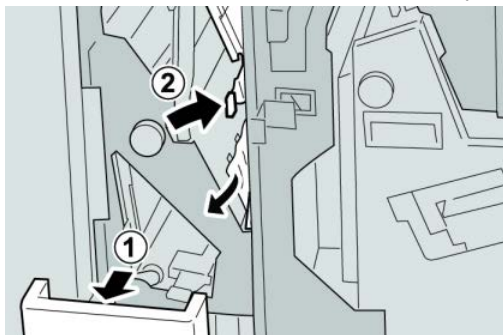
Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## Paperitukkeumat alueella 2d ja vivun 2g alueella

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



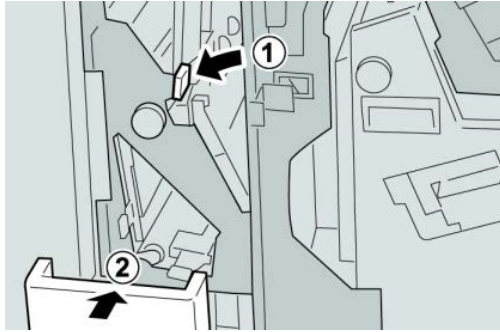
3. Vedä taittoalusta (2d) ulos, käännä vipua 2g ja poista paperi.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Palauta vipu (2g) alkuperäiseen asentoonsa ja sulje alusta (2d).



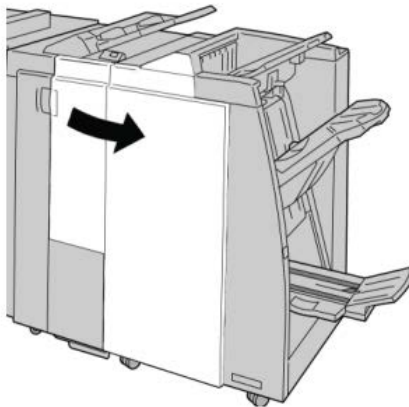
5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

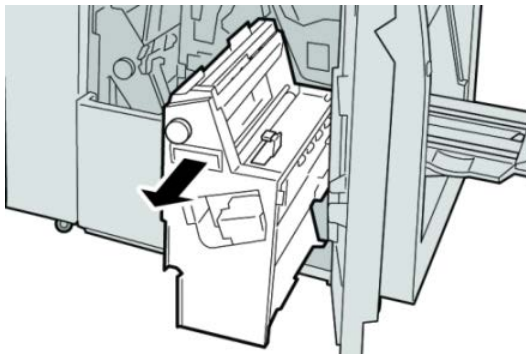
Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## Paperitukkeumat alueella 4 ja nupin 4a alueella

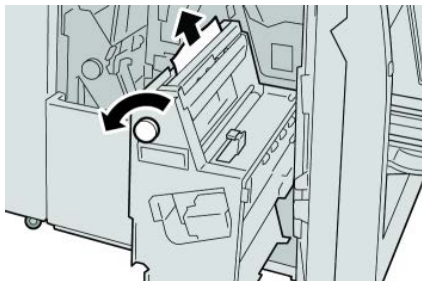
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



3. Vedä alue 4 ulos.



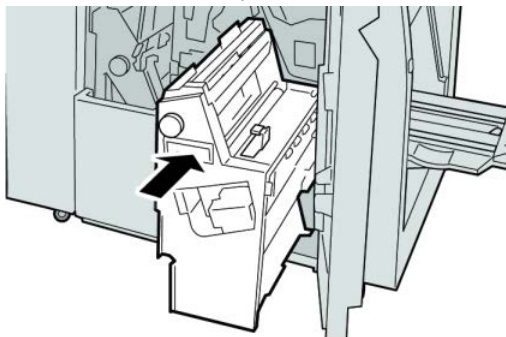
4. Käännä nuppia **4a** ja poista paperi alueen **4** vasemmalta puolelta.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

5. Palauta alue **4** alkuperäiseen asentoonsa.



6. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## Paperitukkeumat viimeistelylaitteen yläalustalla

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Poista juuttunut paperi alustalta.

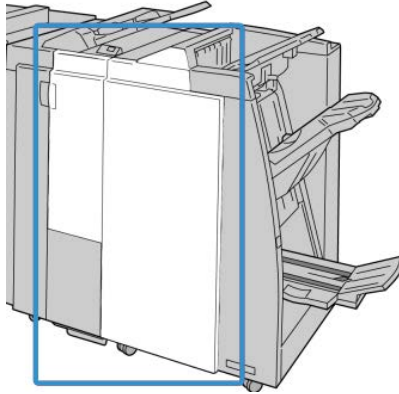


**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.



3. Avaa ja sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

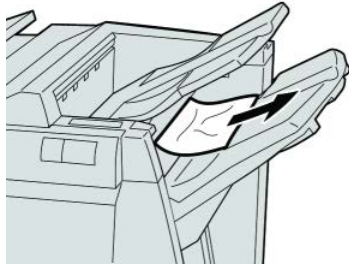


**HUOM.**

Kone ei toimi, jos levy ei ole kunnolla kiinni.

## Paperitukkeumat viimeistelylaitteen nippuluovutusalustalla

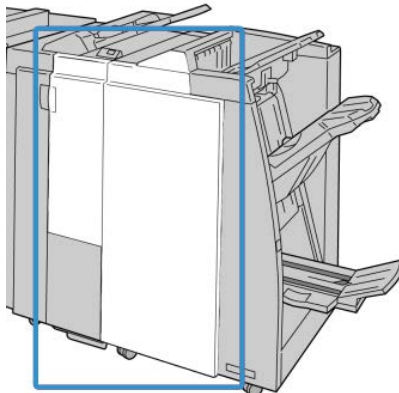
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Poista juuttunut paperi alustalta.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

3. Avaa ja sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.



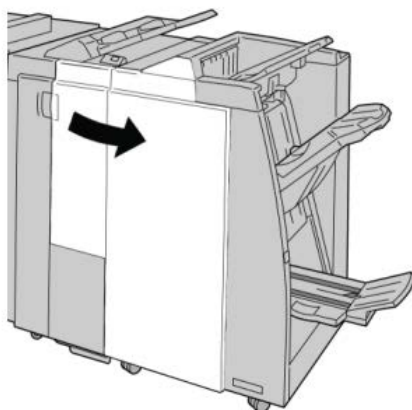
**HUOM.**

Kone ei toimi, jos levy ei ole kunnolla kiinni.

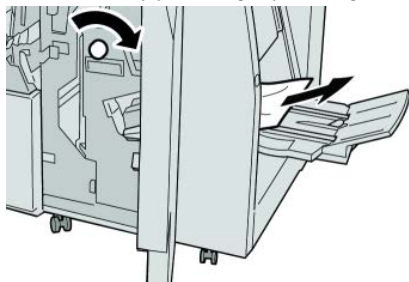


## Paperitukkeumat vihkolaitteen luovutusalustalla

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



3. Käännä nuppia **4a** ja poista juuttunut paperi vihkoluovutusalustalta.



### HUOM.

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

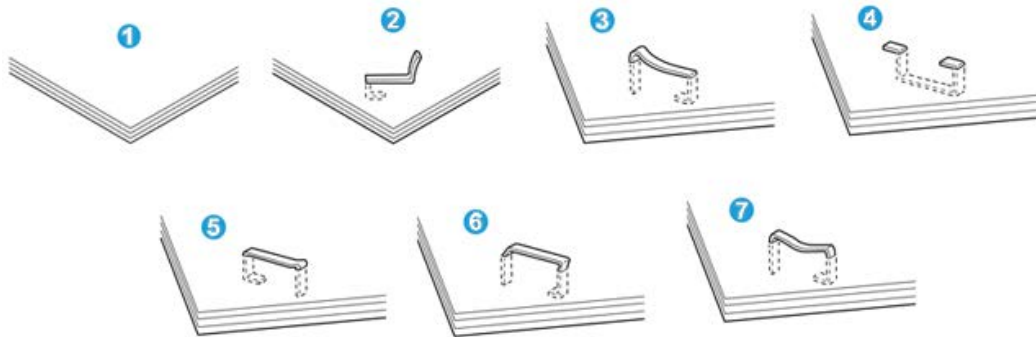
4. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

### HUOM.

Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## Nitomalaitteen virheet

Noudata näitä ohjeita, jos tulosteiden nitominen ei onnistu tai nitomanastat ovat vääntyneitä. Jos ongelma jatkuu seuraavien ratkaisuehdotusten kokeilemisen jälkeenkin, ota yhteyttä asiakastukeen. Tulosteiden nitomanastavirheet saattavat muistuttaa oheista kuvaa.



1. Ei nitomanastaa
2. Nitomanasta vääntynyt
3. Nitomanastan toinen puoli nousee ylös
4. Nitomanasta vääntynyt
5. Nitomanasta litistynyt
6. Koko nitomanasta nousee ylös
7. Nitomanasta nousee ylös mutta keskikohta painuu sisään

Jos nidontatulos muistuttaa edellä olevaa kuvaa, ota yhteyttä asiakastukeen.

### HUOM.

Nidottavan paperin tyyppi voi aiheuttaa nitomanastojen vääntymisen. Jos vääntynyt nitomanasta juuttuu koneeseen, se voi aiheuttaa paperitukkeumia. Avaa nitomanastakasetti ja poista vääntynyt nitomanasta. Jos vääntynyttä nitomanastaa ei poisteta, nitomanastakasettiin voi tulla tukkeuma. Avaa nitomanastakasetti vain vääntyneen nitomanastan poistamista varten.

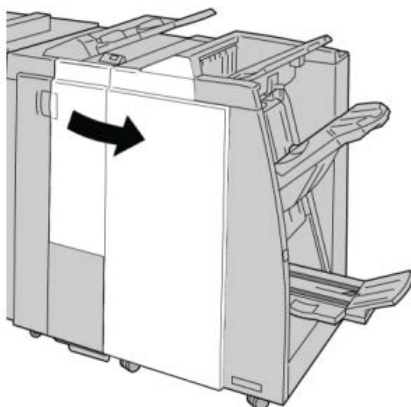
## Nitomanastatukkeumat

### HUOM.

Tarkista aina, ettei viimeistelylaitteen sisällä ole yksittäisiä nitomanastoja tai niiden osia.

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.

2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



3. Nosta nitomanastakasetin kahvaa R1 ja vedä kasetti ulos viimeistelylaitteesta.

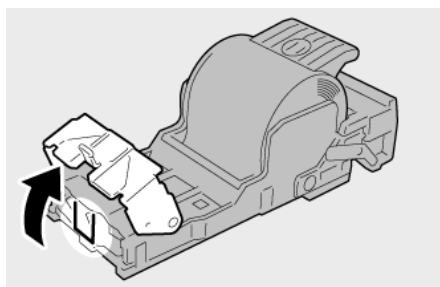


4. Tarkista, onko viimeistelylaitteeseen jäänyt nitomanastoja, ja poista ne tarvittaessa.  
5. Avaa nitomanastakasetti kuvan osoittamalla tavalla ja poista juuttunut nitomanasta.

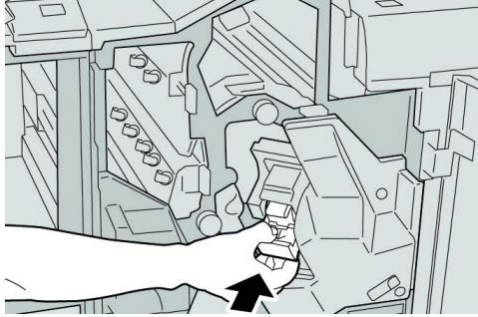


**VAARA**

Poista juuttuneet nitomanastat varovasti, jotta et saa haavoja sormiisi.



6. Työnä kasetti takaisin viimeistelylaitteeseen.



7. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

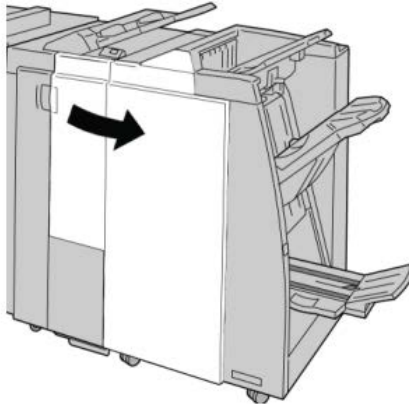
Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

### Nitomanastatukkeumat vihkolaitteen kasetissa

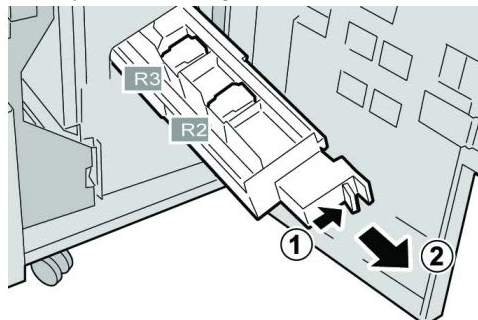
**HUOM.**

Tarkista aina, ettei viimeistelylaitteen sisällä ole yksittäisiä nitomanastoja tai niiden osia.

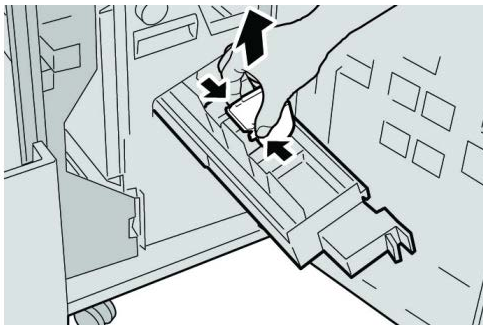
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



3. Käännä vipua oikealle ja vedä vihkonitomalaite ulos.



4. Pidä kiinni kasetin kielekkeistä ja nosta kasetti pois.

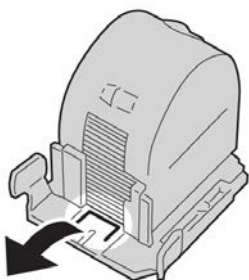


5. Poista juuttuneet nitomanastat kasetista.

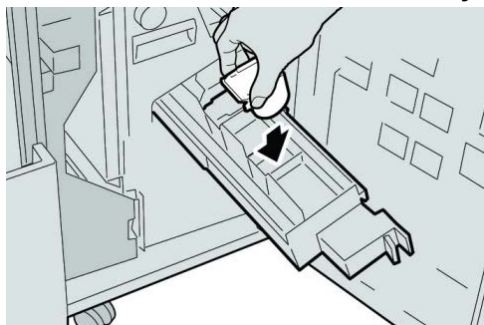


**VAARA**

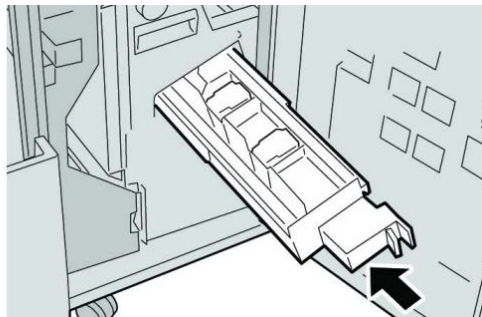
Poista juuttuneet nitomanastat varovasti, jotta et saa haavoja sormiisi.



6. Pidä kiinni uuden kasetin kielekkeistä ja työnnä kasetti paikalleen.



7. Työnä nitomalaite takaisin paikalleen.



**8. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.**

**HUOM.**

Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

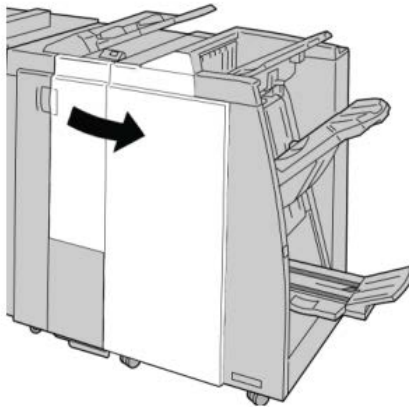
## Nitomanastakasetin asentaminen uudelleen

Toimi näiden ohjeiden mukaan, jos nitomanastakasetti on asennettu laitteeseen väärin.

**HUOM.**

Tarkista aina, ettei viimeistelylaitteen sisällä ole yksittäisiä nitomanastoja tai niiden osia.

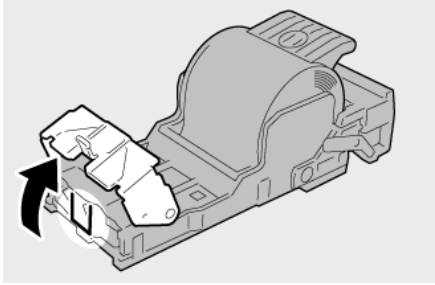
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



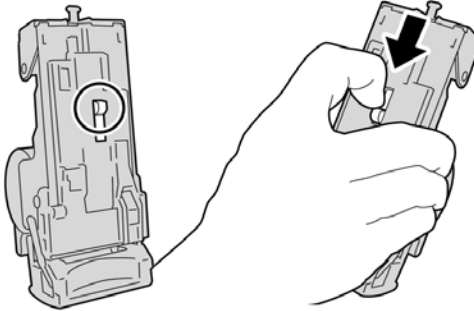
3. Nosta nitomanastakasetin kahvaa **R1** ja vedä kasetti ulos viimeistelylaitteesta.



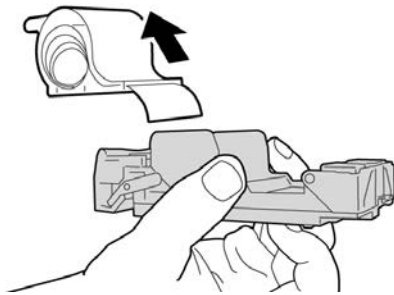
4. Avaa tarvittaessa kasettipesä kuvan osoittamalla tavalla ja poista juuttunut nitomanasta.



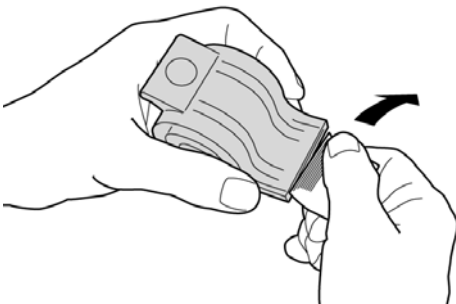
5. Käännä kasettipesän takana olevaa vipua alaspäin.



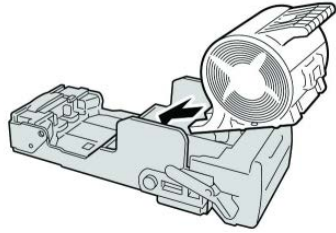
6. Pidä vipua alhaalla, käännä kasettipesä ympäri ja ota nitomanastakasetti pesästä.



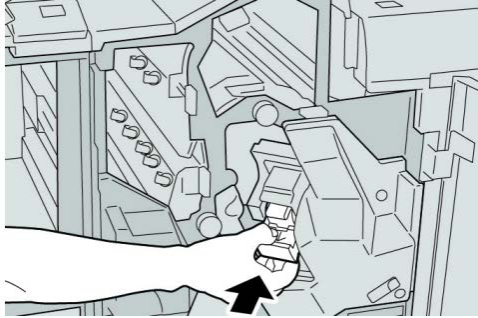
7. Irrota kasetin ulkopuolella näkyvät nastat viivaa pitkin.



8. Työnnä uusi nitomanastakasetti paikalleen.



9. Työnnä kasetti takaisin viimeistelylaitteeseen.



10. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## Virhekoodit

Jos tulostus keskeytyy virheen vuoksi tai viimeistelylaitteessa ilmenee toimintavirhe, näkyviin tulee virhekoodi.

Jos virhekoodia ei löydy seuraavasta taulukosta tai se näkyy vielä ratkaisuehdotuksen noudattamisen jälkeen, ota yhteyttä Xeroxin asiakastukeen.

Jos virhekoodi tulee näkyviin, kaikki koneen tulostustiedot sekä sisäiseen muistiin tallennetut tulostustiedot häviävät.

### 012-125

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

### 012-132

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.



Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-211**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-212**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-213**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-214**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-215**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

### 012-216

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

### 012-217

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

### 012-218

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

### 012-219

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

### 012-221

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

### 012-223

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-225**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-226**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-227**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-228**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-229**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-230**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-235**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-236**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-237**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-238**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

### 012-239

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

### 012-240

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

### 012-241

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

### 012-243

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

### 012-246

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

### 012-247

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-248**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-250**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-251**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-252**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-253**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-254**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-255**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-260**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-263**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

#### **012-264**

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

### 012-265

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

### 012-282

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

### 012-283

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

### 012-291

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

### 012-296

**Syy:** Viimeistelylaitteen toimintavirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

- Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.

### 012-400

**Syy:** Nidontajätesäiliö lähes täynnä



**Ratkaisu:** Vaihda viimeistelylaitteen nidontajätesäiliö ohjeiden mukaan.

**012-949**

**Syy:** Rei'itysjätesäiliö ei ole paikallaan

**Ratkaisu:** Tarkista, että rei'itysjätesäiliö on asetettu viimeistelylaitteeseen oikein.

**024-931**

**Syy:** Nidontajätesäiliö on täynnä tai lähes täynnä

**Ratkaisu:** Poista nidontajätesäiliö ja asenna uusi.

**024-932**

**Syy:** Nidontajätesäiliö ei ole paikallaan

**Ratkaisu:** Tarkista, että nidontajätesäiliö on asetettu viimeistelylaitteeseen oikein.

**024-943**

**Syy:** Vihkonitomanastakasetti on tyhjä, tai tapahtui nidontavirhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista nitomanastakasetti.
- Vaihda kasetti tarvittaessa uuteen.
- Jatka työtä.

