

# Xerox<sup>®</sup> Color 800/1000 Press

## Käyttöopas



© 2011 Xerox Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.

Xerox<sup>®</sup>, FreeFlow<sup>®</sup>, GBC<sup>®</sup> AdvancedPunch<sup>®</sup>, SquareFold<sup>®</sup>, Xerox prInteract<sup>™</sup>, MeterAssistant<sup>™</sup>, SuppliesAssistant<sup>™</sup> ja RemoteAssistant<sup>™</sup> ovat Xerox Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Tuotteen tilaan, koontiversion tilaa ja teknisiin tietoihin voidaan tehdä muutoksia niistä erikseen ilmoittamatta.

Microsoft, Windows, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista ja Windows 7 ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

PANTONE<sup>®</sup> on Pantone Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

Macintosh on Apple Computer Inc:n rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja 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<sup>®</sup> on Electronics For Imaging Inc:n rekisteröity tavaramerkki. Creo<sup>®</sup> on Creo Inc:n rekisteröity tavaramerkki. Plockmatic<sup>™</sup> on CFS Products Inc:n tavaramerkki. GBC<sup>®</sup> ja e/Binder 200<sup>™</sup> ovat General Binding Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. HP, HPGL, HPGL/2 ja HP-UX ovat Hewlett-Packard Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Netscape<sup>®</sup> on Netscape Communicationsin rekisteröity tavaramerkki. UNIX<sup>®</sup> on Open Groupin rekisteröity tavaramerkki. Mozilla FireFox<sup>™</sup> on Mozilla Foundationin tavaramerkki.

# Sisällys

1 Yleistä tuotteesta.....	1-1
Aloitusopas/linkit.....	1-2
Käyttöliittymä.....	1-2
Järjestelmävalikko.....	1-3
Työn ja järjestelmän tila-alue.....	1-3
Työn yhteenveto.....	1-3
Kirjautuminen.....	1-3
Kieli.....	1-4
Kielen vaihtaminen.....	1-4
Virransäästö.....	1-4
Pysäyttäminen.....	1-4
Värien tila.....	1-5
Ylläpito-painike.....	1-5
Tulostuspalvelimen yleiskatsaus.....	1-6
FWA-kvasensori.....	1-6
Väritön väriaine.....	1-7
Tuottavuus.....	1-7
Koko sivun peitto.....	1-7
Aluepeitto.....	1-7
Valinnaiset syöttö- ja viimeistelylaitteet.....	1-8
Iso paperinsyöttölaite.....	1-8
Liitäntämoduuli.....	1-8
GBC AdvancedPunch.....	1-9
Pinoluovutin.....	1-9
Perfect Binder.....	1-9
Viimeistelylaite.....	1-10
Vihko-viimeistelylaite.....	1-11
SquareFold-leikkuri.....	1-11
Viimeistelylaite Plus.....	1-12
Toisen valmistajan jälkikäsittelylaitteet.....	1-12
Koneen virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	1-12
Koneen sarjanumeron sijainti.....	1-13
Koneen sarjanumero käyttöliittymässä.....	1-13
Koneen sarjanumero koneessa.....	1-13
2 Mistä saa ohjeita?.....	2-1
käyttöliittymän ohje.....	2-1

Ohjeita Internetissä.....	2-1
Tulostuspalvelimen käyttöohjeisto.....	2-1
Laskutus ja laskurit.....	2-2
Laskutusmittarit ja käyttölaskurit.....	2-2
Tietoa laskutuksesta ja laskureista.....	2-2
Huollon kutsuminen.....	2-2
<b>3 Tulostustyön lähettäminen.....</b>	<b>3-1</b>
Tulostaminen tietokoneesta.....	3-1
Tulostaminen Xerox FreeFlow -tulostuspalvelimesta.....	3-1
Tulostaminen Xerox EX -tulostuspalvelimesta (Powered by Fiery).....	3-2
Tulostaminen Xerox CX -tulostuspalvelimesta (Powered by Creo).....	3-2
<b>4 Yleistä järjestelmänvalvojan tehtävistä.....</b>	<b>4-1</b>
Kirjautuminen sisään järjestelmänvalvojana.....	4-1
Järjestelmänvalvonta.....	4-1
<b>5 Tietoja paperista.....</b>	<b>5-1</b>
Paperin lisääminen alustoille 1 ja 2.....	5-1
Paperin lisääminen.....	5-1
Hakulehtien lisääminen.....	5-1
Piirtoheitinkalvojen lisääminen.....	5-2
Rei'itetyn paperin lisääminen yksipuolista tulostusta varten.....	5-2
Rei'itetyn paperin lisääminen kaksipuolista tulostusta varten.....	5-3
Vinoussäätimet.....	5-4
Alustan ominaisuudet.....	5-6
Paperiristiriita.....	5-7
Uuden väliaikaisen paperin luominen.....	5-9
Suositellut materiaalit.....	5-10
<b>6 Ylläpito.....</b>	<b>6-1</b>
Puhdistaminen.....	6-1
Käyttöliittymän näytön puhdistaminen.....	6-1
Paperiradan puhdistaminen.....	6-1
Paperiradan alueen 2 puhdistaminen.....	6-2
Paperiradan alueiden 3 ja 4 puhdistaminen.....	6-4
Paperiradan alueen 5 puhdistaminen.....	6-7
Paperiradan alueen 6 puhdistaminen.....	6-10
Paperiradan alueen 7 puhdistaminen.....	6-13
Kulutustarvikkeiden vaihtaminen.....	6-17
Kulutustarvikkeet.....	6-17
Värikasetin vaihtaminen.....	6-18



Hukkavärisäiliö.....	6-20
Hukkavärisäiliön vaihtaminen.....	6-21
Kiinnityslaitteen puhdistuskankaan vaihtaminen.....	6-23
<b>7 Ongelmanratkaisu.....</b>	<b>7-1</b>
Yleiset ongelmat.....	7-1
Tukkeuman selvittäminen.....	7-5
Paperitukkeumat alustoilla 1 ja 2.....	7-6
Paperitukkeumat alueella 2.....	7-7
Paperitukkeumat alueilla 3 ja 4.....	7-10
Paperitukkeumat alueella 5.....	7-13
Paperitukkeumat alueella 6.....	7-16
Paperitukkeumat alueella 7.....	7-19
Virhekoodit.....	7-22
Kuvalaatu.....	7-43
Varauskorotronit.....	7-45
Milloin on aika vaihtaa varauskorotroni.....	7-46
Mikä varauskorotroneista tulee vaihtaa.....	7-46
Juovanäytteet.....	7-46
<b>8 Teknisiä tietoja.....</b>	<b>8-1</b>
Koneen tekniset tiedot.....	8-1
Alustojen kapasiteetti.....	8-1
Kaikkien paperialustojen paperitiedot.....	8-1
Koneen lämpenemisaika.....	8-2
Ensimmäisen tulosteen valmistumisaika.....	8-2
Paperin tiedot.....	8-3
Ympäristötiedot.....	8-4
<b>9 Limittävä luovutuslusta.....</b>	<b>9-1</b>
Limitystilan käyttöönotto EX-tulostuspalvelimessa.....	9-1
<b>10 Iso paperinsyöttölaite.....</b>	<b>10-1</b>
Yleiskatsaus.....	10-1
Postikorttipidike.....	10-1
Postikorttipidikkeen käyttäminen.....	10-2
Paperin lisääminen isoon paperinsyöttölaitteeseen.....	10-4
Paperin lisääminen.....	10-4
Hakulehtien lisääminen.....	10-4
Piirtoheitinkalvojen lisääminen.....	10-5
Rei'itetyn paperin lisääminen yksipuolista tulostusta varten.....	10-5

Rei'itetyn paperin lisääminen kaksipuolista tulostusta varten.....	10-6
Vinoussäätimet.....	10-7
Alustan ominaisuudet.....	10-8
Paperiristiriita.....	10-9
Ongelmanratkaisu.....	10-10
Tukkeumien selvittäminen.....	10-10
Paperitukkeumat alustoilla.....	10-11
Paperitukkeumat vivun 1a ja nupin 1c alueella.....	10-12
Paperitukkeumat vivun 1b ja nupin 1c alueella.....	10-13
Paperitukkeumat vivun 1d ja nupin 1c alueella.....	10-14
Ison paperinsyöttölaitteen virhekoodit.....	10-15
Tekniset tiedot.....	10-17
<b>11 Liitäntämoduuli.....</b>	<b>11-1</b>
Yleiskatsaus.....	11-1
Ohjaustaulu.....	11-2
Paperirata.....	11-3
Paperin käpristymän korjaus liitäntämoduulissa.....	11-3
Käpristymän korjauksen esiasetukset.....	11-3
Käpristymän manuaalinen korjaus.....	11-3
Ongelmanratkaisu.....	11-4
Tukkeumien selvittäminen.....	11-4
Paperitukkeumat vivun 1a alueella.....	11-4
Paperitukkeumat vivun 2a alueella.....	11-5
Paperitukkeumat vivun 2b alueella.....	11-7
Virhekoodit.....	11-8
<b>12 Pinoluovutin.....</b>	<b>12-1</b>
Yleiskatsaus.....	12-1
Komponenttien tunnistaminen.....	12-1
Ohjaustaulu.....	12-3
Pinoluovuttimen yläalusta.....	12-3
Pinoluovutusalustan tyhjentäminen.....	12-4
Ongelmanratkaisu.....	12-5
Yleiset ongelmat.....	12-5
Tukkeuman selvittäminen.....	12-5
Pinoluovuttimen tuloalueen tukkeumat (E1, E2 ja E3).....	12-5
Pinoluovuttimen kuljettimen tukkeumat (E4, E5 ja E6).....	12-6
Pinoluovuttimen yläalustan (E7) tukkeuma.....	12-8

Pinoluovuttimen luovutusalueen (E8) tukkeuma.....	12-9
Pinoluovuttimen käyttövihjeitä.....	12-10
Virtakatkos.....	12-10
Virhekoodit.....	12-11
Tekniset tiedot.....	12-15
<b>13 Perfect Binder.....</b>	<b>13-1</b>
Sidontalaitteen osat.....	13-1
Ulkoiset osat.....	13-1
Kansialusta.....	13-3
Sisäosat.....	13-4
Sidontalaitteen ohjaustaulu.....	13-5
Sidontalaitteen katkaisin.....	13-6
Kirjan sidontarata.....	13-7
Ohisyöttörata.....	13-7
Vakiorata.....	13-8
Kansien syöttörata.....	13-9
Virtakytkin.....	13-10
Virransäästötila.....	13-10
Paperin asettaminen kansialustalle.....	13-10
Kirjojen poistaminen sidontalaitteesta.....	13-11
Työn lähettäminen sidontalaitteeseen.....	13-12
Tulostaminen tietokoneesta sidontalaitteeseen.....	13-12
Tulostaminen Xerox FreeFlow -tulostuspalvelimesta Perfect Binder -sidontalaitteeseen.....	13-12
Sidontalaitteen manuaalinen tila ja FreeFlow-tulostuspalvelin.....	13-12
FreeFlow-tulostuspalvelin: tulostaminen ja sitominen käyttäen esipainettuja kansia.....	13-14
FreeFlow-tulostuspalvelin: tulostaminen ja sitominen käyttäen yhtä tiedostoa.....	13-15
Tulostaminen Xerox CX -tulostuspalvelimesta (Powered by Creo) Perfect Binder -sidontalaitteeseen.....	13-16
Sidontalaitteen manuaalinen tila ja CX-tulostuspalvelin.....	13-16
CX-tulostuspalvelin: tulostaminen ja sitominen käyttäen yhtä tiedostoa.....	13-17
CX-tulostuspalvelin: tulostaminen ja sitominen käyttäen kahta tiedostoa.....	13-18
Tulostaminen Xerox EX -tulostuspalvelimesta (Powered by EFI) Perfect Binder -sidontalaitteeseen.....	13-20
Sidontalaitteen manuaalinen tila ja EX-tulostuspalvelin.....	13-20

EX-tulostuspalvelin: tulostaminen ja sitominen käyttäen esipainettuja kansia.....	13-20
EX-tulostuspalvelin: tulostaminen ja sitominen käyttäen yhtä tiedostoa.....	13-22
Ylläpito.....	13-24
Sidontalaitteen puhdistus.....	13-24
Leikkausjätessäiliön tyhjentäminen.....	13-24
Liimasäiliö.....	13-25
Liimasäiliön täyttäminen.....	13-26
Sidontalaitteen ongelmanratkaisu.....	13-26
Paperitukkeumat alueilla E1 ja E2.....	13-26
Paperitukkeumat alueella E3.....	13-27
Paperitukkeumat alueella E4.....	13-28
Paperitukkeumat alueilla E5 ja E6.....	13-29
Yleiset ongelmat.....	13-31
Virtakatkos käytön aikana.....	13-31
Kuvan ja leikkauksen säätäminen.....	13-32
Virhekoodit.....	13-32
Sidontalaitteen tekniset tiedot.....	13-68
<b>14 Viimeistelylaite ja vihko-viimeistelylaite.....</b>	<b>14-1</b>
Käpristymän manuaalinen korjaus.....	14-3
Taittotoiminto.....	14-4
Taittotyypit.....	14-4
Paperin ja hakulehtien lisääminen alustalle 8 (liitearkkialusta).....	14-5
Ylläpito.....	14-6
Kulutustarvikkeet.....	14-6
Nitomanastakasetin vaihtaminen.....	14-6
Vihkonitomanastakasetin vaihtaminen.....	14-8
Nidontajätessäiliön vaihtaminen.....	14-9
Rei'itysjätessäiliön tyhjentäminen.....	14-11
Ongelmanratkaisu.....	14-13
Alustan 8 (liitearkkialusta) paperitukkeumat.....	14-13
Paperitukkeumat vivun 1a ja nupin 1c alueella.....	14-14
Paperitukkeumat vivun 1d alueella.....	14-15
Paperitukkeumat vivun 1b alueella.....	14-16
Paperitukkeumat vipujen 3b ja 3 d alueella.....	14-17
Paperitukkeumat vivun 3e ja nupin 3c alueella.....	14-18
Paperitukkeumat vivun 3g ja nupin 3f alueella.....	14-19
Paperitukkeumat vivun 4b ja nupin 3a alueella.....	14-20
Paperitukkeumat vivun 2a ja nupin 3a alueella.....	14-21

Paperitukkeumat vivun 2b ja nupin 2c alueella.....	14-22
Paperitukkeumat alueilla 2c, 2e, 2f ja 2d.....	14-23
Paperitukkeumat alueella 2d ja vivun 2g alueella.....	14-25
Paperitukkeumat alueella 4 ja nupin 4a alueella.....	14-26
Paperitukkeumat viimeistelylaitteen yläalustalla.....	14-27
Paperitukkeumat viimeistelylaitteen nippuluovutusalustalla.....	14-28
Paperitukkeumat vihkolaitteen luovutusalustalla.....	14-29
Nitomalaitteen virheet.....	14-29
Nitomanastakasetin tukkeumat.....	14-30
Nitomanastatukkeumat vihkolaitteen kasetissa.....	14-32
Nitomanastakasetin asentaminen uudelleen.....	14-33
Virhekoodit.....	14-35
Tekniset tiedot.....	14-38
Viimeistelylaite ja vihko-viimeistelylaite.....	14-38
Valinnainen C-/Z-taittolaite.....	14-41
<b>15 SquareFold-leikkuri.....</b>	<b>15-1</b>
Yleiskatsaus.....	15-1
Komponenttien tunnistaminen.....	15-2
Tärkeimmät komponentit.....	15-2
Paperirata.....	15-3
Ohjaustaulu.....	15-4
SquareFold-toiminto.....	15-4
SquareFold-asetukset.....	15-5
SquareFold-asetusten käyttäminen.....	15-6
Leikkaustoiminto.....	15-7
Leikkurin asetukset.....	15-7
Leikkausohjeet.....	15-8
Leikkurin asetusten käyttäminen.....	15-9
Vihjeet.....	15-9
Täysikokoisten kuvien tulostaminen vihkoihin.....	15-9
Noudata näitä ohjeita.....	15-10
Ongelmanratkaisu.....	15-11
Tukkeuman selvittäminen.....	15-11
Tukkeumien selvittäminen.....	15-11
Tukkeutumien selvittäminen alueella E1/E2 .....	15-12
Tukkeumien selvittäminen alueella E3.....	15-14
Virhekoodit.....	15-15
Teknisiä tietoja.....	15-17
Tekniset tiedot.....	15-17

## 16 Viimeistelylaite Plus..... 16-1

Yleiskatsaus.....	16-1
Viimeistelylaite.....	16-2
Viimeistelylaitteen tärkeimmät osat.....	16-2
Taittotoiminto.....	16-3
Taittotyypit.....	16-3
Paperin ja hakulehtien lisääminen alustalle 8 (liitearkkialusta).....	16-4
Viimeistelykuljetin.....	16-5
Viimeistelykuljettimen tärkeimmät osat.....	16-5
Viimeistelykuljettimen tilailmaisimet.....	16-6
Ylläpito.....	16-6
Kulutustarvikkeet.....	16-6
Nitomanastakasetin vaihtaminen.....	16-7
Nidontajätesäiliön vaihtaminen.....	16-8
Rei'itysjätesäiliön tyhjentäminen.....	16-10
Ongelmanratkaisu.....	16-12
Viimeistelylaitteen paperitukkeumat.....	16-12
Alustan 8 (liitearkkialusta) paperitukkeumat.....	16-12
Paperitukkeumat viimeistelylaitteen vasemman etulevyn takana.....	16-13
Paperitukkeumat vivun 1a ja nupin 1c alueella.....	16-13
Paperitukkeumat vivun 1d alueella.....	16-14
Paperitukkeumat vivun 1b alueella.....	16-15
Paperitukkeumat viimeistelylaitteen oikean etulevyn takana.....	16-16
Paperitukkeumat vipujen 3b ja 3d alueella.....	16-16
Paperitukkeumat vivun 3e ja nupin 3c alueella.....	16-18
Paperitukkeumat vivun 3g ja nupin 3f alueella.....	16-19
Paperitukkeumat vivun 4b ja nupin 3a alueella.....	16-20
C-/Z-taittolaitteen paperitukkeumat.....	16-21
Paperitukkeumat vivun 2a ja nupin 3a alueella.....	16-21
Paperitukkeumat vivun 2b ja nupin 2c alueella.....	16-23
Paperitukkeumat alueilla 2c, 2e, 2f ja 2d.....	16-24
Paperitukkeumat alueella 2d ja vivun 2g alueella.....	16-25
Paperitukkeumat alueilla 4b ja 4c.....	16-27

Paperitukkeumat viimeistelylaitteen luovutusalueilla.....	16-28
Paperitukkeumat viimeistelylaitteen yläalustalla.....	16-28
Paperitukkeumat viimeistelylaitteen nippuluovutusalueella.....	16-29
Viimeistelykuljettimen paperitukkeumat.....	16-30
Paperitukkeumat alueella 1.....	16-30
Paperitukkeumat alueella 2.....	16-31
Paperitukkeumat alueella 3.....	16-32
Paperitukkeumat alueella 4.....	16-33
Nitomlaitteen virheet.....	16-34
Nitomanastakasetin tukkeumat.....	16-34
Virhekoodit.....	16-36
Viimeistelylaitteen virhekoodit.....	16-36
Viimeistelykuljettimen virhekoodit.....	16-37
Toisen valmistajan DFA-jälkikäsittelylaitteen virhekoodit.....	16-37
Tekniset tiedot.....	16-38
Viimeistelylaitteen tekniset tiedot.....	16-38
Valinnainen C-/Z-taittolaitte.....	16-42
Viimeistelykuljettimen tekniset tiedot.....	16-42

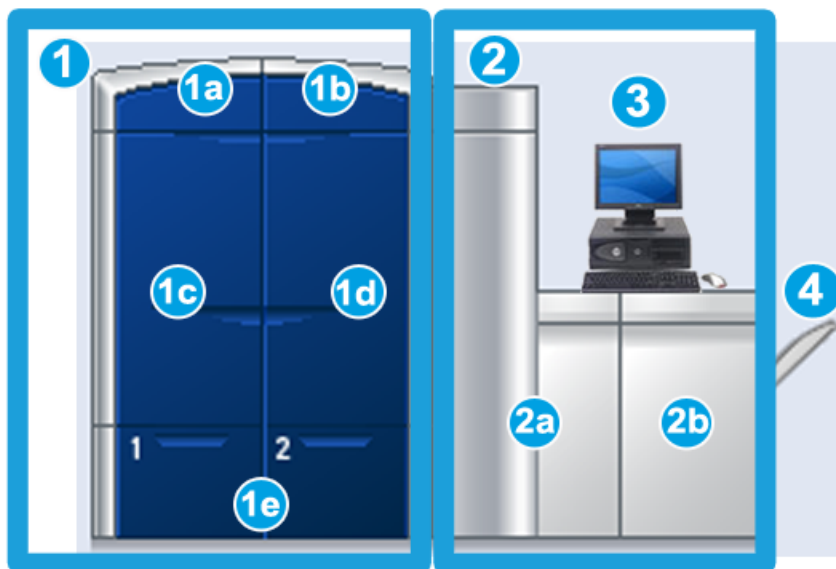




# Yleistä tuotteesta

Xerox 800/1000 Color Press on neliväri/mustavalko-verkkotulostin, joka tuottaa 80/100 sivua minuutissa.

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

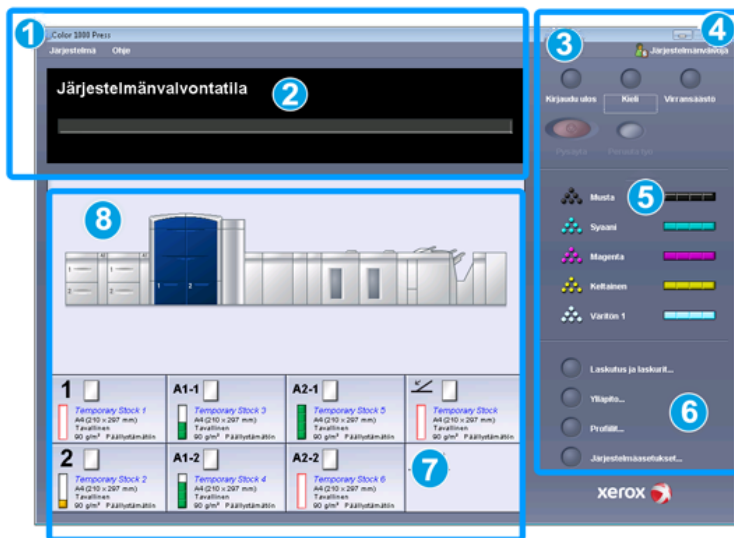
# Aloitussopas/linkit

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 sisään järjestelmänvalvojana](#)

## Käyttöliittymä

Käyttöliittymässä näkyvät koneen tilaan liittyvät viestit toiminnan aikana ja virhetilanteissa.



1. Järjestelmä- ja ohjevalikot
2. Työn ja järjestelmän tila
3. Kirjautu-, Kieli-, Virransäästö- ja Pysäytä-painikkeet
4. Kirjautunut käyttäjä
5. Värien tila

6. Käyttäjän ja järjestelmänvalvojan painikkeet
7. Alustojen tila
8. Koneen tila

## Järjestelmävalikko

Järjestelmävalikko sisältää seuraavaa:

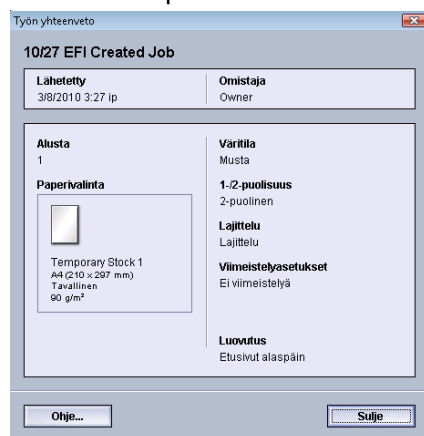
- **Koneen tiedot:** Näyttää tietoja asennetusta järjestelmäohjelmistosta ja liitetystä valinnaisista syöttö- ja viimeistelylaitteista, virhelokin, asiakastukinumeron ja koneen sarjanumeron.
- **Sammuta järjestelmä-PC:** Sammuttaa käyttöliittymän ja järjestelmätietokoneen.
- **Käynnistä käyttöliittymä:** Sulkee käyttöliittymän ja käynnistää sen uudelleen.
- **Sammuta käyttöliittymä:** Sammuttaa käyttöliittymän mutta jättää tietokoneen käyntiin.
- **Paperikirjaston hallinta:** Vain järjestelmänvalvojan käytettävissä. Lisätietoja on järjestelmänvalvojan oppaassa.

## Työn ja järjestelmän tila-alue

Tällä näytön alueella näkyy järjestelmän tila. Lisäksi alueella näkyy käynnissä olevan työn tila (Yhteenvedo-painike).

## Työn yhteenvedo

**Yhteenvedo**-painikkeella voidaan avata **Työn yhteenvedo** -ikkuna:



## Kirjautuminen

Kirjautumistasoja on kolme:

- **Käyttäjä:** Oletuskirjautumistaso.

- **Järjestelmänvalvoja:** Tällä tasolla voidaan mukauttaa koneen oletusasetuksia sekä mukauttaa tulostustöitä luomalla, määrittämällä ja muuttamalla tiettyjen toimintojen parametreja.

Lisätietoja tästä aiheesta on järjestelmänvalvojan oppaassa.

- **Tekninen pääkäyttäjä:** Tämä taso on varattu Xeroxin valtuuttamille henkilöille, jotka on koulutettu tekemään tiettyjä aiemmin huoltoteknikolle kuuluneita huoltotehtäviä. Lisätietoja on Järjestelmänvalvojan oppaassa.

## 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.

## 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.

**Värien tila**

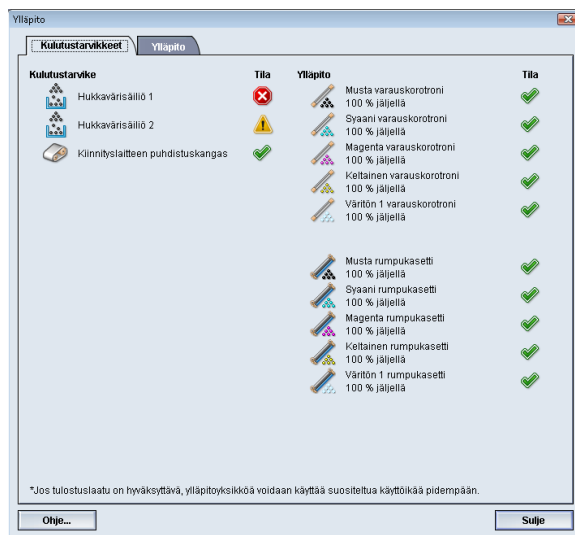
Tällä alueella näkyy värikasettien tila eli kussakin kasetissa jäljellä olevan värin määrä.

**HUOM.**

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

**Ylläpito-painike**

**Ylläpito**-painikkeella avataan kulutustarvikkeiden tilaikkuna. Katso kuvaa:



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.

## Tulostuspalvelimen yleiskatsaus

Digitaalisen painokoneen kanssa voidaan käyttää jotakin kolmesta tulostuspalvelimesta:

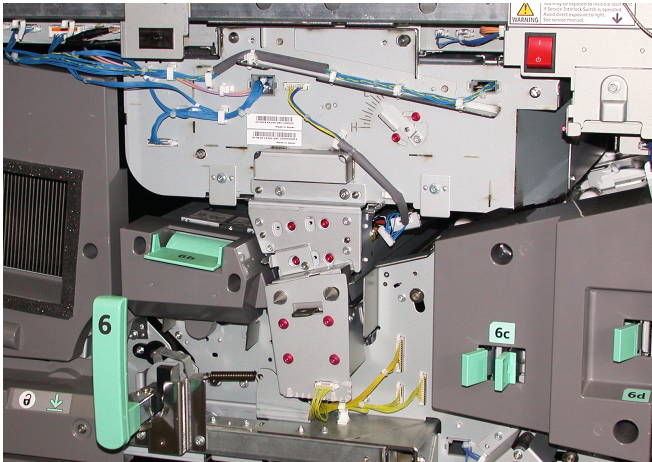
- Xerox FreeFlow -tulostuspalvelin Xerox 800/1000 Digital Color Press -koneelle
- Xerox CX -tulostuspalvelin (Powered by Creo)
- Xerox EX -tulostuspalvelin (Powered by Fiery)

### HUOM.

Lisätietoja tulostuspalvelimesta on sen mukana toimitetussa käyttöohjeistossa.

## FWA-kuvaseensori

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



### HUOM.

FWA-kuvaseensori on järjestelmään ostettavissa oleva VALINNAINEN toiminto. Lisätietoja saa Xeroxin edustajalta.

FWA-kuvaseensori 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 kalibrointiliuskoja, joita FWA-kuvaseensori käyttää testikuvioden 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-kuvaseensorista on myös Järjestelmänvalvojan oppaassa.

## Väritön väriaine

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

Väritöntä väriä voidaan käyttää kahdella tavalla. Koko sivun peitto ja aluepeitto. Molemmissa menetelmissä haluttu tulos saadaan aikaan värittömällä pinnoitteella koneen tuottavuuden heikkenemättä. Kaikki tulostuspalvelimet tukevat värittömän väriaineen käyttöä.



## Tuottavuus

Värittömän värin käyttö ei heikennä koneen tuottavuuteen käytettäessä tuettua paperia:

- Täysi nopeus säilyy: 80/100 sivua minuutissa viisiväritilassa
- Tukee sekä tekstiä että kuvia

## 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 tiettyyn osiin työssä
- luomaan taiteellisia tehosteita ja korostuksia
- parantamaan hopean-, kullan- tai kuparinväristen metallikohteiden ulkoasua
- tehostamaan pastellivärejä helmiäistehosteella
- "kohottamaan" kuvia (kolmiulotteinen tehoste)

Yleistä tuotteesta

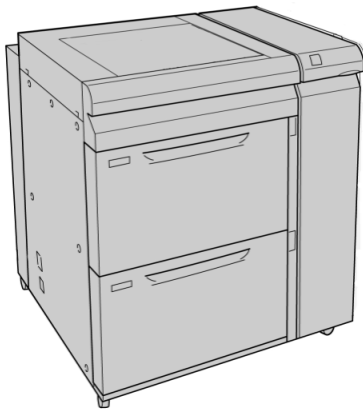
- korostamaan otsikkotekstiä
- korostamaan valokuvia, logoja ja muita kuva-alueita
- korostamaan vesileimoja.

## Valinnaiset syöttö- ja viimeistelylaitteet

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

### Iso paperinsyöttölaite

Iso 2-alustainen paperinsyöttölaite



Lisätietoja tästä laitteesta on jäljempänä tässä oppaassa.

### Liitântämoduuli

Kaikki viimeistelylaitteet vaativat liitântämoduulin. Liitântämoduuli mahdollistaa tulostuskoneiston ja viimeistelylaitteen välisen yhteyden.

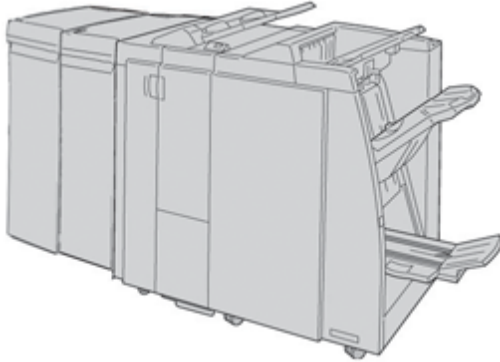


Lisätietoja tästä laitteesta on jäljempänä tässä oppaassa.



## GBC AdvancedPunch

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



### HUOM.

GBC AdvancedPunch -laite on kuvassa pakollisen liitäntämoduulin ja valinnaisen vihkolaitteella varustetun viimeistelylaitteen kanssa. GBC AdvancedPunch voidaan liittää useisiin erilaisiin viimeistelylaitteisiin.

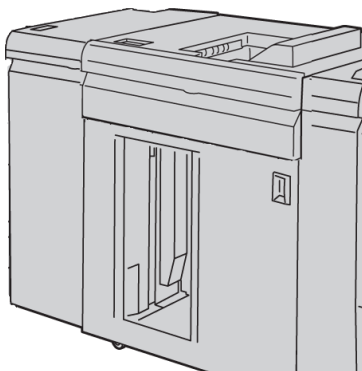
Tietoja tästä lisälaitteesta voi ladata osoitteesta [www.xerox.com](http://www.xerox.com). Lataa halutun käyttöoppaan uusin versio antamalla tuotteen nimi hakukenttään ja valitsemalla Käyttöohjeisto.

## Pinoluovutin

Pinoluovutin on valinnainen laite valmiiden tulosteiden pinoamista ja limittämistä varten.

### HUOM.

Pinoluovutin on kuvassa pakollisen liitäntämoduulin kanssa.



Lisätietoja tästä laitteesta on jäljempänä tässä oppaassa.

## Perfect Binder

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

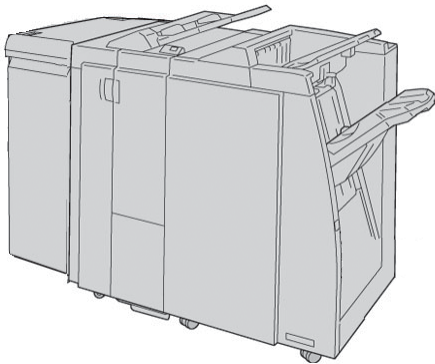


Perfect binding -sidonta on prosessi, jossa sivut sidotaan liimalla ja reunat puhtaaksileikataan. Liima sitoo kirjan sisäarkit toisiinsa. Haluttaessa voidaan lisätä etu- ja takakansi. Tuloksena on valmis, liimasidottu kirja, jossa on kietaisukansi.

Lisätietoja tästä laitteesta on jäljempänä tässä oppaassa.

## Viimeistelylaite

Tämä viimeistelylaite tarjoaa erilaisia viimeistely- ja taittovaihtoehtoja.



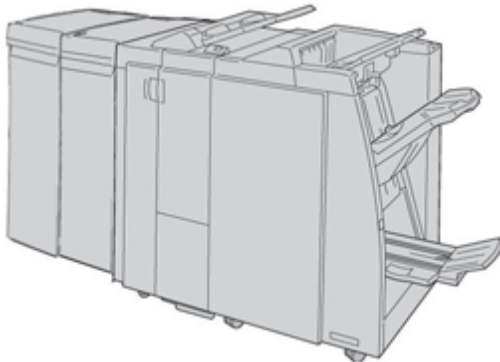
### HUOM.

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

Lisätietoja tästä laitteesta on jäljempänä tässä oppaassa.

## Vihko-viimeistelylaite

Tämä viimeistelylaite tarjoaa erilaisia viimeistely- ja taittovaihtoehtoja.



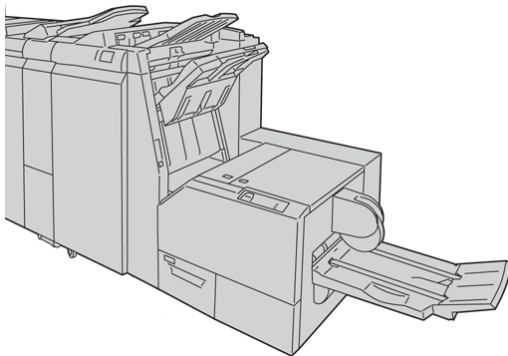
### HUOM.

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

Lisätietoja tästä laitteesta on jäljempänä tässä oppaassa.

## 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.

Lisätietoja tästä laitteesta on jäljempänä tässä oppaassa.

## Viimeistelylaite Plus

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



### HUOM.

Viimeistelylaite Plus vaatii liitäntämoduulin.

Lisätietoja tästä laitteesta on jäljempänä tässä oppaassa.

## Toisen valmistajan jälkikäsittelylaitteet

Saatavana on myös muiden valmistajien jälkikäsittelylaitteita, kuten:

- Plockmatic Pro 30 Booklet Maker
- GBC eBinder 200

### HUOM.

Kaikki muiden valmistajien jälkikäsittelylaitteet vaativat SEKÄ liitäntämoduulin että viimeistelylaite Plussan.

Lisätietoja näistä lisälaitteista on Xerox Color 800/1000 Press -koneen Finishing Solutions Guide -oppaassa. Lisätietoja saa Xeroxin myyntiedustajalta.

## 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.**

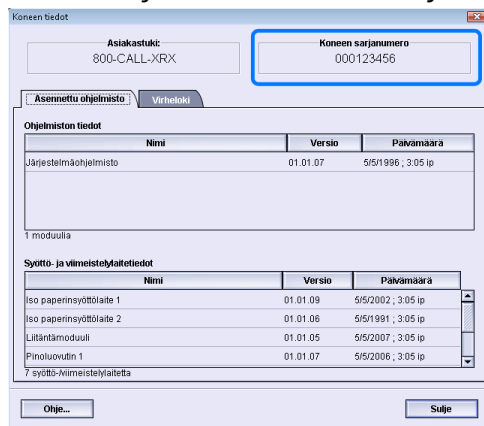
Anna virran olla katkaistuna vähintään 10 sekunnin ajan ennen virran kytkemistä uudelleen.

## Koneen sarjanumeron sijainti

Koneen sarjanumero löytyy koneen käyttöliittymästä ja rungosta.

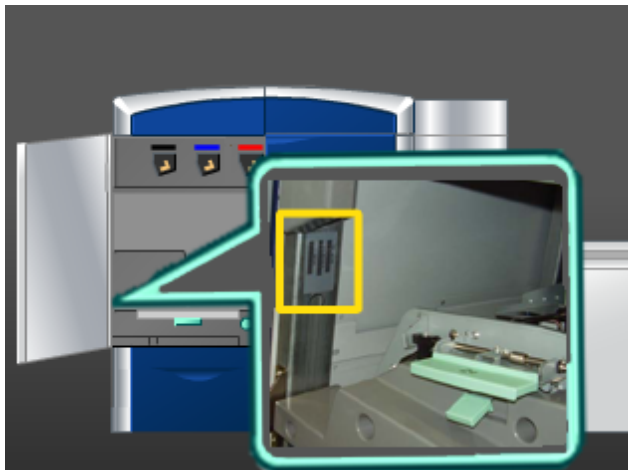
### Koneen sarjanumero käyttöliittymässä

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



### Koneen sarjanumero koneessa

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



Yleistä tuotteesta

Etsi koneen sarjanumero seuraavien ohjeiden mukaan.

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

# 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.

Kun **Ohje**-valikosta valitaan **Color 800/1000 -ohje**, näkyviin tulee ikkuna, joka sisältää samankaltaisia ohjeita kuin tämä opas ja järjestelmänvalvojan opas.

## 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**).

## Tulostuspalvelimen käyttöohjeisto

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

# Laskutus ja laskurit

Mittarit ja laskurit vaihtelevat koneen kokoonpanon ja asetusten mukaan.

## Laskutusmittarit ja käyttölaskurit

1. Valitse käyttöliittymässä **Laskutus ja laskurit**.
2. **Laskutusmittarit ja käyttölaskurit** -ikkuna tulee näkyviin.

## Tietoa laskutuksesta ja laskureista

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

# 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 vasen puoli). 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**.



# 3

## 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** ja **> 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 käyttöohjeisto (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).
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 **Close** (sulje). Print From File (tulosta tiedostosta) -ikkuna sulkeutuu.

## Tulostaminen Xerox EX -tulostuspalvelimesta (Powered by Fiery)

1. Kopioi käyttöohjeisto (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 käyttöohjeisto (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.

# Yleistä järjestelmänvalvojan tehtävistä

## Kirjautuminen sisään 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**.

## Järjestelmänvalvonta

Järjestelmänvalvontaan kuuluu seuraavat tehtävät:

- Paperikirjaston hallinta (mukaan lukien paperin lisäasetukset)
- Paperin lisäasetukset omien papereiden luomiseen ja muokkaamiseen paperikirjastossa
- Järjestelmäasetukset:
  - Kieli
  - Järjestelmänvalvojan salasana

#### Yleistä järjestelmänvalvojan tehtävistä

- Virheikkunoiden automaattinen näyttö
- Päivämäärä ja aika
- Tuottavuusasetukset
- Virransäästöasetukset
- Merkkiäänet
- 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

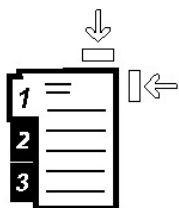
## Paperin lisääminen alustoille 1 ja 2

### 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:

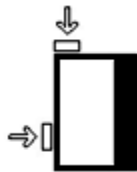


5. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.  
Paperipino ei saa ylittää takarajoittimen MAX-viivaa.

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:

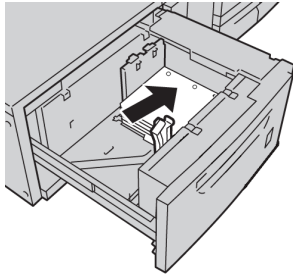


5. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.  
Paperipino ei saa ylittää takarajoittimen MAX-viivaa.
6. Säädä tarvittaessa vinoussäätimiä.
7. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.  
Alustan ominaisuudet -ikkuna näkyy käyttöliittymässä, jos järjestelmänvalvoja on ottanut sen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

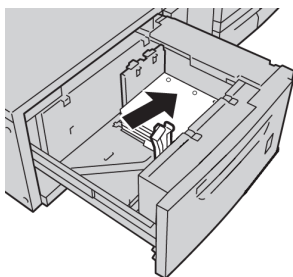


6. Sääda rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.  
Paperipino ei saa ylittää takarajoittimen MAX-viivaa.
7. Sääda tarvittaessa vinoussäätimiä.
8. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.  
Alustan ominaisuudet -ikkuna näkyy käyttöliittymässä, jos järjestelmänvalvoja on ottanut sen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

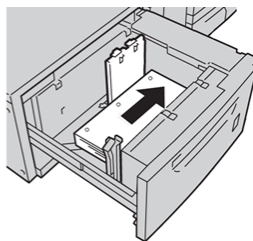
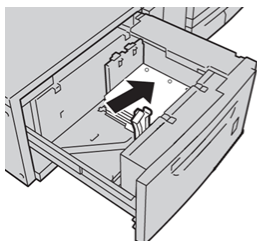
## Rei'itetyn paperin lisääminen kaksipuolista tulostusta varten

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:



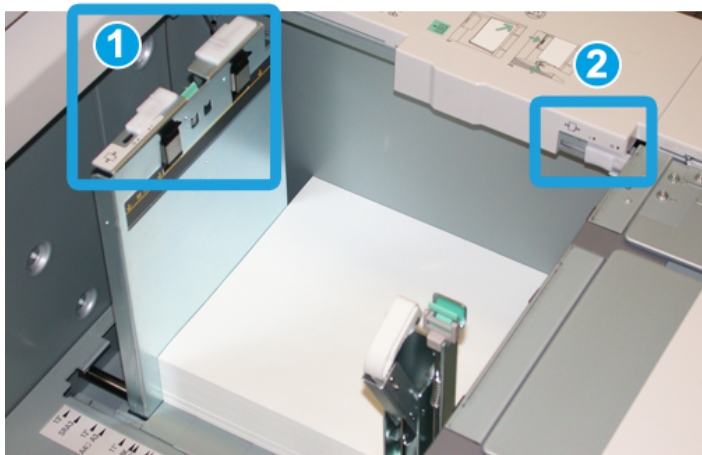
6. Aseta paperi vaakasuuntaan alustan oikeaa reunaa vasten, kuten kuvassa:



7. 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 vinousongelma.
- Vinoussäätimien asennon muuttaminen voi pahentaa vinousongelmia tiettyjen paperityyppien kanssa, kuten päällystetyn paperin, tarrojen ja kalvojen kanssa.

Vinoussäätimiä käytetään seuraavasti.

1. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
2. Liu'uta takareunan vinoussäädintä oikealle (kuten edellä olevassa kuvassa).
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

Alusta 1: paperin ominaisuudet

**Paperin tiedot**

Custom Stock 4  
Koko: A4 (210 x 297 mm)  
Tyyppi: Tavallinen  
Päälyste: Päälystämätön  
Modulus: Ei  
Rei'itetty: Ei rei'itystä  
Väri: Oranssi  
Paino (g/m²): 95  
Kuitusuunta: Pitkä reuna

**Viesti**

☒ Syöttö pitkä reuna edellä  
☐ Syöttö lyhyt reuna edellä

☒ Ota alusta käyttöön  
☐ Poista alusta käytöstä

☒ Ohita  
☒ Näytä ominaisuudet automaattisesti, kun alusta 1 on auki.

**Paperikirjasto**

Custom Stock 4  
A4 (210 x 297 mm)  
Tavallinen

Suositellut materiaalit...

Luo uusi paperi...

Kohdistusprofiili  
Järjestelmän oletus

Ohje... OK Peruuta

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 (syöttö pitkä tai lyhyt reuna edellä).
  - **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:** Ilmaisee, miten päin paperi on asetettu alustalle.
- **Ota alusta käyttöön:** Sallii valitun alustan käytön.
- **Poista alusta käytöstä:** Estää valitun alustan käytön.

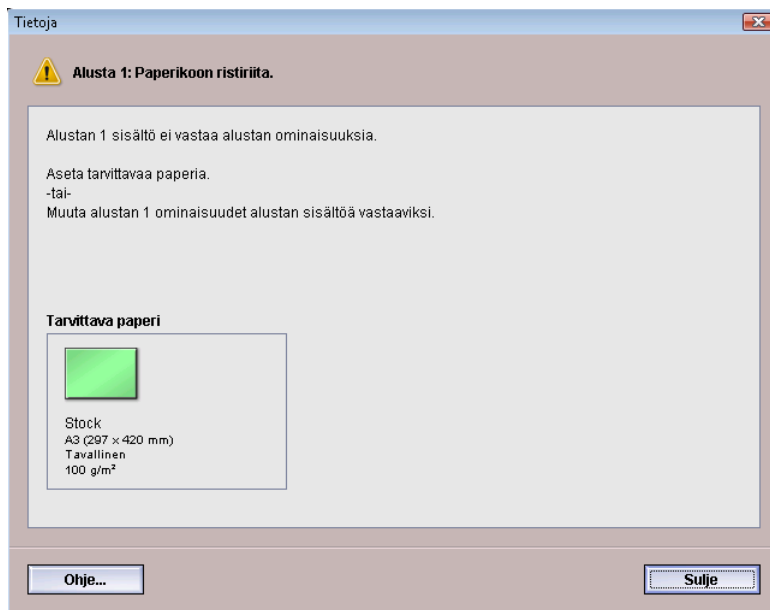
- **Ohita:**
  - Kun tätä ei ole valittu, käyttöliittymässä näytetään viesti, jos alustalle asetettu paperi ei vastaa alustan ominaisuusikkunan tietoja. Alustalle tulee asettaa paperia, joka vastaa alustan ominaisuusikkunan tietoja.
  - Kun tämä on valittu, käyttöliittymässä ei näytetä viestiä, vaikka alustalla oleva paperi ei vastaisi ominaisuusikkunan paperitietoja.
- **Näytä ominaisuudet automaattisesti, kun alusta on auki:** Kun tämä on valittu, alustan ominaisuusikkuna tulee näkyviin aina kun alusta on auki.
- **Paperikirjasto-valikko:** Tämä 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. Paperi näkyy Paperikirjaston valikossa nimellä **Väliaikainen paperi valittu** ja poistetaan luettelosta, kun jokin toinen paperi valitaan.
- **Luo uusi paperi:** Tällä toiminnolla voidaan luoda uusi väliaikainen paperi, joka määritetään alustalle. Paperi näkyy Paperikirjaston valikossa nimellä **Väliaikainen paperi valittu** ja poistetaan luettelosta, kun jokin toinen paperi valitaan.
- **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 (päällystetty, päällystämätön) ja paino.
  - b) Anna tiedot alustan ominaisuusikkunassa.

# Uuden väliaikaisen paperin luominen

## HUOM.

Vain järjestelmänvalvojat voivat luoda ja tallentaa uusia, pysyviä papereita paperikirjastoon.

1. Kaksoisnapsauta käyttöliittymässä alustaa, jolla halutaan käyttää uutta paperia. Alustan ominaisuusikkuna tulee näkyviin.
2. Valitse **Luo uusi**.  
**Uuden paperin asetukset** -ikkuna avautuu.
3. Valitse paperin asetukset, kuten koko, väri, paino, suunta, tyyppi, päällyste ja:
  - Espainettu paperi: Jos uusi paperi on espainettua paperia, valitse tämä valintaruutu.
  - Nimi: Paperille annetaan nimi automaattisesti, esimerkiksi Väliaikainen paperi 1. Tätä nimeä voidaan muuttaa.

## HUOM.

Uusi paperi on vain väliaikainen. Sitä ei tallenneta paperikirjastoon, ja kun valitaan jokin toinen paperi, tämä väliaikainen paperi poistetaan pysyvästi.

4. Valitse **OK**.
5. Sulje alustan ominaisuusikkuna valitsemalla uudelleen **OK**.  
Uusi väliaikainen paperi näkyy valitun alustan tiedoissa. Paperin nimi näkyy kursivoituna.

## HUOM.

Ennen työn tulostamista aseta alustalle näitä asetuksia vastaavaa paperia.

## Suosittelut materiaalit

Katso aina paperiohjeita Suositellut materiaalit -luettelosta. Luetteloa päivitetään ja siihen lisätään uusia materiaaleja tarpeen mukaan. Luettelo löytyy osoitteesta

[www.xerox.com](http://www.xerox.com).

Luettelo voidaan avata myös alustan ominaisuusikkunan tai Paperikirjaston hallinta-toiminnon kautta.

Suositellut materiaalit								
Nimi	Koko	Tyyppi	Päällyste	Modulus	Rei'itys	Väri	Paino	
RML Stock(Coating-Gloss)	A4 (210 x 297 mm)	Tavallinen	Kiiltävä	Ei	Ei rei'itystä	Oranssi	95	
RML Stock(Coating-High...	A4 (210 x 297 mm)	Tavallinen	Erittäin kii...	Ei	Ei rei'itystä	Oranssi	95	
RML Stock(Coating-Unco...	A4 (210 x 297 mm)	Tavallinen	Päällystä...	Ei	Ei rei'itystä	Oranssi	95	
RML Stock(Color-Blue)	A4 (210 x 297 mm)	Tavallinen	Päällystä...	Ei	Ei rei'itystä	Sininen	95	
RML Stock(Color-Buff)	A4 (210 x 297 mm)	Tavallinen	Päällystä...	Ei	Ei rei'itystä	Ruskea	95	
RML Stock(Color-Clear)	A4 (210 x 297 mm)	Tavallinen	Päällystä...	Ei	Ei rei'itystä	Kirkas	95	
RML Stock(Color-Custom...	A4 (210 x 297 mm)	Tavallinen	Päällystä...	Ei	Ei rei'itystä	Custo...	95	
RML Stock(Color-Goldenr...	A4 (210 x 297 mm)	Tavallinen	Päällystä...	Ei	Ei rei'itystä	Kullan...	95	
RML Stock(Color-Gray)	A4 (210 x 297 mm)	Tavallinen	Päällystä...	Ei	Ei rei'itystä	Harmaa	95	
RML Stock(Color-Green)	A4 (210 x 297 mm)	Tavallinen	Päällystä...	Ei	Ei rei'itystä	Vihreä	95	
RML Stock(Color-Ivory)	A4 (210 x 297 mm)	Tavallinen	Päällystä...	Ei	Ei rei'itystä	Kerma...	95	
RML Stock(Color-Orange)	A4 (210 x 297 mm)	Tavallinen	Päällystä...	Ei	Ei rei'itystä	Oranssi	95	
RML Stock(Color-Pink)	A4 (210 x 297 mm)	Tavallinen	Päällystä...	Ei	Ei rei'itystä	Vaalea...	95	
RML Stock(Color-Red)	A4 (210 x 297 mm)	Tavallinen	Päällystä...	Ei	Ei rei'itystä	Punain...	95	
RML Stock(Color-White)	A4 (210 x 297 mm)	Tavallinen	Päällystä...	Ei	Ei rei'itystä	Valkoin...	95	
RML Stock(Color-Yellow)	A4 (210 x 297 mm)	Tavallinen	Päällystä...	Ei	Ei rei'itystä	Keltain...	95	

# 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 pyyyhkimällä 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 kiinnityslaite on viileä. Puhdista paperiradasta vain suositellut alueet näiden ohjeiden mukaan.



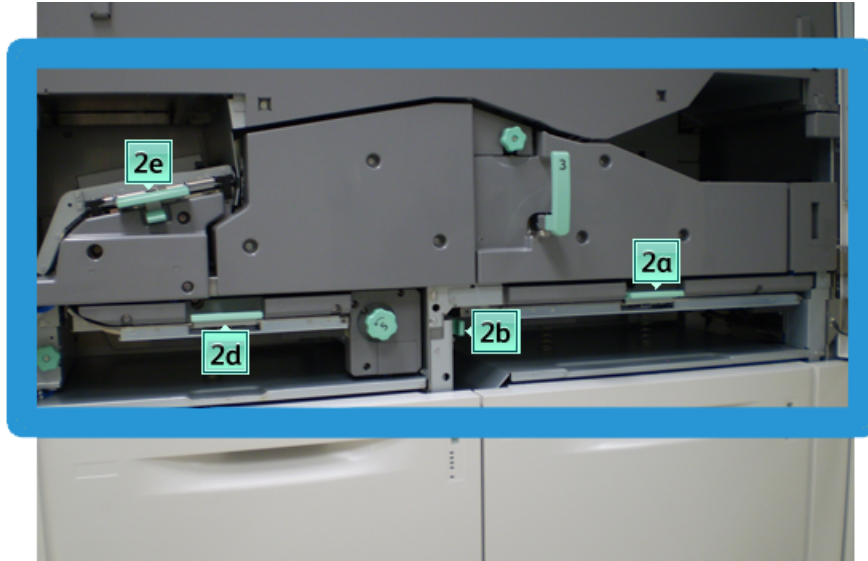
### **VAARA**

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

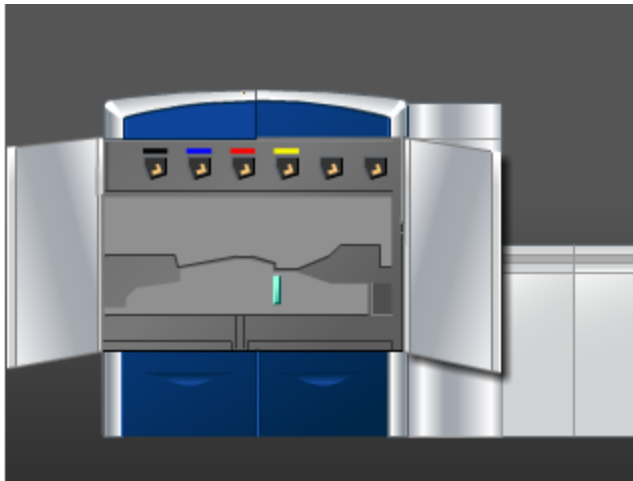
### HUOM.

Jos havaitset 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

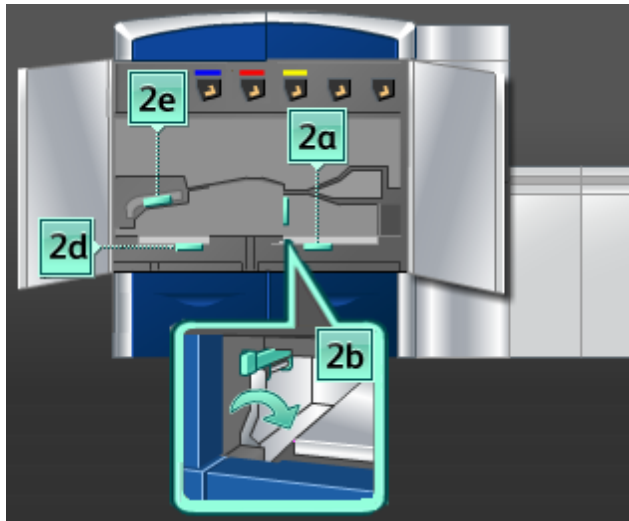


1. Avaa vasen ja oikea etuovi (tulostuskoneiston vasen puoli).



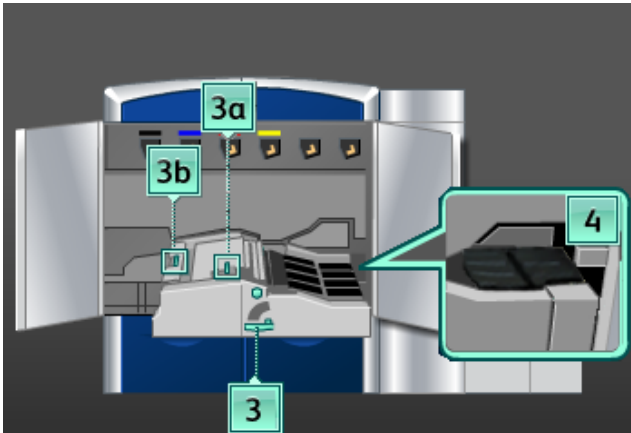


2. Puhdista vain kuvan osoittamat alueet vedellä kostutetulla (ei märällä), nukkaamattomalla liinalla.

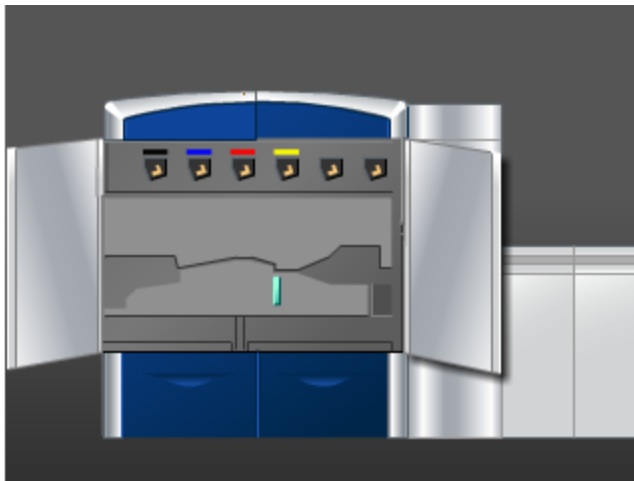


- a) Avaa ja puhdista jokainen vihreän kahvan alue.
  - b) Kuivaa nukkaamattomalla liinalla.
3. Palauta kaikki vihreät kahvat alkuperäiseen asentoonsa.
  4. Sulje vasen ja oikea etuovi.