**024-957**

**Syy:** Liitearkkialusta (alusta 8 / alusta T1) on tyhjä

**Ratkaisu:** Lisää paperia.

**024-974**

**Syy:** Liitearkkialustalla olevan paperin koko ei vastaa asetettua paperikokoa.

**Ratkaisu:** Muuta paperiasetuksia tai peruuta työ.

**024-976**

**Syy:** Viimeistelylaitteen nidontavirhe

**Ratkaisu:** Tarkista nitomanastat ja kasetin asento.

**024-977**

**Syy:** Nitomalaite ei ole valmis syöttämään nitomanastoja

**Ratkaisu:** Tarkista nitomanastat ja kasetin asento.

**024-978**

**Syy:** Vihkolaitteen nitomanastatoiminto ei ole valmis.

**Ratkaisu:** Tarkista nitomanastat ja kasetin asento.

**024-979**

**Syy:** Nitomanastakasetti on tyhjä

**Ratkaisu:** Tarkista nitomanastat. Vaihda nitomanastakasetti ohjeiden mukaan.

**024-980**

**Syy:** Nippuluovutuslusta on täynnä

**Ratkaisu:** Tyhjennä alusta.

**024-981**

**Syy:** Yläalusta on täynnä.

**Ratkaisu:** Tyhjennä alusta.

**024-982**

**Syy:** Viimeistelylaitteen nippuluovutuslustan laskeutumisvaroitusta

**Ratkaisu:** Tyhjennä alusta ja poista mahdolliset esteet.

**024-983**

**Syy:** Vihkoluovutuslusta on täynnä

**Ratkaisu:** Tyhjennä alusta.

**024-984**

**Syy:** Vihkolaitteen nitomanastat vähissä

**Ratkaisu:** Tyhjennä alusta.

**024-985**

**Syy:** Vihkolaitteen nitomanastat vähissä

**Ratkaisu:** Tyhjennä alusta.

**024-987**

**Syy:** Vihkolaitteen taittoalusta on täynnä

**Ratkaisu:** Tyhjennä alusta. Aseta alusta kolmitaittoa varten.

**024-988**

**Syy:** Vihkolaitteen taittoalusta on täynnä

**Ratkaisu:** Tarkista, että taittoalusta on asennettu ja asetettu oikein.

**024-989**

**Syy:** Ongelma vihkonitomalaitteessa

**Ratkaisu:** Tarkista nitomanastakasetti.

**047-320**

**Syy:** Viimeistelylaitteen yhteysvirhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**112-700**

**Syy:** Rei'itysjätessäiliö on täynnä tai lähes täynnä

**Ratkaisu:** Poista ja tyhjennä rei'itysjätessäiliö ja aseta se sitten takaisin.

#### 116-790

**Syy:** Nidonta-asetukset on peruutettu ja tiedot tulostetaan

**Ratkaisu:** Tarkista nitomanastan paikka ja tulosta työ uudelleen.

#### 124-705

**Syy:** Rei'itysasetukset on peruutettu

**Ratkaisu:** Tarkista reikien sijainti ja tulosta työ uudelleen.

#### 124-706

**Syy:** Taittoasetukset on peruutettu

**Ratkaisu:** Tarkista taittoasetukset ja tulosta työ uudelleen.

#### 124-709

**Syy:** Sivujen määrä ylittää kerralla nidottavien sivujen enimmäismäärän

**Ratkaisu:** Vähennä sivujen määrää tai peruuta nidonta-asetukset ja tulosta työ sitten uudelleen

## Tekniset tiedot

### Viimeistelylaite ja vihko-viimeistelylaite

| Kohde          | Tiedot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alustan tyyppi | <ul style="list-style-type: none"> <li>Yläalusta: lajittelu/ei lajittelua</li> </ul> <p><b>HUOM.</b><br/>Kalvoja voidaan luovuttaa VAIN viimeistelylaitteen YLÄALUSTALLE. Kalvoja ei voi luovuttaa nippuluovutusalustalle (keskimmäinen).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nippuluovutusalusta: lajittelu/ei lajittelua (limitys käytettävissä)</li> </ul> |

| Kohde                       | Tiedot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuetut paperikoot           | <p>Yläalusta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enintään: SRA3, 13 x 19", 12,6 x 19,2", 330 x 488 mm (oma koko)</li> <li>Vähintään: 100 x 148 mm (vaaka), 4 x 6" (vaaka), A6 (vaaka) postikortit</li> </ul> <p>Nippuluovutuslusta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enintään: 330 x 488 mm, SRA3</li> <li>Vähintään: B5, Executive (7,25 x 10,5")</li> </ul> <p>Valinnainen C-/Z-taittoalusta: tukee kokoa A4 (vaaka) ja 8,5 x 11" (vaaka)</p> <p>Luovutus tuettuun toisen valmistajan DFA-jälkikäsittelylaitteeseen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enintään: 13 x 19", SRA3</li> <li>Vähintään: B5, Executive (7,25 x 10,5")</li> </ul>            |
| Tuettu paperin paino        | <p>Alustat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Yläalusta: 55–350 g/m<sup>2</sup></li> <li>Nippuluovutuslusta: 55–350 g/m<sup>2</sup></li> <li>Valinnainen C-/Z-taittoalusta: 64–90 g/m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Luovutus tuettuun toisen valmistajan DFA-jälkikäsittelylaitteeseen: 55–350 g/m<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Alustojen kapasiteetti      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Yläalusta: 500 arkkiä</li> <li>Valinnainen C-/Z-taittoalusta: vähintään 30 arkkiä</li> </ul> <p>*Vain käytettäessä kokoja A4 (pysty), B5 (pysty), 8,5 x 11" (pysty), 8 x 10" (pysty), 7,5 x 10,5" (pysty). Muita paperikokoja käytettäessä alustalle mahtuu 1 500 arkkiä ja 100 sarjaa.</p> <p>**Alusta ei ehkä tue kaikkia paperityyppejä.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nidonta (vaihteleva pituus) | <p>Nidottavien arkkiä enimmäismäärä: 100 arkkiä</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Käytettäessä A4-kokoa suurempaa paperia nidottavien arkkiä enimmäismäärä on 65.</li> <li>Nitomanastat saattavat vääntyä tiettyjä paperityyppejä käytettäessä.</li> </ul> <p>Paperikoko:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enintään: A3</li> <li>Vähintään: B5, Executive (7,25 x 10,5")</li> </ul> <p>Nitomanastan paikka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 paikka: (etu: viisto, keski: reunan suuntainen, taka: reunan suuntainen*)</li> <li>2 paikka: (reunan suuntainen)</li> <li>4 paikka: A4 (pysty), reunan suuntainen</li> </ul> <p>*: A3 ja A4: viisto</p> |

| Kohde                                                                | Tiedot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rei'itys                                                             | <p>Tuetut paperikoot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enintään: A3</li> <li>Vähintään: B5 pysty (2 reikää), A4 pysty (4 reikää)</li> </ul> <p>Reikien määrä: 2, 4, 3 (valinnainen)<br/>Paperin paino: 55–220 g/m<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tulostus<br>vihkoksi/Yksitaitto                                      | <p>Arkki enimmäismäärä:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Taitto ja nidonta: 25 arkki</li> <li>Vain taitto: 5 arkki</li> </ul> <p>Käytettäessä Xeroxin 75 g/m<sup>2</sup>:n paperia voidaan nittoa kerralla vain 14 arkki, jos työhön lisätään kansi.<br/>Paperikoko:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enintään: A3</li> <li>Vähintään: A4 (vaaka), 8,5 x 11" (vaaka)</li> </ul> <p><b>HUOM.</b><br/>Tukkeutumia voi esiintyä Tulostus vihkoksi-, Yksitaitto- ja nidontatoiminnoissa, kun käytetään ohutta paperia ja arkkeja on 25 tai enemmän. Jos tukkeumia ilmenee, on suositeltavaa käyttää toista paperityyppiä.</p> <p>Paperin paino: Vain taitto tai Taitto ja nidonta: 55–350 g/m<sup>2</sup><br/>päällystämätön, 106–300 g/m<sup>2</sup> päällystetty<br/>Paperin paino/vihkokapasiteetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>64–80 g/m<sup>2</sup>, päällystämätön: 25 arkki</li> <li>81–90 g/m<sup>2</sup>, päällystämätön: 20 arkki</li> <li>91–105 g/m<sup>2</sup>, päällystämätön: 10 arkki</li> <li>106–128 g/m<sup>2</sup>, päällystämätön: 10 arkki, päällystetty: 10 arkki</li> <li>129–150 g/m<sup>2</sup>, päällystämätön: 10 arkki, päällystetty: 10 arkki</li> <li>151–176 g/m<sup>2</sup>, päällystämätön: 10 arkki, päällystetty: 10 arkki</li> <li>177–220 g/m<sup>2</sup>, päällystämätön: 5 arkki, päällystetty: 5 arkki</li> <li>221–256 g/m<sup>2</sup>, enintään 4 arkki, päällystetty tai päällystämätön</li> <li>257–350 g/m<sup>2</sup>, enintään 3 arkki, päällystetty tai päällystämätön</li> </ul> |
| Taitto                                                               | <p><b>HUOM.</b><br/>Ei-nidotut taitetut sarjat voivat sisältää enintään 5 arkki.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Alusta 8/T1<br>(liitearkkialusta,<br>kutsutaan myös<br>inserteriksi) | <p>Paperikoko:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enintään: A3</li> <li>Vähintään: B5, Executive (7,25 x 10,5")</li> </ul> <p>Kone ei tulosta alustalle 8/T1 asetetulle paperille.<br/>Kapasiteetti: 200 arkki käytettäessä Xeroxin 75 g/m<sup>2</sup>:n paperia.<br/>Paperin paino: 64–220 g/m<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

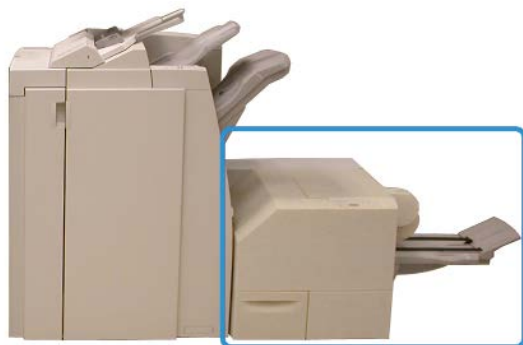
## Valinnainen C-/Z-taittolaite

| Kohde                | Tiedot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Z-puoliarkkitaitto   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paperikoko: A3, B4, 8K</li> <li>Kapasiteetti: <ul style="list-style-type: none"> <li>Enintään: 80 arkki (A3-kokoinen Xeroxin 75 g/m<sup>2</sup>:n paperi, Z-taitto)</li> <li>20 arkki 8K- ja B4-kokoista paperia</li> </ul> </li> <li>Paperin paino: 64–90 g/m<sup>2</sup></li> <li>Luovutuslusta: nippuluovutuslusta</li> </ul> |
| C-taitto<br>Z-taitto | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paperikoko: A4</li> <li>Taitettavien arkki määrä: 1 arkki</li> <li>Kapasiteetti: vähintään 30 arkki (käytettäessä Xeroxin 75 g/m<sup>2</sup>:n paperia)</li> <li>Paperin paino: 64–90 g/m<sup>2</sup></li> <li>Luovutuslusta: C-/Z-taittoalusta</li> </ul>                                                                       |
| Yksitaitto           | Lisätietoja on kohdassa Tulostus vihkoksi/Yksitaitto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# SquareFold-leikkuri

## Yleiskatsaus

SquareFold-leikkuri on valinnainen viimeistelylaite, jota käytetään yhdessä vihkolaitteella varustetun viimeistelylaitteen kanssa.



### HUOM.

SquareFold-leikkuri vaatii viimeistelylaitteen, jossa on vihkolaite.

SquareFold-leikkuri

- vastaanottaa vihkon vihkolaitteesta
- puristaa vihkon selän litteäksi ja tekee näin vihkosta ohuemman
- leikkaa vihkon ulkoreunan siistiksi.

Vihko kootaan ja nidotaan vihkolaitteessa ja luovutetaan sitten SquareFold-leikkuriin. Kaikki mahdolliset säädöt kuviin ja niiden sijaintiin vihkon sivuilla on tehtävä koneen käyttöliittymässä, tulostinajurissa tai tulostuspalvelimessa.

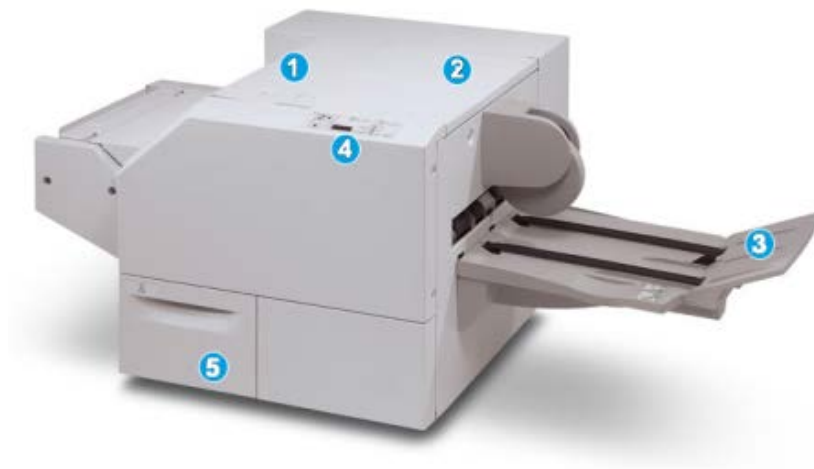
### HUOM.

Lue SquareFold-leikkurin Vihjeet-osio aina ennen SquareFold-leikkurin käyttöä. Se sisältää tärkeää tietoa töiden ohjelmoimisesta ja auttaa varmistamaan töiden onnistumisen.

Ennen suuria töitä kannattaa tulostaa vähintään yksi testituloste.

# Komponenttien tunnistaminen

## Tärkeimmät komponentit



### Tärkeimmät osat:

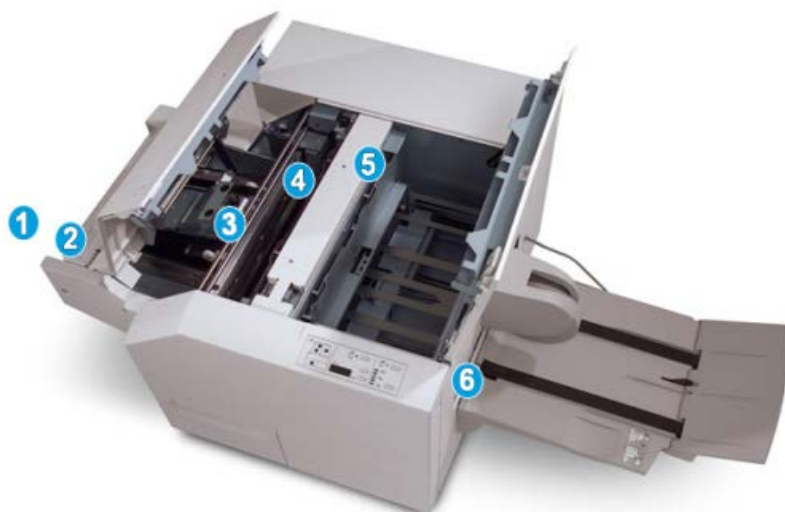
1. Vasen kansi: Tämä kansi avataan paperitukkeumia selvitetessä. SquareFold-mekanismi on tällä alueella.
2. Oikea kansi: Tämä kansi avataan paperitukkeumia selvitetessä. Leikkuri on tällä alueella.
3. Vihkoluovutusalue: Tälle alustalle luovutetaan valmiit vihkot.
4. Ohjaustaulu: Ohjaustaulussa on näyttö, näppäimiä ja erilaisia merkkivaloja.
5. Leikkausjättesäiliö: Leikkausjätteen keräämiseen. Leikkausjätteen hävittämistä varten säiliö on vedettävä auki.

### **HUOM.**

Kansia ei voi avata normaalin käytön aikana tai koneen ollessa valmiustilassa. Kannot voidaan avata vain merkkivalon palaessa ja kun SquareFold-leikkurissa ilmenee tukkeuma tai vika.



## Paperirata

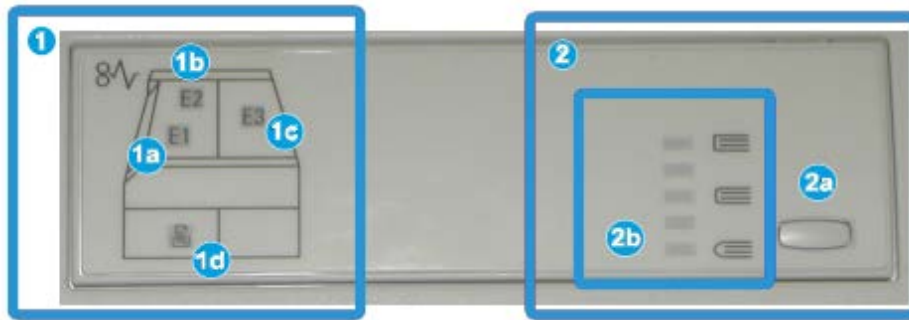


1. Vihko siirtyy vihkolaitteesta SquareFold-leikkuriin.
2. Sensori SquareFold-leikkurin tuloalueella tunnistaa vihkon etureunan (selän) ja siirtää vihkon SquareFold-alueelle.
3. Kun vihkon selkä on SquareFold-alueella, vihko pysäytetään ja SquareFold-toiminto alkaa.
4. Vihko litistetään ja selkä muotoillaan ohjaustaulun asetuksen mukaisesti.
5. Kun vihko on litistetty ja selkä muotoiltu, vihko siirtyy leikkurin alueelle.
  - a. Vihkon takareuna kohdistetaan leikkurin kohdalle.
  - b. Takareuna leikataan (leikkurin tila-asetuksessa määritetyn vihkoon mukaan).
6. Vihko siirtyy luovutusalueelle ja sitten luovutusalueelle.

### HUOM.

SquareFold-leikkurista poistuvissa vihkoissa saattaa olla edellisten vihkojen leikkausjätteitä. Tämä on normaalia ja johtuu staattisesta sähköstä. Jos vihkoissa on leikkausjätteitä, ne voi poistaa.

## Ohjaustaulu



Ohjaustaulu:

1. Vikamerkkivalot: Merkkivalot syttyvät, kun SquareFold-leikkurin jollakin alueella ilmenee vika tai tukkeuma.

- a. Tämä merkkivalo syttyy, kun tukkeuma ilmenee vihkon poistussa viimeistelylaitteesta.
- b. Tämä merkkivalo syttyy, kun tukkeuma ilmenee SquareFold-alueella.
- c. Tämä merkkivalo syttyy, kun tukkeuma ilmenee leikkurin alueella.

### HUOM.

Jos jokin näistä merkkivaloista (1a, 1b, 1c) palaa, kannet voidaan avata ja tukkeuma selvittää. Kansia ei voi avata normaalin toiminnan aikana tai koneen ollessa valmiustilassa.

- d. Tämä merkkivalo syttyy, kun leikkausjättesäiliö on vedetty ulos tai se on täynnä.

2. SquareFold-asetukset: Tämän ohjaustaulualueen sisältö:

### HUOM.

SquareFold-asetuksia voidaan käyttää tietokoneen tulostinajurista, tulostuspalvelimesta tai koneen käyttöliittymästä (jos kone on kopiokone-tulostin). Lisätietoja on osiossa SquareFold-asetukset.

- a. Asetukset-näppäin: Painamalla tätä näppäintä päästään määrittämään SquareFold-asetus; katso seuraava kohta.
- b. SquareFold-asetukset: Valitse haluttu asetusta. Lisätietoja on kohdassa SquareFold-asetukset.

## SquareFold-toiminto

SquareFold-toiminto voidaan valita tietokoneen tulostinajurissa, koneen käyttöliittymässä tai tulostuspalvelimessa.

**HUOM.**

SquareFold-toiminto on käytettävissä vain, kun koneessa on vihkolaitteella varustettu viimeistelylaite ja SquareFold-leikkuri.

**HUOM.**

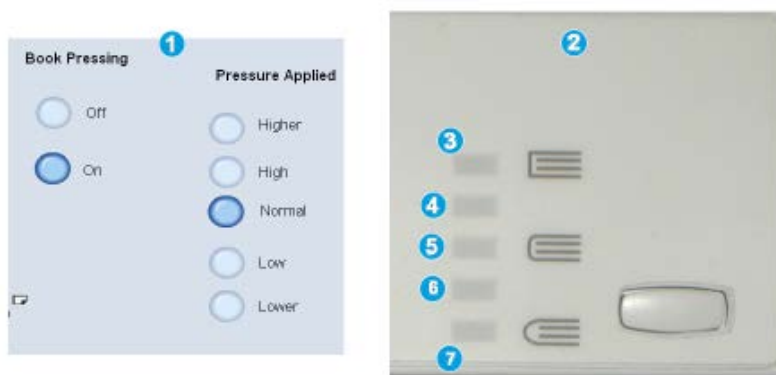
Termiä "puristus" käytetään sanan "SquareFold" synonyymina.

## SquareFold-asetukset

SquareFold-puristustoiminto voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä. Kun toiminto on käytössä, työssä voidaan käyttää yhtä viidestä mahdollisesta asetuksesta.