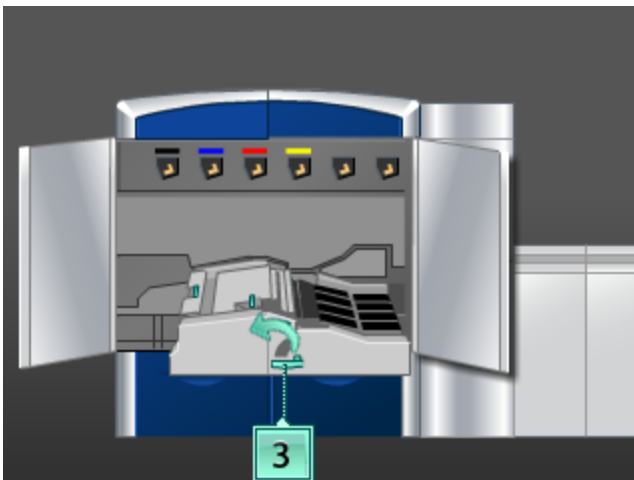
## Paperiradan alueiden 3 ja 4 puhdistaminen



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

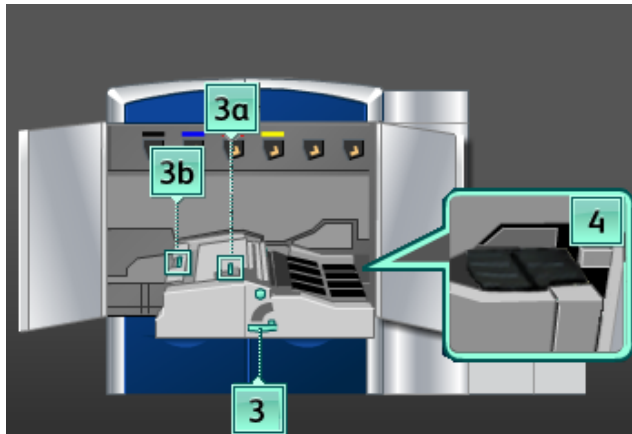


2. Tartu kahvaan 3 ja käännä sitä nuolen suuntaan.

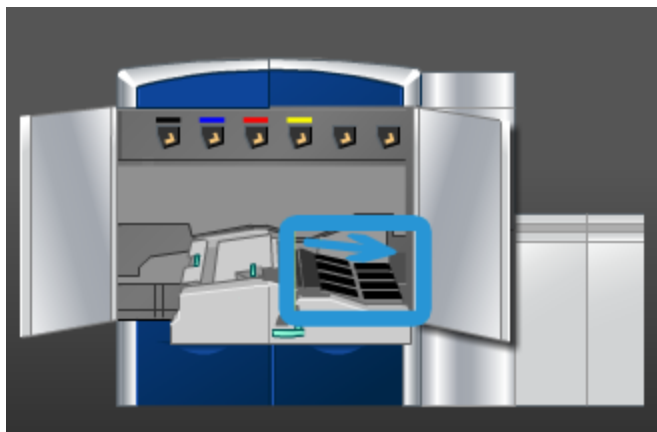


3. Vedä paperinkuljetinta hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.

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.



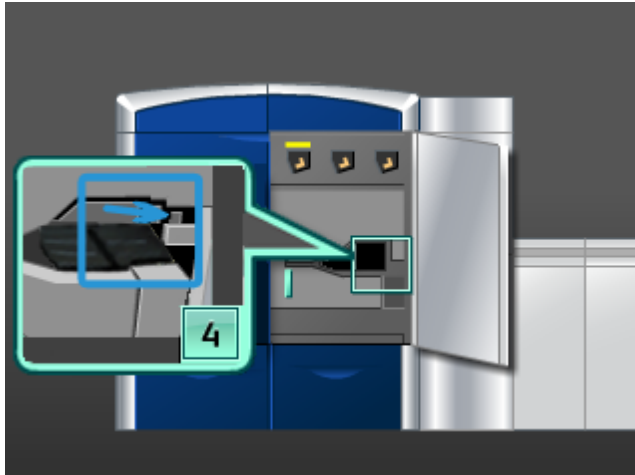
Jatka hihnojen pyyhkimistä ja kääntämistä, kunnes ne ovat puhtaat.

#### HUOM.

Älä käännä hihnoja paljain käsin, sillä hihnoiden 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.



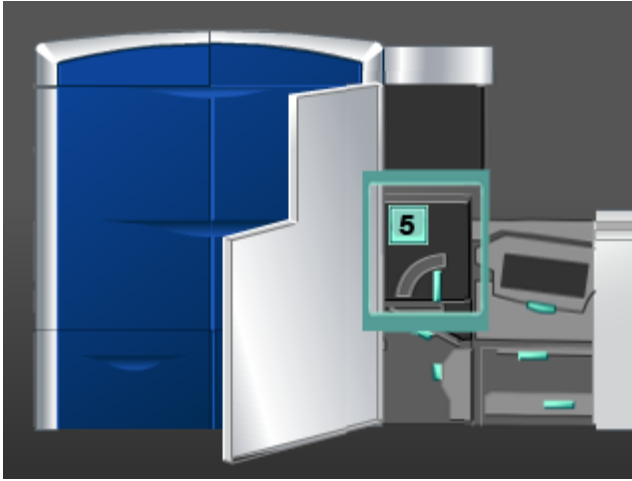
Jatka hihnojen pyyhkimistä ja kääntämistä, kunnes ne ovat puhtaat.

**HUOM.**

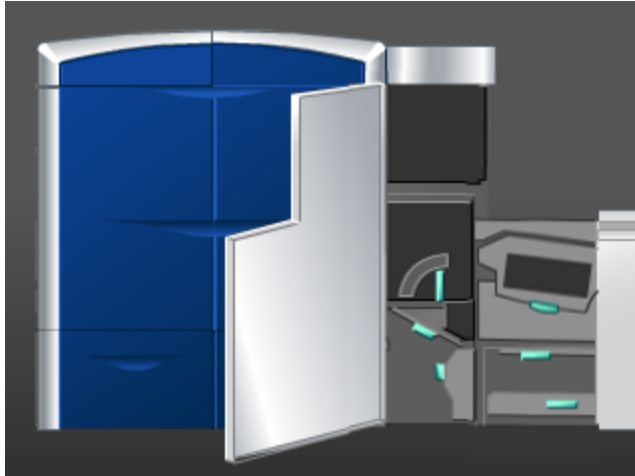
Älä käännä hihnoja paljain käsin, sillä hihnoiden voi jäädä likaa ja rasvaa, mikä voi aiheuttaa paperitukkeumia. Käännä hihnoja nukkaamattoman liinan avulla.

9. Sulje vasen ja oikea etuovi.

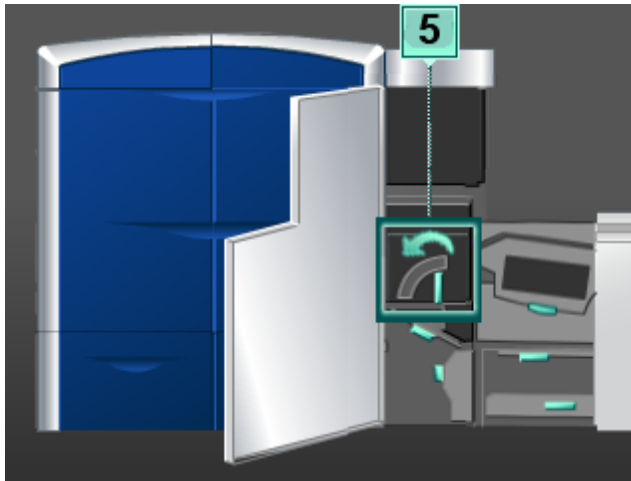
## Paperiradan alueen 5 puhdistaminen



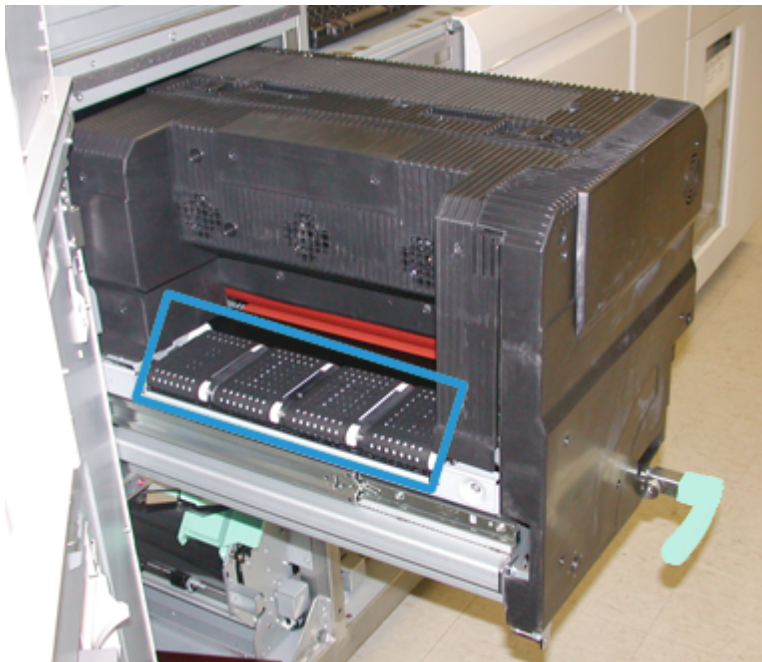
1. Avaa vasen etuovi (tulostuskoneiston oikea puoli).



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.

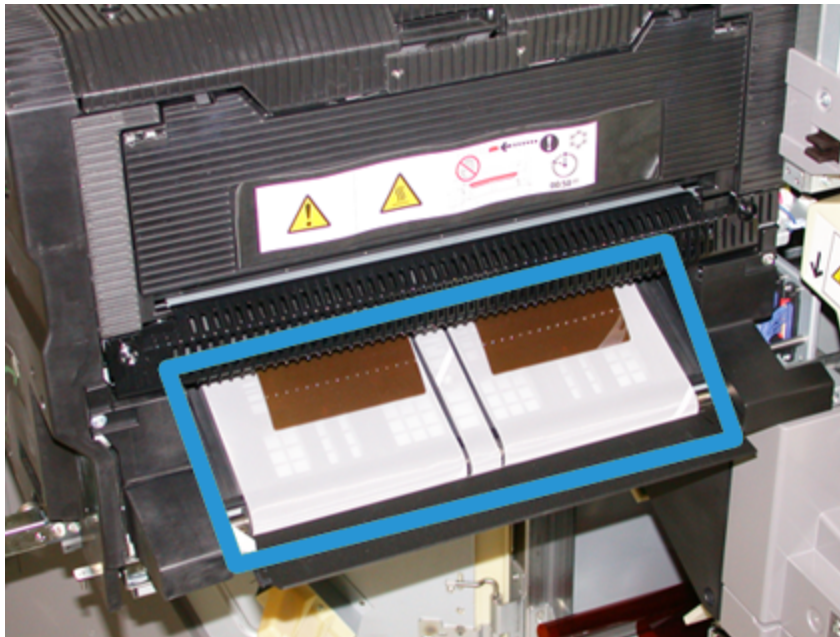


Jatka hihnojen pyyhkimistä ja kääntämistä, kunnes ne ovat puhtaat.

**HUOM.**

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

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



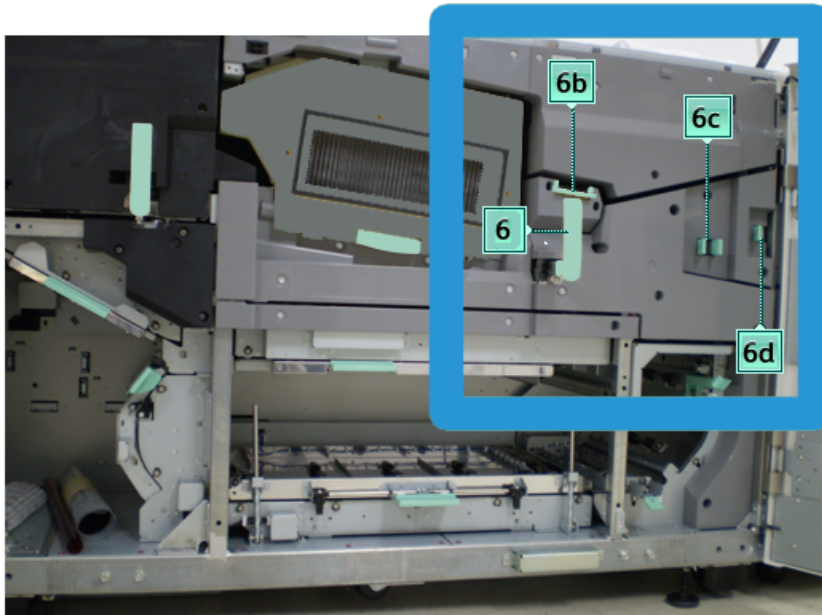
Jatka hihnojen pyyhkimistä ja kääntämistä, kunnes ne ovat puhtaat.

**HUOM.**

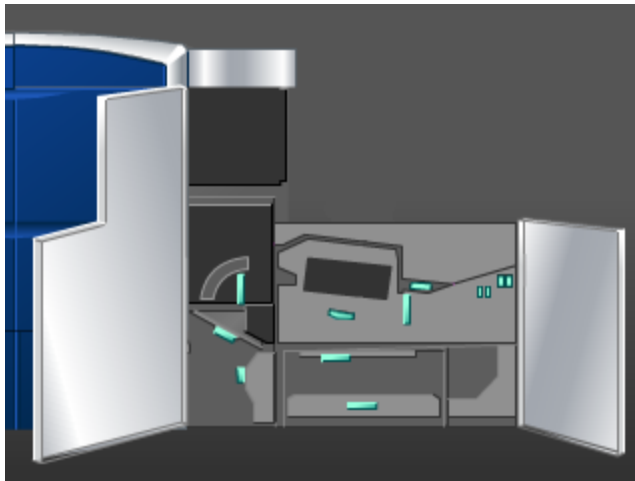
Älä käännä hihnoja paljain käsin, sillä hihnoiden voi jäädä likaa ja rasvaa, mikä voi aiheuttaa paperitukkeumia. Käännä hihnoja nukkaamattoman liinan avulla.

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

## Paperiradan alueen 6 puhdistaminen

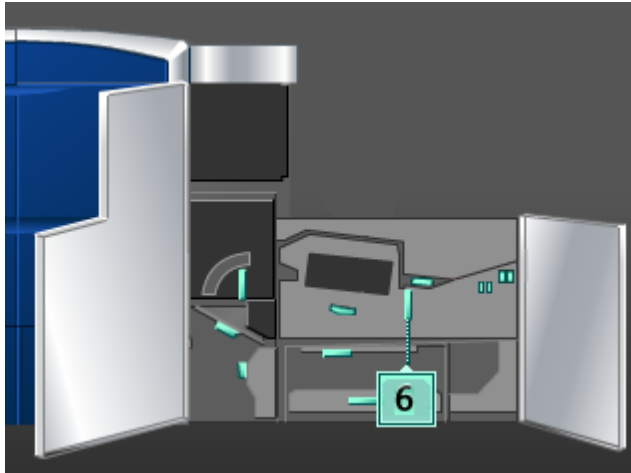


1. Avaa vasen ja oikea etuovi (tulostuskoneiston oikea puoli).

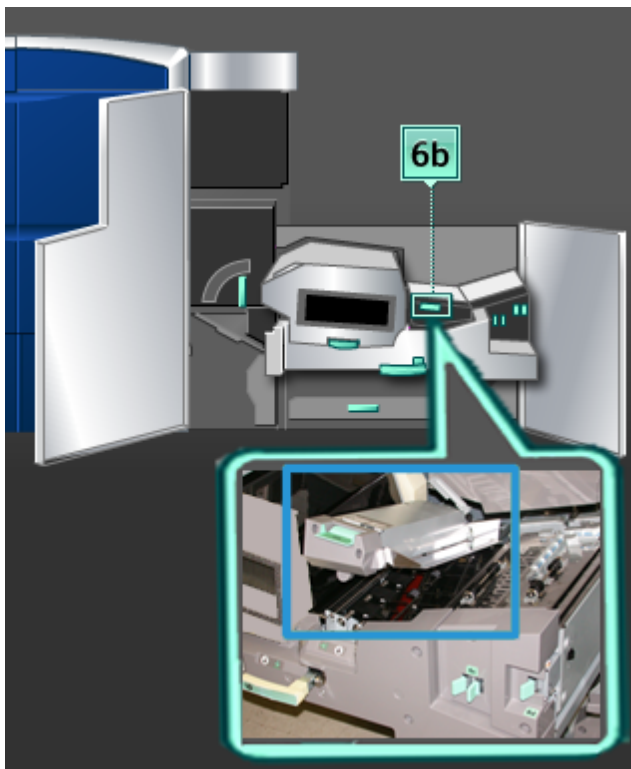




2. Käännä kahvaa **6** nuolen suuntaan ja vedä osistoa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.



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

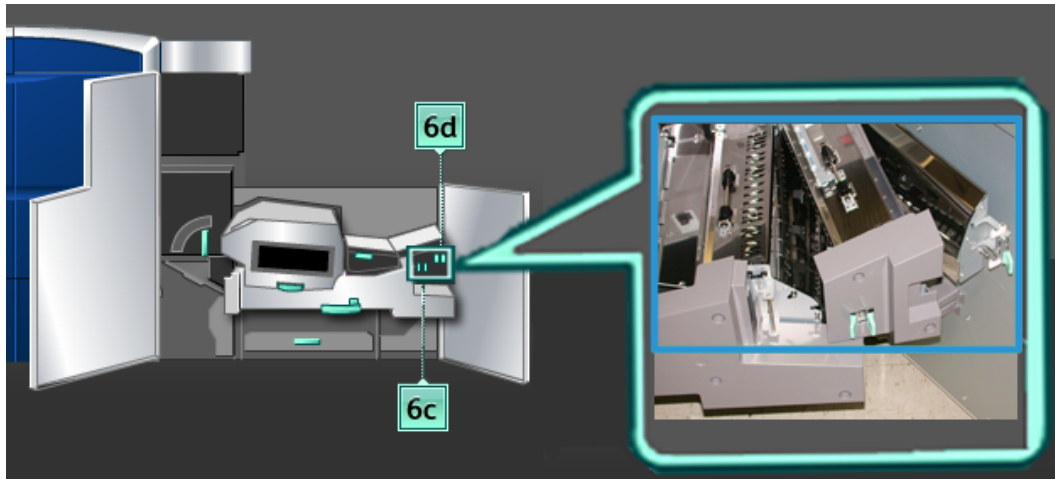


#### HUOM.

Vältä koskemasta valkoiseen vertailutelaan puhdistaessasi aluetta 6.

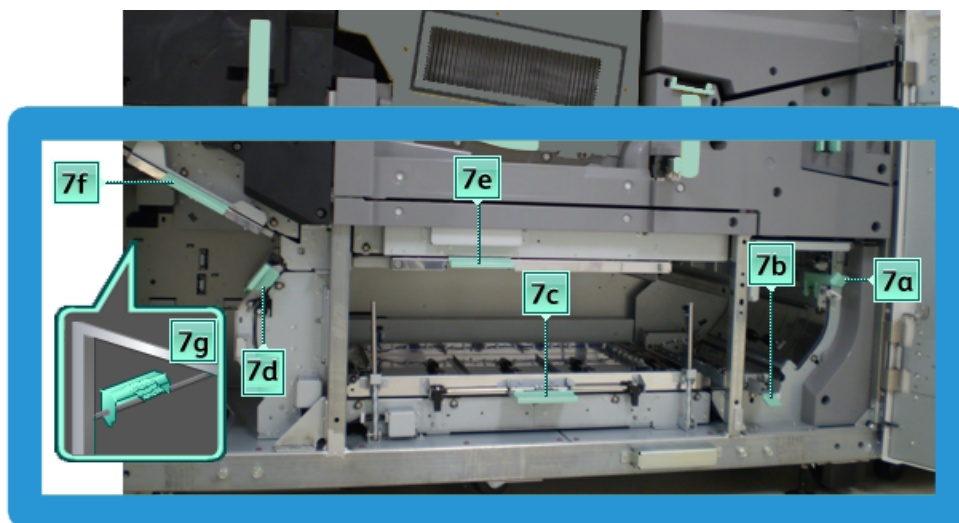
- a) Avaa ja puhdista jokainen vihreän kahvan alue.
  - b) Kuivaa nukkaamattomalla liinalla.
4. Palauta vipu 6b alkuperäiseen asentoonsa.

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

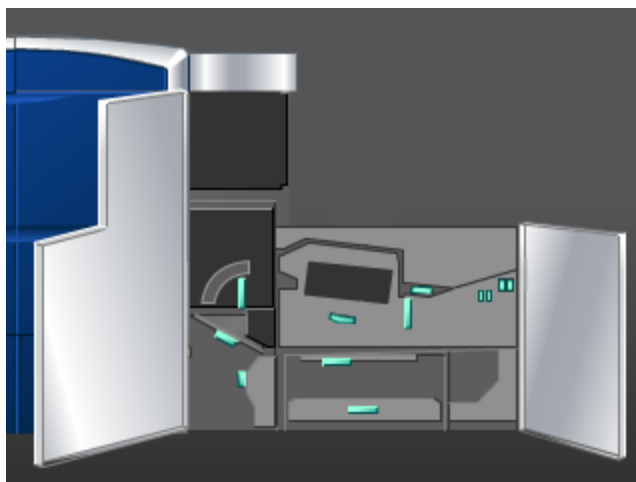


- a) Avaa ja puhdista jokainen vihreän kahvan alue.
- b) Kuivaa nukkaamattomalla liinalla.
6. Palauta vipu **6c** alkuperäiseen asentoonsa.
7. Palauta vipu **6d** alkuperäiseen asentoonsa.
8. Tartu kahvaan **6** ja työnnä osistoa hitaasti koneeseen, kunnes se pysähtyy.
9. Lukitse osisto paikoilleen kääntämällä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

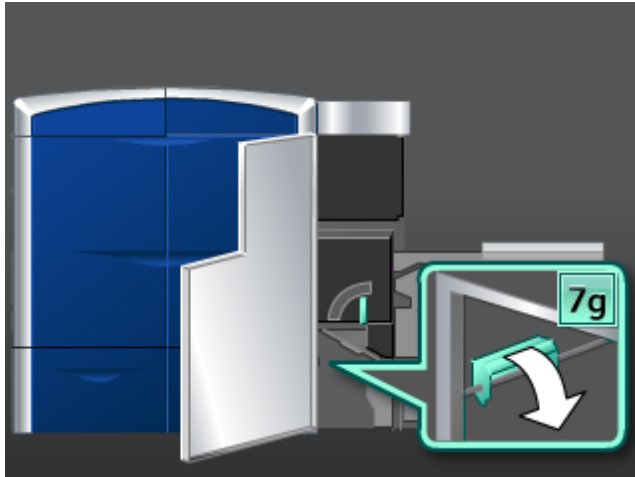
## Paperiradan alueen 7 puhdistaminen



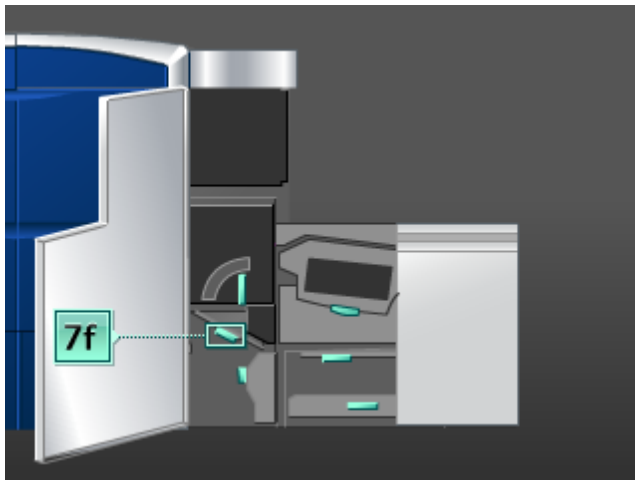
1. Avaa vasen ja oikea etuovi (tulostuskoneiston oikea puoli).



2. Käännä vipua **7g** oikealle.

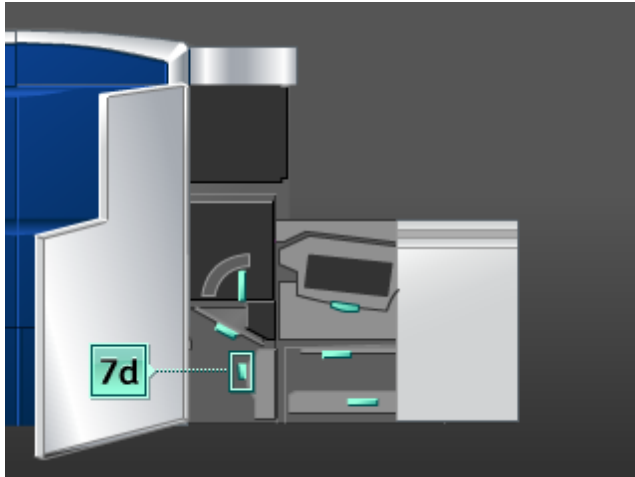


3. Puhdista vain kuvan osoittamat alueet vedellä kostutetulla (ei märällä), nukkaamattomalla liinalla.
  - a) Avaa ja puhdista jokainen vihreän kahvan alue.
  - b) Kuivaa nukkaamattomalla liinalla.
4. Palauta vipu **7g** alkuperäiseen asentoonsa.
5. Käännä vipua **7f** alaspäin.

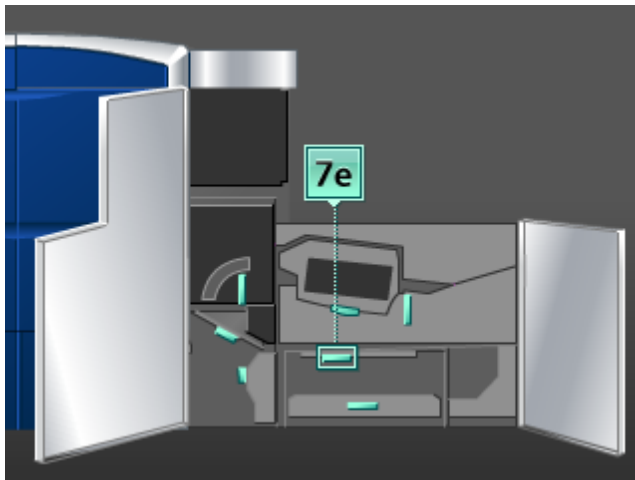


6. Puhdista vain kuvan osoittamat alueet vedellä kostutetulla (ei märällä), nukkaamattomalla liinalla.
  - a) Avaa ja puhdista jokainen vihreän kahvan alue.
  - b) Kuivaa nukkaamattomalla liinalla.
7. Palauta vipu **7f** alkuperäiseen asentoonsa.

8. Käännä vipua **7d** vasemmalle.

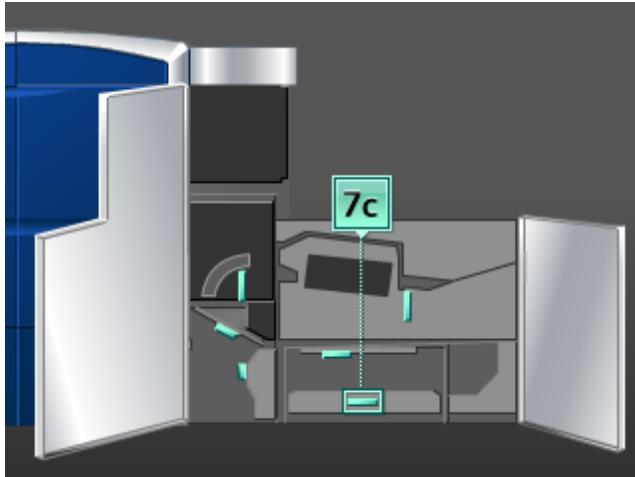


9. Puhdista vain kuvan osoittamat alueet vedellä kostutetulla (ei märällä), nukkaamattomalla liinalla.
- Avaa ja puhdista jokainen vihreän kahvan alue.
  - Kuivaa nukkaamattomalla liinalla.
10. Palauta vipu **7d** alkuperäiseen asentoonsa.
11. Käännä vipua **7e** alaspäin.



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

14. Nosta vipua **7c**.

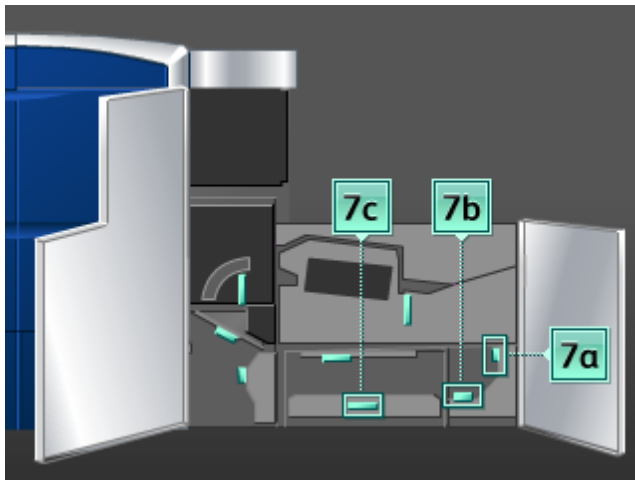


15. Puhdista vain kuvan osoittamat alueet vedellä kostutetulla (ei märällä), nukkaamattomalla liinalla.

- 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-kulutustarvikkeita ja paperia 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 tarvike/tilausmäärä	Arvioitu tulostusmäärä/laatikko (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
Hukkavärisäiliö	1	120 000
Kiinnityslaitteen puhdistuskangas	1	400 000

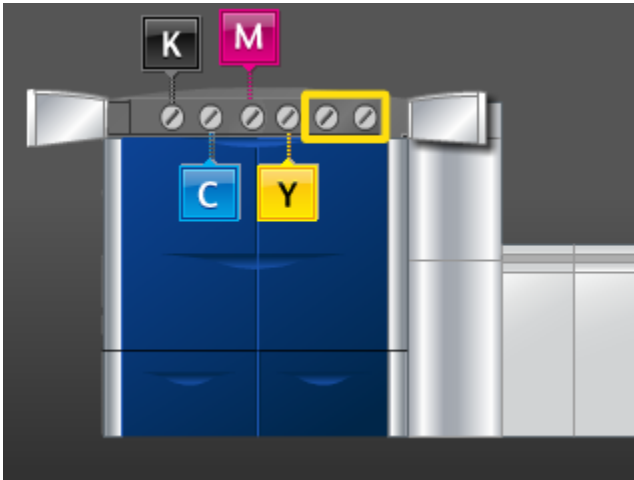
#### HUOM.

- Väriaineen riittäisyys 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 riittäisyys voi vaihdella paljon värin voimakkuuden, peittävyuden, paperin ja valitun tulostustilan mukaan.
- Hukkavärisäiliöitä, 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 (TKO).

## Värikasetin vaihtaminen



### HUOM.

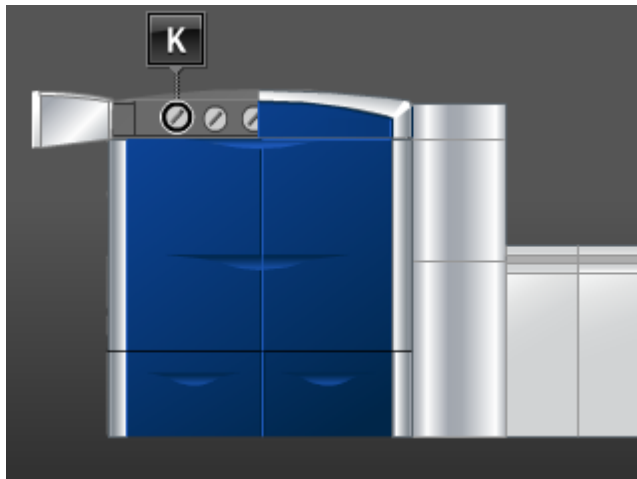
Värikasetteja ovat musta (K), syaani (C), magenta (M), keltainen (Y) ja mahdolliset valinnaiset kasetit. Edellä olevassa kuvassa valinnaisten kasettien ympärillä on keltainen kehys.



### VAROITUS

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

1. 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.



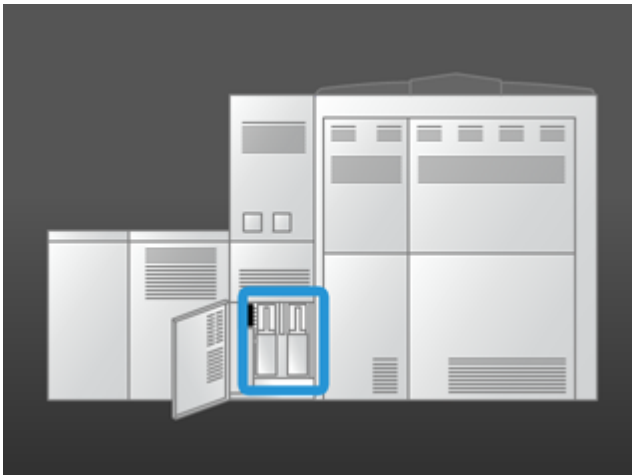
### **VAROITUS**

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.



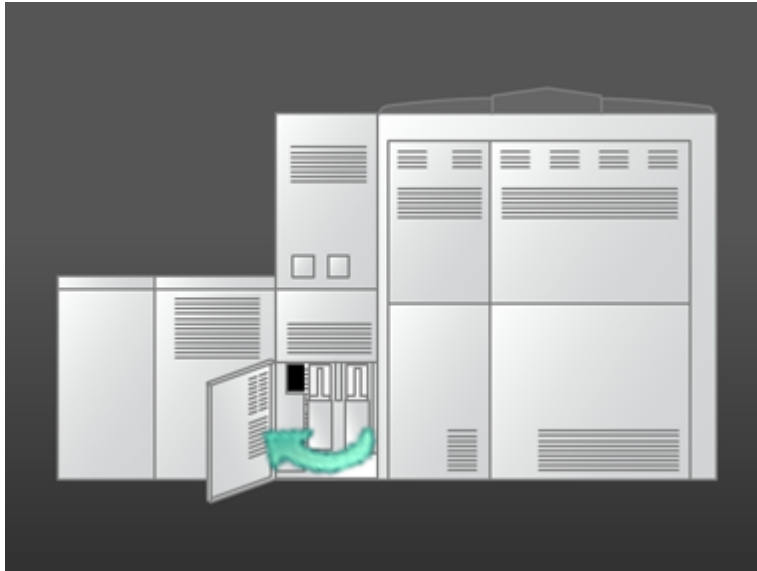
Kun hukkavärisäiliö on täynnä, käyttöliittymässä näkyy hukkaväripullon vaihto-ohje. Koska koneessa on toinenkin säiliö, kone jatkaa toimintaansa normaalisti siihen asti kunnes toinen säiliö täyttyy. Täysi säiliö voidaan siis vaihtaa tulostuksen keskeytymättä.

## 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

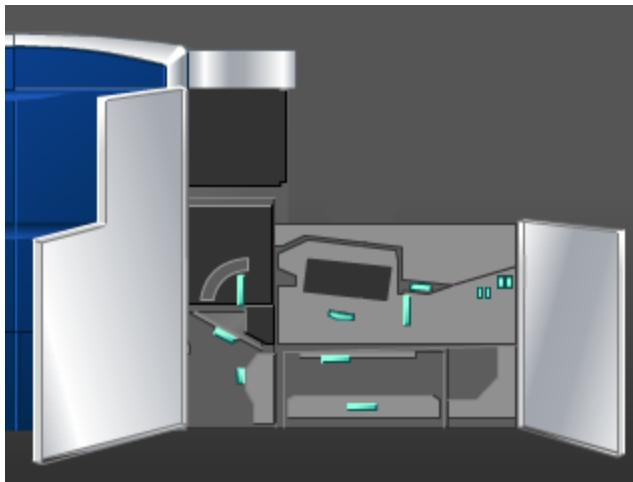
Käyttöliittymässä voi näkyä kaksi kiinnityslaitteen puhdistuskangasta koskevaa viestiä. Ensimmäinen viesti ilmoittaa, kun kangas on käytetty lähes loppuun ja sen vaihtamiseen tulisi valmistautua. Toinen viesti ilmoittaa, kun kangas on käytetty kokonaan loppuun ja se on vaihdettava heti. Kun tämä viesti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



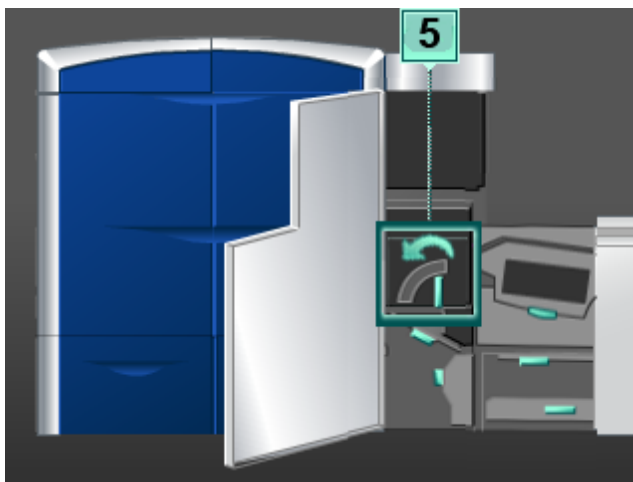
### VAARA

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

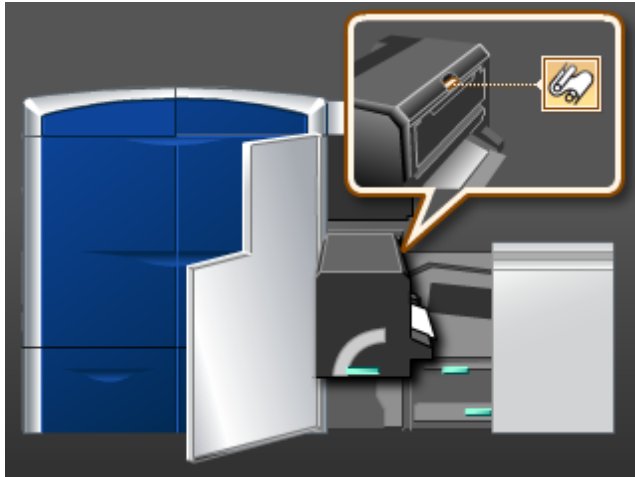
1. Avaa vasen ja oikea etuovi (tulostuskoneiston oikea puoli).



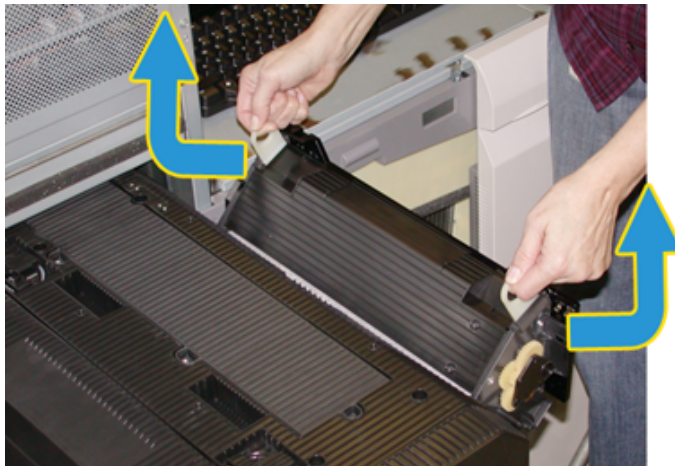
2. Käännä kahvaa 5 nuolen suuntaan ja vedä kiinnityslaitetta hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.



3. Paina vipu alas, niin kiinnityslaitteen luovutusalue aukeaa.



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

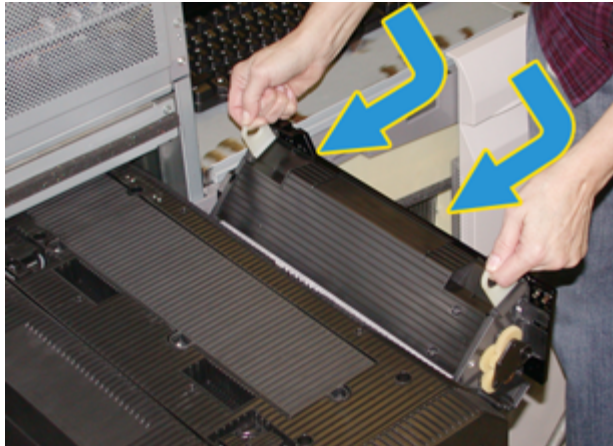


Hävitä vanha kangas paikallisten määräysten mukaisesti.

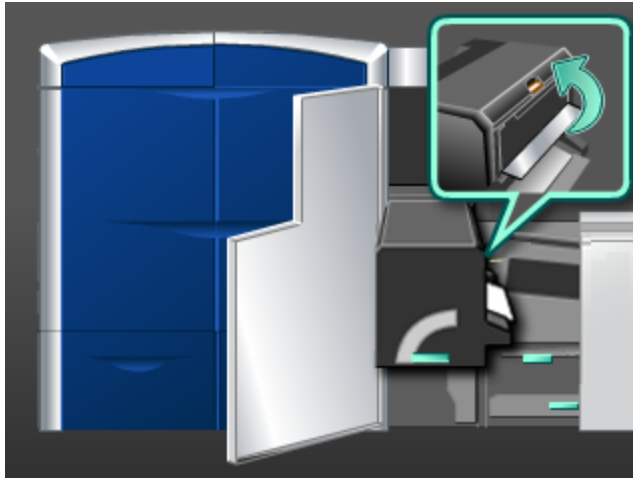
5. Poista uusi puhdistuskangas laatikosta ja suojapakkauksesta.



6. Pitele kangasta kahvoista molemmin käsin ja työnnä se kiinnityslaitteeseen.



7. Sulje kiinnityslaitteen luovutusalue.



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





# Ongelmanratkaisu

## Yleiset ongelmat

Jos koneeseen ei tule virtaa eikä sarjanumeroa voida tarkastaa 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 vieläkään saa virtaa, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
Koneeseen ei tule virtaa, eikä sarjanumeroa voida tarkastaa Koneen tiedot -näytöstä.	Avaa koneen etuovet. Sarjanumero on koneen rungossa alustojen 1 ja 2 yläpuolella vasemmalla puolella.

Ongelmanratkaisu  
(jatkuu)

Ongelma	Ratkaisuehdotukset
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>
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</li><li>- Vain K (musta)</li><li>- Vain väritön</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 kuvalaatus".</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>

(jatkuu)

Ongelma	Ratkaisuehdotukset
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 (TKO).</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</b> (Sovita paperille) tai vastaavaa.</li> </ul>
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>

Ongelmanratkaisu  
(jatkuu)

Ongelma	Ratkaisuehdotukset
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 luovutusalustalle	<ul style="list-style-type: none"><li>• Limittävälle luovutusalustalle 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>

(jatkuu)

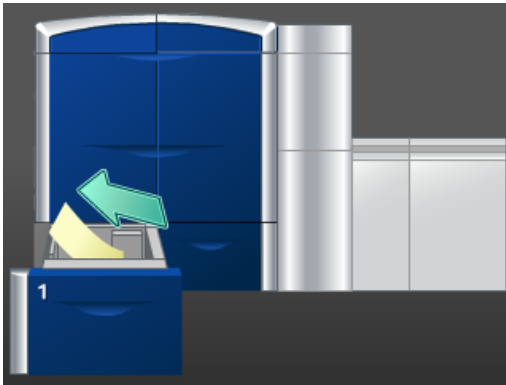
Ongelma	Ratkaisuehdotukset
Paperi käpristyy voimakkaasti	<p>Seuraavat asiat voivat vaikuttaa paperin käpristymiseen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paperin painon ja tyyppin valinta.</li> <li>Väriaineen määrä tulosteessa – mitä enemmän väriainetta, sitä enemmän paperi käpristyy.</li> <li>Paperin 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>Programs (Ohjelmat) &gt; Startup (Käynnistys) &gt; LogHarvest Plus</b>.</p>

## Tukkeuman selvittäminen

### VIHJE

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

## Paperitukkeumat alustoilla 1 ja 2



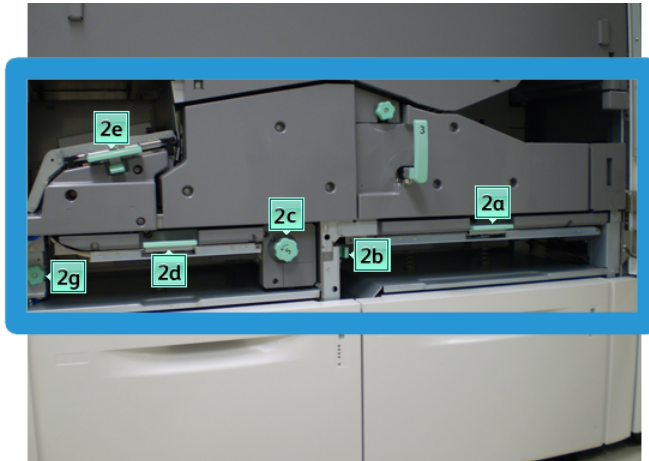
1. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
2. Poista juuttunut paperi.

### HUOM.

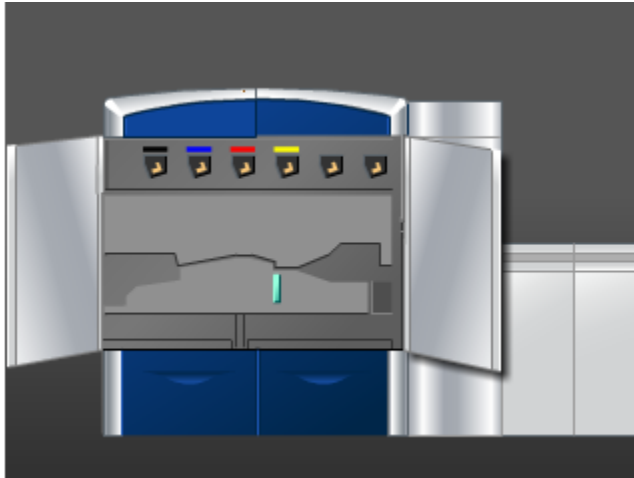
Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

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

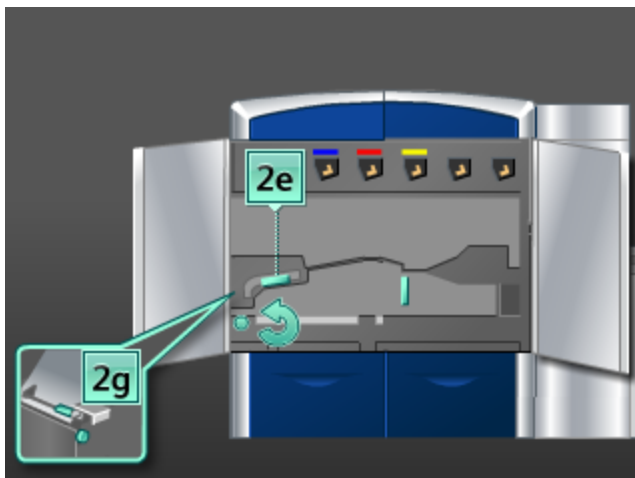
## Paperitukkeumat alueella 2



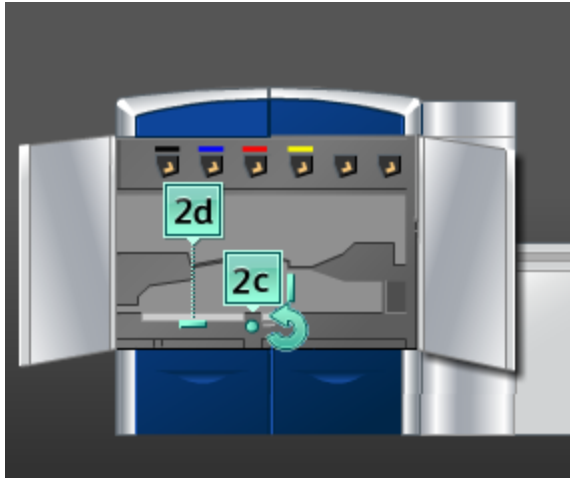
1. Avaa vasen ja oikea etuovi (tulostuskoneiston vasen puoli).



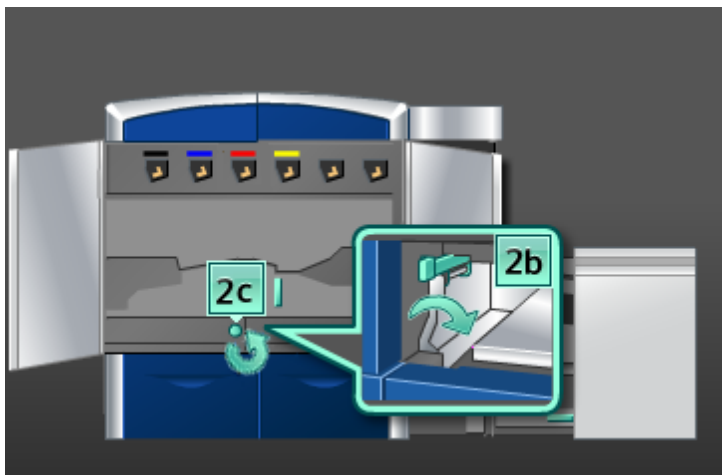
2. Nosta vipua **2e** ja poista paperi.



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.

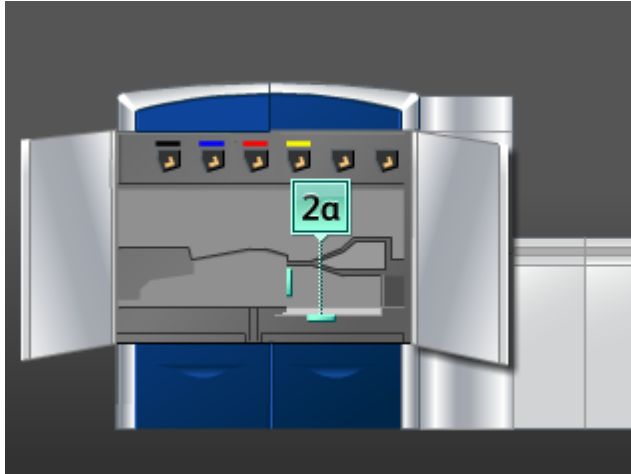


6. Palauta vipu **2d** alkuperäiseen asentoonsa.
7. Käännä vipua **2b** oikealle. Käännä nuppia **2c** nuolen suuntaan ja poista paperi.



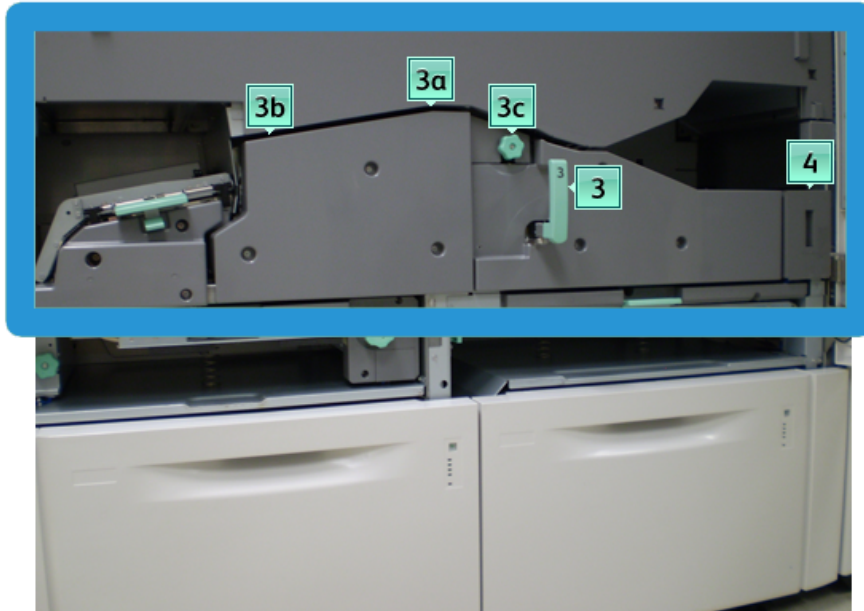
8. Palauta vipu **2b** alkuperäiseen asentoonsa.
9. Paina vipua **2a** alaspäin ja poista paperi.



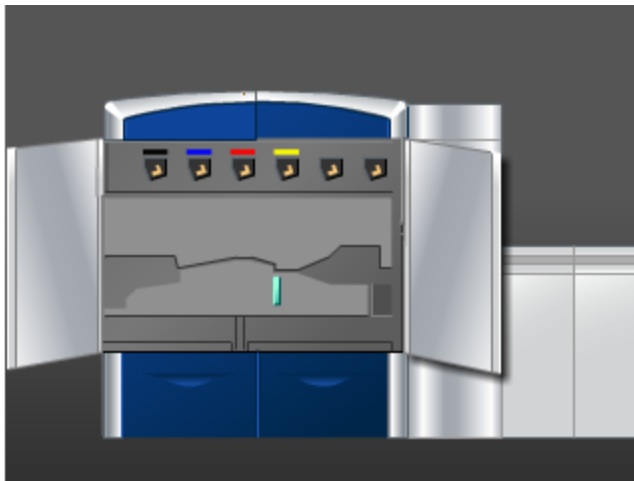


10. Palauta vipu **2a** alkuperäiseen asentoonsa.
11. Sulje vasen ja oikea etuovi.
12. Selvitä muut tukkeumat tai jatka tulostusta käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

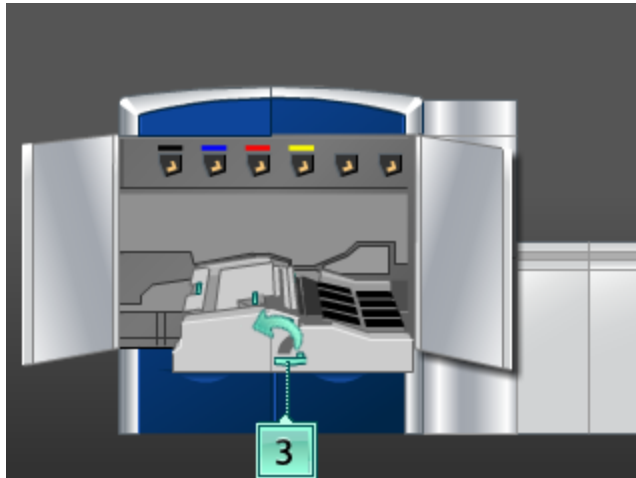
## Paperitukkeumat alueilla 3 ja 4



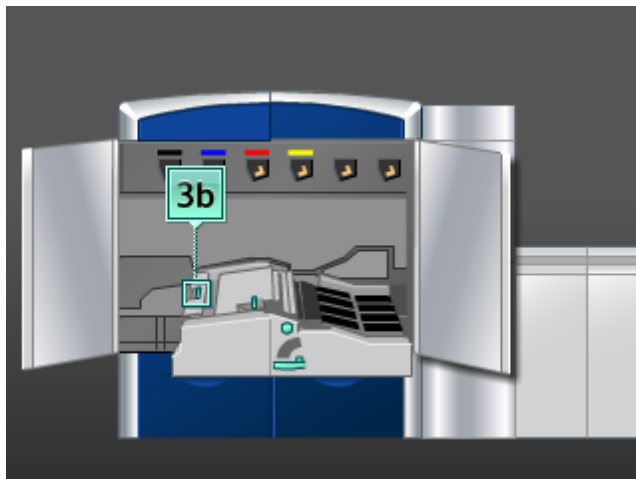
1. Avaa vasen ja oikea etuovi (tulostuskoneiston vasen puoli).



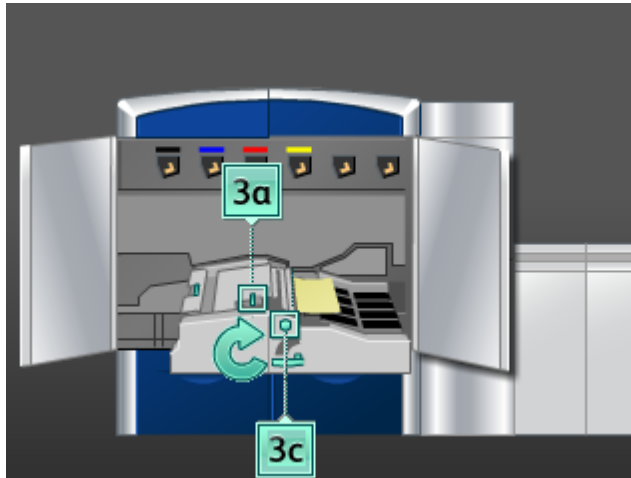
2. Tartu kahvaan **3** ja käännä sitä nuolen suuntaan.



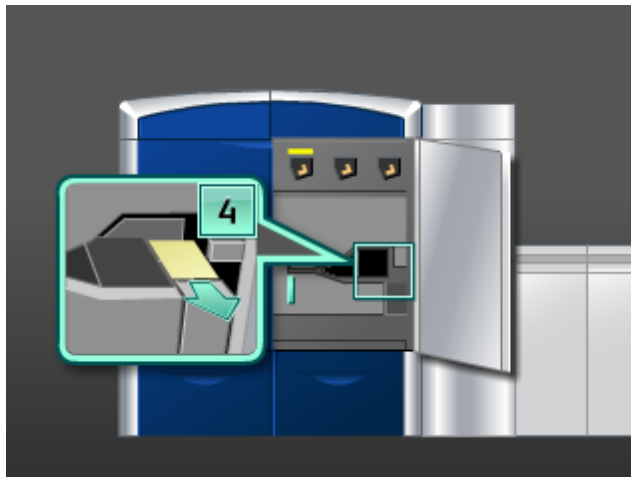
3. Vedä paperinkuljetinta hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
4. Nosta vipua **3b**, käännä sitä vasemmalle ja poista paperi.