**HUOM.**

Tässä luvussa näytetään SquareFold-leikkurin ohjaustaulu ja koneen käyttöliittymän näkymät. Yksittäisiä tulostuspalvelimen ja tulostinajurin ikkunoita ei esitetä. SquareFold-asetusten kuvaukset koskevat verkkotulostustöitä ja ovat käytettävissä koneeseen liitetyissä tulostuspalvelimissa ja tulostinajureissa.



1. SquareFold-puristusasetukset koneen käyttöliittymässä. Kuva on vain esimerkki. Todelliset kuvat laitteen käyttöliittymässä voivat vaihdella riippuen koneesta, johon se on liitetty.
2. SquareFold-leikkurin ohjaustaulu
3. **+2 tai Suurempi (Higher) tai Suuri 2 (High 2):** Valitse tämä asetus, kun haluat suurimman puristusvoiman. Mitä enemmän puristusvoimaa vihkoon kohdistetaan, sen suurempi vihkon selästä tulee. +2 on suurin mahdollinen puristusvoima.  
  
Tämä asetus kannattaa valita myös silloin kun vihkossa on enintään viisi sivua ja siinä käytetään paksuhkoa paperia (vähintään 200 g/m<sup>2</sup>).
4. **+1 tai Suuri (High) tai Suuri 1 (High 1):** Valitse tämä asetus, kun haluat normaalia hieman suuremman puristusvoiman.
5. Autom. tai Normaali (Normal): Tämä on koneen oletusasetus, jota käytetään useimmissa töissä.
6. **-1 tai Pieni (Low) tai Pieni 1 (Low 1):** Valitse tämä asetus, kun haluat hieman normaalia pienemmän puristusvoiman. Mitä vähemmän puristusvoimaa vihkoon kohdistetaan, sen pyöreämpi vihkon selästä tulee.

7. **-2 tai Pienempi (Lower) tai Pieni 2 (Low 2):** Valitse tämä asetus, kun vihkossa on enintään viisi sivua ja siinä käytetään ohuehkoa paperia (enintään 100 g/m<sup>2</sup>). -2 on pienin mahdollinen puristusvoima.

Valitse sopivin asetus.

#### HUOM.

Ennen suuria töitä kannattaa tulostaa vähintään yksi testituloste.

Seuraavassa kuvassa näkyy kaksi erilaista vihkoa: SquareFold-puristettu vihko ja puristamaton vihko.



1. Tätä vihkoa ei ole puristettu. Sen selkä on pyöreämpi ja paksumman näköinen.
2. Tämä vihko on puristettu. Vihkon selkä on litteä ja kulmikas kuten kirjassa.

## SquareFold-asetusten käyttäminen

Verkkotulostustöissä SquareFold-toimintoa ja siihen liittyviä asetuksia voidaan käyttää joko tietokoneen tulostinajurista (ennen kuin työ lähetetään tulostettavaksi) tai tulostuspalvelimesta (kun työ on lähetetty tulostettavaksi). Verkkotulostustöissä SquareFold-asetuksia käytetään seuraavien ohjeiden mukaan:

1. Jos työ lähetetään tietokoneesta, siirry seuraavaan vaiheeseen.
  - Jos työt ovat jo tulostuspalvelimessa, siirry vaiheeseen 3.
2. Avaa työ sopivassa sovelluksessa (esimerkiksi Microsoft Word® tai Adobe Reader).
  - a) Valitse **Tiedosto** ja **Tulosta**.
  - b) Valitse tulostusikkunassa haluttu kone (jossa on SquareFold-leikkuri) ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
  - c) Siirry vaiheeseen 4.
3. Avaa tulostuspalvelimessa työn ominaisuudet:
  - a) Kaksoisnapsauta työtä (joko Hold- tai Printed Jobs -jonossa).
  - b) Valitse ominaisuusikkunassa Finishing/Output (viimeistely/luovutus) -välilehti.
  - c) Siirry seuraavaan vaiheeseen.
4. Varmista, että oikea luovutusalausta on valittu (vihkoalusta).

5. Varmista tarvittaessa, että oikeat nidonta-, viimeistely- ja taittoasetukset on valittu.
6. Valitse haluttu SquareFold-puristusasetus.
7. Tallenna valinnat ja sulje ikkunat valitsemalla **OK**.
8. Lähetä työ koneeseen.

## Leikkaustoiminto

Leikkaustoiminto voidaan valita tietokoneen tulostinajurista, koneen käyttöliittymästä tai tulostuspalvelimesta.

### HUOM.

Leikkuri on käytettävissä vain, kun koneessa on vihkolaitteella varustettu viimeistelylaite ja SquareFold-leikkuri.

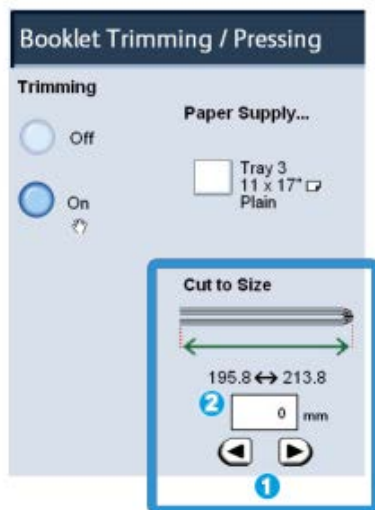
## Leikkurin asetukset

Muista seuraavat asiat leikkuria käytettäessä:

- SquareFold-leikkurista poistuvissa vihkoissa saattaa olla edellisten vihkojen leikkausjätteitä. Tämä on normaalia ja johtuu staattisesta sähköstä. Jos vihkoissa on leikkausjätteitä, ne voi poistaa.
- Leikkaustoiminto voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä. Kun toiminto on käytössä, leikkausasetus voidaan määrittää 0,1 mm tarkkuudella.

### HUOM.

Tässä luvussa näytetään koneen käyttöliittymän näkymä. Yksittäisiä tulostuspalvelimen ja tulostinajurin ikkunoita ei esitetä. Leikkurin asetusten kuvaukset koskevat verkkotulostustöitä ja ovat käytettävissä koneeseen liitetyissä tulostuspalvelimissa ja tulostinajureissa.



1. Muuta leikkausasetusta nuolipainikkeilla. Säätväli on 0,1 mm.
2. Leikkausasetukseen vaikuttavat
  - vihkon sivumäärä
  - vihkon leveys (esim. 210 mm tai 149 mm)
  - paperin tyyppi (esim. päällystetty, päällystämätön, kiiltävä)
  - paperin paino.

#### HUOM.

Tärkeää! Tiettyyn työhön parhaiten sopivat asetukset saattavat selvitä kokeilemalla erilaisia asetuksia. Ennen suuria töitä kannattaa myös tulostaa yksi tai useampi testituloste.

#### HUOM.

Leikkausasetuksen vähimmäisarvo on 2 mm ja enimmäisarvo 20 mm vihkon reunasta. Alle 2 mm:n asetus saattaa heikentää leikkaustulosta. Yli 20 mm asetus aiheuttaa sen, ettei vihkon reunaa leikata.

Valitse sopivin asetus.

### Leikkausohjeet

Seuraavassa taulukossa kuvataan erilaisia paperin painon ja tyyppin sekä leikkausasetuksen yhdistelmiä. Käytä taulukkoa ohjeena valitessasi työhön sopivaa leikkausasetusta.

#### HUOM.

Taulukossa kuvatut asetukset ovat esimerkkejä eivätkä ne kata kaikkia mahdollisia tilanteita. Taulukko on vain ohjeellinen.

| Numero | Paperikoko        | Valmiin vihkon koko | Paperin paino (g/m <sup>2</sup> ) | Leikkausasetus (mm) | Vihkon sivumäärä |
|--------|-------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|
| 1      | A4 (210 x 298 mm) | 149 x 210 mm        | 75 g/m <sup>2</sup>               | 130                 | 20               |
| 2      | A4 (210 x 298 mm) | 149 x 210 mm        | 90 g/m <sup>2</sup>               | 125                 | 14               |
| 3      | A4 (210 x 298 mm) | 149 x 210 mm        | 120 g/m <sup>2</sup>              | 135                 | 10               |
| 4      | A4 (210 x 298 mm) | 149 x 210 mm        | 75 g/m <sup>2</sup>               | 125                 | 10               |
| 5      | A4 (210 x 298 mm) | 149 x 210 mm        | 120 g/m <sup>2</sup>              | 135                 | 12               |
| 6      | B4 (250 x 353 mm) | 250 x 176,5 mm      | 75 g/m <sup>2</sup>               | 172                 | 6                |
| 7      | B4 (250 x 353 mm) | 250 x 176,5 mm      | 90 g/m <sup>2</sup>               | 170                 | 6                |
| 8      | A3 (297 x 420 mm) | A4 (210 x 297 mm)   | 90 g/m <sup>2</sup>               | 200                 | 14               |
| 9      | A3 (297 x 420 mm) | A4 (210 x 297 mm)   | 216 g/m <sup>2</sup>              | 205                 | 5                |
| 10     | A3 (297 x 420 mm) | A4 (210 x 297 mm)   | 80 g/m <sup>2</sup>               | 210                 | 22               |
| 11     | A3 (297 x 420 mm) | A4 (210 x 297 mm)   | 90 g/m <sup>2</sup>               | 210                 | 8                |
| 12     | A3 (297 x 420 mm) | A4 (210 x 297 mm)   | 120 g/m <sup>2</sup>              | 205                 | 10               |
| 13     | 305 x 458 mm      | 152 x 229 mm        | 120 g/m <sup>2</sup>              | 220                 | 6                |
| 14     | 305 x 458 mm      | 152 x 229 mm        | 120 g/m <sup>2</sup>              | 215                 | 5                |
| 15     | 305 x 458 mm      | 152 x 229 mm        | 120 g/m <sup>2</sup>              | 210                 | 4                |
| 16     | 305 x 458 mm      | 152 x 229 mm        | 105 g/m <sup>2</sup>              | 220                 | 16               |
| 17     | 305 x 458 mm      | 152 x 229 mm        | 120 g/m <sup>2</sup>              | 210                 | 14               |

## Leikkurin asetusten käyttäminen

Verkkotulostustöissä leikkaustoimintoa ja siihen liittyviä asetuksia voidaan käyttää joko tietokoneen tulostinajurista (ennen kuin työ lähetetään tulostettavaksi) tai tulostuspalvelimesta (kun työ on lähetetty tulostettavaksi). Verkkotulostustöissä leikkausasetuksia käytetään seuraavien ohjeiden mukaan:

- Jos työ lähetetään tietokoneesta, siirry seuraavaan vaiheeseen.
  - Jos työt ovat jo tulostuspalvelimessa, siirry vaiheeseen 3.
- Avaa työ sopivassa sovelluksessa (esimerkiksi Microsoft Word® tai Adobe Reader).
  - Valitse **Tiedosto** ja **Tulosta**.
  - Valitse tulostusikkunassa haluttu kone (jossa on SquareFold-leikkuri) ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
  - Siirry vaiheeseen 4.
- Avaa tulostuspalvelimessa työn ominaisuudet:

- a) Kaksoisnapsauta työtä (joko Hold- tai Printed Jobs -jonossa).
  - b) Valitse ominaisuusikkunassa Finishing/Output (viimeistely/luovutus) -välilehti.
  - c) Siirry seuraavaan vaiheeseen.
4. Varmista, että oikea luovutusalausta on valittu (vihkoalusta).
  5. Varmista tarvittaessa, että oikeat nidonta-, viimeistely- ja taittoasetukset on valittu.
  6. Valitse haluttu leikkausasetus.
  7. Tallenna valinnat ja sulje ikkunat valitsemalla **OK**.
  8. Lähetä työ koneeseen.

## Vihjeet

### Täysikokoisten kuvien tulostaminen vihkoihin

Kun käytät koko sivun täyttäviä kuvia, varmista, että valmiissa vihkossa on tilaa niille eikä niistä leikata osia pois. Katso kuvaa.



1. Vihkossa on esipainettu etu- ja takakansi, joissa on koko sivun täyttävä kuva. Vihko on tulostettu B4-kokoiselle paperille. Leikatussa etukannessa näkyy koko kuva.
2. Sama vihko on tulostettu A4-kokoiselle paperille. Etukannen kuvasta puuttuu osa leikkauksen jälkeen.

Ennen vihkon tulostamista ota huomioon koko työ, esimerkiksi seuraavat asiat:

- Mikä on valmiin vihkon haluttu koko?
- Sisältääkö vihko koko sivun täyttäviä kuvia?
- Käytetäänkö vihkossa täysikokoisia kuvia sisältäviä kansia?
- Leikataanko vihkoa?
- Onko täysikokoisia kuvia siirrettävä, jotta ne mahtuvat valmiin vihkon sivuille?

Nämä ovat tärkeitä kysymyksiä, jotka vaikuttavat lopputulokseen varsinkin kun käytetään täysikokoisia kuvia ja vihkon reunoja leikataan.



## Noudata näitä ohjeita

Varmista onnistunut lopputulos seuraavasti:

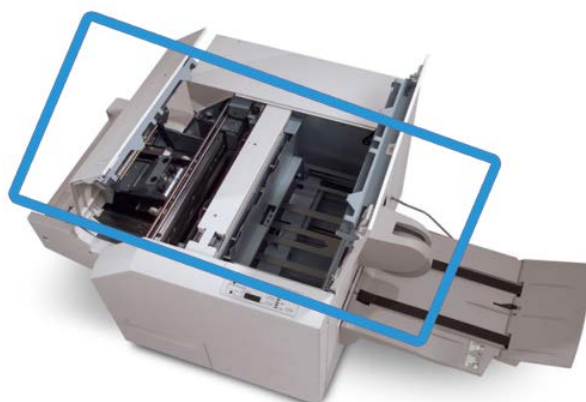
- Tulosta aina testituloste tai useampia ennen suurten töiden tulostamista.
- Tarkista, ettei tulosteiden kuvista tai tekstistä puutu osia.
- Jos kuvia tai tekstiä on siirrettävä, käytä sovelluksen tulostinajurin toimintoja. Lisätietoja on tulostinajurin ohjeessa.
- Muista, että halutun lopputuloksen saaminen voi vaatia useita testitulosteita.

## Ongelmanratkaisu

### Tukkeuman selvittäminen

#### HUOM.

Kansia ei voi avata normaalin käytön aikana tai koneen ollessa valmiustilassa. Kannet voidaan avata vain merkkivalon palaessa ja kun SquareFold-leikkurissa ilmenee tukkeuma tai vika. Lisätietoja merkkivaloista on ohjaustaulun tiedoissa, edempänä tässä luvussa.



Yllä olevassa kuvassa näkyy paperirata. Selvitä kaikki paperiradalla ilmenevät tukkeumat. Jos koneessa ilmenee tukkeuma, kone lopettaa tulostamisen ja käyttöliittymässä saattaa näkyä viesti.

#### HUOM.

Aloita vianetsintä aina SquareFold-leikkurista ja selvitä, onko tukkeuma tai vika viimeistelylaitteessa vai SquareFold-leikkurissa.

## Tukkeumien selvittäminen

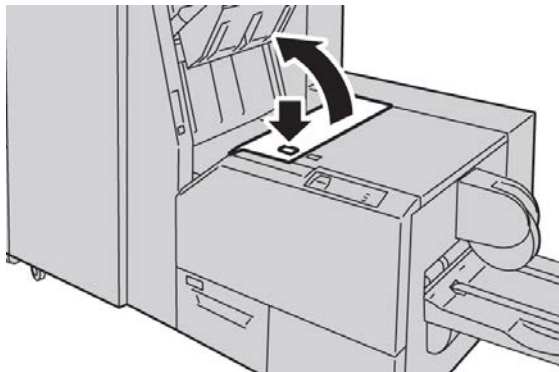
Tukkeuma tai vika selvitetään seuraavien ohjeiden mukaan, minkä jälkeen tulostusta voidaan jatkaa.

1. Noudata koneen käyttöliittymässä näkyviä ohjeita.
2. Jos koneen käyttöliittymässä kehotetaan, avaa SquareFold-leikkurin oikea ja vasen kansi.
3. Etsi tukkeuman aiheuttaneet vihkot SquareFold-leikkurin paperiradalta ja poista ne.
4. Poista mahdolliset irtonaiset paperinpalat paperiradalta.
5. Sulje vasen ja oikea kansi.
6. Tyhjennä leikkausjätessäiliö.
7. Varmista, että leikkausjätessäiliö on kunnolla paikoillaan.
8. Varmista, että SquareFold-leikkurin kannet on suljettu.
9. Jos koneessa on edelleen tukkeuma SquareFold-leikkurin ohjaustaulun tai koneen käyttöliittymän mukaan, tarkista SquareFold-leikkuri uudelleen (vaiheet 1–8).
10. Avaa tarvittaessa viimeistelylaite ja tarkista, ettei sen paperiradalla ole tukkeumia tai vikoja.
11. Jatka tulostusta käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

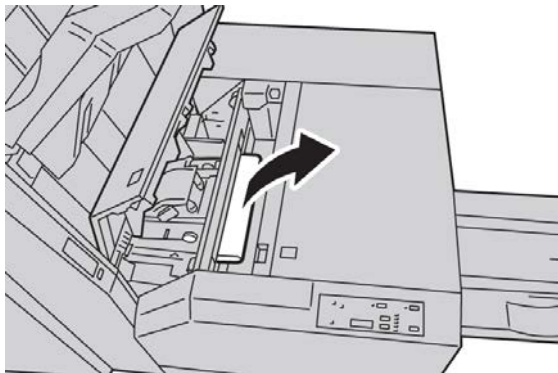
## Tukkeumien selvittäminen alueella E1/E2

Kun SquareFold-leikkurin ohjaustaulussa palaa E1- ja/tai E2-merkkivalo, tukkeuma selvitetään seuraavien ohjeiden mukaan.

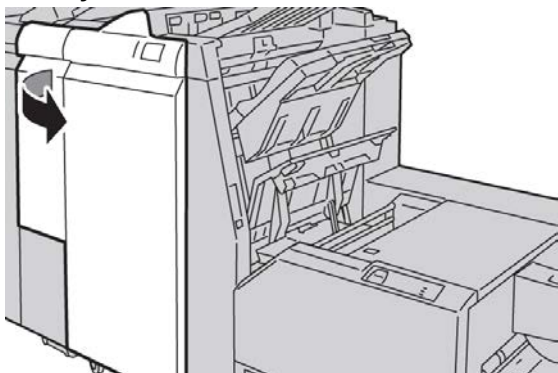
1. Varmista, että kone ei ole käytössä, ja avaa leikkurin vasen kansi painamalla siinä olevaa painiketta.



2. Selvitä tukkeuma.



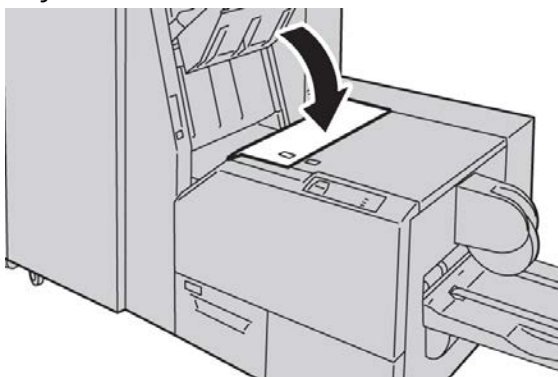
3. Jos tukkeuman selvittäminen ei onnistu vaiheessa 2, avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



4. Käännä nuppia 4a oikealle ja selvitä tukkeuma.



5. Sulje leikkurin vasen kansi.



6. Jos viimeistelylaitteen oikea etulevy avattiin vaiheessa 3, sulje se.

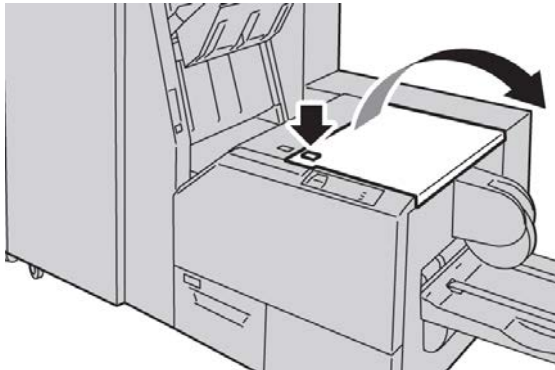
**HUOM.**

Jos viimeistelylaitteen oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

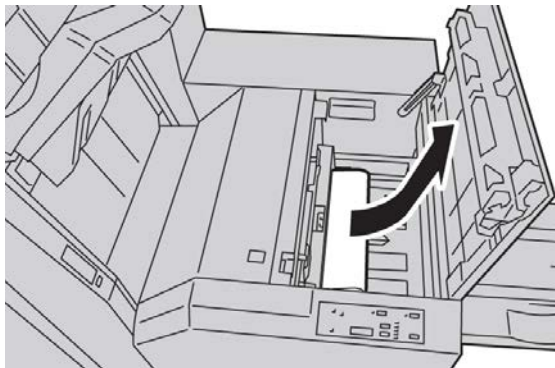
### Tukkeumien selvittäminen alueella E3

Kun SquareFold-leikkurin ohjaustaulussa palaa E3-merkkivalo, tukkeuma selvitetään seuraavien ohjeiden mukaan.