5. Palauta vipu **3b** alkuperäiseen asentoonsa.
6. Nosta vipua **3a** ja käännä sitä vasemmalle. Poista paperi kääntämällä nuppia **3c** nuolen suuntaan.

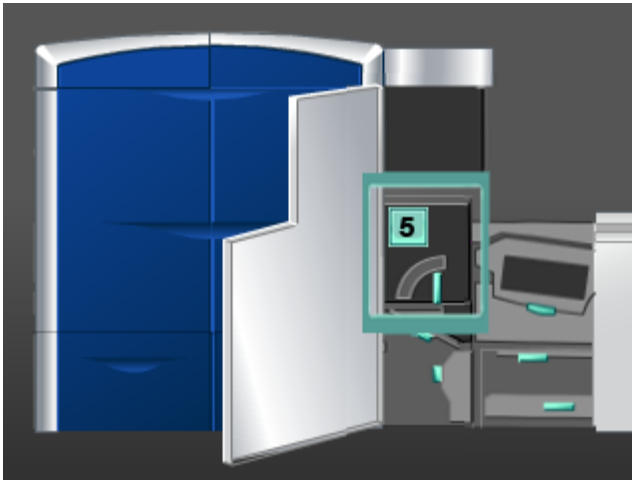


7. Palauta vipu **3a** alkuperäiseen asentoonsa.
8. Tartu kahvaan **3** ja työnnä paperinkuljetinta hitaasti koneeseen, kunnes se pysähtyy. Lukitse osisto paikoilleen kääntämällä kahvaa nuolen suuntaan.
9. Poista paperi alueelta **4**.



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

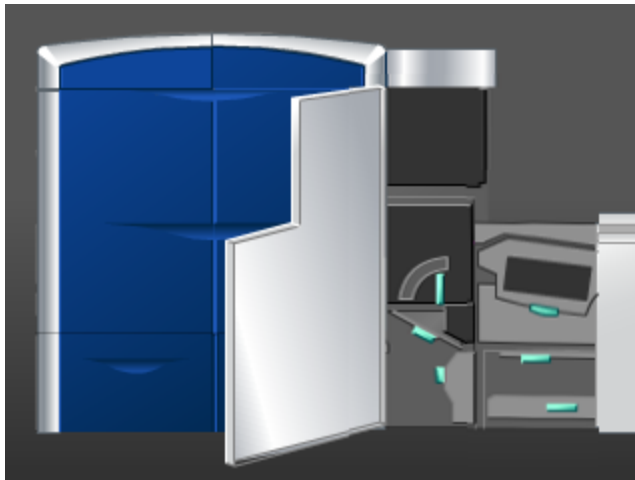
## Paperitukkeumat alueella 5



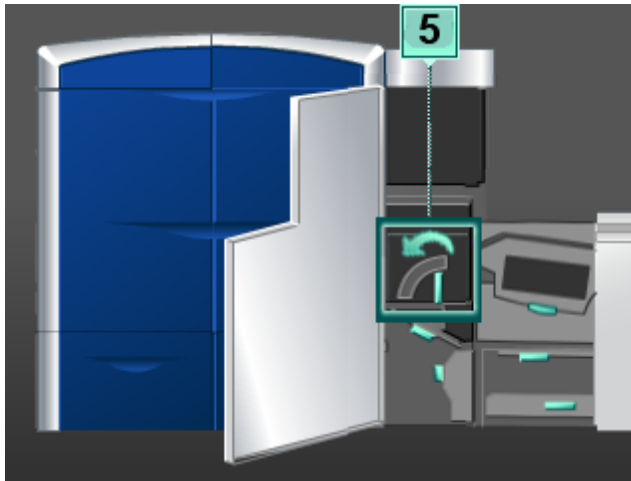
### **VAARA**

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

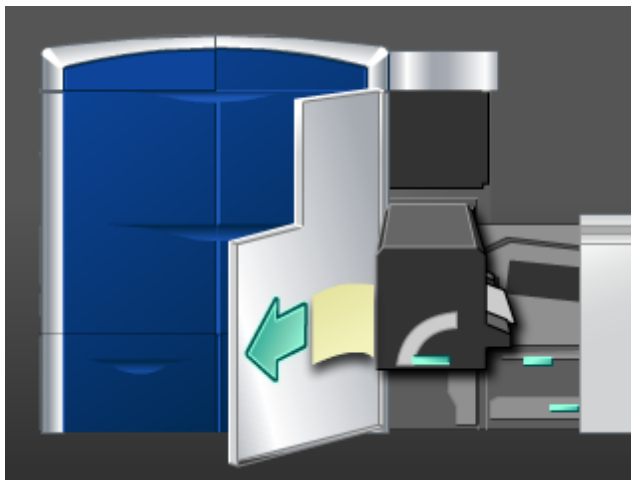
1. Avaa vasen etuovi (tulostuskoneiston oikea puoli).



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



3. Poista juuttunut paperi kiinnityslaitteen vasemmalta puolelta.

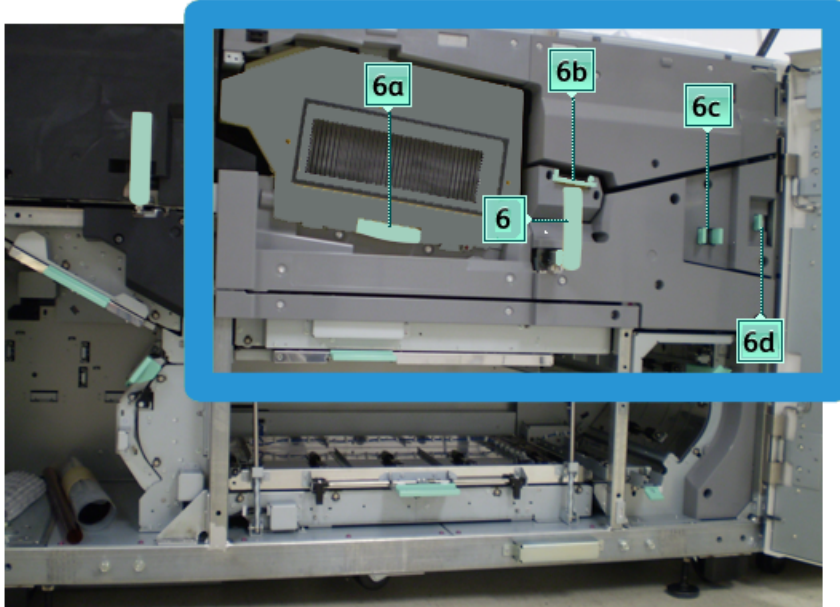


4. Paina vipu alas, niin kiinnityslaitteen luovutusalue aukeaa. Poista juuttunut paperi kiinnityslaitteen oikealta puolelta.

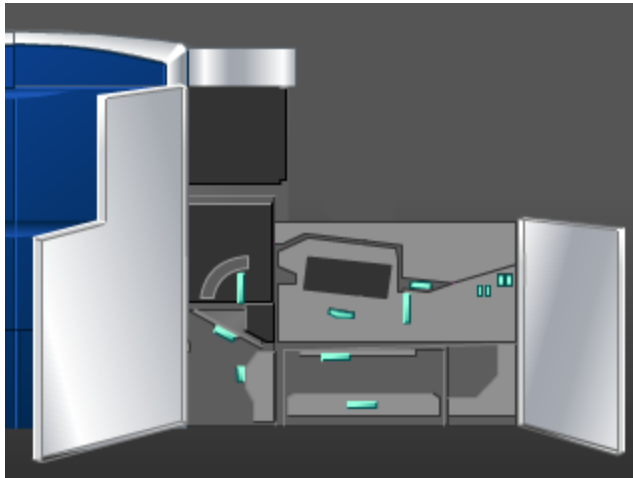


5. Sulje kiinnityslaitteen luovutusalue.
6. Tartu kahvaan **5** ja työnnä kiinnityslaitetta hitaasti koneeseen, kunnes se pysähtyy.
7. Lukitse kiinnityslaite paikoilleen kääntämällä kahvaa **5** nuolen suuntaan.
8. Sulje vasen etuovi.
9. Selvitä muut tukkeumat tai jatka tulostusta käyttöliittymän ohjeiden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

## Paperitukkeumat alueella 6

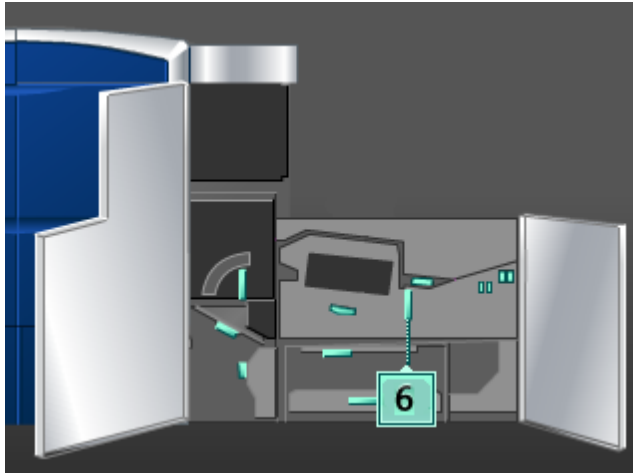


1. Avaa vasen ja oikea etuovi (tulostuskoneiston oikea puoli).

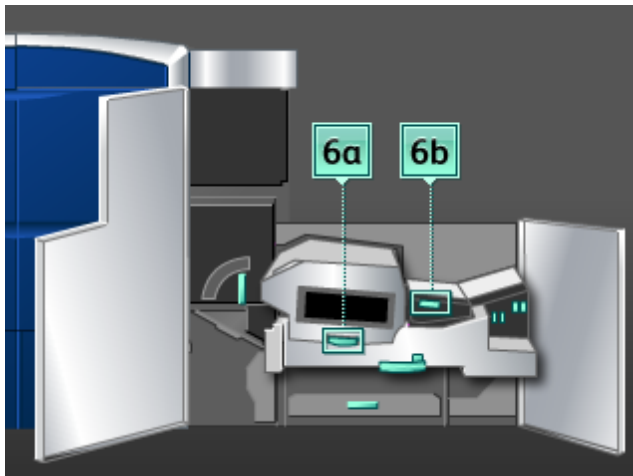




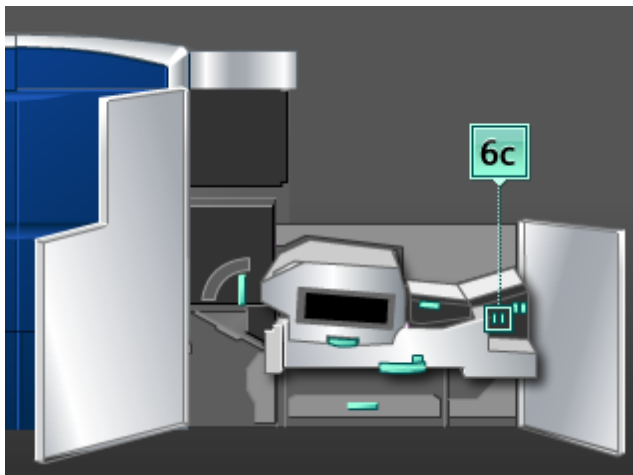
2. Käännä kahvaa **6** nuolen suuntaan ja vedä osistoa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.



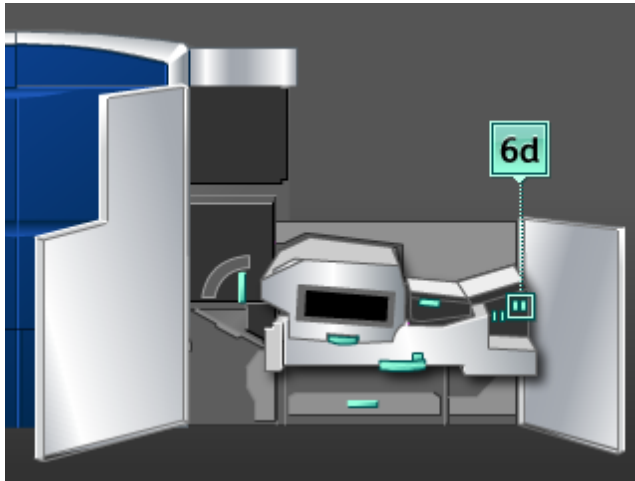
3. Nosta vipuja **6a** ja **6b** ja poista paperi.



4. Palauta vivut **6a** ja **6b** alkuperäiseen asentoonsa.
5. Käännä vipua **6c** oikealle ja poista paperi.

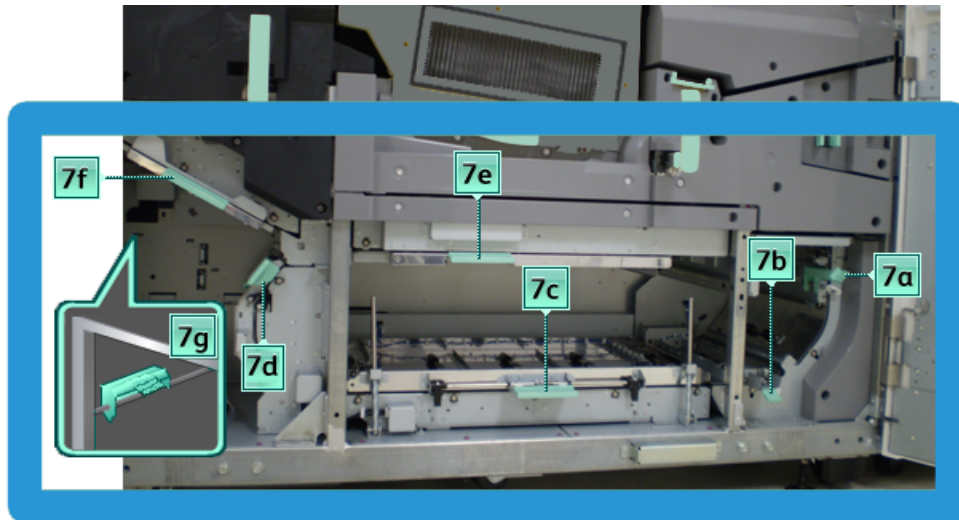


6. Palauta vipu **6c** alkuperäiseen asentoonsa.
7. Käännä vipua **6d** oikealle ja poista paperi.



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.

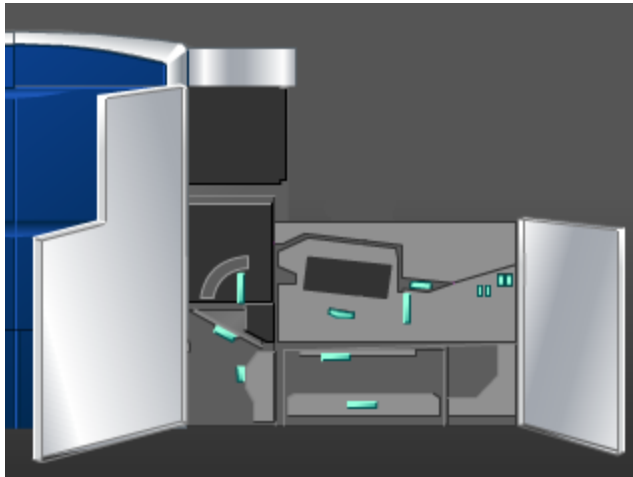
## Paperitukkeumat alueella 7



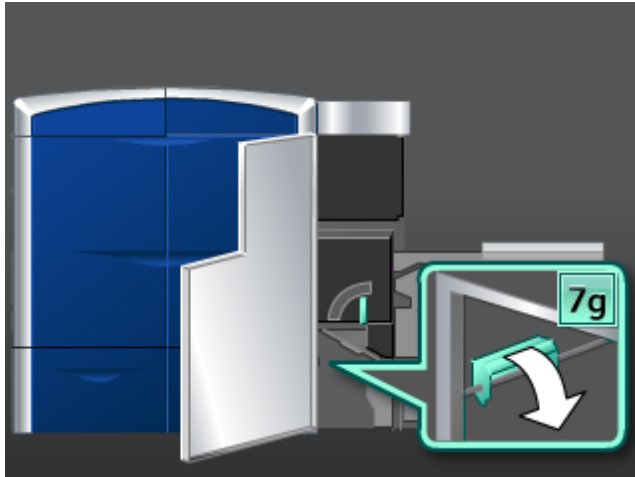
### HUOM.

Aluetta 7 käytetään vain kaksipuolisessa tulostuksessa.

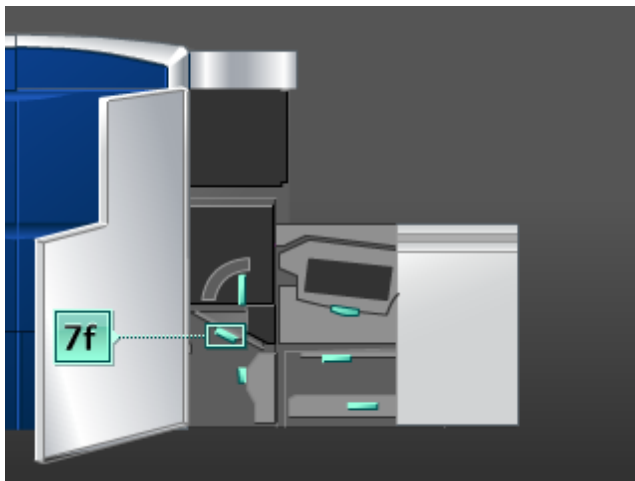
1. Avaa vasen ja oikea etuovi (tulostuskoneiston oikea puoli).



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

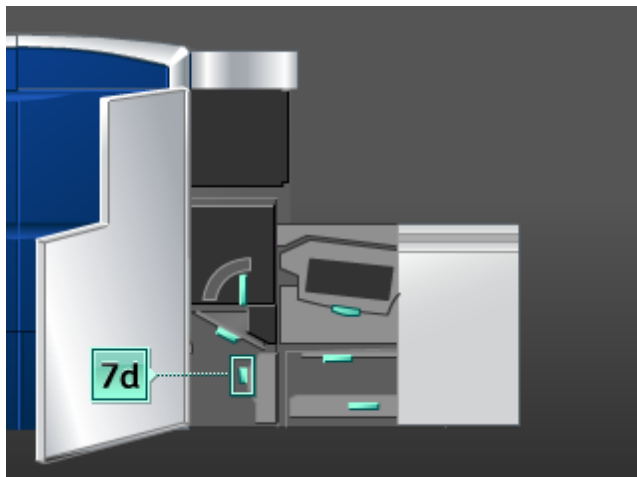


3. Palauta vipu **7g** alkuperäiseen asentoonsa.
4. Käännä vipua **7f** alaspäin ja poista paperi.

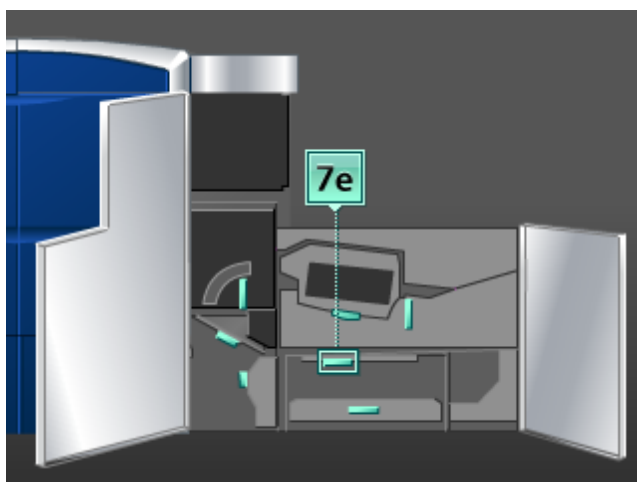


5. Palauta vipu **7f** alkuperäiseen asentoonsa.

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

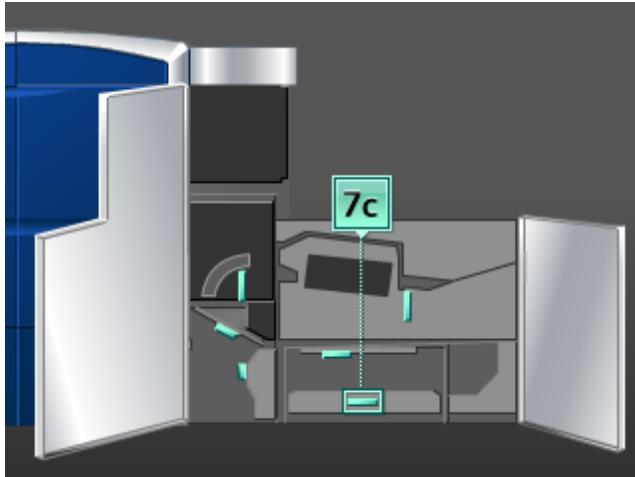


7. Palauta vipu **7d** alkuperäiseen asentoonsa.  
8. Käännä vipua **7e** alaspäin ja poista paperi.



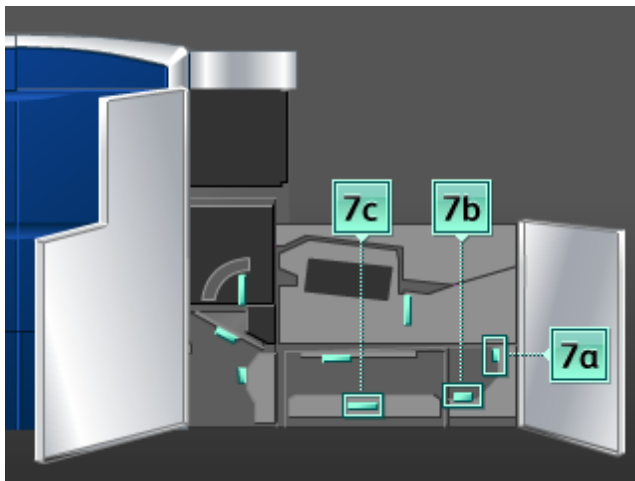
9. Palauta vipu **7e** alkuperäiseen asentoonsa.

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 asentoonsa.

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 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. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
010 360, 010 401	Kiinnityslaitteen lämpötilavirhe tai yhteyskatkos	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
010 362, 010 363, 010 364, 010 365	Paperi käpristyy (oikaisulaitteen virhe)	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. 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. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
010 367 010 368	Sensorivirhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
010 381 010 382	Puristustelan tuuletinvirhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
010 400	Kiinnityslaitteen puhdistuskankaan virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

Ongelmanratkaisu  
(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
010 406	Kiinnityshihnan virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi (TKO). Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
010 407	Puristustelan virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi (TKO). Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
010 408	Puristuslastan käyttöiän raja	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi (TKO). Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
010 409	Puristustelan irrotuskynsien virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi (TKO). Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
010 410	Siirtohihnan raja	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi (TKO). Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.



(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
010 411	Imukuljettimen hihnan virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi (TKO). Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
010 412	Yläjäähdytyshihnan virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi (TKO). Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
010 413	Telavirhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi (TKO). Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
010 416	Alajäähdytyshihnan virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi (TKO). Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
010 600 010 601	Ympäristön lämpötilan sensorin virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
010 602 010 603 010 603 010 604	Puristustelan IRS1 ja IRS2 sensorivirhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
010 606	Kiinnityshihnan ongelma	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

Ongelmanratkaisu  
(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
010 910	Kiinnityslaitteen puhdistuskankaan virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi (TKO). Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
010 911	Kiinnityslaitteen puhdistuskangasta ei ole asennettu oikein	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi (TKO). 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. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
024 910	Tulostuspalvelimen lisälaittekortti on poistettu, eikä tulostuspalvelin käynnisty.	Aseta lisälaittekortti takaisin. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
024 911 024 912	Paperiristiriita tulostuspalvelimen kanssa	Peruuta työ. Katkaise virta ja kytke se uudelleen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista alustalla oleva paperi ja varmista, että se vastaa alustan ominaisuusikkunan tietoja.</li> </ul>
024 913	Toiminnan ohjaus ei onnistu, koska työn paperiasetukset eivät enää ole samat kuin työtä vastaanotettaessa.	Peruuta työ. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
024 914	Jono on täynnä	Peruuta työ. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
024 915	Käyttöliittymän pysäytyspainiketta painettiin työn ollessa kesken	Jatka työtä. Peruuta työ. 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.

(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
027 321	Tulostuspalvelin ei saa virtaa	Peruuta työ. Katkaise tulostuspalvelimen virta ja kytke se uudelleen.
027 322	Alustuspyyntö tulostuspalvelimesta	Peruuta työ. 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. Katkaise tulostuspalvelimen virta ja kytke se uudelleen. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
027 400	Työ on pysäytetty tulostuspalvelimessa	Jatka työtä tulostuspalvelimessa. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. 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. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
042 335	Siirtohihnan moottorivirhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
042 336	Hihnan asentovirhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
042 337	Hihnan reunasensorin virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

Ongelmanratkaisu  
(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
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. 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. 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. Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi (TKO). 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. 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. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
045 312, 045 313, 045 314	Ohjelmiston logiikkavirhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. 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. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
045 321, 045 322, 045 324, 045 325	Emolevyn pysyväismuistin testivirhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. 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. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
045 349 045 350	Ohjelmiston logiikkavirheet	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
045 351 045 352	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. 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. 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. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
048 300	Koneen etuovi on auki	Sulje etuovi. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.

Ongelmanratkaisu  
(jatkuu)

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. 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. 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. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

(jatkuu)

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. 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. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
071 101	Ulossyöttösensorin ongelma alustalla 1	Poista juuttunut paperi alustalta 1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. 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. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.  <b>HUOM.</b> 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 (TKO). Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
071 901	Paperitukkeuma alustalla 1	Poista juuttunut paperi alustalta 1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
071 940	Alusta 1 tyhjä tai lähes tyhjä	Varmista, että paperi on asetettu oikein alustalle 1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. 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. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

Ongelmanratkaisu  
(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
071 942	Alustan 1 virhe tulostettaessa alustalta 1	Tarkista valittu alusta ja paperin suunta työssä. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
071 943 072 943	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. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
071 944 071 945 072 944	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. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
072 101	Alustan 2 sensorivirhe	Poista juuttunut paperi. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
072 901	Alustan 2 esisyöttö-, syöttö- tai erotusrullan virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
072 940 072 942	Alusta 2 on tyhjä tai lähes tyhjä, eikä vaihto toiseen alustaan onnistunut.	Varmista, että paperi on asetettu oikein alustalle 2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
072 941	Paperi väärässä asennossa työn aikana. Arkit on asetettu väärin päin.	Tarkista valittu alusta ja paperin suunta työssä. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
073 900 073 901	Paperitukkeuma dupleksisensorissa	Poista juuttunut paperi. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.



(jatkuu)

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

Ongelmanratkaisu  
(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
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, 077 355, 077 356	Ratasensorivirhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
077 400	Työ käynnistetään ilmanpuhaltimen lämpeämisen 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 (TKO). Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
077 600	Ympäristön lämpötila ylitti määritetyn rajan	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
077 601	Etureunan kohdistus määritetyn alueen ulkopuolella	Tarkasta, onko paperiradalla esteitä. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
077 602	Ympäristön kosteuspitoisuus ylitti määritetyn rajan	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. 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. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
077 618, 077 619, 077 620, 077 621	Kohdistimen puristus-/vapautusvirhe	Poista juuttunut paperi. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
077 622	Moottorivirhe	Poista juuttunut paperi. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
077 941 077 942	Paperikoon ristiriita	Poista juuttunut paperi. Peruuta työ. Katkaise virta ja kytke se uudelleen. <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. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
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.

Ongelmanratkaisu  
(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
089 920 089 921	Hukkavärisäiliötä ei ole asetettu oikein	Aseta hukkavärisäiliö oikeaan asentoon. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
089 922 089 923	Hukkavärisäiliö on täynnä	Tyhjennä hukkavärisäiliö. 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. Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi (TKO).  <b>TÄRKEÄÄ</b> Rumpukasetteja saa vaihtaa VAIN koulutettu ja pätevä tekninen pääkäyttäjä (TKO).  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. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
091 316	Kulutustarvikemuistin tiedonsiirtovirhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
091 317, 091 318, 091 319, 091 320, 091 321, 091 322, 091 323	Varauskorotronin puhdistusmoottorin virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi (TKO).  <b>TÄRKEÄÄ</b> Varauskorotroneja saa vaihtaa VAIN koulutettu ja pätevä tekninen pääkäyttäjä (TKO).  Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
091 400, 091 401, 091 402, 091 403, 091 404, 091 405, 091 406, 091 407, 091 408, 091 409, 091 410, 091 411, 091 412, 091 413, 091 414, 091 415, 091 416, 091 417	Varauskorotronin virhe	<p>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</p> <p>Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi (TKO).</p> <p><b>TÄRKEÄÄ</b></p> <p>Varauskorotroneja saa vaihtaa VAIN koulutettu ja pätevä tekninen pääkäyttäjät (TKO).</p> <p>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</p>
091 418, 091 419, 091 420, 091 421, 091 422, 091 423, 091 424, 091 425, 091 426, 091 427, 091 428, 091 429, 091 430, 091 431, 091 431, 091 433, 091 434, 091 435	Rumpukasetin virhe	<p>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</p> <p>Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi (TKO).</p> <p><b>TÄRKEÄÄ</b></p> <p>Rumpukasetteja saa vaihtaa VAIN koulutettu ja pätevä tekninen pääkäyttäjät (TKO).</p> <p>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</p>
091 436, 091 437	Hukkavärisäiliö on lähes täynnä	Vaihda hukkavärisäiliö.
091 910, 091 911, 091 912, 091 913, 091 914, 091 915	Varauskorotronia ei ole asetettu oikein	<p>Aseta varauskorotroni oikeaan asentoon.</p> <p><b>TÄRKEÄÄ</b></p> <p>Tämän tehtävän saa suorittaa VAIN koulutettu ja pätevä tekninen pääkäyttäjät (TKO).</p> <p>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</p> <p>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</p>

Ongelmanratkaisu  
(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
091 916, 091 917, 091 918, 091 919, 091 920, 091 921	Kulutustarvikemuistia (rumpu) ei ole asetettu oikein	Aseta rummun muisti oikeaan asentoon.  <b>TÄRKEÄÄ</b>  Tämän tehtävän saa suorittaa VAIN koulutettu ja pätevä tekninen pääkäyttäjä (TKO).  Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. 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. 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. 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. 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. 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. 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. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
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. 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. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
092 642 092 643 092 644 092 945	Automaattisen tiheyden ohjaussensorin virheet	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
092 646 092 647	Lämpötilasensorin virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
092 648 092 649	Kosteussensorin virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. 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. 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. 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. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
092 938	Tämä virhe syntyi, kun varauskorotronin puhdistusohjelmisto ei toiminut oikein.	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
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. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
093 322	Kulutustarvikemuistin tiedonsiirtovirhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. 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.

Ongelmanratkaisu  
(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
093 910, 093 911, 093 912, 093 913, 093 914, 093 915	Yhteysvirhe kulutustarvikemuistin ja värikasetin välillä	Aseta värikasetti uudelleen. 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	Värikasettinvirheet	Aseta värikasetti uudelleen. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
093 940	Kone jatkoi tulostusta värikasettialueen oven ollessa auki	Sulje värikasettialueen ovi. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
093 941	IBT-hihnaa ei tunnisteta	Sulje ovi. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
094 310 094 311	IBT-hihnan virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
094 312	Toisen siirtotelan toimintavirhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
094 313	Puristuksen säätömoottorin sensorivirhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
094 314, 094 315, 094 316 094 317	Telan toimintavirhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
094 414	Havaittiin käännteinen tila IBT-hihnassa	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
094 415, 094 416, 094 417, 094 418, 094 419	Siirtohihnan virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi (TKO). Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.



(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
094 420 094 421 094 424	IBT-hihnan virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi (TKO). Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
094 422	Siirto-osiston virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi (TKO). Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
094 423	Suodatinvirhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, kysy ohjeita koulutetulta XPP-edustajalta, jota kutsutaan myös tekniseksi pääkäyttäjäksi (TKO). Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
094 600, 094 601, 094 602, 094 603, 094 604, 094 605	Siirtohihnan virheet	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
094 606	Ympäristön lämpötilan mittausrvirhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
094 607	Ympäristön kosteuspitoisuuden mittausrvirhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
094 910 094 911	Koneiston kytkimen ristiriitavirhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
094 930, 094 931, 094 932, 094 933, 094 934, 094 935	Havaittiin väriaineen loppuminen	Vaihda tyhjä värikasetti. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
094 936	Värikasettialueen ovi on auki	Sulje värikasettialueen ovi.

Ongelmanratkaisu  
(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
102 313	Tiedonsiirtovirhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
102 316	Havaittiin, että käyttöliittymä sammutettiin.	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
121 310 121 311	Tiedonsiirtovirhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
121 333, 121 334, 121 335, 121 336	EPSV-virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
124 310	RAM-virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
124 311	Virhe pysyvämuistialueella	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
124 312	Järjestelmän logiikkavirhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
124 313 124 314	Ongelma tietokoneen USB-porttiin liitetystä USB-asemasta	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
124 315	Ristiriita laskutusmittarissa	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
124 316	Ristiriita sarjanumerossa	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
124 318 124 319	Yhteensopimaton liitäntämoduulin ohjelmisto/laitteisto.	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
124 320	Tiedonsiirtovirhe koneen ja tulostuspalvelimen välillä	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
124 321 124 322 124 323	Tietoristiriitoja kulutustarvikemuistin kanssa	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
124 324 124 325 124 326	Tietoristiriitoja koneen piirilevyn ja kulutustarvikemuistin välillä	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
124 327 124 328 124 329	Ongelma rumpuosistossa	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
124 330 124 331 124 332	Kulutustarvikemuistin ja järjestelmän piirilevyn välinen virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.

## 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.

Ongelma	Ratkaisuehdotukset
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 (TKO).</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 (TKO).</p>
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 (TKO).</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 (TKO).</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	<p>Kirjoita koneen sarjanumero muistiin ennen soittamista asiakaspalveluun.</p>

(jatkuu)

Ongelma	Ratkaisuehdotukset
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.
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>
Kiinnittämätön väriaine irtaana hangattaessa	Varmista, että käytettävä paperi on yhteensopivaa. Lisätietoja paperista ja sen säilytyksestä on Paperi-osiossa Paperikohtaisia tietoja on Teknisiä tietoja -osiossa.
Tulosteessa väriaine ei ole kiinnittynyt, vaan leviää ja irtaana 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>

## Varauskorotrit

### TÄRKEÄÄ

Varauskorotroneja saa vaihtaa VAIN koulutettu ja pätevä tekninen pääkäyttäjä (TKO).

## Milloin on aika vaihtaa varauskorotroni

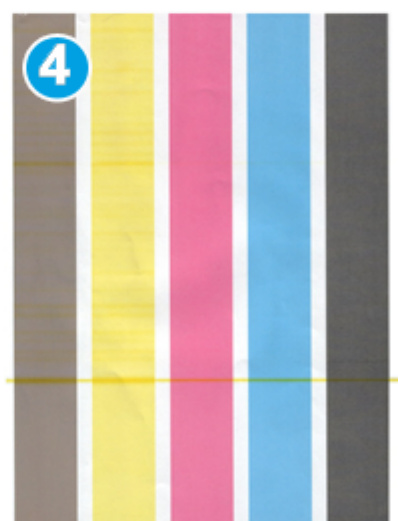
Toisin kuin koneen muiden kulutustarvikkeiden kohdalla, käyttöliittymään ei tule kehotusta vaihtaa varauskorotroni. Vaihda korotroni vain kun tulosteissa näkyy juovaisuutta. **Ylläpito**-välilehdessä näkyy keltainen kolmio tai punainen ympyrä, kun korotronilla on tehty tietty määrä tulosteita. Voit jättää 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. Tulosteessa 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 arkkiä. Alustoilla voidaan käyttää seuraavanlaista paperia:

- Paino 55–350 g/m<sup>2</sup>
- Paperikoko 182 x 182 – 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

- Tyyppi: päällystetty tai päällystämätön paperi, piirtoheitinkalvot, tarrat, siirtopaperi, hakulehdet, rei'itetty paperi, jäljentävä paperi

- Koot: 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 mukaisesti 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) vaaka x pysty	Paino (g/m <sup>2</sup> )	Päällyste
Tavallinen paperi	A6 vaaka	105,0 x 148,0	55–80	Päällystämätön
Kohokuvioitu	B6 vaaka	128,0 x 182,0	81–105	Päällystetty
Postikortti	A5 vaaka	148,0 x 210,0	106–135	
Rei'itetty	B5 vaaka/pysty	182,0 x 257,0	136–150	
	A4 vaaka/pysty	210,0 x 297,0	151–186	
	A4 Cover vaaka/pysty	223,0 x 297,0	187–220	
	DT Special A4	226,0 x 310,0	221–256	
	vaaka/pysty	257,0 x 64,0	257–300	
	B4 vaaka	297,0 x 420,0	301–350	
	A3 vaaka	320,0 x 450,0		
	SRA3 vaaka	310,0 x 432,0		
	DT Special A3 vaaka	101,6 x 152,4		
	4 x 6" vaaka	127,0 x 177,8		
	5 x 7" vaaka	139,7 x 215,9		
	5,5 x 8,5" vaaka	152,4 x 228,6		
	6 x 9" vaaka/pysty	184,2 x 266,7		
	7,25 x 10,5"	203,2 x 254,0		
	vaaka/pysty	215,0 x 315,0		
	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)	120,0 x 235,0		
	vaaka/pysty	240,0 x 332,0		
	Pa-kai (TFX)	162,0 x 229,0		
	vaaka/pysty	229,0 x 324,0		
	pa-kai (GCO) vaaka			
	Kirjekuori OE #3 vaaka			
	Kirjekuori Square #2			
	vaaka			
	Kirjekuori C5 vaaka			
	Kirjekuori C4 vaaka			
Executive pysty	10,5 x 7,25" pysty	184,2 x 266,7	---	---

Teknisiä tietoja  
(jatkuu)

Paperityyppi	Paperikoko	Mitat (mm) vaaka x pysty	Paino (g/m <sup>2</sup> )	Päällyste
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	---	---
Piirtoheitinkalvo	A4 pysty	215,9 x 279,4	---	---
Tarrat	A4 pysty	215,9 x 279,4	190	Kiiltävä Matta
Hakulehdet	A4 pysty	215,9 x 279,4	163	Päällystämätön

## Ympäristötiedot

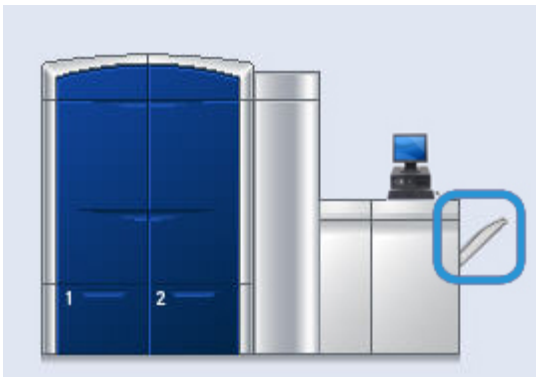
Kone siirtyy virransäästötilaan, jos se on 15 minuuttia käyttämättä. Järjestelmänvalvoja voi muuttaa tätä oletusasetusta. Lisätietoja on Järjestelmänvalvojan oppaassa.

### 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 liittäneet EX-tulostuspalvelimen tulostuskoneistoon.

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

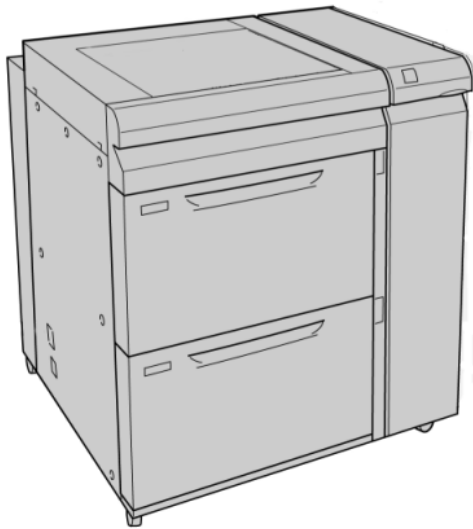
1. Peruuta tulostustyö tarvittaessa.
2. Valitse haluttu työ.
3. Avaa Properties (ominaisuudet).
4. Valitse Finishing-välilehti (viimeistely).
5. Varmista, että Offset Catch Tray (limittävä luovutusalusta) on valittu luovutusalustaksi.
6. Valitse Offset Mode (limitystila).
7. Tallenna valitsemalla OK ja sulje Properties-ikkuna.
8. Lähetä tulostustyö uudelleen.

Limittävä luovutusalusta

# 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 2000 arkkiä.



### HUOM.

Ison paperinsyöttölaitteen mukana toimitetaan postikorttipidike.

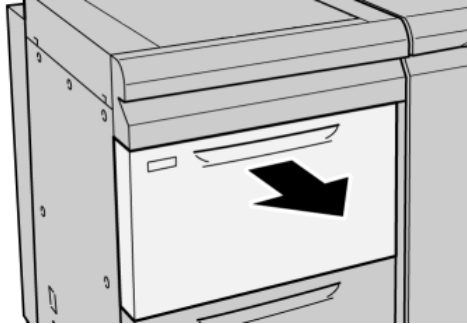
## Postikorttipidike

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.

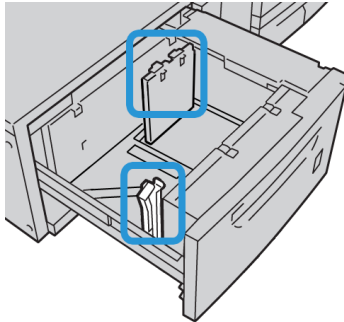
## Postikorttipidikkeen käyttäminen

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

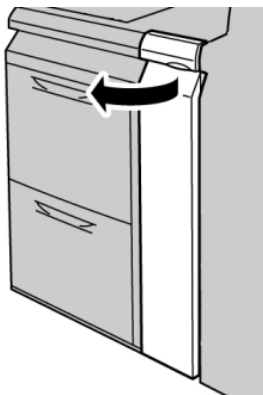
1. Vedä paperialustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy, ja poista paperi.



2. Siirrä alustan rajoittimet leveimpään asentoon.



3. Avaa ison paperinsyöttölaitteen etulevy.



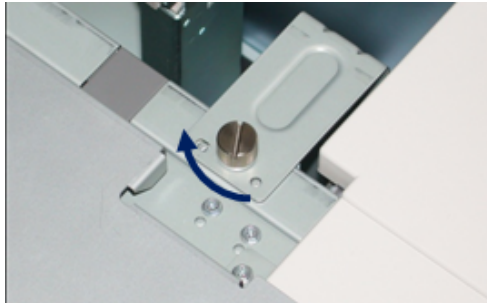
4. Poista postikorttipidike ison paperinsyöttölaitteen etulevyn sisäpuolelta.



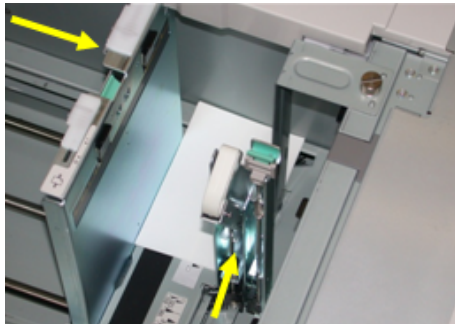
5. Asenna postikorttipidike niin, että se on ylemmän rungon kiinnitystappien päällä ja alustan pohjan urissa.



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.

# Paperin lisääminen isoon paperinsyöttölaitteeseen

## Paperin lisääminen

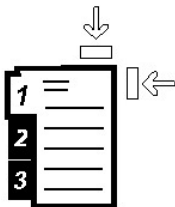
1. Valitse työssä käytettävä paperi.
2. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
3. Avaa papeririisi saumapuoli ylöspäin.
4. Tuuleta arkit ennen niiden asettamista alustalle.
5. Lisää paperia alustalle.
6. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.  
Paperipino ei saa ylittää 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

### HUOM.

Jos koneeseen on liitetty GBC AdvancedPunch -re'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:

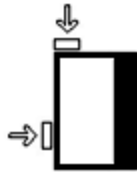


5. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.  
Paperipino ei saa ylittää takarajoittimen MAX-viivaa.
6. Säädä tarvittaessa vinoussäätimiä.
7. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.  
Alustan ominaisuudet -ikkuna näkyy käyttöliittymässä, jos järjestelmänvalvoja on ottanut sen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

## Piirtoheitinkalvojen lisääminen

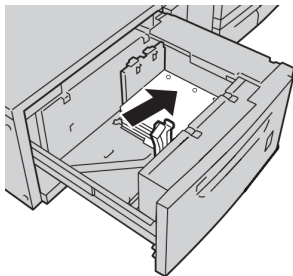
1. Valitse työssä käytettävä paperi.
2. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
3. Tuuleta kalvot ennen niiden asettamista alustalle, jotta ne eivät tartu toisiinsa.
4. Aseta alustalle ensin ohut nippu kalvojen kokoa vastaavaa paperia. Aseta sitten kalvot alustan oikeaa reunaa vasten, kuten kuvassa:



5. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.  
Paperipino ei saa ylittää takarajoittimen MAX-viivaa.
6. Säädä tarvittaessa vinoussäätimiä.
7. Työnä 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 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:

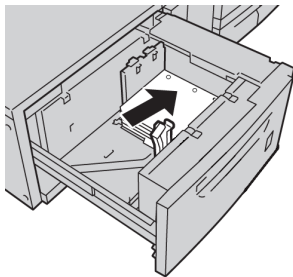


6. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.  
Paperipino ei saa ylittää takarajoittimen MAX-viivaa.

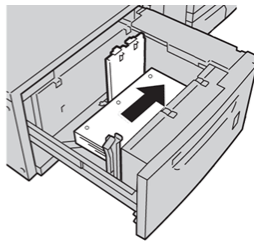
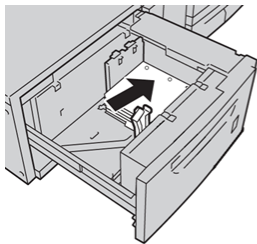
7. Säädä tarvittaessa vinoussäätimiä.
8. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.  
Alustan ominaisuudet -ikkuna näkyy käyttöliittymässä, jos järjestelmänvalvoja on ottanut sen käyttöön.
9. Anna alustan ominaisuusikkunassa paperin tiedot, kuten koko, tyyppi, paino ja tarvittaessa käpristymä- ja/tai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

## Rei'itetyn paperin lisääminen 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:



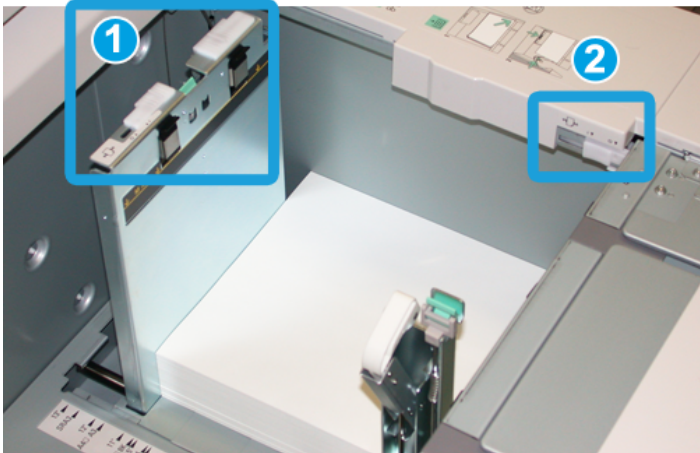
6. Aseta paperi vaakasuuntaan alustan oikeaa reunaa vasten, kuten kuvassa:



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 vinousongelma.
- Vinoussäätimien asennon muuttaminen voi pahentaa vinousongelmia tiettyjen paperityyppien kanssa, kuten päällystetyn paperin, tarrojen ja kalvojen kanssa.

Vinoussäätimiä käytetään seuraavasti.

1. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
2. Liu'uta takareunan vinoussäädintä oikealle (kuten edellä olevassa kuvassa).
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 vinouongelma 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 (syöttö pitkä tai lyhyt reuna edellä).
  - **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:** Ilmaisee, miten päin paperi on asetettu alustalle.
- **Ota alusta käyttöön:** Sallii valitun alustan käytön.
- **Poista alusta käytöstä:** Estää valitun alustan käytön.

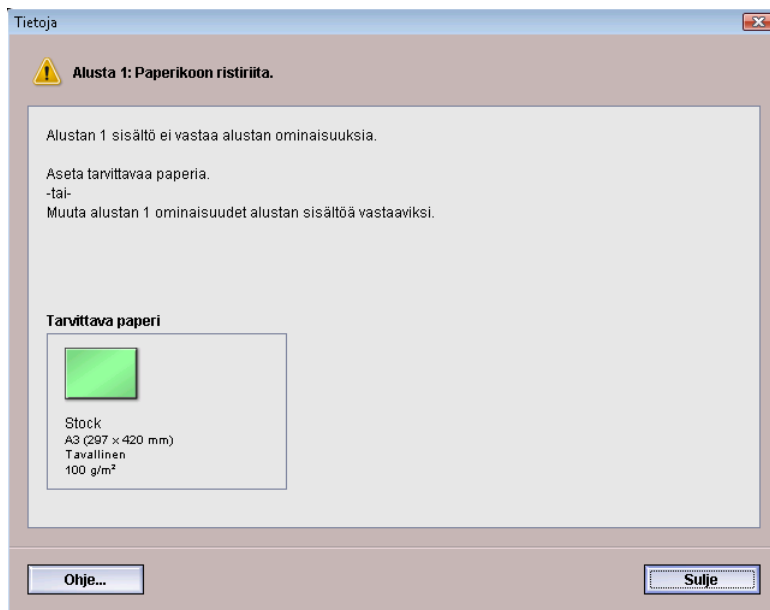
- **Ohita:**
  - Kun tätä ei ole valittu, käyttöliittymässä näytetään viesti, jos alustalle asetettu paperi ei vastaa alustan ominaisuusikkunan tietoja. Alustalle tulee asettaa paperia, joka vastaa alustan ominaisuusikkunan tietoja.
  - Kun tämä on valittu, käyttöliittymässä ei näytetä viestiä, vaikka alustalla oleva paperi ei vastaisi ominaisuusikkunan paperitietoja.
- **Näytä ominaisuudet automaattisesti, kun alusta on auki:** Kun tämä on valittu, alustan ominaisuusikkuna tulee näkyviin aina kun alusta on auki.
- **Paperikirjasto-valikko:** Tämä 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. Paperi näkyy Paperikirjaston valikossa nimellä **Väliaikainen paperi valittu** ja poistetaan luettelosta, kun jokin toinen paperi valitaan.
- **Luo uusi paperi:** Tällä toiminnolla voidaan luoda uusi väliaikainen paperi, joka määritetään alustalle. Paperi näkyy Paperikirjaston valikossa nimellä **Väliaikainen paperi valittu** ja poistetaan luettelosta, kun jokin toinen paperi valitaan.
- **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.

## Ongelmanratkaisu

### Tukkeumien selvittäminen

#### VIHJE

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

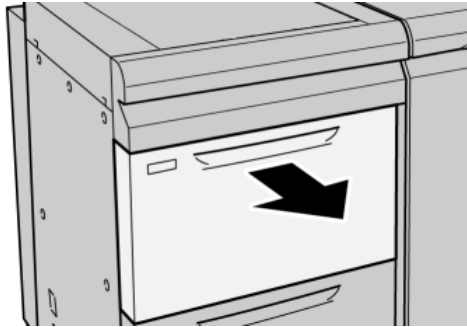
#### HUOM.

Ohjeet vaihtelevat tukkeuman sijainnin mukaan. Selvitä tukkeuma ohjeiden mukaan.

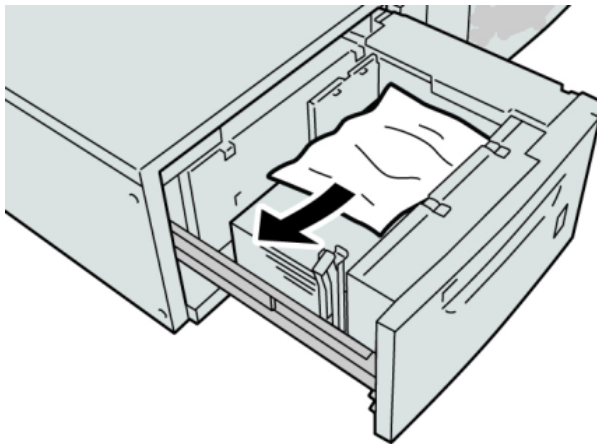


## Paperitukkeumat alustoilla

1. Avaa tukkeutunut alusta.



2. Selvitä tukkeuma.



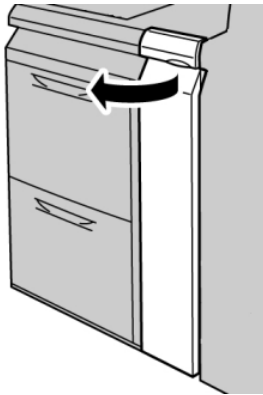
### HUOM.

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

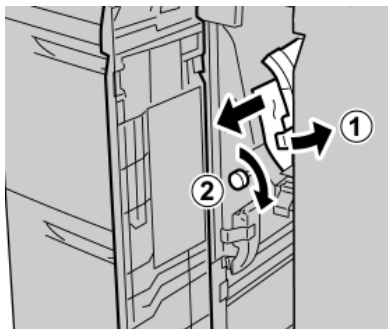
3. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.

## Paperitukkeumat vivun 1a ja nupin 1c alueella

1. Avaa ison paperinsyöttölaitteen etulevy.



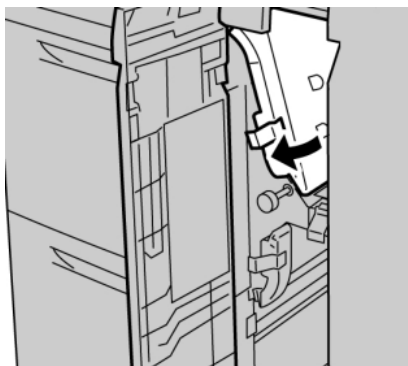
2. Käännä vipua 1a ja nuppia 1c oikealle. Selvitä tukkeuma.



### HUOM.

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

3. Palauta vipu 1a alkuperäiseen asentoonsa.



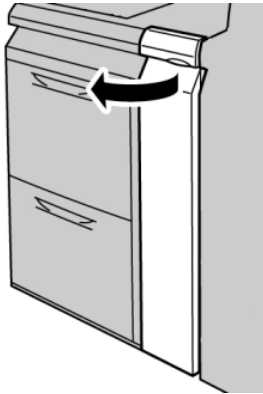
4. Sulje etulevy.

**HUOM.**

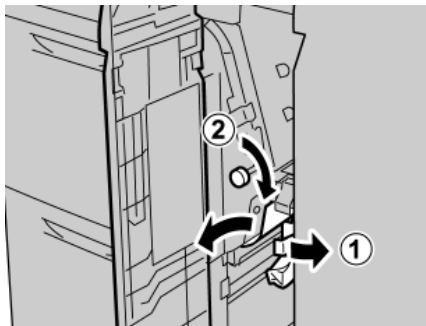
Jos ison paperinsyöttölaitteen etulevy ei ole kokonaan kiinni, näkyviin tulee viesti eikä kone toimi.

## Paperitukkeumat vivun 1b ja nupin 1c alueella

1. Avaa ison paperinsyöttölaitteen etulevy.



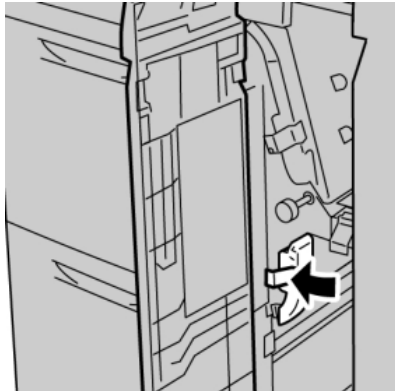
2. Käännä vipua 1b ja nuppia 1c oikealle. Selvitä tukkeuma.



**HUOM.**

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

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



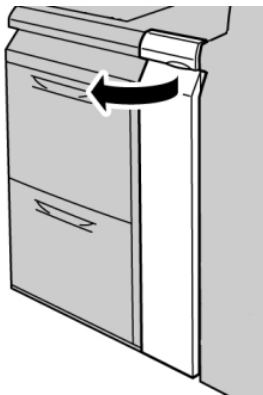
4. Sulje etulevy.

**HUOM.**

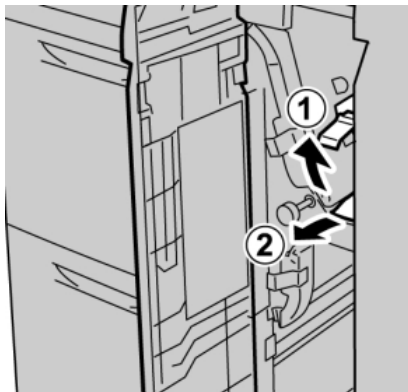
Jos ison paperinsyöttölaitteen etulevy ei ole kokonaan kiinni, näkyviin tulee viesti eikä kone toimi.

## Paperitukkeumat vivun 1d ja nupin 1c alueella

1. Avaa ison paperinsyöttölaitteen etulevy.



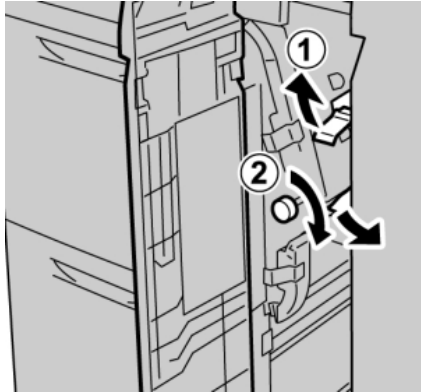
2. Nosta vipua **1d** ja poista paperi.



**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

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
024 955, 024 956	Paperialusta on tyhjä	Lisää paperia.