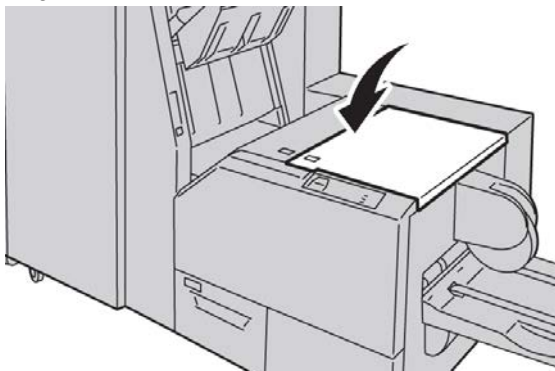
1. Varmista, että kone ei ole käytössä, ja avaa leikkurin oikea kansi painamalla siinä olevaa painiketta.



2. Selvitä tukkeuma.



3. Sulje leikkurin oikea kansi.



## Virhekoodit

Jos SquareFold-leikkurissa ilmenee tukkeuma tai vika, koneen käyttöliittymässä näkyy siitä ilmoittava viesti. Seuraavassa taulukossa on luettelo SquareFold-leikkurin virhekoodeista ja niihin liittyvistä viimeistelylaitteen virhekoodeista.

### HUOM.

Kansia ei voi avata normaalin käytön aikana tai koneen ollessa valmiustilassa. Kannet voidaan avata vain merkkivalon palaessa ja kun SquareFold-leikkurissa ilmenee tukkeuma tai vika. Lisätietoja merkkivaloista on ohjaustaulun tiedoissa, edempänä tässä luvussa.

### 012-115

**Syy:** Viimeistelylaitteen tukkeuma tai vika

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Jos koneen käyttöliittymässä näkyy edelleen vika tai tukkeuma:
  - Avaa viimeistelylaite.
  - Selvitä tukkeuma.
  - Sulje viimeistelylaitteen päällyslevyt.
2. Jatka tulostusta koneen käyttöliittymässä näkyvien ohjeiden mukaan.
3. Jos vika jatkuu, katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
4. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

### 012-264

**Syy:** Viimeistelylaitteen tukkeuma tai vika

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Jos koneen käyttöliittymässä näkyy edelleen vika tai tukkeuma:
  - Avaa viimeistelylaite.
  - Selvitä tukkeuma.
  - Sulje viimeistelylaitteen päällyslevyt.
2. Jatka tulostusta koneen käyttöliittymässä näkyvien ohjeiden mukaan.
3. Jos vika jatkuu, katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
4. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

### 012-302

**Syy:** Viimeistelylaitteen tukkeuma tai vika

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Jos koneen käyttöliittymässä näkyy edelleen vika tai tukkeuma:
  - Avaa viimeistelylaite.
  - Selvitä tukkeuma.

- Sulje viimeistelylaitteen päällyslevyt.
2. Jatka tulostusta koneen käyttöliittymässä näkyvien ohjeiden mukaan.
  3. Jos vika jatkuu, katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
  4. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

### 013-100

**Syy:** Tukkeuma tai vika SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
2. Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.
3. Sulje SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
4. Tarkista leikkausjätessäiliö:
  - Jos säiliö on täynnä, tyhjennä se ja aseta sitten takaisin SquareFold-leikkuriin.
  - Jos säiliö on osittain ulkona, työnnä se kokonaan sisään.
5. Noudata tarvittaessa koneen käyttöliittymässä näkyviä ohjeita.
6. Jos vika jatkuu, toista edelliset vaiheet. Jos tämäkään ei ratkaise ongelmaa, kutsu huolto.

### 013-101

**Syy:** Tukkeuma tai vika SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
2. Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.
3. Sulje SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
4. Tarkista leikkausjätessäiliö:
  - Jos säiliö on täynnä, tyhjennä se ja aseta sitten takaisin SquareFold-leikkuriin.
  - Jos säiliö on osittain ulkona, työnnä se kokonaan sisään.
5. Noudata tarvittaessa koneen käyttöliittymässä näkyviä ohjeita.
6. Jos vika jatkuu, toista edelliset vaiheet. Jos tämäkään ei ratkaise ongelmaa, kutsu huolto.

### 013-102

**Syy:** Tukkeuma tai vika SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
2. Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.
3. Sulje SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
4. Tarkista leikkausjätessäiliö:

- Jos säiliö on täynnä, tyhjennä se ja aseta sitten takaisin SquareFold-leikkuriin.
  - Jos säiliö on osittain ulkona, työnnä se kokonaan sisään.
5. Noudata tarvittaessa koneen käyttöliittymässä näkyviä ohjeita.
  6. Jos vika jatkuu, toista edelliset vaiheet. Jos tämäkään ei ratkaise ongelmaa, kutsu huolto.

**013-103****Syy:** Tukkeuma tai vika SquareFold-leikkurissa**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
2. Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.
3. Sulje SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
4. Tarkista leikkausjätösäiliö:
  - Jos säiliö on täynnä, tyhjennä se ja aseta sitten takaisin SquareFold-leikkuriin.
  - Jos säiliö on osittain ulkona, työnnä se kokonaan sisään.
5. Noudata tarvittaessa koneen käyttöliittymässä näkyviä ohjeita.
6. Jos vika jatkuu, toista edelliset vaiheet. Jos tämäkään ei ratkaise ongelmaa, kutsu huolto.

**013-104****Syy:** Tukkeuma tai vika SquareFold-leikkurissa**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
2. Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.
3. Sulje SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
4. Tarkista leikkausjätösäiliö:
  - Jos säiliö on täynnä, tyhjennä se ja aseta sitten takaisin SquareFold-leikkuriin.
  - Jos säiliö on osittain ulkona, työnnä se kokonaan sisään.
5. Noudata tarvittaessa koneen käyttöliittymässä näkyviä ohjeita.
6. Jos vika jatkuu, toista edelliset vaiheet. Jos tämäkään ei ratkaise ongelmaa, kutsu huolto.

**013-105****Syy:** Tukkeuma tai vika SquareFold-leikkurissa**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
2. Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.
3. Sulje SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
4. Tarkista leikkausjätösäiliö:

- Jos säiliö on täynnä, tyhjennä se ja aseta sitten takaisin SquareFold-leikkuriin.
  - Jos säiliö on osittain ulkona, työnnä se kokonaan sisään.
5. Noudata tarvittaessa koneen käyttöliittymässä näkyviä ohjeita.
  6. Jos vika jatkuu, toista edelliset vaiheet. Jos tämäkään ei ratkaise ongelmaa, kutsu huolto.

### 013-106

**Syy:** Tukkeuma tai vika SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
2. Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.
3. Sulje SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
4. Tarkista leikkausjätösäiliö:
  - Jos säiliö on täynnä, tyhjennä se ja aseta sitten takaisin SquareFold-leikkuriin.
  - Jos säiliö on osittain ulkona, työnnä se kokonaan sisään.
5. Noudata tarvittaessa koneen käyttöliittymässä näkyviä ohjeita.
6. Jos vika jatkuu, toista edelliset vaiheet. Jos tämäkään ei ratkaise ongelmaa, kutsu huolto.

### 013-208

**Syy:** Leikkausjätösäiliö on täynnä tai siinä on vika.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa säiliö ja tyhjennä se leikkausjätteestä.
2. Työnnä säiliö takaisin SquareFold-leikkuriin.
3. Varmista, että säiliö on kokonaan paikallaan ja että merkkivalo ei pala.
4. Jos vika jatkuu, toista edelliset vaiheet.
5. Jos vika jatkuu, katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
6. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

### 013-221

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

### 013-222

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.



### 013-223

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

### 013-224

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

### 013-225

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

### 013-226

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

### 013-227

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

### 013-228

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

### 013-229

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

#### **013-230**

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

#### **013-231**

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

#### **013-232**

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

#### **013-233**

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

#### **0013-234**

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

#### **013-235**

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

#### **013-236**

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

**013-237**

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

**013-238**

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

**013-239**

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

**013-240**

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

**013-241**

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

**013-242**

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

**013-243**

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

### 013-246

**Syy:** Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

### 013-303

**Syy:** Kansi on auki, tai SquareFold-leikkurissa on tukkeuma tai vika.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
2. Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.
3. Sulje SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
4. Tarkista leikkausjätessäiliö:
  - Jos säiliö on täynnä, tyhjennä se ja aseta sitten takaisin SquareFold-leikkuriin.
  - Jos säiliö on osittain ulkona, työnnä se kokonaan sisään.
5. Noudata tarvittaessa koneen käyttöliittymässä näkyviä ohjeita.
6. Jos vika jatkuu, toista edelliset vaiheet.
7. Jos vika jatkuu, katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
8. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

### 013-304

**Syy:** Kansi on auki.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
2. Sulje SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
3. Jos vika jatkuu, katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
4. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

### 013-915

**Syy:** Tukkeuma tai vika SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
2. Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.
3. Sulje SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
4. Tarkista leikkausjätessäiliö:

- Jos säiliö on täynnä, tyhjennä se ja aseta sitten takaisin SquareFold-leikkuriin.
  - Jos säiliö on osittain ulkona, työnnä se kokonaan sisään.
5. Noudata tarvittaessa koneen käyttöliittymässä näkyviä ohjeita.
  6. Jos vika jatkuu, toista edelliset vaiheet. Jos tämäkään ei ratkaise ongelmaa, kutsu huolto.

**013-916**

**Syy:** Tukkeuma tai vika SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
2. Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.
3. Sulje SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
4. Tarkista leikkausjätösäiliö:
  - Jos säiliö on täynnä, tyhjennä se ja aseta sitten takaisin SquareFold-leikkuriin.
  - Jos säiliö on osittain ulkona, työnnä se kokonaan sisään.
5. Noudata tarvittaessa koneen käyttöliittymässä näkyviä ohjeita.
6. Jos vika jatkuu, toista edelliset vaiheet. Jos tämäkään ei ratkaise ongelmaa, kutsu huolto.

**013-917**

**Syy:** Tukkeuma tai vika SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
2. Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.
3. Sulje SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
4. Tarkista leikkausjätösäiliö:
  - Jos säiliö on täynnä, tyhjennä se ja aseta sitten takaisin SquareFold-leikkuriin.
  - Jos säiliö on osittain ulkona, työnnä se kokonaan sisään.
5. Noudata tarvittaessa koneen käyttöliittymässä näkyviä ohjeita.
6. Jos vika jatkuu, toista edelliset vaiheet. Jos tämäkään ei ratkaise ongelmaa, kutsu huolto.

**013-918**

**Syy:** Tukkeuma tai vika SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
2. Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.
3. Sulje SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
4. Tarkista leikkausjätösäiliö:

- Jos säiliö on täynnä, tyhjennä se ja aseta sitten takaisin SquareFold-leikkuriin.
  - Jos säiliö on osittain ulkona, työnnä se kokonaan sisään.
5. Noudata tarvittaessa koneen käyttöliittymässä näkyviä ohjeita.
  6. Jos vika jatkuu, toista edelliset vaiheet. Jos tämäkään ei ratkaise ongelmaa, kutsu huolto.

### 013-919

**Syy:** Tukkeuma tai vika SquareFold-leikkurissa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
2. Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.
3. Sulje SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.
4. Tarkista leikkausjättesäiliö:
  - Jos säiliö on täynnä, tyhjennä se ja aseta sitten takaisin SquareFold-leikkuriin.
  - Jos säiliö on osittain ulkona, työnnä se kokonaan sisään.
5. Noudata tarvittaessa koneen käyttöliittymässä näkyviä ohjeita.
6. Jos vika jatkuu, toista edelliset vaiheet. Jos tämäkään ei ratkaise ongelmaa, kutsu huolto.

### 013-940

**Syy:** Leikkausjättesäiliö on täynnä tai siinä on vika.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa säiliö ja tyhjennä se leikkausjätteestä.
2. Työnnä säiliö takaisin SquareFold-leikkuriin.
3. Varmista, että säiliö on kokonaan paikallaan ja että merkkivalo ei pala.
4. Jos vika jatkuu, toista edelliset vaiheet.
5. Jos vika jatkuu, katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
6. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

### 013-941

**Syy:** Leikkausjättesäiliö on täynnä tai siinä on vika.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Avaa säiliö ja tyhjennä se leikkausjätteestä.
2. Työnnä säiliö takaisin SquareFold-leikkuriin.
3. Varmista, että säiliö on kokonaan paikallaan ja että merkkivalo ei pala.
4. Jos vika jatkuu, toista edelliset vaiheet.
5. Jos vika jatkuu, katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
6. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

**013-943**

**Syy:** SquareFold-leikkurin vihkoalusta on täynnä.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

1. Poista vihkot alustalta.
2. Jos vika jatkuu, katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
3. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

## Teknisiä tietoja

### Tekniset tiedot

| Kohde                | Tiedot                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paperikoko           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enintään: 330 x 457 mm</li> <li>• Vähintään: A4 vaaka</li> </ul> <p><b>HUOM.</b><br/>SquareFold-leikkuri vaatii sekä liitäntämoduulin että vihkolaitteen.</p>                               |
| Leikkauskapasiteetti | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5–20 arkin vihko (enintään 80 sivua), 90 g/m<sup>2</sup></li> <li>• 5–25 arkin vihko (enintään 100 sivua), 80 g/m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Leikkausmäärä: 2–20 mm, säätö 0,1 mm välein</p> |
| Paperin paino        | 60–220 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                              |





## Viimeistelylaite Plus

Viimeistelylaite Plus toimii tiedonsiirtolaitteena ja paperiratana tulostuskoneiston, liitännämoduulin/liitännä-jäähdytysmoduulin ja koneeseen liitetyn, toisen valmistajan DFA-jälkikäsittelylaitteen välillä.

Viimeistelylaite Plus tukee useita valinnaisia jälkikäsittelylaitteita kevyestä tuotannosta uudenaisten tulevaisuuden laitteisiin.

### Yleiskatsaus

#### HUOM.

Viimeistelylaite Plus vaatii koneen kokoonpanon mukaan joko liitännämoduulin tai liitännä-jäähdytysmoduulin.



Viimeistelylaite Plus koostuu kahdesta osistosta:

1. viimeistelylaite
2. viimeistelykuljetin.

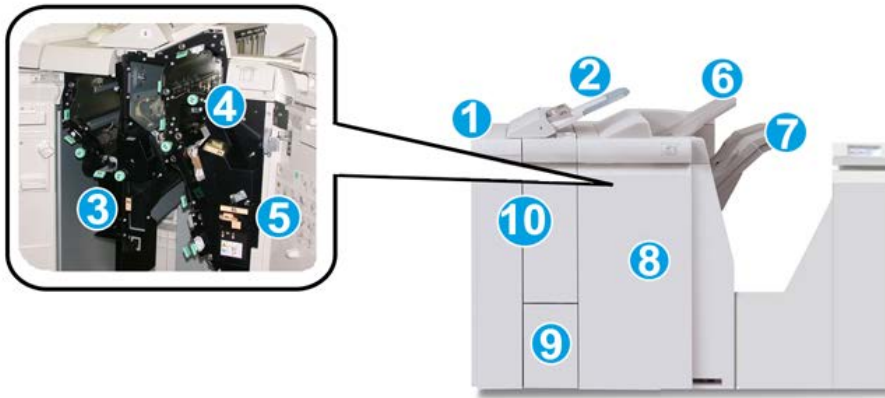
Tulosteet tulevat tähän viimeistelylaitteeseen koneesta (tai toisesta valinnaisesta viimeistelylaitteesta). Viimeistelykuljetin toimii viimeistelylaitteen ja toisen valmistajan jälkikäsittelylaitteen välisenä liitäntäosana. Kuljetin vie tulosteet viimeistelylaitteesta johonkin kolmesta luovutusalueesta. Toisen valmistajan DFA-jälkikäsittelylaitteen sisääntuloalueen tulee olla samalla korkeudella kuin viimeistelykuljettimen luovutusalue 1 tai 2.

Viimeistelykuljetin tukee useita jälkikäsittelylaitteita kevyestä tuotannosta uudennaisiin tulevaisuuden laitteisiin.

## Viimeistelylaite

### Viimeistelylaitteen tärkeimmät osat

Viimeistelylaitteessa on seuraavat osat:



| Nro | Komponentti      | Tehtävä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Viimeistelylaite | Tulosteet luovutetaan koneesta liitäntämoduulin tai liitäntä-jäähdytysmoduulin (vaihtelee tuotteen ja koneen kokoonpanon mukaan) kautta viimeistelylaitteeseen, joka syöttää ne edelleen viimeistelykuljettimeen, josta ne siirtyvät toisen valmistajan jälkikäsittelylaitteeseen. Kuvassa näkyvät viimeistelylaite ja valinnainen C-/Z-taittolaite. |

| Nro | Komponentti                             | Tehtävä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2   | Liitearkkialusta (alusta 8 / alusta T1) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä alusta on viimeistelylaitteen vakiovaruste. Sitä käytetään väli- ja kansilehtinä käytettävien arkkiin syöttämiseen.</li> <li>Tälle alustalle asetetulle paperille ei tulosteta. Käytä alustaa esipainetun paperin syöttämiseen ja lisäämiseen valmiisiin tulosteisiin. (Alustaa kutsutaan myös inserteriksi.)</li> <li>Alustalle 8 mahtuu enintään 200 arkkiä 75 g/m<sup>2</sup>:n paperia.</li> <li>Paperi voi olla vaaka- tai pystysuuntaista.</li> </ul> |
| 3   | Rei'itysjätesäiliö                      | Kerää rei'ittimestä tulevan paperijätteen. Avataan tyhjentämistä varten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4   | Nitomanastakasetti                      | Sisältää nitomanastoja. Kasetti poistetaan nitomanastojen lisäämistä ja nitomanastatukkeumien selvittämistä varten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5   | Nidontajätesäiliö                       | Nidontajätteen säiliö. Tyhjennetään aina kun se on täynnä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6   | Yläalusta                               | Yläalustalle mahtuu 500 arkkiä 80 g/m <sup>2</sup> :n paperia. Tulosteet luovutetaan tälle alustalle joko lajiteltuina tai lajittelemattomina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7   | Nippuluovutuslusta                      | Nippuluovutuslusta käytetään limitettyjen ja nidottujen tulosteiden luovutuslustana. Siihen mahtuu 2 000 arkkiä 80 g/m <sup>2</sup> :n paperia. Tälle alustalle luovutetaan myös rei'itetyt ja Z-taitetut tulosteet.<br><br><b>HUOM.</b><br>Rei'itettyjä tulosteita voidaan luovuttaa molemmille luovutuslustoille.                                                                                                                                                                                     |
| 8   | Oikea kansi                             | Tämä avataan paperitukkeumien selvittämistä, nitomanastojen lisäämistä, nitomanastatukkeumien selvittämistä ja rei'itysätteiden poistamista varten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9   | C-/Z-taittoalusta (valinnainen)         | Tulosteet luovutetaan taittoalustalle, kun on valittu A4- tai A3-arkkien C- tai Z-taitto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10  | Vasen kansi.                            | Tämä avataan paperitukkeumien selvittämistä varten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Taittotoiminto

Jos koneessa on vihko-viimeistelylaite ja/tai C-/Z-taittolaite, käytettävissä on taittotoiminto. Tulosteet voidaan taittaa kahteen osaan (kaksitaitto) tai kolmeen osaan (C- tai Z-taitto). Taittoasetus valitaan tulostinajurista.

### HUOM.

Taittotoiminnon käyttäminen edellyttää, että paperi syötetään lyhyt reuna edellä. Valitse alusta, jolla on vaakasuuntaista paperia.

## Taittotyypit

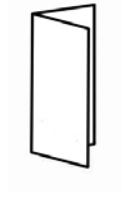
### TÄRKEÄÄ

Yksitaitto (kaksitaitto) on käytettävissä vain vihkolaitteessa. C- ja Z-taitto ovat käytettävissä vain C-/Z-taittolaitteessa.

Käytettävissä ovat seuraavat taittotyypit:

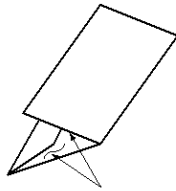
#### Yksitaitto (kaksitaitto)

Kaksitaitossa on yksi taite, joka taittaa arkin kahteen osaan. Yksitaitto-toiminnolla tehdyt tulosteet luovutetaan vihkoluovutusalueelle.



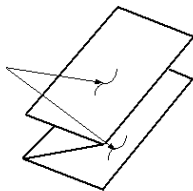
#### C-taitto

C-taitossa on kaksi taitetta, jotka taittavat arkin kolmeen osaan. C-taitetut tulosteet luovutetaan C-/Z-taittoalueelle.



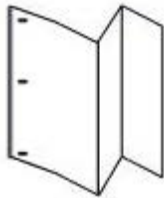
#### Z-taitto

Z-taitossa on kaksi taitetta, jotka taittavat arkin kolmeen osaan haitarimaisesti. Z-taitetut tulosteet luovutetaan C-/Z-taittoalueelle.



**Z-puoliarkkitaitto (tässä myös 3 reiän rei'itys)**

Kuten edellä esitettyssä Z-taitossa, tässä on kaksi taitetta, jotka taittavat arkin haitarimaisesti kolmeen osaan. Erona on, että arkia ei taiteta kolmeen yhtä suureen osaan. Z-puoliarkkitaitossa yksi osa jätetään muita leveämmäksi, mikä mahdollistaa nidonnan tai rei'ityksen. Z-puoliarkkitaitto-toiminnolla tehdyt tulosteet luovutetaan C-/Z-taittoalustalle.

**Paperin ja hakulehtien lisääminen alustalle 8/T1 (liitearkkialusta)**

1. Tyhjennä tarvittaessa alusta 8/T1.
2. Liu'uta rajoittimet haluttua paperikokoa vastaavaan kohtaan.



3. Aseta paperi tai hakulehdet alustan etuosaa vasten.



- a) Jos paperi on esipainettua, aseta se painettu puoli ylöspäin.
  - b) Jos käytät hakulehtiä, aseta ne hakukielireuna edellä (edellä olevassa kuvassa näkyvän nuolen suuntaan).
4. Anna Alustan ominaisuudet -ikkunassa paperin tiedot, kuten koko, tyyppi, paino ja tarvittaessa käpristymä- ja/tai kohdistusasetus.