Iso paperinsyöttölaite  
(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
077 210	Alusta on rikki	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Katkaise virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>2. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen. Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.</li> </ol>
078 100, 078 101, 078 102	Paperialustan toimintavirhe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tarkista alustalla oleva paperi.</li> <li>2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ol>
078 210, 078 211	Paperialustan toimintavirhe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tarkista alustojen paperiasetukset ja käynnistä kone uudelleen.</li> <li>2. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ol> <p><b>HUOM.</b></p> <p>Muita alustoja voidaan käyttää ison paperinsyöttölaitteen alustojen sijaan.</p>
078 260, 078 261, 078 262, 078 263, 078 264, 078 265, 078 266, 078 267, 078 268, 078 269, 078 270, 078 271, 078 272, 078 273, 078 274, 078 275, 078 276, 078 277, 078 278, 078 279, 078 280	Paperialustan toimintavirhe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tarkista alustoilla oleva paperi.</li> <li>2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ol>
078 300, 078 301, 078 500, 078 901, 078 941, 078 942, 078 943	Paperialustan toimintavirhe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tarkista alustalla oleva paperi.</li> <li>2. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ol>

# 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, 4 x 6"/101,6 x 152,4 mm (postikortti) Pysty: B5, 7,25 x 10,5" (executive), A4, 8,5 x 11", 8,0 x 10" <b>Omat koot:</b> leveys 182–330 mm ja pituus 182–488 mm
Paperin paino	55–350 g/m <sup>2</sup>
Arkkien määrä	2 000 arkkia/alusta <b>Tärkeää:</b> Käytettäessä enintään Xeroxin 90 g/m <sup>2</sup> :n paperia.





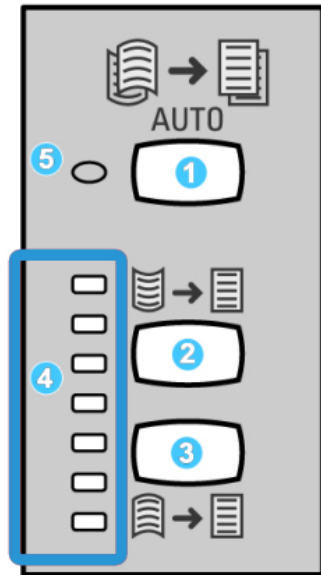
# Liitântämoduuli

## Yleiskatsaus



Liitântämoduulia käytetään yhdessä valinnaisten viimeistelylaitteiden kanssa. Kuvassa näkyvät liitântämoduuli ja pinoluovutin.

## Ohjaustaulu

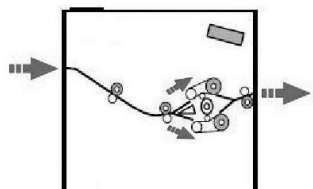


Ohjaustaulun sisältö:

1. Käpristymän automaattinen korjaus: Tällä näppäimellä valitaan käpristymän automaattinen korjaus.
2. Ylöspäinkäpristymän korjaus: Tällä näppäimellä korjataan käpristymä ylöspäin (kolme asetusvaihtoehtoa).
3. Alaspäinkäpristymän korjaus: Tällä näppäimellä korjataan käpristymä alaspäin (kolme asetusvaihtoehtoa).
4. Korjausasetusten merkkivalot: Merkkivalo ilmaisee valitun korjausasetuksen.
5. Automaattisen korjauksen merkkivalo: Tämä merkkivalo ilmaisee, että on valittu käpristymän automaattinen korjaus.

Paperin käpristymistä voidaan tarvittaessa säätää nopeasti käpristymän korjausnäppäinten avulla. Jos tulosteet käpristyvät liikaa näppäinten käyttämisen jälkeen, katso Järjestelmävalvojan oppaasta ohjeita paperin käpristymisen säätöön Paperin käpristymän korjaus -toiminnon avulla (Paperin lisäasetukset). Paperin käpristymän säätönäppäimiä käsitellään tarkemmin myöhemmin tässä luvussa.

## Paperirata



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

- järjestelmän oletusasetukseen
- liitântämoduulin ohjaustaulusta valittuun asetukseen.

Käpristymän korjausasetuksen mukaan paperi ohjataan asianmukaiselle oikaisuradalle. Paperiin kohdistuva puristusvoima vaihtelee tarvittavan oikaisumäärän mukaan.

Oikaisun jälkeen paperi jäähdytetään ja siirretään liitântämoduuliin liitettyyn viimeistelylaitteeseen.

## Paperin käpristymän korjaus liitântämoduulissa

### Käpristymän korjauksen esiasetukset

Liitântämoduulissa on erilaisia paperin oikaisuun tarkoitettuja esiasetuksia. Esiasetuksia käytettäessä liitântämoduuli määrittää automaattisesti oikaisun määrän. Jos paperin käpristyminen on ongelma, jonkin esiasetuksen käyttäminen voi auttaa.

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

### Käpristymän manuaalinen korjaus

Liitântämoduulin 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

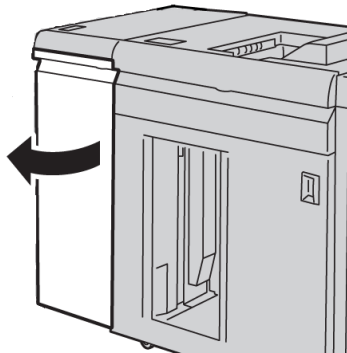
Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu.

### HUOM.

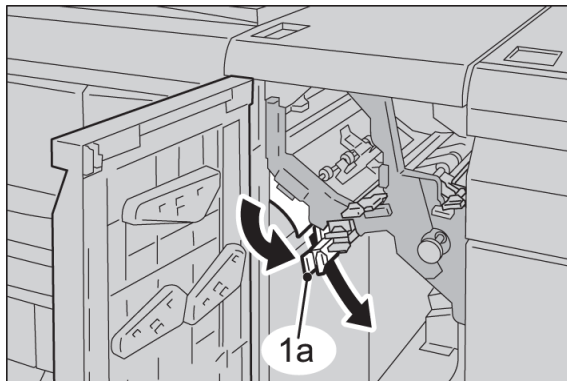
Ohjeet vaihtelevat tukkeuman sijainnin mukaan. Selvitä tukkeuma ohjeiden mukaan.

## Paperitukkeumat vivun 1a alueella

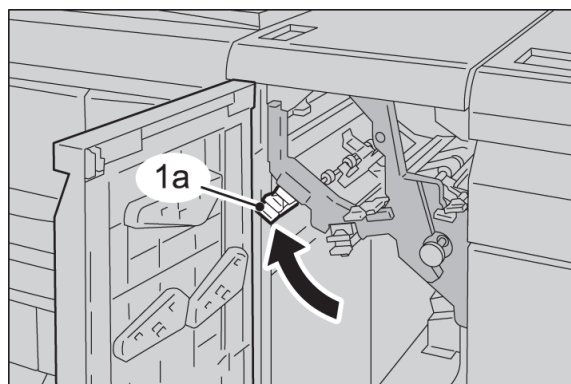
1. Avaa liitântämoduulin etulevy.



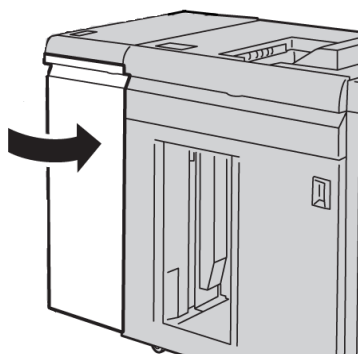
2. Käännä vipua 1a alaspäin ja poista paperi.



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



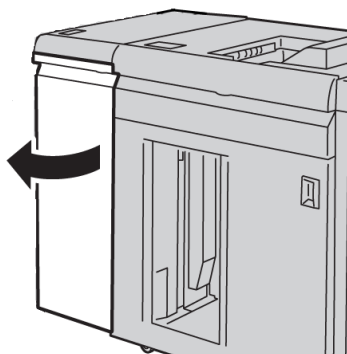
4. Sulje liitântämoduulin etulevy.



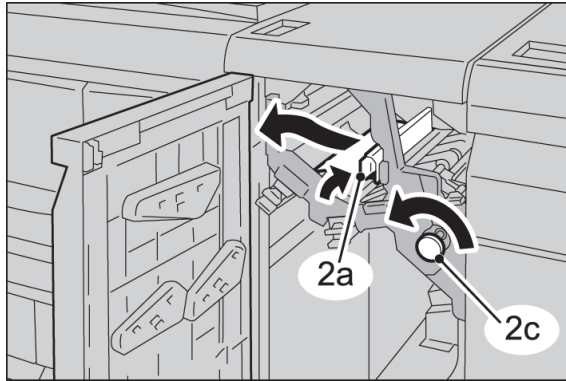
5. Selvitä muut tukkeumat tai jatka tulostusta käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

### Paperitukkeumat vivun 2a alueella

1. Avaa liitântämoduulin etulevy.



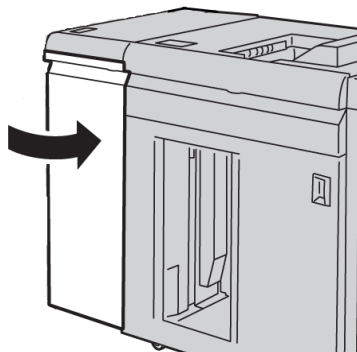
2. Käännä vipua **2a** ylöspäin, käännä nuppia **2c** vastapäivään ja poista paperi.



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



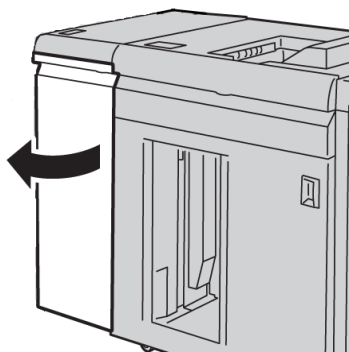
4. Sulje liitântämoduulin etulevy.



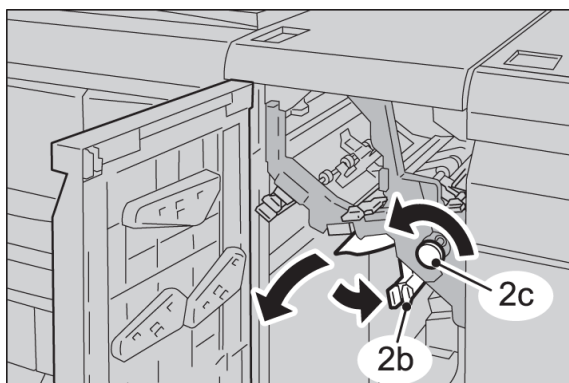
5. Selvitä muut tukkeumat tai jatka tulostusta käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

## Paperitukkeumat vivun 2b alueella

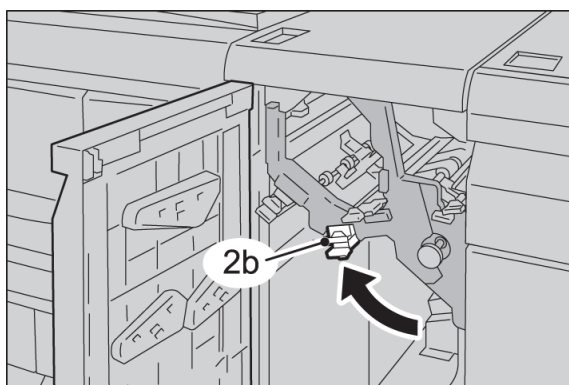
1. Avaa liitântämoduulin etulevy.



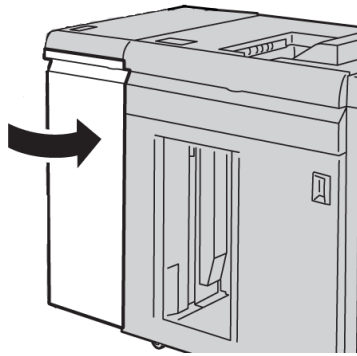
2. Käännä vipua 2b alaspäin, käännä nuppia 2c vastapäivään ja poista paperi.



3. Palauta vipu 2b alkuperäiseen asentoonsa.



4. Sulje liitântämoduulin 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.

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
048-100 048-101 048-102 048-103 048-900 048-901 048-903	Paperitukkeuma: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tukkeuma syötön yhteydessä.</li> <li>Käyttöliittymässä näkyy viesti.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avaa etuovi.</li> <li>Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.</li> <li>Sulje etuovi. Varmista, että käytettävä paperi on yhteensopiva.</li> </ul>
048-300	Etuovi on auki.	Sulje etuovi.
048-310 048-311 048-312 048-313 048-314 048-315 048-316	Oikaisusensorin tai -hihnan virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.
048-317 048-318 048-319	Tuulettimen virhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.



(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
048-320 048-321 048-322 048-324 048-325 048-326 048-327	Yhteys- tai liitântävirhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista liitântämoduulin ja viimeistelylaitteiden väliset yhteydet.</li> <li>• Selvitä kaikki tukkeumat liitântämoduulin ja viimeistelylaitteiden väliltä.</li> <li>• Varmista, että kaikki selvittämisessä käytetyt kahvat ja vivut palautetaan kiinniasentoon.</li> <li>• Tukkeumien selvittämisen jälkeen poista mahdolliset arkit viimeistelylaitteen luovutusalueelta.</li> <li>• Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> </ul>



# Pinoluovutin

## Yleiskatsaus

Pinoluovutin on valinnainen viimeistelylaite valmiiden tulosteiden pinoamista ja limittämistä varten.



### HUOM.

Pinoluovutin vaatii liitäntämoduulin. Liitäntämoduuli toimii koneen ja pinoluovuttimen välisenä tiedonsiirtolaitteena ja paperiratana.

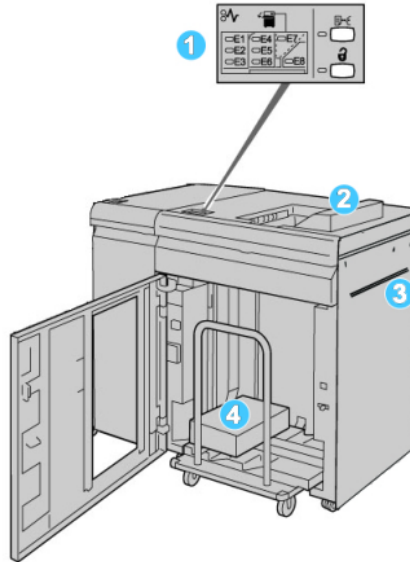
1. Liitäntämoduuli
2. Pinoluovutin

### HUOM.

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.

## Komponenttien tunnistaminen

Pinoluovutin koostuu seuraavista komponenteista:



1. **Ohjaustaulu:** Pinoluovuttimen toimintojen käyttö

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

**HUOM.**

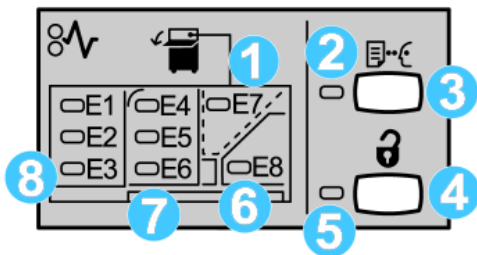
Tarrat on luovutettava yläalustalle.

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

4. **Pinoluovutusalusta ja -vaunu:** Lajitellut sarjat (enintään 5000 arkkia) kuljetetaan pinoluovutusalustalle, joka on siirrettävässä luovutusvaunussa.

## 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. Tuloalueen tukkeuma: Nämä merkkivalot vilkkuvat, kun alueilla E1, E2 ja E3 on tukkeuma.

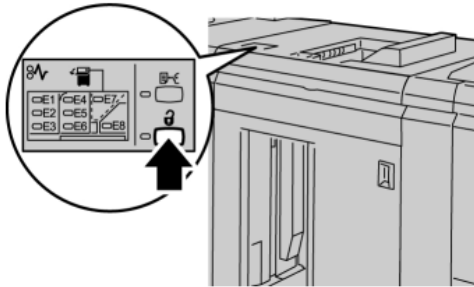
## Pinoluovuttimen yläalusta

Yläalustan edut:

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

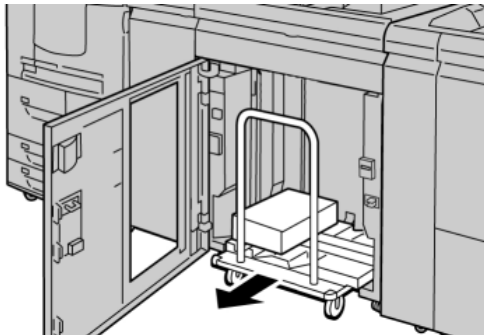
## Pinoluovutusalustan tyhjentäminen

1. Paina pinoluovuttimen ohjaustaulun tyhjennysnäppäintä.



Odota, 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.

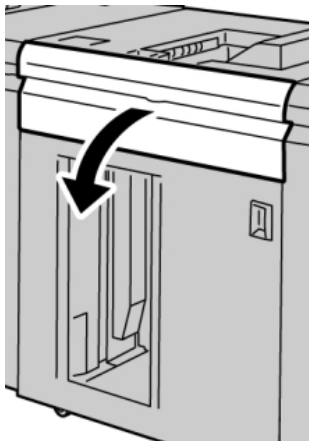
### **HUOM.**

Ohjeet vaihtelevat tukkeuman sijainnin mukaan. Selvitä tukkeuma ohjeiden mukaan.

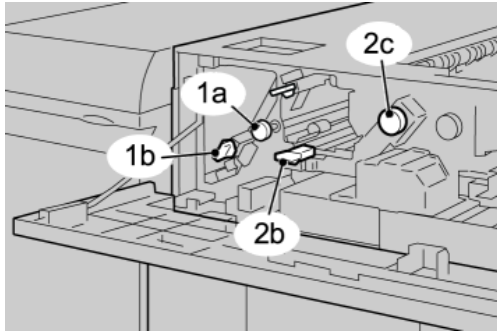
## Pinoluovuttimen tuloalueen tukkeumat (E1, E2 ja E3)

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.

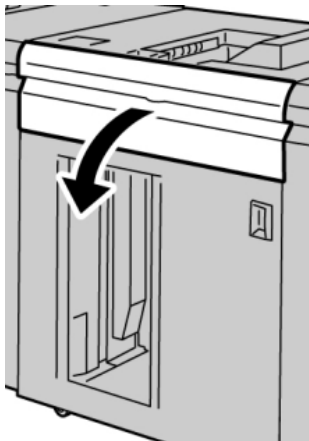


3. Sulje vihreät kahvat.
4. Sulje pinoluovuttimen etulevy.
5. Jos käyttöliittymän mukaan tulostuskoneistossa on tukkeuma, selvitä tukkeuma merkityiltä alueilta ohjeiden mukaan.
6. Jatka tulostusta käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

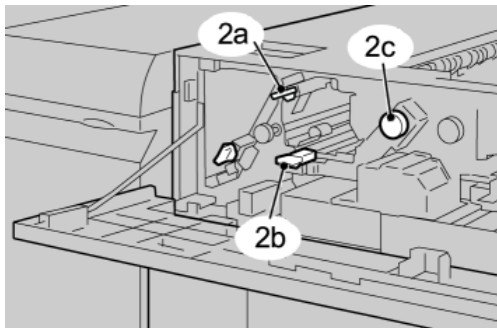
### Pinoluovuttimen kuljettimen tukkeumat (E4, E5 ja E6)

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

1. Avaa pinoluovuttimen etulevy.

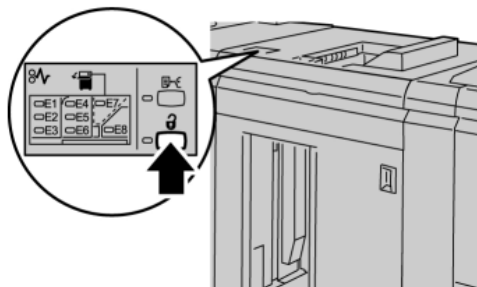


2. Nosta vihreitä kahvoja, käännä vihreää nuppia ja poista kaikki paperi tuloalueelta.



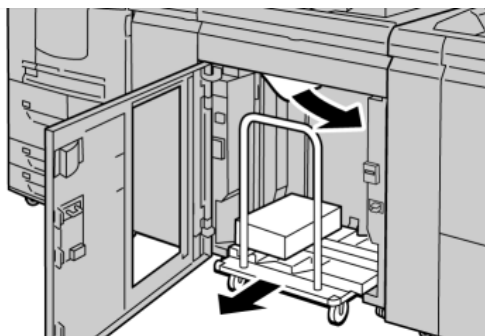


3. Sulje vihreät kahvat.
4. Sulje pinoluovuttimen etulevy.
5. Paina pinoluovuttimen ohjaustaulun tyhjennysnäppäintä.



Odota, että tyhjennysmerkkivalo syttyy ja avaa sitten pinoluovuttimen etuovi.

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

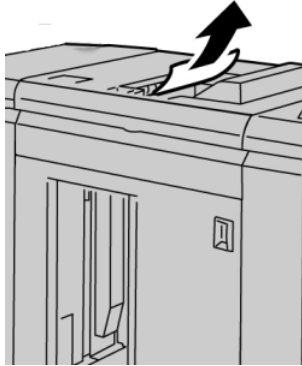


8. Työnnä luovutusvaunu takaisin pinoluovuttimeen.
9. Sulje etuovi.
10. Jos käyttöliittymän mukaan tulostuskoneistossa on tukkeuma, selvitä tukkeuma merkityiltä alueilta ohjeiden mukaan.
11. Jatka tulostusta käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

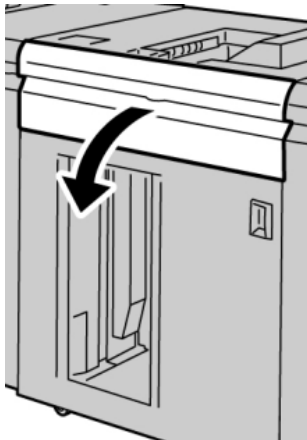
## Pinoluovuttimen yläalustan (E7) tukkeuma

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

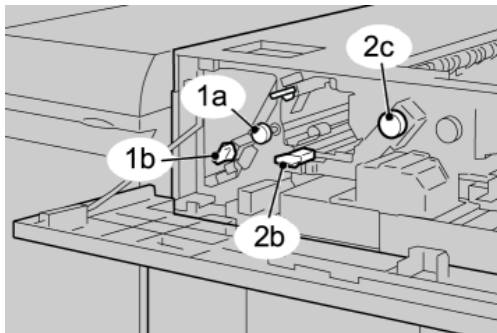
1. Tyhjennä yläalusta.



2. Avaa pinoluovuttimen etulevy.



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



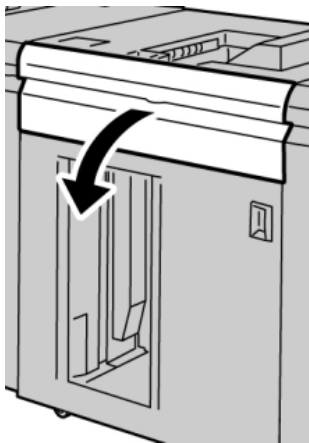
4. Sulje vihreät kahvat.
5. Sulje pinoluovuttimen etulevy.

6. Jos käyttöliittymän mukaan tulostuskoneistossa on tukkeuma, selvitä tukkeuma merkityiltä alueilta ohjeiden mukaan.
7. Jatka tulostusta käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

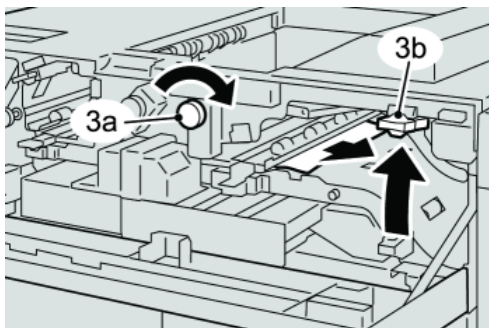
### Pinoluovuttimen luovutusalueen (E8) tukkeuma

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

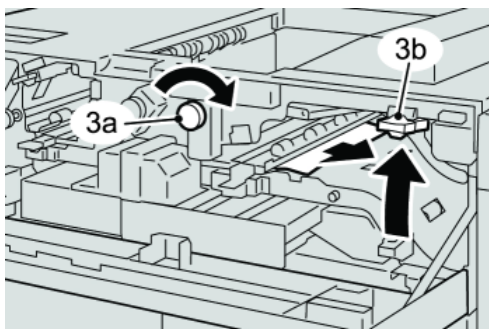
1. Avaa pinoluovuttimen etulevy.



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 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 ohjaustaulun säätimillä.
4. Jos tulos ei parane, säädä käpristymää uudelleen.
5. Jos tulos ei vielääkään 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

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
049-100 049-101 049-102	Yläalustan sensorivirhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.</li> <li>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
049 104 049 105 049 106 049 108	Ohisyötön lähtösensorin virhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.</li> <li>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
049 113 049 114 049 115 049 116	Pinoluovutussensorin virhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.</li> <li>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
049 117 049 119	Ohisyöttöradan sensorivirhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.</li> <li>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
049 121	Pinoluovuttimen luovutussensorin virhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.</li> <li>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>

Pinoluovutin  
(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
049 210 049 211	Pinoluovuttimen etuoven sensorivirhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaa pinoluovuttimen etuovi.</li> <li>• Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueilta.</li> <li>• Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>• Sulje etuovi.</li> <li>• Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
049 212 049 213	Pinoluovutuslaskan nosto-/laskuvirhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>• Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
049 214 049 215 049 216	Luovutusvaunun sensorivirhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>• Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
049 217 049 218	Pinoluovutuslaskan täynnä-sensorin virhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>• Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
049 219	Pinoluovuttimen etuoven virhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>• Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
049 220 049 221	Pinoluovutuslaskan ylä-/alarajan virhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>• Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
049 224 049 225	Paperin tulo-/lähtösensorin virhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.</li> <li>• Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>• Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>

(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
049 228, 049 229, 049 232, 049 233, 049 234, 049 235, 049 236, 049 237, 049 238, 049 239, 049 240, 049 241, 049 242, 049 243, 049 248, 049 251, 049 252, 049 253, 049 280, 049 281, 049 282, 049 283, 049 284, 049 285,	Pinoluovuttimen sensorivirhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.</li> <li>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
049 286 049 287 049 288 049 300 049 310 049 500 049 700	Pinoluovuttimen yhteys- tai ohjelmistovirhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista liitäntämoduulin ja pinoluovuttimen välinen yhteys.</li> <li>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
049 900 049 901 049 902 049 903 049 905 049 907 049 908	Pinoluovutin havaitsee seuraaville alueille jääneen paperin: <ul style="list-style-type: none"> <li>Yläalusta</li> <li>Ohisyöttö</li> <li>Luovutusvaunu</li> </ul> Ei paperia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Pinoluovuttimen sensorivirhe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.</li> <li>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
049 940	Pinoluovuttimen etuoven virhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
049 941	Luovutusvaunun virhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>

Pinoluovutin  
(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
049 945	Pinoluovutin havaitsee yläalustan aina täydeksi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.</li> <li>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
049 960 049 964	Sensorivirhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
049 965 049 966	Pinon korkeusrajan tai alustan täyttymisen tunnistusvirhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
049 967	Pinoluovutin havaitsee yhä paperia luovutusvaunussa etuoven avaamisen ja sulkemisen jälkeen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avaa pinoluovuttimen etuovi.</li> <li>Poista paperi luovutusvaunusta.</li> <li>Sulje etuovi.</li> <li>Katkaise tarvittaessa koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
049 968	Eri kokoja, pinoluovutusalustan täyttymisen tunnistusvirhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avaa pinoluovuttimen etuovi.</li> <li>Poista paperi luovutusvaunusta.</li> <li>Sulje etuovi.</li> <li>Katkaise tarvittaessa koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>



(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
049 969	Luovutusvaunun moottorivirhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaa pinoluovuttimen etuovi.</li> <li>• Poista paperi luovutusvaunusta.</li> <li>• Sulje etuovi.</li> <li>• Katkaise tarvittaessa koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>• Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
049 970 049 971 049 972	Pinoluovutusalustan rajan tai täyttymisen sensorivirhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaa pinoluovuttimen etuovi.</li> <li>• Poista paperi luovutusvaunusta.</li> <li>• Sulje etuovi.</li> <li>• Katkaise tarvittaessa koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>• Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
049 973	Pinoluovutin tunnistaa virheellisesti, että tyhjennyspainiketta on painettu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaa pinoluovuttimen etuovi.</li> <li>• Poista paperi luovutusvaunusta.</li> <li>• Sulje etuovi.</li> <li>• Katkaise tarvittaessa koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>• Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>

## Tekniset tiedot

### Paperiohjeita

- Pinoluovutusalustalle 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 pinoluovutusalustalle. 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-vakiokokoisien paperin, joka on syöttösuunnassa pidempi kuin 305 mm, on oltava poikkisuunnassa vähintään 210 mm.

## Pinoluovutin

- Ei-vakiokokoisien paperien, jotka ovat poikkisuunnassa lyhyempiä kuin 254 mm, on oltava syöttösuunnassa vähintään 330 mm.

# Perfect Binder

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

Perfect binding -sidonta 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. Virrakytkentäprosessin 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. Virrakytkentäprosessin päätyttyä merkkivalo sammuu.

## **10 Leikkausjättesäiliö**

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

## **11 Luovutuslusta**

Valmiit, sidotut kirjat luovutetaan tälle alustalle.

## **12 Luovutuslustan avauspainike ja merkkivalo**

Luovutuslusta 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.