Alustan ominaisuudet -ikkuna näkyy käyttöliittymässä, jos järjestelmänvalvoja on ottanut sen käyttöön.

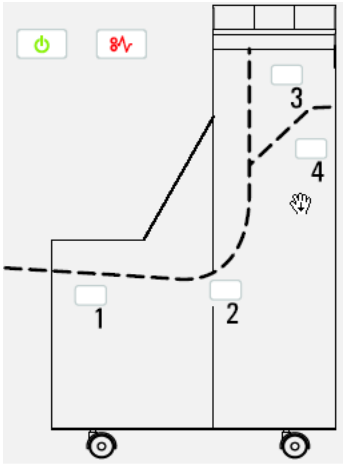
5. Sulje Alustan ominaisuudet -ikkuna ja tallenna tiedot valitsemalla **OK**.

## Viimeistelykuljetin

### Viimeistelykuljettimen tärkeimmät osat

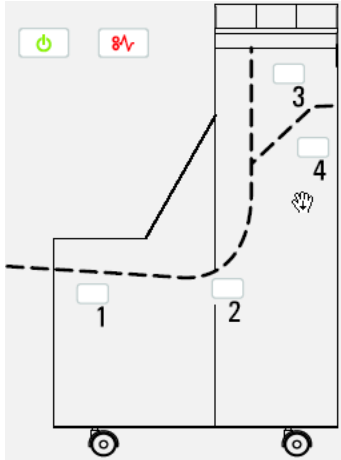
Viimeistelykuljetin koostuu seuraavista komponenteista:



| Nro | Komponentti                                                                                                              | Tehtävä                                                                                                             |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Viimeistelykuljetin                                                                                                      | Viimeistelykuljetin toimii viimeistelylaitteen ja toisen valmistajan jälkikäsittelylaitteen välisenä liitännäosana. |
| 2   | Viimeistelykuljettimen tilanäyttö<br> | Näytössä näkyy viimeistelykuljettimen tila sekä paperitukkeumien sijainti.                                          |
| 3   | Viimeistelykuljettimen etuovi                                                                                            | Avataan paperitukkeumien selvittämistä ja paperiradan puhdistusta varten.                                           |

## Viimeistelykuljettimen tilailmaisimet

Näytössä näkyy viimeistelykuljettimen tila sekä paperitukkeumien sijainti.



Seuraavassa taulukossa on lisätietoja

| Sijainti                                                                                                  | Merkkivalon väri | Tila    | Syy                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Virran merkkivalo<br>   | Vihreä           | Palaa   | Viimeistelykuljettimen virta on kytketty ja laite toimii oikein.                                                       |
|                                                                                                           |                  | Ei pala | Viimeistelykuljettimen virta on katkaistu.                                                                             |
| Virheen merkkivalo<br> | Punainen         | Palaa   | Mahdollisesti jokin seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> <li>Paperitukkeuma</li> <li>Etuovi auki</li> </ul> |
| Alue 1                                                                                                    | Punainen         | Palaa   | Paperitukkeuma alueella 1                                                                                              |
| Alue 2                                                                                                    | Punainen         | Palaa   | Paperitukkeuma alueella 2                                                                                              |
| Alue 3                                                                                                    | Punainen         | Palaa   | Paperitukkeuma alueella 3                                                                                              |
| Alue 4                                                                                                    | Punainen         | Palaa   | Paperitukkeuma alueella 4                                                                                              |

# Viimeistelylaite Plussan ylläpito

## Kulutustarvikkeet

Xerox-tarvikkeita, paperia ja tulostusmateriaaleja voi tilata Xeroxilta osoitteesta [www.xerox.com](http://www.xerox.com). Oman alueesi yhteystiedot saat näkyviin napsauttamalla Ota yhteyttä -linkkiä. Vaihtoehtoisesti voit napsauttaa Tarvikkeet-linkkiä ja antaa tai valita koneesi tiedot (tuoteperhe ja malli).

### HUOM.

Uusimmat kulutustarvikkeiden tilausnumerot näkyvät osoitteessa [www.xerox.com](http://www.xerox.com).

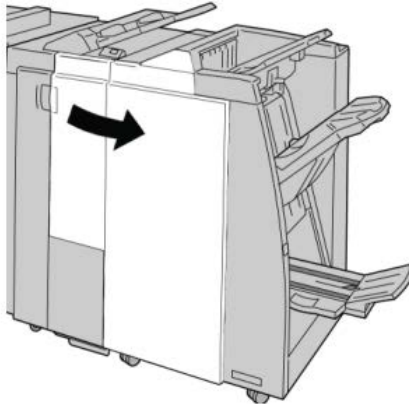
Säilytä kulutustarvikkeet ja varaosat alkuperäispakkauksissa lähellä konetta.

| Tarvike                                    | Viimeistelylaitteen mukana toimitettu<br>tarvike/tilausmäärä                                 |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nitomanastakasetti ja<br>nidontajätesäiliö | Laatikko, jossa 4 nitomanastakasettia (5 000<br>nitomanastaa/kasetti) ja 1 nidontajätesäiliö |

## Nitomanastakasetin vaihtaminen

Käyttöliittymässä näkyy viesti, kun on aika vaihtaa nitomanastakasetti.

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.

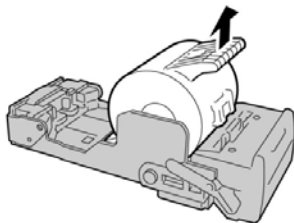




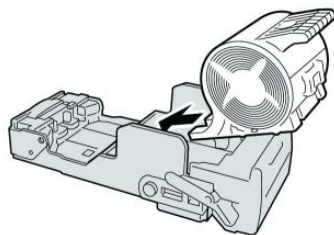
3. Nosta nitomanastakasetin kahvaa **R1** ja vedä kasetti ulos viimeistelylaitteesta.



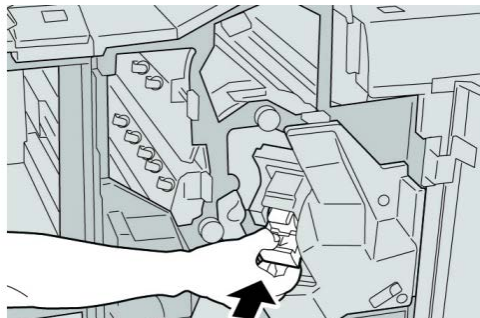
4. Tartu nuolen osoittamaan kohtaan ja poista nitomanastakasetti.



5. Työnnä uusi nitomanastakasetti paikalleen.



6. Työnnä kasetti takaisin viimeistelylaitteeseen.



7. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

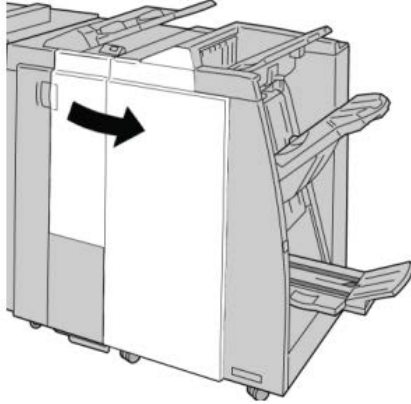
**HUOM.**

Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

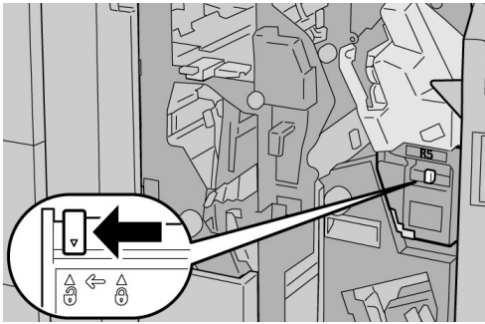
## Nidontajätesäiliön vaihtaminen

Kone näyttää viestin, kun nidontajätesäiliö on täynnä. Säiliö vaihdetaan näin:

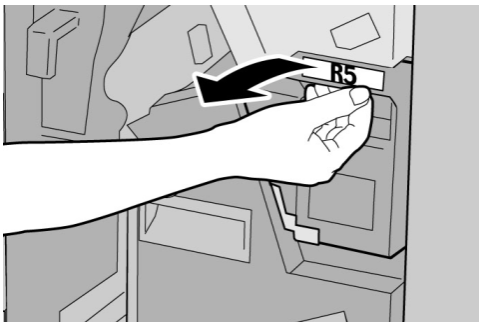
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



3. Etsi nidontajätesäiliö (R5) ja käännä lukitusvipu avausasentoon.



4. Tartu kahvaan R5 kuvan osoittamalla tavalla ja poista säiliö koneesta.



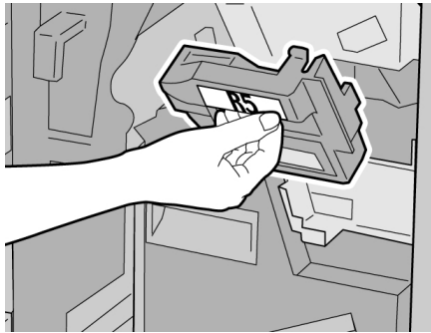
5. Aseta käytetty nidontajätesäiliö sille tarkoitettuun muovipussiin.



**HUOM.**

Älä palauta käytettyä säiliötä asiakaspalveluun.

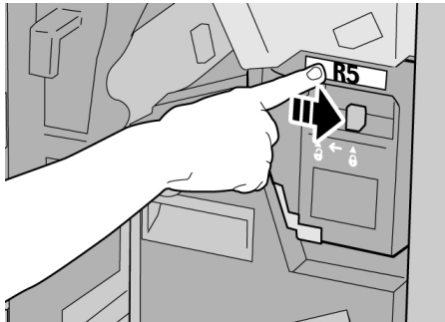
6. Pidä kiinni nidontajätesäiliön kahvasta **R5** ja työnnä säiliö koneeseen.



**HUOM.**

Vammojen välttämiseksi älä pidä sormia säiliön päällä.

7. Työnnä kahvaa **R5** kunnes lukitusvipu kääntyy lukitusasentoon.



8. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

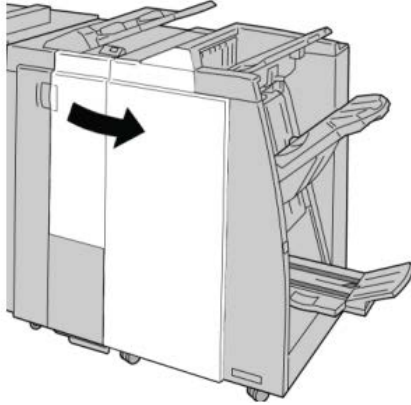
## Rei'itysjätesäiliön tyhjentäminen

Käyttöliittymässä näkyy viesti, kun on aika tyhjentää rei'itysjätesäiliö.

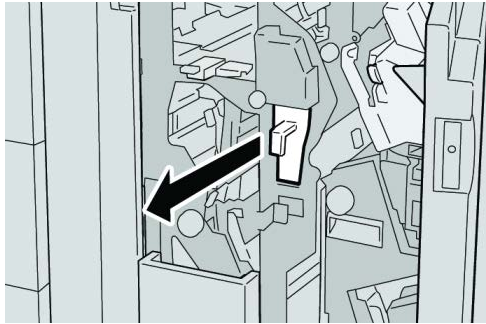
**!** **VAROITUS**

Poista rei'itysjätesäiliö vain silloin, kun järjestelmään on kytketty virta. Jos virta katkaistaan säiliön tyhjennyksen yhteydessä, kone ei tunnista, että säiliö on tyhjennetty.

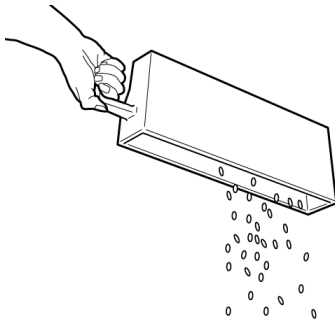
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



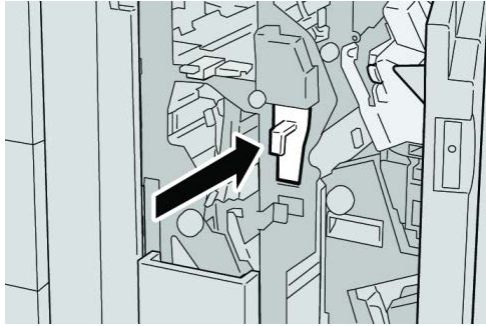
3. Vedä säiliö ulos viimeistelylaitteesta (R4).



4. Hävitä rei'itysjätteet asianmukaisesti.



5. Aseta tyhjä säiliö takaisin koneeseen.



6. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

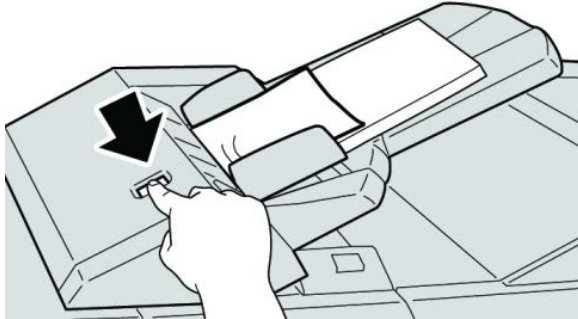
Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## Ongelmanratkaisu

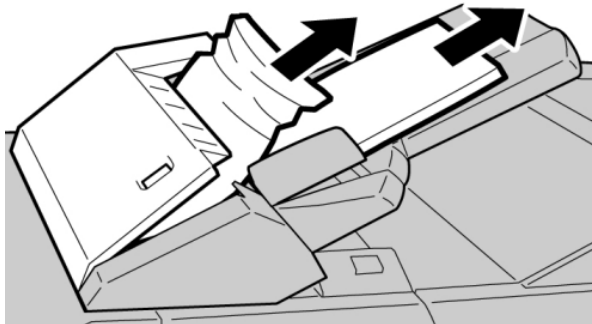
### Viimeistelylaitteen paperitukkeumat

#### Alustan Tray 8/T1 (liitearkkialusta) paperitukkeumat

1. Paina **kansi-painiketta**.



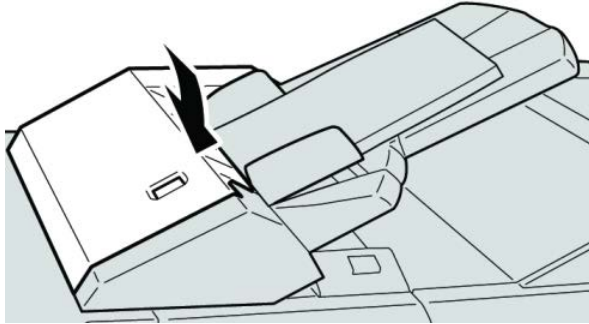
2. Avaa kansi **1e** ja poista sekä juuttunut paperi että muut paperit alustalta.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

3. Tuuleta poistettu paperi ja varmista, että se on suorassa pinossa ennen sen asettamista takaisin alustalle.
4. Paina kantta **1e** siten, että se naksahda paikalleen.



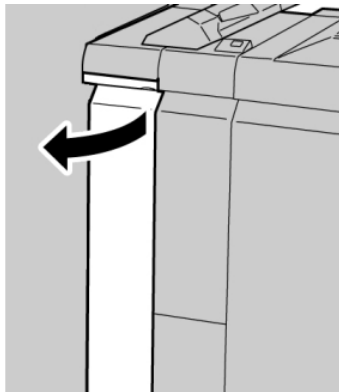
**HUOM.**

Jos kansi on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

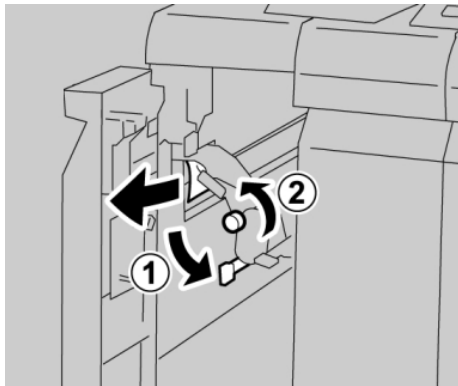
## Paperitukkeumat viimeistelylaitteen vasemman etulevyn takana

### Paperitukkeumat vivun **1a** ja nupin **1c** alueella

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen vasen etulevy.



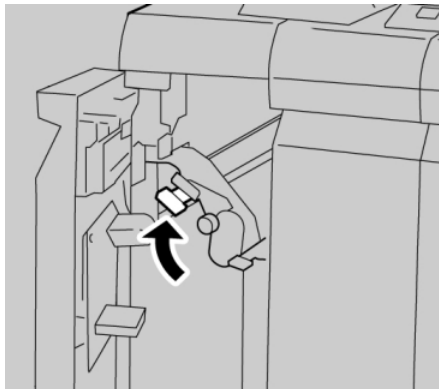
3. Käännä vipua **1a** alaspäin ja käännä nuppia **1c** vasemmalle. Selvitä tukkeuma.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Palauta vipu **1a** alkuperäiseen asentoonsa.



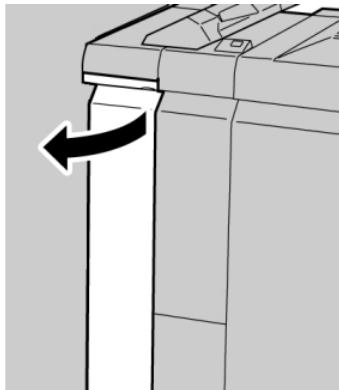
5. Sulje viimeistelylaitteen vasen etulevy.

**HUOM.**

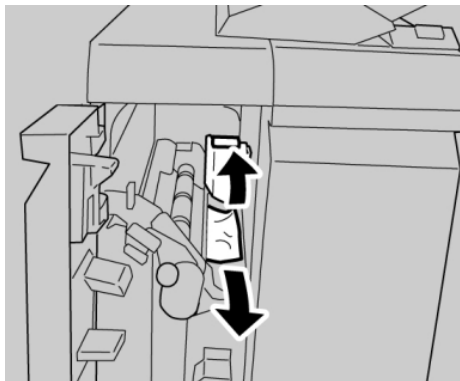
Kone ei toimi, jos levy ei ole kunnolla kiinni.

**Paperitukkeumat vivun 1d alueella**

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen vasen etulevy.



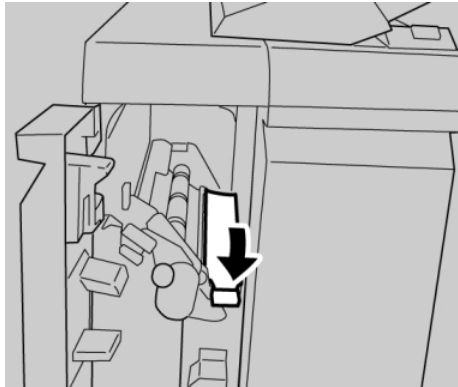
3. Nosta vipua **1d** ja poista paperi.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Palauta vipu **1d** alkuperäiseen asentoonsa.



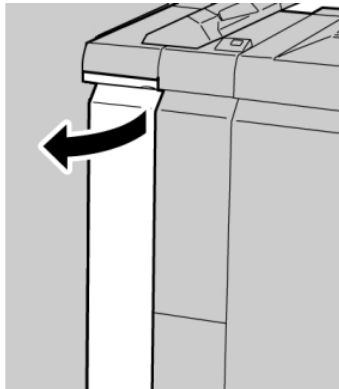
5. Sulje viimeistelylaitteen vasen etulevy.

**HUOM.**

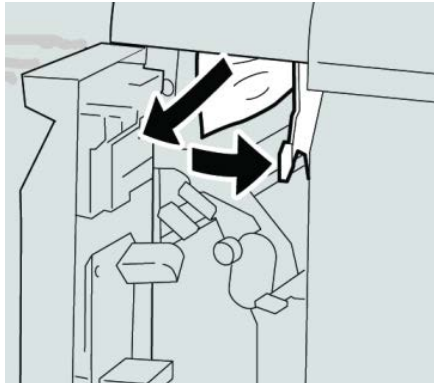
Kone ei toimi, jos levy ei ole kunnolla kiinni.

**Paperitukkeumat vivun 1b alueella**

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen vasen etulevy.



3. Käännä vipua **1b** oikealle ja poista paperi.

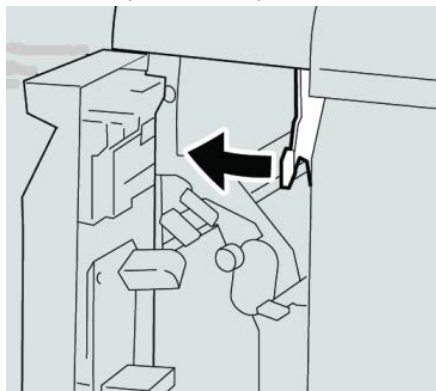




**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Palauta vipu **1b** alkuperäiseen asentoonsa.



5. Sulje viimeistelylaitteen vasen etulevy.

**HUOM.**

Kone ei toimi, jos levy ei ole kunnolla kiinni.

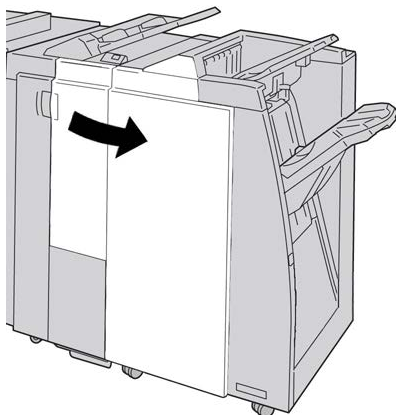
## Paperitukkeumat viimeistelylaitteen oikean etulevyn takana

### Paperitukkeumat vipujen 3b ja 3 d alueella

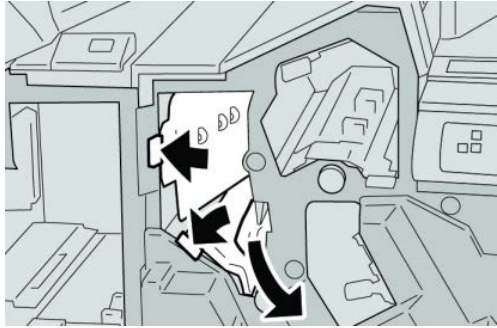
**VIHJE**

Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu.

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



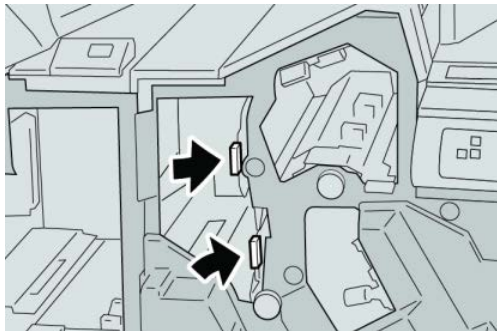
3. Käännä vipuja **3b** ja **3d**; poista paperi.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Palauta vivut **3b** ja **3d** alkuperäiseen asentoonsa.



5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

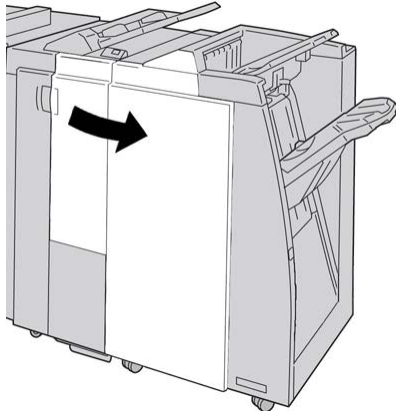
## Paperitukkeumat vivun 3e ja nupin 3c alueella

**VIHJE**

Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu.

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.

2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



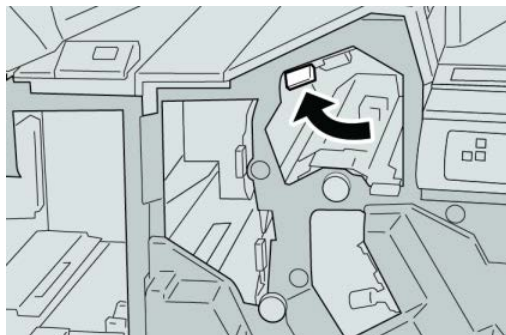
3. Käännä vipua 3e, käännä nuppia 3c ja poista paperi.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Palauta vipu 3e alkuperäiseen asentoonsa.



5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

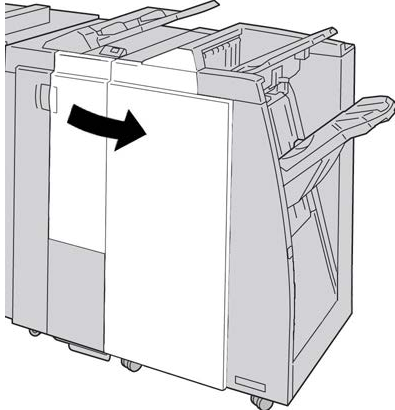
Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## Paperitukkeumat vivun 3g ja nupin 3f alueella

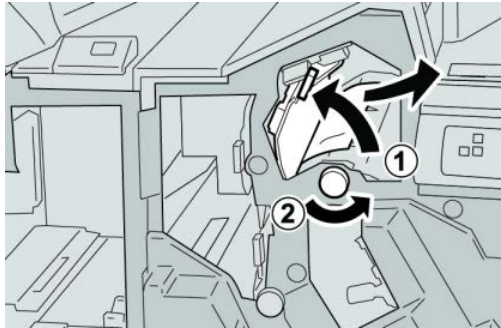
### VIHJE

Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu.

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



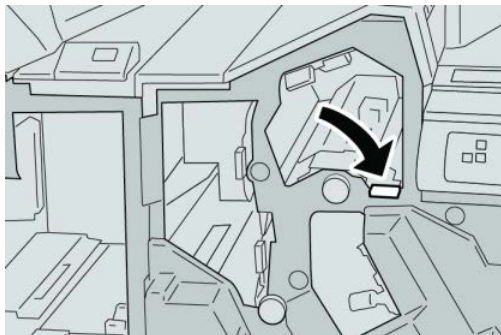
3. Käännä vipua 3g, käännä nuppia 3f ja poista paperi.



### HUOM.

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Palauta vipu 3g alkuperäiseen asentoonsa.



5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

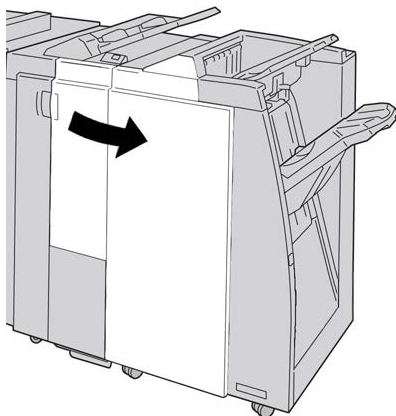
**HUOM.**

Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

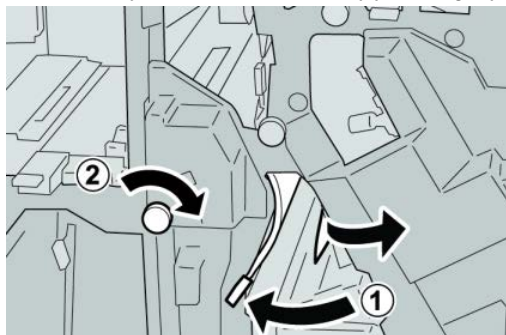
**Paperitukkeumat vivun 4b ja nupin 3a alueella****VIHJE**

Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu.

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.

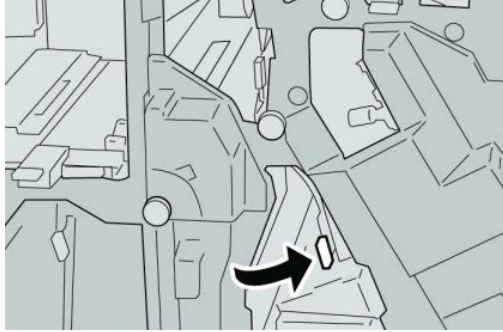


3. Käännä vipua 4b, käännä nuppia 3a ja poista paperi.

**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Palauta vipu **4b** alkuperäiseen asentoonsa.



5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## C-/Z-taittolaitteen paperitukkeumat

### VIHJE

Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu.

Tässä kuvataan seuraavissa paikoissa ilmenevien paperitukkeumien selvittäminen:

- Paperitukkeumat vivun 2a ja nupin 3a alueella
- Paperitukkeumat vivun 2b ja nupin 2c alueella
- Paperitukkeumat nupin 2c, vipujen 2e ja 2f sekä taittoalustan (2d) alueella
- Paperitukkeumat taittoalustalla (2d) ja vivun 2g alueella

**HUOM.**

Ohjeet vaihtelevat tukkeuman sijainnin mukaan. Selvitä tukkeuma ohjeiden mukaan.

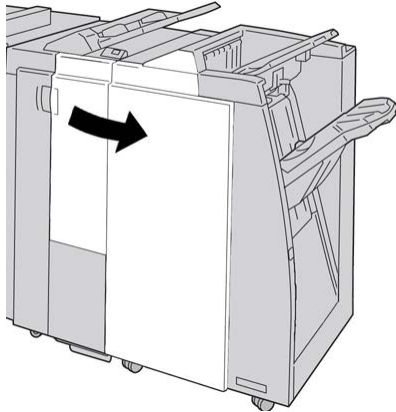
### Paperitukkeumat vivun 2a ja nupin 3a alueella

#### VIHJE

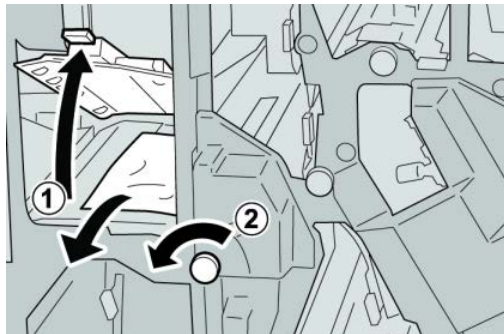
Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu.

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.

2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



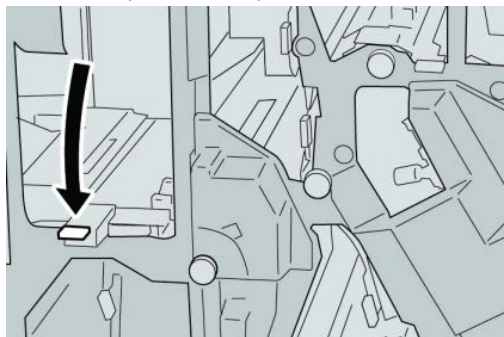
3. Käännä vipua 2a, käännä nuppia 3a ja poista paperi.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Palauta vipu 2a alkuperäiseen asentoonsa.



5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

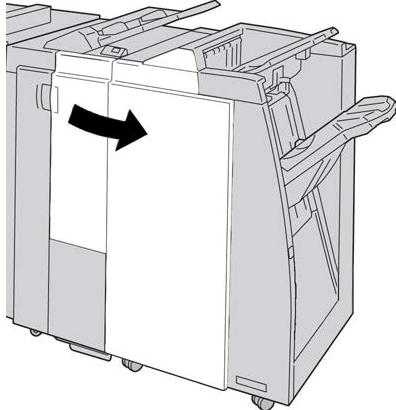
Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## Paperitukkeumat vivun 2b ja nupin 2c alueella

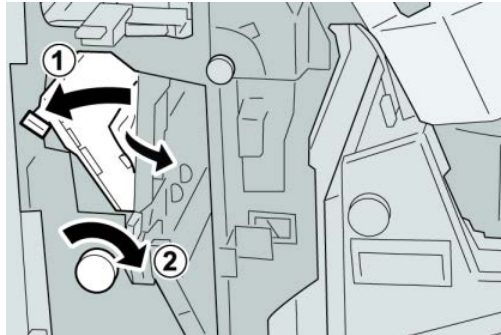
### VIHJE

Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu.

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



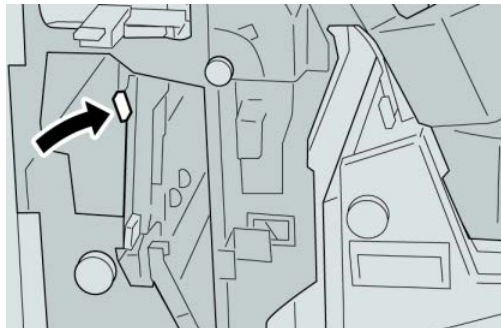
3. Käännä vipua 2b, käännä nuppia 2c ja poista paperi.



### HUOM.

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Palauta vipu 2b alkuperäiseen asentoonsa.





5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

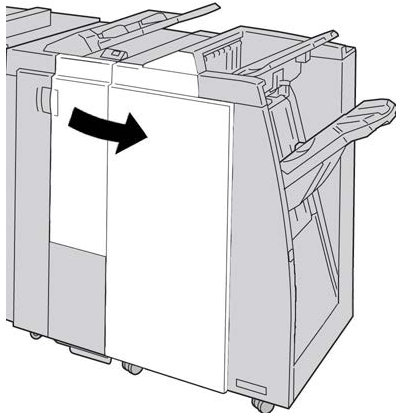
**HUOM.**

Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

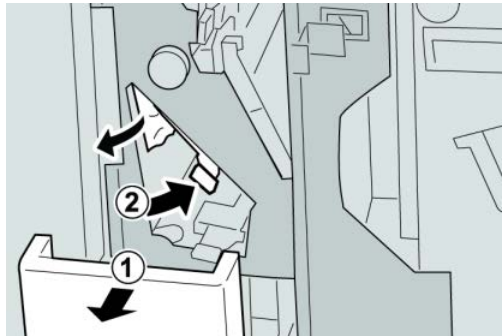
**Paperitukkeumat alueilla 2c, 2e, 2f ja 2d****VIHJE**

Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu.

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



3. Vedä taittoalusta (2d) ulos, käännä vipua 2e oikealle ja poista paperi.

**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

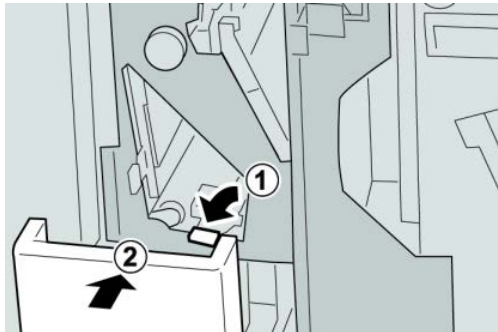
4. Jos paperin poistaminen ei onnistu, palauta vipu **2e** alkuperäiseen asentoonsa. Käännä vipua **2e**, käännä nuppia **2c** oikealle ja poista paperi.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

5. Palauta vipu (**2f**) tai (**2e**) alkuperäiseen asentoonsa ja sulje alusta (**2d**).



6. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

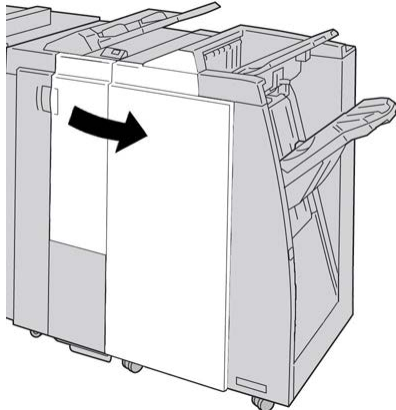
## Paperitukkeumat alueella 2d ja vivun 2g alueella

**VIHJE**

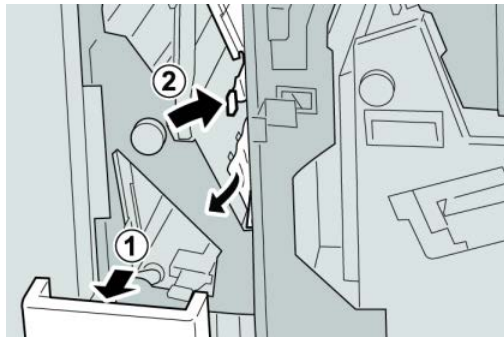
Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu.

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.

2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



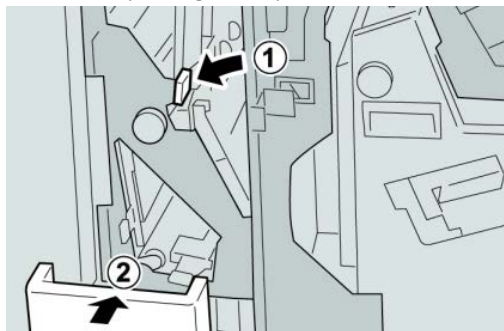
3. Vedä taittoalusta (2d) ulos, käännä vipua 2g ja poista paperi.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Palauta vipu (2g) alkuperäiseen asentoonsa ja sulje alusta (2d).



5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

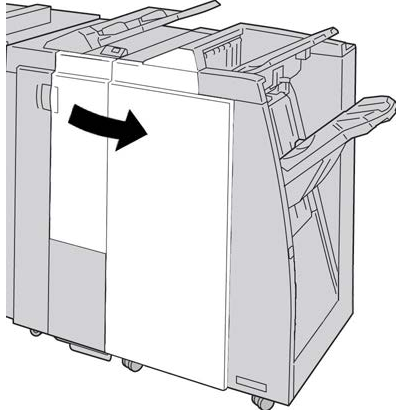
Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## Paperitukkeumat alueilla 4b ja 4c

### VIHJE

Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu.

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



3. Käännä vipuja 4b ja 4c ja poista paperi.



### HUOM.

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Palauta vivut (4b ja 4c) alkuperäiseen asentoonsa.
5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

### HUOM.

Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## Paperitukkeumat viimeistelylaitteen luovutusalueilla

### VIHJE

Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu.

Tässä kuvataan seuraavissa paikoissa ilmenevien paperitukkeumien selvittäminen:

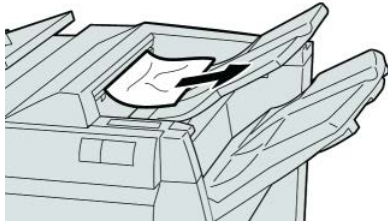
- Paperitukkeumat viimeistelylaitteen yläalustalla
- Paperitukkeumat viimeistelylaitteen nippuluovutusalueilla

### HUOM.

Ohjeet vaihtelevat tukkeuman sijainnin mukaan. Selvitä tukkeuma ohjeiden mukaan.

## Paperitukkeumat viimeistelylaitteen yläalustalla

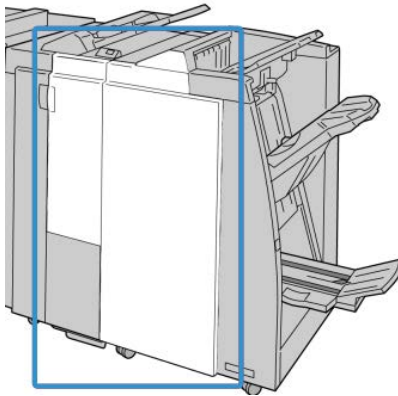
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Poista juuttunut paperi alustalta.



### HUOM.

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

3. Avaa ja sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.



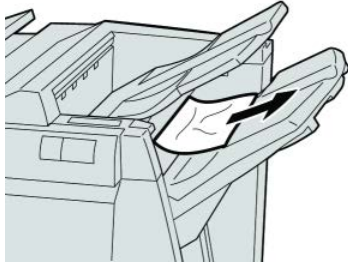
### HUOM.

Kone ei toimi, jos levy ei ole kunnolla kiinni.

## Paperitukkeumat viimeistelylaitteen nippuluovutusalueilla

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.

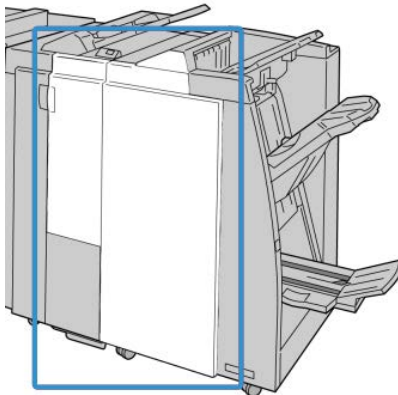
2. Poista juuttunut paperi alustalta.



**HUOM.**

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

3. Avaa ja sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.



**HUOM.**

Kone ei toimi, jos levy ei ole kunnolla kiinni.

## Viimeistelykuljettimen paperitukkeumat

### Paperitukkeumat alueella 1

Ohjeet vaihtelevat tukkeuman sijainnin mukaan. Selvitä tukkeuma ohjeiden mukaan.

**VIHJE**

Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu. Jos paperi on repeytynyt, tarkista viimeistelykuljetin ja poista palaset.

1. Avaa viimeistelykuljettimen etuovi.



2. Vedä vihreää kahvaa **1** kevyesti alaspäin.



3. Selvitä tukkeuma.

Jos viimeistelylaitteen luovutusalueen ja viimeistelykuljettimen sisääntuloalueen välissä on paperitukkeuma, poista paperi vetämällä sitä viimeistelykuljettimen suuntaan.

4. Palauta kahva **1** alkuperäiseen asentoonsa.
5. Sulje viimeistelykuljettimen etuovi.
6. Varmista, että paperitukkeuman merkkivalo on sammunut viimeistelykuljettimen tilanäytössä.
7. Aloita tulostus uudelleen käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

## Paperitukkeumat alueella 2

Ohjeet vaihtelevat tukkeuman sijainnin mukaan. Selvitä tukkeuma ohjeiden mukaan.

### VIHJE

Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu. Jos paperi on repeytynyt, tarkista viimeistelykuljetin ja poista palaset.

1. Avaa viimeistelykuljettimen etuovi.



2. Vedä vihreää kahvaa 2 kevyesti alas ja oikealle.



3. Selvitä tukkeuma.
4. Käännä tarvittaessa vihreää nuppia kuvan osoittamaan suuntaan ja poista paperi.
5. Palauta kahva 2 alkuperäiseen asentoonsa.
6. Sulje viimeistelykuljettimen etuovi.
7. Varmista, että paperitukkeuman merkkivalo on sammunut viimeistelykuljettimen tilanäytössä.
8. Aloita tulostus uudelleen käyttöliittymän ohjeiden mukaan.



### Paperitukkeumat alueella 3

Ohjeet vaihtelevat tukkeuman sijainnin mukaan. Selvitä tukkeuma ohjeiden mukaan.

#### VIHJE

Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu. Jos paperi on repeytynyt, tarkista viimeistelykuljetin ja poista palaset.

1. Avaa viimeistelykuljettimen etuovi.



2. Vedä vihreää kahvaa 3 kevyesti vasemmalle.



3. Selvitä tukkeuma.
4. Palauta kahva 3 alkuperäiseen asentoonsa.
5. Sulje viimeistelykuljettimen etuovi.
6. Varmista, että paperitukkeuman merkkivalo on sammunut viimeistelykuljettimen tilanäytössä.
7. Aloita tulostus uudelleen käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

## Paperitukkeumat alueella 4

Ohjeet vaihtelevat tukkeuman sijainnin mukaan. Selvitä tukkeuma ohjeiden mukaan.

### VIHJE

Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu. Jos paperi on repeytynyt, tarkista viimeistelykuljetin ja poista palaset.

1. Avaa viimeistelykuljettimen etuovi.



2. Vedä vihreää kahvaa 4 kevyesti oikealle.

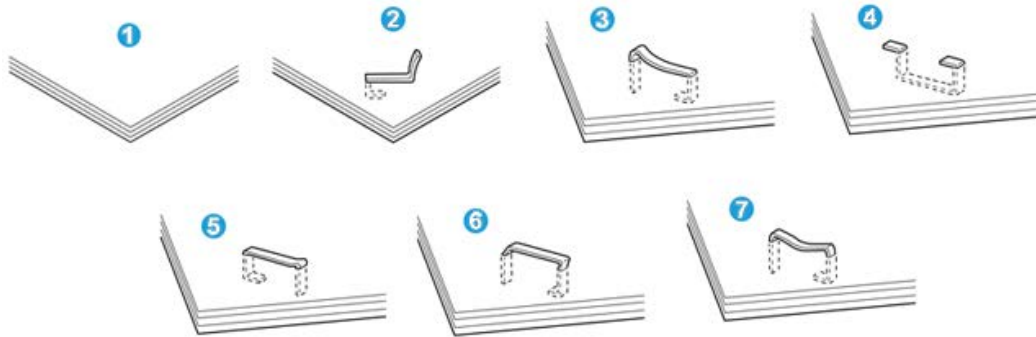


3. Selvitä tukkeuma.
4. Tarkista, onko viimeistelykuljettimen luovutusalueen ja toisen valmistajan jälkikäsittelylaitteen sisääntuloalueen välissä paperitukkeuma, ja selvitä tukkeuma tarvittaessa.
5. Palauta kahva 4 alkuperäiseen asentoonsa.
6. Sulje viimeistelykuljettimen etuovi.
7. Varmista, että paperitukkeuman merkkivalo on sammunut viimeistelykuljettimen tilanäytössä.

8. Aloita tulostus uudelleen käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

## Nitomalaitteen virheet

Noudata näitä ohjeita, jos tulosteiden nitominen ei onnistu tai nitomanastat ovat vääntyneitä. Jos ongelma jatkuu seuraavien ratkaisuehdotusten kokeilemisen jälkeenkin, ota yhteyttä asiakastukeen. Tulosteiden nitomanastavirheet saattavat muistuttaa oheista kuvaa.



1. Ei nitomanastaa
2. Nitomanasta vääntynyt
3. Nitomanastan toinen puoli nousee ylös
4. Nitomanasta vääntynyt
5. Nitomanasta litistynyt
6. Koko nitomanasta nousee ylös
7. Nitomanasta nousee ylös mutta keskikohta painuu sisään

Jos nidontatulos muistuttaa edellä olevaa kuvaa, ota yhteyttä asiakastukeen.

### HUOM.

Nidottavan paperin tyyppi voi aiheuttaa nitomanastojen vääntymisen. Jos vääntynyt nitomanasta juuttuu koneeseen, se voi aiheuttaa paperitukkeumia. Avaa nitomanastakasetti ja poista vääntynyt nitomanasta. Jos vääntynyttä nitomanastaa ei poisteta, nitomanastakasettiin voi tulla tukkeuma. Avaa nitomanastakasetti vain vääntyneen nitomanastan poistamista varten.

## Nitomanastatukkeumat

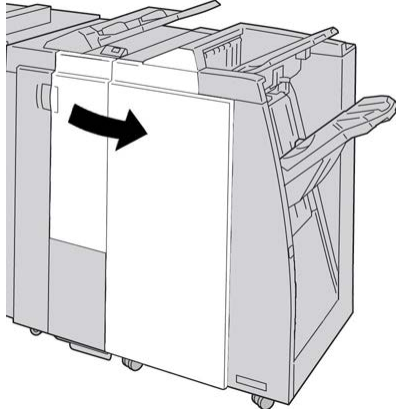
Nitomanastakasetin tukkeumat selvitetään seuraavasti.

### HUOM.

Tarkista aina, ettei viimeistelylaitteen sisällä ole yksittäisiä nitomanastoja tai niiden osia.

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.

2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



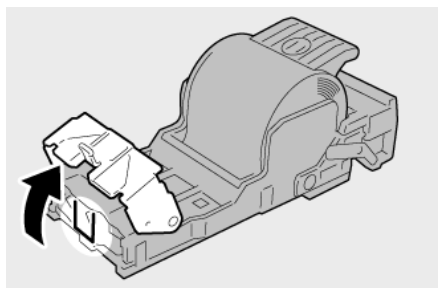
3. Nosta nitomanastakasetin kahvaa R1 ja vedä kasetti ulos viimeistelylaitteesta.



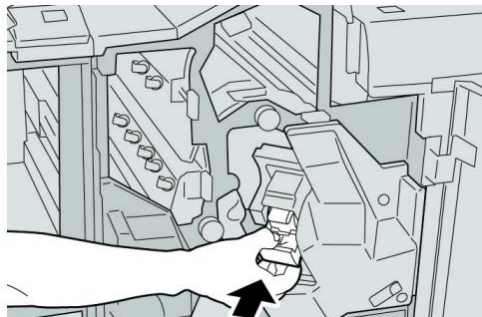
4. Tarkista, onko viimeistelylaitteeseen jäänyt nitomanastoja, ja poista ne tarvittaessa.
5. Avaa nitomanastakasetti kuvan osoittamalla tavalla ja poista juuttunut nitomanasta.



Poista juuttuneet nitomanastat varovasti, jotta et saa haavoja sormiisi.



6. Työnnä kasetti takaisin viimeistelylaitteeseen.



7. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

#### HUOM.

Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## Viimeistelylaite Plussan virhekoodit

### Viimeistelylaitteen virhekoodit

Jos virhekoodia ei löydy seuraavasta taulukosta tai se näkyy vielä ratkaisuehdotuksen noudattamisen jälkeen, ota yhteyttä Xeroxin asiakastukeen.

#### 013-108

**Syy:** Viimeistelykuljettimen sisääntulosensori ei kytkeytynyt päälle määritetyssä ajassa.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista, onko viimeistelylaitteen ja viimeistelykuljettimen paperiradalla esteitä tai tukkeumia, ja poista ne.
- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### 013-109

**Syy:** Viimeistelykuljettimen luovutussensori ei kytkeytynyt päälle määritetyssä ajassa.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista, onko viimeistelylaitteen ja viimeistelykuljettimen paperiradalla esteitä tai tukkeumia, ja poista ne.
- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### 013-110

**Syy:** Viimeistelykuljettimen luovutussensori ei kytkeytynyt pois päältä määritetyssä ajassa.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista, onko viimeistelylaitteen ja viimeistelykuljettimen paperiradalla esteitä tai tukkeumia, ja poista ne.
- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### 013-910

**Syy:** Paperitukkeuma sisääntulosensorin kohdalla (viimeistelykuljetin)

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista, onko viimeistelylaitteen ja viimeistelykuljettimen paperiradalla esteitä tai tukkeumia, ja poista ne.
- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### 013-911

**Syy:** Paperitukkeuma lähtösensorin kohdalla (viimeistelykuljetin)

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista, onko viimeistelylaitteen ja viimeistelykuljettimen paperiradalla esteitä tai tukkeumia, ja poista ne.
- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

### Viimeistelykuljettimen virhekoodit

Jos virhekoodia ei löydy seuraavasta taulukosta tai se näkyy vielä ratkaisuehdotuksen noudattamisen jälkeen, ota yhteyttä Xeroxin asiakastukeen.

#### 051-100

**Syy:** Paperitukkeuma

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista, onko viimeistelylaitteen ja viimeistelykuljettimen paperiradalla esteitä tai tukkeumia, ja poista ne.
- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### 051-101

**Syy:** Paperitukkeuma

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista, onko viimeistelylaitteen ja viimeistelykuljettimen paperiradalla esteitä tai tukkeumia, ja poista ne.
- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**051-102**

**Syy:** Paperitukkeuma

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista, onko viimeistelylaitteen ja viimeistelykuljettimen paperiradalla esteitä tai tukkeumia, ja poista ne.
- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**051-103**

**Syy:** Paperitukkeuma

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista, onko viimeistelylaitteen ja viimeistelykuljettimen paperiradalla esteitä tai tukkeumia, ja poista ne.
- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**051-104**

**Syy:** Paperitukkeuma

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista, onko viimeistelylaitteen ja viimeistelykuljettimen paperiradalla esteitä tai tukkeumia, ja poista ne.
- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**051-105**

**Syy:** Paperitukkeuma

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista, onko viimeistelylaitteen ja viimeistelykuljettimen paperiradalla esteitä tai tukkeumia, ja poista ne.
- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**051-106**

**Syy:** Paperitukkeuma

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista, onko viimeistelylaitteen ja viimeistelykuljettimen paperiradalla esteitä tai tukkeumia, ja poista ne.
- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

### 051-107

**Syy:** Paperitukkeuma

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista, onko viimeistelylaitteen ja viimeistelykuljettimen paperiradalla esteitä tai tukkeumia, ja poista ne.
- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

### 051-108

**Syy:** Paperitukkeuma

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista, onko viimeistelylaitteen ja viimeistelykuljettimen paperiradalla esteitä tai tukkeumia, ja poista ne.
- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

### 051-109

**Syy:** Paperitukkeuma

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista, onko viimeistelylaitteen ja viimeistelykuljettimen paperiradalla esteitä tai tukkeumia, ja poista ne.
- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

### 051-110

**Syy:** Paperitukkeuma

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista, onko viimeistelylaitteen ja viimeistelykuljettimen paperiradalla esteitä tai tukkeumia, ja poista ne.
- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

### 051-111

**Syy:** Paperitukkeuma

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista, onko viimeistelylaitteen ja viimeistelykuljettimen paperiradalla esteitä tai tukkeumia, ja poista ne.
- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.



**051-210**

**Syy:** Kohdistuskytkimen solenoidin virhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**051-211**

**Syy:** Suuntaohjaimen solenoidin virhe

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**051-300**

**Syy:** Viimeistelykuljettimen etuovi on auki.

**Ratkaisu:** Sulje viimeistelykuljettimen etuovi.

**051-310**

**Syy:** Viimeistelykuljettimen laiteohjelmiston virhepäivitys

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

**051-900**

**Syy:** Paperitukkeuma

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Tarkista, onko viimeistelylaitteen ja viimeistelykuljettimen paperiradalla esteitä tai tukkeumia, ja poista ne.
- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

## Toisen valmistajan DFA-jälkikäsittelylaitteen virhekoodit

Seuraavassa taulukossa on luettelo virhekoodeista, jotka ilmaisevat DFA-jälkikäsittelylaitteessa ilmeneviä tukkeumia ja virheitä.

Jos virhekoodia ei löydy seuraavasta taulukosta tai se näkyy vielä ratkaisuehdotuksen noudattamisen jälkeen, ota yhteyttä Xeroxin asiakastukeen.

**051-910**

**Syy:** DFA-laite ei ole valmis tai siinä on tapahtunut jokin virhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Lisätietoja ja toimintaohjeita on DFA-laitteen käyttöohjeissa.

- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### **051-911**

**Syy:** DFA-laite ei ole valmis tai siinä on tapahtunut jokin virhe.

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Lisätietoja ja toimintaohjeita on DFA-laitteen käyttöohjeissa.
- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### **051-912**

**Syy:** DFA-laite on täynnä tai sen kulutustarvikkeet ovat lopussa

**Ratkaisu:** Lisätietoja ja toimintaohjeita on DFA-laitteen käyttöohjeissa.

#### **051-913**

**Syy:** Paperitukkeuma DFA-laitteessa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Lisätietoja ja toimintaohjeita on DFA-laitteen käyttöohjeissa.
- Valitse tarvittaessa oikea profiiliarvo. Lisätietoja on järjestelmänvalvojan oppaan luvussa Profiilit.
- Lisätietoja profiiliarvoista on DFA-laitteen käyttöohjeissa.
- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### **051-914**

**Syy:** Paperitukkeuma DFA-laitteessa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Lisätietoja ja toimintaohjeita on DFA-laitteen käyttöohjeissa.
- Valitse tarvittaessa oikea profiiliarvo. Lisätietoja on järjestelmänvalvojan oppaan luvussa Profiilit.
- Lisätietoja profiiliarvoista on DFA-laitteen käyttöohjeissa.
- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

#### **051-915**

**Syy:** Paperitukkeuma DFA-laitteessa

**Ratkaisu:** Toimi näin:

- Lisätietoja ja toimintaohjeita on DFA-laitteen käyttöohjeissa.
- Valitse tarvittaessa oikea profiiliarvo. Lisätietoja on järjestelmänvalvojan oppaan luvussa Profiilit.
- Lisätietoja profiiliarvoista on DFA-laitteen käyttöohjeissa.

- Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

## Tekniset tiedot

Tämä osio sisältää viimeistelylaite Plussan tekniset tiedot.

### Viimeistelylaitteen tekniset tiedot

| Kohde                | Tiedot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alustan tyyppi       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yläalusta: lajittelu/ei lajittelua</li> <li>• Nippuluovutuslusta: lajittelu/ei lajittelua (limitys käytettävissä)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tuetut paperikoot    | <p>Yläalusta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enintään: SRA3, 13 x 19", 12,6 x 19,2", 330 x 488 mm (oma koko)</li> <li>• Vähintään: 100 x 148 mm (vaaka), 4 x 6" (vaaka), A6 (vaaka) postikortit</li> </ul> <p>Nippuluovutuslusta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enintään: 330 x 488 mm, SRA3</li> <li>• Vähintään: B5, Executive (7,25 x 10,5")</li> </ul> <p>Vihkoalusta (vain valinnaisessa vihkolaitteessa):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enintään: 13 x 18", SRA3</li> <li>• Vähintään: A4 (vaaka), 8,5 x 11" (vaaka)</li> </ul> <p>Valinnainen C-/Z-taittoalusta: tukee kokoa A4 (vaaka) ja 8,5 x 11" (vaaka)</p> <p>Luovutus tuettuun toisen valmistajan DFA-jälkikäsittelylaitteeseen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enintään: 13 x 19", SRA3</li> <li>• Vähintään: B5, Executive (7,25 x 10,5")</li> </ul> |
| Tuettu paperin paino | <p>Alustat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yläalusta: 55–350 g/m<sup>2</sup></li> <li>• Nippuluovutuslusta: 55–350 g/m<sup>2</sup></li> <li>• Vihkoalusta (vain valinnaisessa vihkolaitteessa): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Keskeltä nidottu 64–300 g/m<sup>2</sup></li> <li>- Keskeltä taitettu 60–105 g/m<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>• Valinnainen C-/Z-taittoalusta: 64–90 g/m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Luovutus tuettuun toisen valmistajan DFA-jälkikäsittelylaitteeseen: 55–350 g/m<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Kohde                       | Tiedot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alustojen kapasiteetti      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Yläalusta: 500 arkkiä</li> <li>Nippuluovutuslusta: 2 000 arkkiä, 200 sarjaa*</li> <li>Vihkoalusta (vain valinnaisessa vihkolaitteessa): 20 sarjaa**</li> <li>Valinnainen C-/Z-taittoalusta: vähintään 30 arkkiä</li> </ul> <p>*Vain käytettäessä kokoja A4 (pysty), B5 (pysty), 8,5 x 11" (pysty), 8 x 10" (pysty), 7,5 x 10,5" (pysty). Muita paperikokoja käytettäessä alustalle mahtuu 1 500 arkkiä ja 100 sarjaa.</p> <p>**Alusta ei ehkä tue kaikkia paperityyppejä.</p>                                                                                                                                                                    |
| Nidonta (vaihteleva pituus) | <p>Nidottavien arkkien enimmäismäärä: 100 arkkiä</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Käytettäessä A4-kokoa suurempaa paperia nidottavien arkkien enimmäismäärä on 65.</li> <li>Nitomanastat saattavat vääntyä tiettyjä paperityyppejä käytettäessä.</li> </ul> <p>Paperikoko:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enintään: A3</li> <li>Vähintään: B5, Executive (7,25 x 10,5")</li> </ul> <p>Nitomanastan paikka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 paikka: (etu: viisto, keski: reunan suuntainen, taka: reunan suuntainen*)</li> <li>2 paikkaa: (reunan suuntainen)</li> <li>4 paikkaa: A4 (pysty), reunan suuntainen</li> </ul> <p>*: A3 ja A4: viisto</p> |
| Rei'itys                    | <p>Tuetut paperikoot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enintään: A3</li> <li>Vähintään: B5 pysty (2 reikää), A4 pysty (4 reikää)</li> </ul> <p>Reikien määrä: 2, 4, 3 (valinnainen)</p> <p>Paperin paino: 55–220 g/m<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Kohde                                                                | Tiedot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tulostus<br>vihkoksi/Yksitaitto                                      | <p>Arkkien enimmäismäärä:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Taitto ja nidonta: 25 arkkia</li> <li>Vain taitto: 5 arkkia</li> </ul> <p>Käytettäessä Xeroxin 75 g/m<sup>2</sup>:n paperia voidaan nittoa kerralla vain 14 arkkia, jos työhön lisätään kansi.</p> <p>Paperikoko:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enintään: A3</li> <li>Vähintään: A4 (vaaka), 8,5 x 11" (vaaka)</li> </ul> <p><b>HUOM.</b></p> <p>Tukkeutumia voi esiintyä Tulostus vihkoksi-, Yksitaitto- ja nidontatoiminnoissa, kun käytetään ohutta paperia ja arkkeja on 25 tai enemmän. Jos tukkeumia ilmenee, on suositeltavaa käyttää toista paperityyppiä.</p> <p>Paperin paino: Vain taitto tai Taitto ja nidonta: 55–350 g/m<sup>2</sup> päällystämätön, 106–300 g/m<sup>2</sup> päällystetty</p> <p>Paperin paino/vihkokapasiteetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>64–80 g/m<sup>2</sup>, päällystämätön: 25 arkkia</li> <li>81–90 g/m<sup>2</sup>, päällystämätön: 20 arkkia</li> <li>91–105 g/m<sup>2</sup>, päällystämätön: 10 arkkia</li> <li>106–128 g/m<sup>2</sup>, päällystämätön: 10 arkkia, päällystetty: 10 arkkia</li> <li>129–150 g/m<sup>2</sup>, päällystämätön: 10 arkkia, päällystetty: 10 arkkia</li> <li>151–176 g/m<sup>2</sup>, päällystämätön: 10 arkkia, päällystetty: 10 arkkia</li> <li>177–220 g/m<sup>2</sup>, päällystämätön: 5 arkkia, päällystetty: 5 arkkia</li> <li>221–256 g/m<sup>2</sup>, enintään 4 arkkia, päällystetty tai päällystämätön</li> <li>257–350 g/m<sup>2</sup>, enintään 3 arkkia, päällystetty tai päällystämätön</li> </ul> |
| Taitto                                                               | <p><b>HUOM.</b></p> <p>Ei-nidotut taitetut sarjat voivat sisältää enintään 5 arkkia.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Alusta 8/T1<br>(liitearkkialusta,<br>kutsutaan myös<br>inserteriksi) | <p>Paperikoko:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enintään: A3</li> <li>Vähintään: B5, Executive (7,25 x 10,5")</li> </ul> <p>Kone ei tulosta alustalle 8/T1 asetetulle paperille.</p> <p>Kapasiteetti: 200 arkkia käytettäessä Xeroxin 75 g/m<sup>2</sup>:n paperia.</p> <p>Paperin paino: 64–220 g/m<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Valinnainen C-/Z-taittolaite

| Kohde                | Tiedot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Z-puoliarkkitaitto   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paperikoko: A3, B4, 8K</li> <li>Kapasiteetti: <ul style="list-style-type: none"> <li>Enintään: 80 arkki (A3-kokoinen Xeroxin 75 g/m<sup>2</sup>:n paperi, Z-taitto)</li> <li>20 arkki 8K- ja B4-kokoista paperia</li> </ul> </li> <li>Paperin paino: 64–90 g/m<sup>2</sup></li> <li>Luovutuslusta: nippuluovutuslusta</li> </ul> |
| C-taitto<br>Z-taitto | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paperikoko: A4</li> <li>Taitettavien arkki määrä: 1 arkki</li> <li>Kapasiteetti: vähintään 30 arkki (käytettäessä Xeroxin 75 g/m<sup>2</sup>:n paperia)</li> <li>Paperin paino: 64–90 g/m<sup>2</sup></li> <li>Luovutuslusta: C-/Z-taittoalusta</li> </ul>                                                                       |

## Viimeistelykuljettimen tekniset tiedot

| Kohde                                     | Tiedot                                                                               |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Paperikoko                                | 182 x 488 mm, käsittelysuunta. Keskelle kohdistettu: 182 x 330,2 mm, käsittelysuunta |
| Paperin paino                             | 52–350 g/m <sup>2</sup>                                                              |
| Piirtoheitinkalvot ja päällystetty paperi | Piirtoheitinkalvoja ja päällystettyä paperia voidaan käyttää                         |
| Nopeus                                    | 50–155 sivua minuutissa (s/min)                                                      |

# Hakemisto

Aloituspöytä 1-2

Alustan ominaisuudet 6-5, 13-8

Alustat

hakulehtien lisääminen alustoille 1 ja 2 6-1

hakulehtien lisääminen alustoille A1-1 ja A1-2 (iso paperinsyöttölaite) 13-4

kaksipuoliset tulostustyöt

rei'itetyn paperin lisääminen alustoille 1 ja 2

kaksipuoliset tulostustyöt ja valinnainen iso paperinsyöttölaite 13-6

kalvojen lisääminen alustoille A1-1 ja A1-2 (iso paperinsyöttölaite) 13-5

lisääminen alustoille 1 ja 2 6-1, 6-1

paperin lisääminen alustoille 1 ja 2

paperin lisääminen alustoille A1-1 ja A1-2 (iso paperinsyöttölaite) 13-4, 13-4

piirtoheitinkalvojen lisääminen alustoille 1 ja 2 6-2

rei'itetyn paperin lisääminen alustoille 1 ja 2 6-2

rei'itetyn paperin lisääminen alustoille 2 ja 2 6-3

rei'itetyn paperin lisääminen alustoille A1-1 ja A1-2 (iso paperinsyöttölaite) 13-5, 13-6

yksipuoliset tulostustyöt

rei'itetyn paperin lisääminen alustoille 1 ja 2

yksipuoliset tulostustyöt ja valinnainen iso paperinsyöttölaite 13-5

Alustojen kapasiteetti  
alustat 1 ja 2 11-1

Ensimmäisen tulosteen valmistumisaika 11-2

Erikoisväriaine 1-5

FWA-kuvasensori 1-4

GBC AdvancedPunch 1-9

Hakulehdet

lisääminen alustoille 1 ja 2 6-1

lisääminen alustoille A1-1 ja A1-2 (iso paperinsyöttölaite) 13-4

Huollon kutsuminen 10-2, 10-2

Iso paperinsyöttölaite 13-1

Iso alusta 1-8

Ison paperinsyöttölaitteen ongelmanratkaisu 13-10

Ison paperinsyöttölaitteen tekniset tiedot 13-23

Jatka työtä 3-6

Järjestelmänvalvoja

asetukset 5-1, 5-1

kirjautuminen 5-1

kirjautuminen järjestelmänvalvojana 5-1

Järjestelmävalikko 3-1

Kaksipuoliset tulostustyöt

rei'itetyn paperin lisääminen alustoille 1 ja 2

rei'itetyn paperin lisääminen alustoille A1-1 ja A1-2 (iso paperinsyöttölaite) 13-6

Kalibrointi 1-4

Kalvot

lisääminen alustoille 1 ja 2 6-2

lisääminen alustoille A1-1 ja A1-2 (iso paperinsyöttölaite) 13-5

Keskeneräinen tulostustyö 10-3

Kielen vaihtaminen 1-4

Kieli

Kieli-painike 1-3

Kiinnityslaitteen puhdistuskangas

kiinnityslaitteen puhdistuskankaan vaihtaminen 9-20

Kirjautuminen

järjestelmänvalvojana 5-1

Kirjautu-painike 1-3

Kirjautumistasot

Järjestelmänvalvoja

Käyttäjä

Järjestelmänvalvoja

Tekninen pääkäyttäjä 1-3

Tekninen pääkäyttäjä

## Hakemisto

- Koneen lämpenemisaika
  - kylmäkäynnistyksestä 11-2
  - lepotilasta (virransäätö) 11-2
  - tulostustilaa vaihdettaessa 11-2
  - valmiustilasta 11-2
- Koneen sarjanumero
  - koneessa 10-1, 10-3
  - käyttöliittymässä 10-1
- Koneen tekniset tiedot 11-1
- Koneen tiedot 3-1
- Kulutustarvikeluettelo
  - luettelo 9-15
- Kulutustarvikkeet
  - hukkavärisäiliö 9-18
  - hukkavärisäiliön vaihtaminen 9-19
  - kiinnityslaitteen puhdistuskankaan vaihtaminen 9-20
  - kulutustarvikkeiden vaihtaminen 9-15
- tarvikkeet
  - värikasetti 3-1
  - värikasetin vaihtaminen 9-16
- Kuvalaatu 10-43
- Käynnistä käyttöliittymä 3-1
- Käyttölaskurit 3-2
- Käyttöliittymä
  - käyttöliittymän ohje 2-1
- Käyttöliittymä
  - Käyttöliittymä 1-2
  - käyttöliittymä ei vastaa 10-5
  - käyttöliittymä on lukittu
    - näyttö on tyhjä
  - käyttöliittymä on lukittu 10-5
  - käyttöliittymän näytön puhdistaminen 9-1
  - näyttö on tyhjä 10-5
- Laskurit 3-2
- Laskutus
  - Laskutusmittarit 3-2
- Liitännämoduuli 14-1
  - käpristymän korjauksen esiasetukset
  - liitännämoduulissa
  - käpristymän manuaalisen korjauksen
  - painikkeet liitännämoduulissa 14-3
  - liitännämoduulin paperin käpristymän
  - korjausasetukset 14-3
  - ohjaustaulu 14-2
  - ongelmanratkaisu
  - paperirata 14-3
  - paperitukkeumat vivun 1a alueella 14-4
  - paperitukkeumat vivun 2a alueella 14-5
  - paperitukkeumat vivun 2b alueella 14-7
  - tukkeumien selvittäminen 14-4
- virhekoodit 14-8
- Limittävä luovutusala 12-1
- Limitystila
  - käyttöönotto EX-tulostuspalvelimessa 12-1
  - limittävää luovutusalustaa varten 12-1
- Lämpenemisaika 10-4
  - kylmäkäynnistyksestä 11-2
  - lepotilasta (virransäätö) 11-2
  - tulostustilaa vaihdettaessa 11-2
  - valmiustilasta 11-2
- Muiden valmistajien jälkikäsitteilylaitteet 1-12
- Ohje 2-1
  - käyttöliittymässä 2-1
  - ohjevalikko 2-1
  - tulostuspalvelimen
  - käyttöohjeisto-CD/DVD:llä 2-2
  - verkkosivustolla 2-2
- Ohje verkkosivustolla
  - www.xerox.com 2-2
- Ongelmanratkaisu 10-1
  - Ison paperinsyöttölaitteen
  - ongelmanratkaisu 13-10
  - liitännämoduulin ongelmanratkaisu
  - pinoluovutin 15-5
  - SquareFold-leikkuri 18-11
  - Viimeistelylaite Plus 19-13
- Ongelmat tulosteissa
  - alustalta syötetään monta arkkiä kerralla 10-5
  - Kuvalaatusvirheet 10-43
  - käpristyminen
    - liitännämoduulin asetukset 10-6
  - liitännämoduulin paperin käpristymän
  - korjausasetukset 14-3
  - syöttöongelmat
    - rypistynyt 10-5
  - tulosteiden paperikoko on väärä 10-4
  - syöttöongelmat
    - rypistynyt
      - alustalta syötetään monta arkkiä kerralla
    - käpristyminen
    - paperin käpristymän
    - korjausasetukset
    - liitännämoduulissa
- Paperi
  - alustalta syötetään monta arkkiä kerralla 10-5



- alustan kapasiteetti alustalle 1 ja 2 11-1
- alustat 1 ja 2 6-1
- alustat A1-1 ja A1-2 (iso paperinsyöttölaite) 13-4
- Ison paperinsyöttölaitteen alustat A1-1 ja A1-2
- kaikkien alustojen paperitiedot 11-2
- käpristymisen
  - liitännämoduulin asetukset 10-6, 14-3
- lisääminen
  - alustat 1 ja 2 6-1
  - Ison paperinsyöttölaitteen alustat A1-1 ja A1-2 13-4
- lisääminen alustoille 1 ja 2 6-1
- paperin lisääminen alustoille 1 ja 2
- paperin lisääminen isoon paperinsyöttölaitteeseen 13-4
- syöttöongelmat
  - rypistynyt 10-5
    - alustalta syötetään monta arkkiä kerralla
    - käpristymisen
      - liitännämoduulin asetukset
- tiedot 11-2
- Paperikirjasto
- Paperirata 9-1
  - puhdistaminen 9-1
    - alue 2 9-2
    - alue 3 ja alue 4 9-4
    - alue 5 9-7
    - alue 6 9-9
    - alue 7 9-12
- Paperiristiriita 6-6, 13-9
- Paperitiedot 11-2
- Paperitukkeumat
  - Iso paperinsyöttölaite
    - alustoilla A1-1 ja A1-2 13-11
    - vivun 1a ja nupin 1c alueella 13-11
    - vivun 1b ja nupin 1c alueella 13-12
    - vivun 1d ja nupin 1c alueella 13-13
  - Liitännämoduuli
    - vipu 1a 14-4
    - vipu 2a 14-5
    - vipu 2b 14-7
  - pinoluovutin
    - E1, E2 ja E3 15-5
    - E4, E5 ja E6 15-6
    - E7 15-7
    - E8 15-8
  - SquareFold-leikkuri 18-11
    - E1/E2 18-12
    - E3 18-14
  - tulostinmoduuli
    - alue 2 10-9
    - alue 3 ja alue 4 10-11
    - alue 5 10-14
    - alue 6 10-16
    - alue 7 10-19
    - alusta 1 ja alusta 2 10-8
    - Luovutusalue
      - tulostinmoduuli
        - Limittävän luovutusalueen alue 10-5
      - paperialustan alue 10-5
        - tulostinmoduuli
          - Luovutusalue
            - tulostinmoduuli
              - Limittävän luovutusalueen alue
  - Viimeistelylaite Plus
    - alue 1 19-30
    - alue 2 19-32
    - alue 3 19-33
    - alue 4 19-34
    - alueella 2d ja vivun 2g alueella 19-26
    - alueilla 2c, 2e, 2f ja 2d 19-25
    - alueilla 4b ja 4c 19-28
    - Alusta 8 (liitearkkialusta) 17-13, 19-13
    - viimeistelylaitteen
      - nippuluovutusalueella 17-28, 19-29
      - viimeistelylaitteen yläalustalla 17-27, 19-29
      - vipujen 3b ja 3d alueella 19-17
      - vivun 1a ja nupin 1c alueella 19-14
      - vivun 1b alueella 17-16, 19-16
      - vivun 1d alueella 17-15, 19-15
      - vivun 2a ja nupin 3a alueella 19-22
      - vivun 2b ja nupin 2c alueella 19-24
      - vivun 3e ja nupin 3c alueella 19-18
      - vivun 3g ja nupin 3f alueella 19-20
      - vivun 4b ja nupin 3a alueella 19-21
  - Perfect Binder 1-10 16-1
    - kansialusta 16-4
    - kansien syöttörata 16-10
    - katkaisin 16-7
    - kirjan sidontarata 16-8
    - kirjojen poistaminen sidontalaitteesta 16-13
    - kuvan ja leikkauksen säätäminen 16-34
    - leikkausjätessäiliön tyhjentäminen 16-26
    - liimasäiliön täyttäminen 16-27
    - manuaalinen tila
      - CX-tulostuspalvelin 16-18
      - EX-tulostuspalvelin 16-22
      - FreeFlow-tulostuspalvelin 16-14
    - ohisyöttörata 16-8
    - ohjaustaulu 16-6

- ongelmanratkaisu 16-28
- paperin asettaminen kansialustalle 16-12
- paperitukkeumat
  - alue E1 ja alue E2 16-28
  - alue E3 16-30
  - alue E4 16-31
  - alue E5 ja alue E6 16-31
- sidontalaitteen osat 16-2
- sidontalaitteen puhdistus 16-26
- sisäosat 16-5
- tekniset tiedot 16-38
- tulostaminen
  - FreeFlow-tulostuspalvelimesta sidontalaitteeseen 16-14
  - tietokoneesta sidontalaitteeseen 16-13
  - Xerox CX -tulostuspalvelimesta sidontalaitteeseen 16-18
  - Xerox EX -tulostuspalvelimesta sidontalaitteeseen 16-22
- tulostaminen/sitominen
  - esipainetut kannet
    - EX-tulostuspalvelin 16-22
    - FreeFlow-tulostuspalvelin 16-15
  - kaksi tiedostoa CX-tulostuspalvelimeen 16-20
  - yksi tiedosto CX-tulostuspalvelimeen 16-19
  - yksi tiedosto EX-tulostuspalvelimeen 16-24
  - yksi tiedosto
    - FreeFlow-tulostuspalvelimeen 16-17
- työn lähettäminen sidontalaitteeseen 16-13
- ulkoiset osat 16-2
- vakiorata 16-9
- virhekoodit 16-34
- virransäätötila 16-11
- virta 16-11
- virtakatkos käytön aikana 16-33
- yleiset ongelmat 16-33
- ylläpito 16-26
- Peruuta työ 3-6
- Pikaohje
- Pinoluovutin 1-9
  - ohjaustaulu 15-3
- ongelmanratkaisu 15-5
- osat 15-2
- paperitukkeumat
  - E1, E2 ja E3 15-5
  - E4, E5 ja E6 15-6
  - E7 15-7
  - E8 15-8
- pysäytyspainike 15-3
- tekniset tiedot 15-25
- tyhjentäminen
  - pinoluovutuslusta 15-4
- vihjeet 15-9
- virhekoodit 15-10
- virtakatkos 15-9
- yleiskatsaus 15-1
- yläalusta
  - pysäytyspainike 15-3
- Postikorttipidike 11-1, 13-1
  - postikorttipidikkeen käyttäminen 13-2
- Puhdistaminen 9-1
  - käyttöliittymän näyttö 9-1
  - paperirata 9-1
    - alue 2 9-2
    - alue 3 ja alue 4 9-4
    - alue 5 9-7
    - alue 6 9-9
    - alue 7 9-12
- Pysäytä
  - Pysäytä-painike 3-6
- Rei'itetty paperi
  - lisääminen alustoille 1 ja 2 6-2, 6-3
  - lisääminen alustoille A1-1 ja A1-2 (iso paperinsyöttölaite) 13-5, 13-6
- Rei'itetty paperiAlustat
  - lisääminen alustoille 1 ja 2 6-2, 6-3
  - yksipuoliset tulostustyöt 6-2, 6-3
- Rumpukasetti 10-43
- Sammuta järjestelmä-PC 3-1
- Sammuta käyttöliittymä 3-1
- Sarjanumero
  - koneessa 10-1, 10-3
  - käyttöliittymässä 10-1
- Sivua minuutissa (s/min) 1-1
- SquareFold-leikkuri 18-1
  - leikkaustoiminto 18-7
  - leikkausohjeet 18-8
  - leikkurin asetukset 18-7
  - leikkurin asetukset, käyttäminen 18-9
  - valmiin vihkon koko 18-8
- leikkurin asetukset 18-7
- leikkurin asetukset, käyttäminen 18-9
- merkkivalot 18-4
- ohjaustaulu 18-4
- ongelmanratkaisu 18-11
- osat 18-2
- paperirata 18-3
- paperitukkeumat 18-11

- E1/E2 18-12
- E3 18-14
- square fold -toiminto 18-4
- taittoasetukset 18-5
- taittoasetukset, käyttäminen 18-5
- taittoasetukset 18-5
- taittoasetukset, käyttäminen 18-6
- tekniset tiedot
- vihjeet 18-10
- täysikokoiset kuvat, tulostus 18-10
- virhekoodit 18-15
- yleiskatsaus 18-1
- Suosittelut materiaalit
- luettelo 7-2
- Syöttölaitteet 1-8
- Tarvikkeet
  - hukkavärisäiliö 9-18, 9-19
  - kiinnityslaitteen puhdistuskankaan vaihtaminen 9-20
  - tarvikkeiden tilaaminen 9-15
  - värikasetti 9-16
- Tarvikkeiden tilaaminen
- luettelo 9-15
- Tekninen pääkäyttäjä 1-3, 9-16, 10-4, 10-23, 10-36, 10-43, 10-45
- Teknisiä tietoja 11-1
- Toisen valmistajan jälkikäsittelylaitteet
- Tulostaminen 4-1
  - tietokoneesta 4-1
  - Xerox CX -tulostuspalvelimesta 4-2
  - Xerox EX -tulostuspalvelimesta 4-2
  - Xerox FreeFlow -tulostuspalvelimesta 4-1
- Tulostuspalvelin
- yleiskatsaus 1-4
- Tulostustyön lähettäminen 4-1
  - tietokoneesta 4-1
  - Xerox CX -tulostuspalvelimesta 4-2
  - Xerox EX -tulostuspalvelimesta 4-2
  - Xerox FreeFlow -tulostuspalvelimesta 4-1
- Työn yhteenveto 3-6
- Valinnaiset syöttölaitteet 1-8
- Valinnaiset viimeistelylisälaitteet 1-8
- Varauskorotroni 9-16, 10-4, 10-36, 10-43, 10-45
- Vihko-viimeistelylaite
- Viimeistelylaite 1-10
- Viimeistelylaite ja vihko-viimeistelylaite 17-1
- osat 17-1
- Viimeistelylaite Plus 1-12, 19-1
- nidontajätesäiliö, vaihtaminen 17-10, 19-10
- nitomallaitteen virheet 17-30, 19-35
- nitomanastakasetti, vaihtaminen 17-7, 19-8
- nitomanastatukkeumat
- nitomanastakasetissa 19-35
- ongelmanratkaisu 19-13
- paperitukkeumat
- alue 1 19-30
- alue 2 19-32
- alue 3 19-33
- alue 4 19-34
- alueella 2d ja vivun 2g alueella 19-26
- alueilla 2c, 2e, 2f ja 2d 19-25
- alueilla 4b ja 4c 19-28
- Alusta 8 (liitearkkialusta) 17-13, 19-13
- viimeistelylaitteen
- nippuluovutuslualustalla 17-28, 19-29
- viimeistelylaitteen yläalustalla 17-27, 19-29
- vipujen 3b ja 3d alueella 19-17
- vivun 1a ja nupin 1c alueella 19-14
- vivun 1b alueella 17-16, 19-16
- vivun 1d alueella 17-15, 19-15
- vivun 2a ja nupin 3a alueella 19-22
- vivun 2b ja nupin 2c alueella 19-24
- vivun 3e ja nupin 3c alueella 19-18
- vivun 3g ja nupin 3f alueella 19-20
- vivun 4b ja nupin 3a alueella 19-21
- rei'itys-jätesäiliö, tyhjentäminen 17-11, 19-11
- taittotyypit 17-4, 19-4
- tekniset tiedot 19-43, 19-46
- Viimeistelykuljetin
- Viimeistelylaite 19-43
- valinnainen C-/Z-taittolaite 19-46
- toisen valmistajan DFA
- virhekoodit 19-41
- Viimeistelykuljetin 19-46
- osat 19-6
- tekniset tiedot 19-46
- tilailmaisimet 19-7
- virhekoodit 19-38
- Viimeistelylaite
- osat 19-2
- taittotyypit 17-4, 19-4
- tekniset tiedot 19-43
- valinnainen C-/Z-taittolaite 19-46
- virhekoodit 19-37
- virhekoodit
- toisen valmistajan DFA 19-41
- Viimeistelykuljetin 19-38
- Viimeistelylaite 19-37

## Hakemisto

- yleiskatsaus 19-1
- ylläpito
  - nidontajätesäiliö, vaihtaminen 17-10, 19-10
  - nitomanastakasetti, vaihtaminen 17-7, 19-8
  - rei'itysjätesäiliö, tyhjentäminen 17-11, 19-11
- Viimeistelylaitteet 1-8
- Vinoussäätimet
  - alustat 1 ja 2
    - alustat A1-1 ja A1-2 (iso paperinsyöttölaite) 6-4, 13-7
    - alustat A1-1 ja A1-2 (iso paperinsyöttölaite)
- Virhekoodit 10-22
  - Ison paperinsyöttölaitteen virhekoodit
  - Liitäntämoduulin virhekoodit 14-8
  - SquareFold-leikkuri 18-15
- Virransäästö
  - Virransäästö-painike 1-4
  - virransäästötilat 1-4
- Virta
  - ei virtaa 10-3
  - järjestelmän lämpenemisaika
  - järjestelmän lämpenemisaika 10-4
  - virran katkaiseminen 1-7
  - virran kytkeminen 1-7
  - virtakytkin 1-7
    - virtapainike
    - virran kytkeminen
    - virran katkaiseminen
  - virtapainike 1-7
- Väriaine
  - hopea 1-6
  - Hopea 1-6
  - hukkavärisäiliö 9-18, 9-18
  - hukkavärisäiliön vaihtaminen 9-19, 9-19
  - kulta 1-6
  - Kulta 1-6
  - väriaine
    - tila-alue
    - kasetit 3-1, 3-1
  - väriaineen riittäisyys 9-15, 9-15
  - värikasetin vaihtaminen 9-16, 9-16
  - väritön 1-6, 1-6
- Värien kalibrointi 1-4
- Väritön väriaine
  - Väritön väriaine 1-6
- Yhteenveto-painike 3-6
- Yksipuoliset tulostustyöt
  - rei'itetyn paperin lisääminen alustoille 1 ja 2 6-2
  - rei'itetyn paperin lisääminen alustoille 2 ja 2 6-3
  - rei'itetyn paperin lisääminen alustoille A1-1 ja A1-2 (iso paperinsyöttölaite) 13-5
- Ylläpito 9-1
  - kulutustarvikkeiden vaihtaminen 9-15
  - puhdistaminen 9-1
  - kulutustarvikkeiden vaihtaminen
  - Ylläpito käyttöliittymässä 3-4
- Ympäristötiedot 11-4