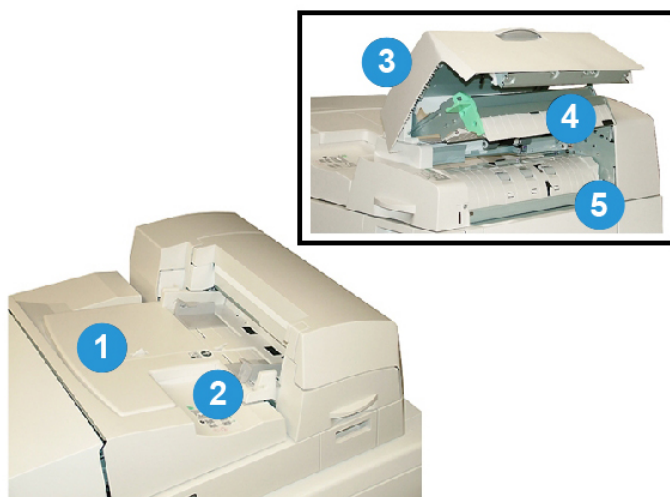
### 13 Luovutusalustan täyttymismerkkivalo

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 kansiarakit kansialustalta sidonta-alueelle.

### **2 Ohisyöttökuljetin**

Siirtää kansiarakit sidonta-alueelle. Kansiarakit 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 virransäästötilassa.

#### **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

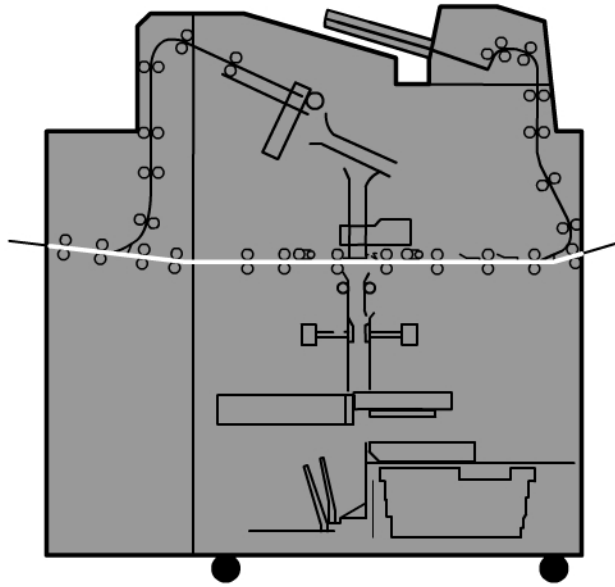
Katkaisinta voidaan testata painamalla painiketta kynänkärjellä.



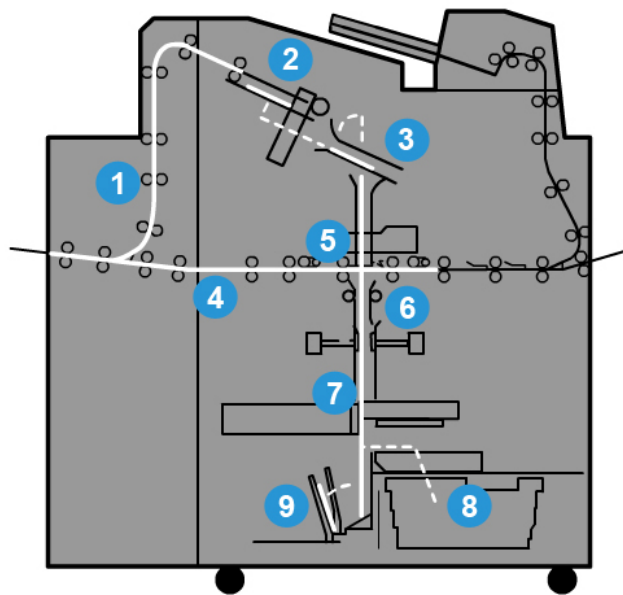
# Kirjan sidontarata

## 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.

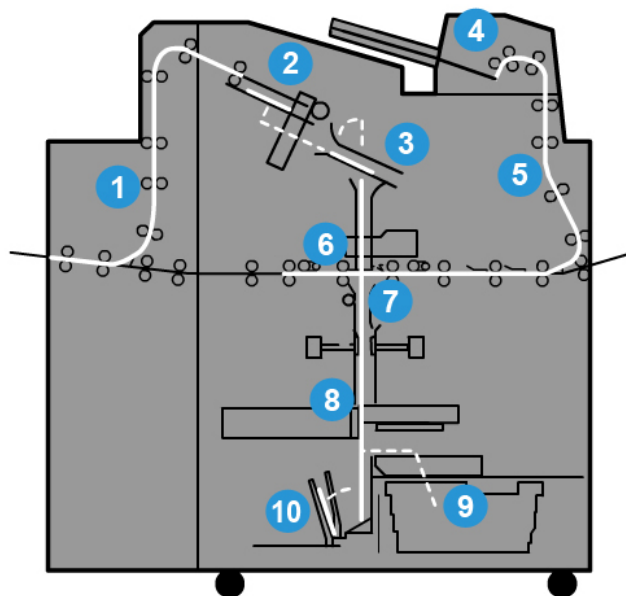
### 8 Leikkausjätessäiliö

Kirjan reunoja leikattaessa syntyvä leikkausjäte kerätään leikkausjätessäiliöön.

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

## 8 Leikkausalue

Leikkuri leikkaa sidotun kirjan reunat haluttuun kokoon.

## 9 Leikkausjätessäiliö

Kirjan reunoja leikattaessa syntyvä leikkausjäte kerätään leikkausjätessäiliöön.

## 10 Luovutusalue

Valmiit kirjat luovutetaan luovutusalueelle.

# Virtakytkin

### TÄRKEÄÄ

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

## Virransäätötila

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

Jos järjestelmän virransäätötilan aktivoitumisaika on lyhyempi kuin sidontalaitteen, sidontalaite siirtyy virransäätötilaan samaan aikaan kuin järjestelmä. Oletusarvoisesti järjestelmä siirtyy automaattisesti virransäätötilaan, 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 virransäätötilan 10 minuutin oletusaikaa.

# Paperin asettaminen kansialustalle

Tätä alustaa voidaan käyttää vaihtoehtoisena kansien syöttöalustana. Kannot 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 repeytyynyttä, ryppyistä, nidottua tai teipattua paperia.

### HUOM.

- Älä aseta alustalle erikokoisia papereita.

- Alustalle voidaan asettaa enintään 200 arkkiä 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** ja **> 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 **Printer (Tulostin) > Finishing (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 tuuma) Units-kohdasta.
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 (Pyöritys) -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 pystysuunnassa 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**-näppäintä  
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** (Asetettu paperi) ja valitse alustalla oleva 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)**.  
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 tuuma) Units-kohdasta.
12. Valitse Type (Tyyppi) -kohdasta **Pre-printed Cover** (Esipainettu kansi).
13. Valitse Stock (Paperi) -kohdassa sidontalaitteen kansialustalle asetettu paperi.  
  
Valitse paperi Loaded Stocks (Asetettu paperi) -kohdasta, koska olit jo aiemmin asettanut paperin alustalle.
14. Valitse kansien Position (Asemointi) -kohdassa Center (Keski)- ja Side (Reuna) -asetukseksi oletusasetus 0.00.
15. Valitse Rotation Adjustment (Pyöritys) -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 kirja siirretään ylös- tai alaspäin leikkausprosessissa.

19. Tallenna valinnat ja sulje ikkuna valitsemalla **OK**.
20. Valitse **Print** (Tulosta).  
Työ lähetetään tulostimeen ja sidontalaitteeseen.
21. Sidontalaitteen luovutusalueen merkkivalo syttyy, kun alustalle luovutetaan valmis kirja.
22. Avaa luovutusalueesta 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** (Asetettu paperi) ja valitse alustalla oleva 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)**.  
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 tuuma) Units-kohdasta.
12. Valitse Tyyppi-kohdasta **Cover Within Job** (Kansi sisältyy työhön).
13. Valitse Stock (Paperi) -kohdasta alusta, jolla kansipaperi on.  
  
Valitse paperi Loaded Stocks (Asetettu paperi) -kohdasta, koska olit jo aiemmin asettanut paperin alustalle.
14. Valitse kansien Position (Asemointi) -kohdassa Center (Keski)- ja Side (Reuna) -asetukseksi oletusasetus 0.00.

15. Valitse Rotation Adjustment (Pyöritys) -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. Suurenna 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** (Tulosta).  
Työ lähetetään tulostimeen ja sidontalaitteeseen.
21. Sidontalaitteen luovutusvalon merkkivalo syttyy, kun alustalle luovutetaan valmis kirja.
22. Avaa luovutusvalon 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, 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 määrittäen).
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) päällyste (päällystämätön, kiiltävä tai matta).
11. Valitse Cover parameters (Kansien asetukset) -kohdassa seuraavat:
  - a) kansien paperikoko
  - b) paperityyppi (jos muu kuin tavallinen paperi)
  - c) päällyste (päällystämätön, kiiltävä tai matta).
12. Valitse **Submit** (Lähetä).
13. Kun saadaan viesti, että asetukset on lähetetty sidontalaitteeseen, valitse **OK**.
14. Sulje Manual Perfect Binder (Manuaalinen Perfect Binder) -ikkuna valitsemalla **Close** (Sulje).
15. Avaa sidontalaitteen koontialustan kansi.
16. Avaa kirja-aihion alue nostamalla kahvoja **1** ja **2**.
17. Aseta kirja-aihio (kirjan tulostetut sivut) alueelle pystysuunnassa 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**-näppäintä  
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-aihiolla 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 (Luovutusalue) -kohdasta **Perfect Binder Tray** (Perfect Binder -alue).
  - 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 valitse Blank (Tyhjä).
- e) Valitse Binding (Sidonta) -kohdasta sidontareuna: **Left** (Vasen), **Right** (Oikea), **Top** (Ylä) tai **Bottom** (Ala).

Tavallisesti kirja sidotaan vasemmasta reunasta tai kalenterityylisesti yläreunasta.

- 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 **Tallenna**, kun olet valinnut leikkausasetukset.
10. Tarkista valittujen asetusten vaikutukset.
11. Varmista, että asettelu on halutunlainen.
12. Tulosta työ valitsemalla **Submit** (Lähetä).
13. Sidontalaitteen luovutusalueen merkkivalo syttyy, kun alustalle luovutetaan valmis kirja.
14. Avaa luovutusalueesta 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) -vaihtoehtoon, 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 (Luovutuslusta) -kohdasta mikä tahansa alusta tai **Auto Output Tray** (Automaattinen alusta).
8. Tallenna ja sulje työn ominaisuudet ja vapauta kansityö tulostettavaksi.
9. Poista kannet luovutuslustalta.
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) -vaihtoehtoon, 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 (Luovutuslusta) -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 valitse Blank (Tyhjä).
  - e) Valitse Binding (Sidonta) -kohdasta sidontareuna: **Left** (Vasen), **Right** (Oikea), **Top** (Ylä) tai **Bottom** (Ala).

Tavallisesti kirja sidotaan vasemmasta reunasta tai kalenterityylisesti yläreunasta.

- f) Valitse leikkaustila **Trimming job** (Työn leikkaus) -ruudusta.
- g) Valitse Mode (Tila) -kohdassa joko **Fore Edge** (Etäreuna) tai **Cut to Size** (Leikkaus määrämittaan).
19. Valitse **Tallenna**, kun olet valinnut leikkausasetukset.
20. Tulosta työ valitsemalla **Submit** (Lähetä).
21. Sidontalaitteen luovutuslustan merkkivalo syttyy, kun alustalle luovutetaan valmis kirja.
22. Avaa luovutuslusta 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 pystysuunnassa 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**-näppäintä  
Kirja sidotaan ja/tai leikataan.
12. Avaa luovutusalusta 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-aihiassa 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) -asetukseksi **Top - Top** (Yläreunat vastakkain) tai **Top - Bottom** (Yläreuna alareunaan 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 Perfect Binder -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) -kohdan 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 luovutuslaskan merkkivalo syttyy, kun alustalle luovutetaan valmis kirja.
21. Avaa luovutuslaskusta 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) -asetukseksi **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 Perfect Binder -sidontalaitteen asetusten määrittäystä 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-aihion 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) -kohdan 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 (Vedot)**.
  19. Sidontalaitteen luovutusalueen merkkivalo syttyy, kun alustalle luovutetaan valmis kirja.
  20. Avaa luovutusalueesta painamalla painiketta.
  21. Poista kirja ja sulje alusta.

## Ylläpito

Muista seuraavat asiat ylläpitotehtäviä suorittaessasi:

- Kaikki puhdistustoimenpiteet kannattaa suorittaa päivittäin, mieluiten päivän aluksi ennen kuin koneeseen on kytketty virta ja kiinnityslaite on vielä viileä.
- Jos järjestelmän virta on kytketty ja kiinnityslaite on kuuma, katkaise virta ja anna kiinnityslaitteen jäähtyä 30 minuutin ajan ennen tämän toimenpiteen suorittamista.
- Puhdista paperiradasta vain suositellut alueet puhdistusohjeiden mukaan.

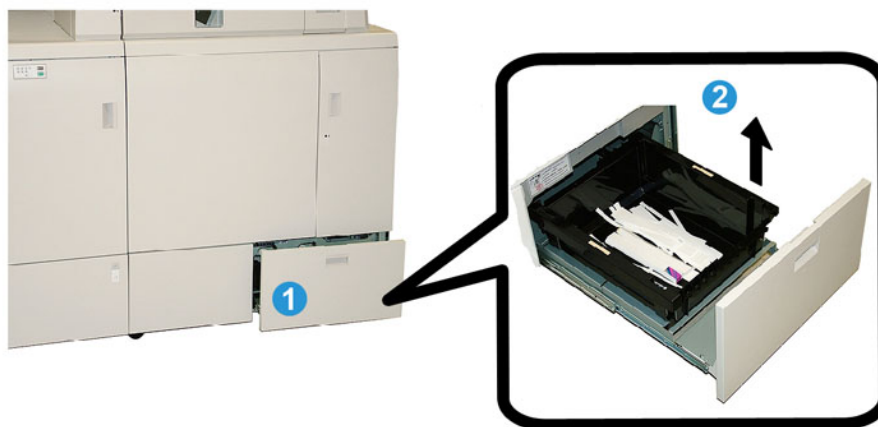
### Sidontalaitteen puhdistus

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 kuivalla, nukkaamattomalla liinalla.
6. Palauta kaikki vihreät kahvat alkuperäiseen asentoonsa.
7. Liitä virtajohto uudelleen sidontalaitteeseen.
8. Kytke järjestelmän 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 säiliö täyttyy suurempien sidontatöiden yhteydessä eikä leikkausjätettä mahdu säiliöön enempää, työ keskeytyy säiliön tyhjentämistä varten. Työ jatkuu, kun säiliö on tyhjennetty.



1. Avaa leikkausjättesäiliö.
2. Nosta sisällä oleva säiliö ulos.
3. Tyhjennä säiliö roska-astiaan.
4. Aseta säiliö takaisin leikkausjättesäiliöön.
5. 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 avotulle 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

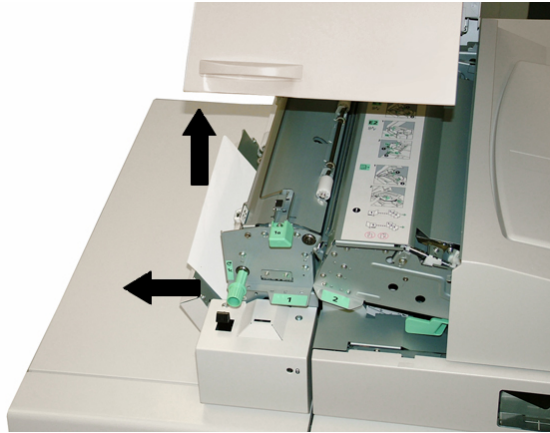
### HUOM.

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

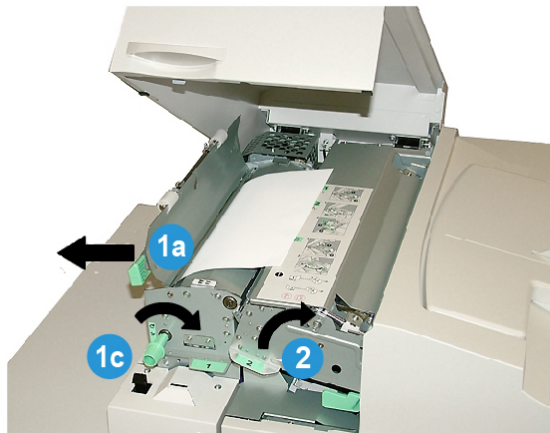
## Paperitukkeumat alueilla E1 ja E2

1. Avaa koontialustan kansi.

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



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

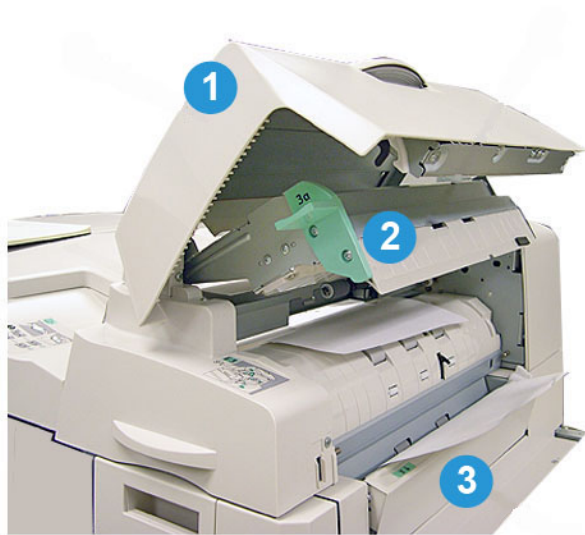


4. Käännä vipua **2** oikealle ja poista paperi.
5. Palauta vivut **2**, **1a** ja **1b** alkuperäiseen asentoonsa.
6. Sulje koontialustan kansi.
7. Aloita tulostus uudelleen järjestelmän käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

## Paperitukkeumat alueella E3

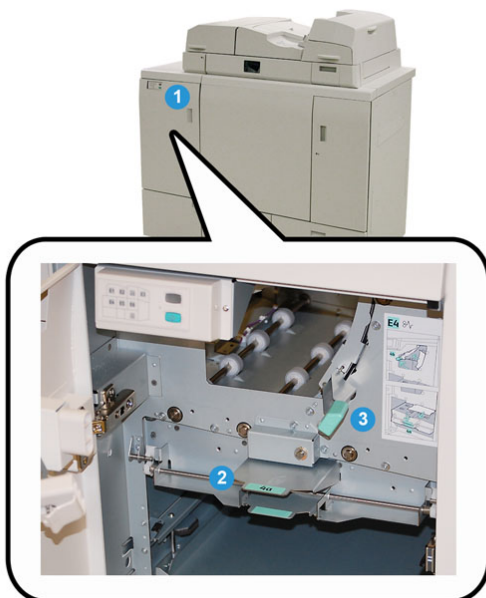
### HUOM.

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 **4c** alkuperäiseen asentoonsa.
5. Aloita tulostus uudelleen järjestelmän käyttöliittymän ohjeiden mukaan.

## Paperitukkeumat alueilla E5 ja E6

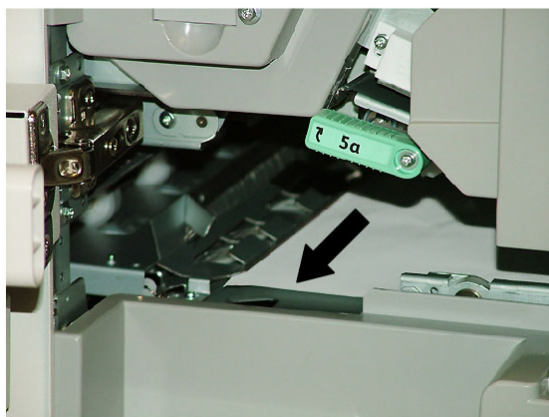
### HUOM.

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

1. Avaa vasen ja oikea etuovi.



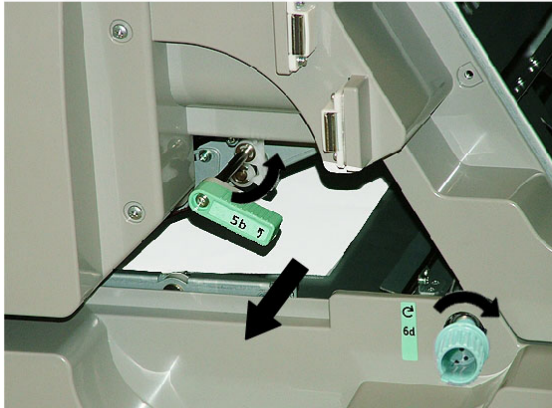
2. Nosta vipua **5a** ja poista paperi.



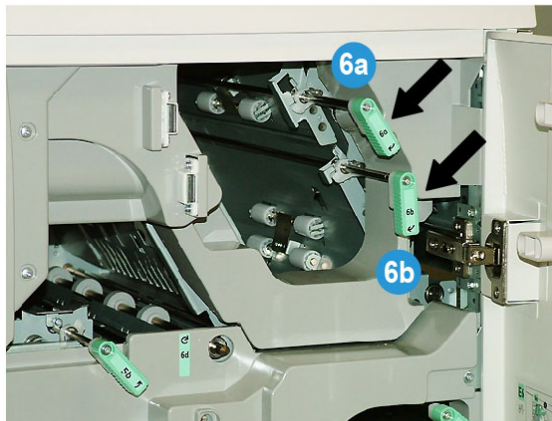
3. Palauta vipu **5a** alkuperäiseen asentoonsa.



4. Nosta vipua **5b**, käännä nuppia **6d** ja poista paperi.

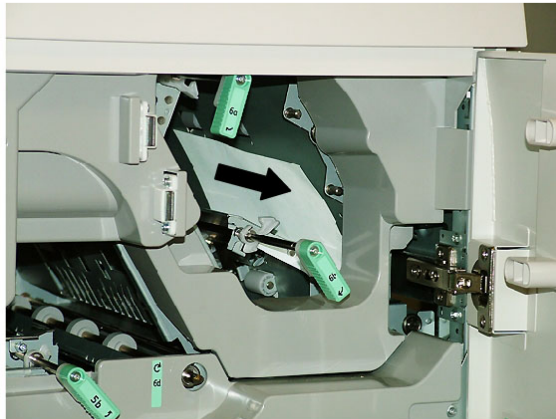


5. Palauta vipu **5b** alkuperäiseen asentonsa.  
6. Avaa alueet **6a** ja **6b**.



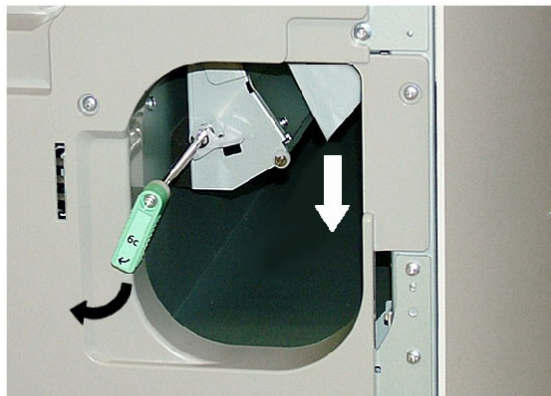


7. Selvitä tukkeuma.



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.
2. Avaa luovutusalausta.

3. Tarkista, onko alustalla leikkausjätettä.  
Poista mahdolliset leikkausjätteet.
4. Sulje luovutuslusta.
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

**Syy:** Paperitukkeuma

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

### 053 101

**Syy:** Paperitukkeuma

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

### 053 102

**Syy:** Paperitukkeuma

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

### 053 103

**Syy:** Paperitukkeuma

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

### 053 104

**Syy:** Paperitukkeuma

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

### 053 105

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 106**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 107**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 108**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 109**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 110**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 111**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 112**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 113**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 114**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 115**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 116**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 117**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 118**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 119**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 120**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 121**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 122**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 123**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 124**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 125**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 126**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 127**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 128**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 129**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 130**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 131**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 132**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 133**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 134**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 135**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 136**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 137**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 138**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 139**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 140**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 141**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 142**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 143**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 144**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 145**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 146**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 147**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 148**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 210**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**053 211**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 212**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 213**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 214**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 215**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 216**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 217**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 218**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 219**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 220**

**Syy:** Sisäosan virhe

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



### **053 221**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 222**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 223**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 224**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 225**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 226**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 227**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 228**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 229**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 230**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 231**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 232**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 233**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 234**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 235**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 236**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 237**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 238**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 239**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 240**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 241**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 242**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 243**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 244**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 245**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 246**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 247**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**053 248**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**053 249**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**053 250**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**053 251**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**053 252**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**053 253**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**053 254**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**053 255**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**053 256**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 257**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 258**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 259**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 260**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 261**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 262**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 263**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 264**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 265**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 266**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 267**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 268**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 269**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 270**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 271**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 272**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 273**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 274**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 275**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 276**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 277**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 278**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 279**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 280**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 281**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 282**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 283**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**053 284**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**053 285**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**053 286**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**053 287**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**053 288**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**053 289**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**053 290**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**053 291**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**053 292**

**Syy:** Sisäosan virhe

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



### **053 293**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 294**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 295**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 296**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 297**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 298**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 299**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 301**

**Syy:** Päällyslevy on auki

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

### **053 302**

**Syy:** Päällyslevy on auki

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

### **053 303**

**Syy:** Päällyslevy on auki

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

### **053 304**

**Syy:** Päällyslevy on auki

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

### **053 305**

**Syy:** Päällyslevy on auki

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

### **053 310**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 311**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 312**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 313**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 314**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **053 315**

**Syy:** Ohjelmisto-ongelma

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

### **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**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **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**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **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:** Luovutusalusta on auki

**Ratkaisu:** Sulje alusta. 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:** Luovutusalusta on täynnä

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

**053 407**

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

**Ratkaisu:** Ota yhteyttä huoltoteknikkoon.

**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**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

### **053 901**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

### **053 902**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

### **053 903**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

### **053 904**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

### **053 905**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

### **053 906**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

### **053 907**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

### **053 908**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 909**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 910**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 911**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 912**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 913**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 914**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 915**

**Syy:** Paperitukkeuma

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

**053 916**

**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**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 211**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 212**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 213**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 214**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 215**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 216**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 217**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 218**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 219**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 220**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 221**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 222**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 223**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 224**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 225**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 226**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 227**

**Syy:** Sisäosan virhe

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



#### **054 228**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 229**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 230**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 231**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 232**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 233**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 234**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 235**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 236**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 237**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 238**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 239**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 240**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 241**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 242**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 243**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 244**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 245**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 246**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 247**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 248**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 249**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 250**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 251**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 252**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 253**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 254**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 255**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 256**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 257**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 258**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 259**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 260**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 261**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 262**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 263**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 264**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 265**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 266**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 267**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 268**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 269**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 270**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 271**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 272**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **054 273**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **054 274**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **054 275**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **054 276**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **054 277**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **054 278**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **054 279**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **054 280**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **054 281**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 282**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 283**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 284**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 285**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 286**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 287**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 288**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 289**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **054 290**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 291**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 292**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 293**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 294**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 295**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 296**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 297**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 298**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**054 299**

**Syy:** Sisäosan virhe

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



#### **055 210**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **055 211**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **055 212**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **055 213**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **055 214**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **055 215**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **055 216**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **055 217**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

#### **055 218**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **055 219**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **055 220**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **055 221**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **055 222**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **055 223**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **055 224**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **055 225**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **055 226**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

### **055 227**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 228**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 229**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 230**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 231**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 232**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 233**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 234**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 235**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 236**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 237**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 238**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 239**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 240**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 241**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 242**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 243**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 244**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 245**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 246**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 247**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 248**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 249**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 250**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 251**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 252**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**055 253**

**Syy:** Sisäosan virhe

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

**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

**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.

### 153 704

**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:** Leikkausjätösäiliö on auki

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

## Sidontalaitteen tekniset tiedot

### Sidontatyyppi

Perfect binding -sidonta: 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 kietauskansi.

### Leikkaustyyppi

Kaikki reunat, Etureunan leikkaus, Ei leikkausta

### **Leikkausetäisyys**

Ylä-/alareuna: vähintään 14 mm, enintään 54 mm

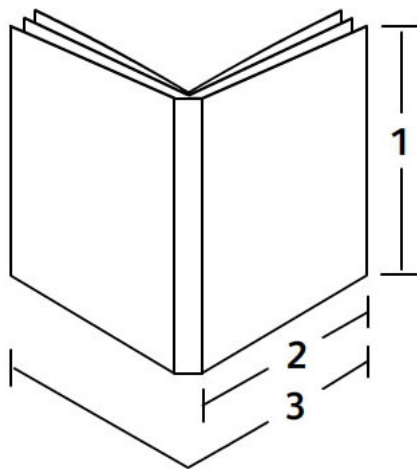
Etureuna: vähintään 7 mm, enintään 34 mm

### **Kirjan paksuus**

Vähintään: 3 mm

Enintään: 25,4 mm

### **Kirjan mitat**



#### **1 Kirjan leveys**

Vähintään: 257 mm

Enintään: 320 mm

**HUOM.**

Vähintään

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

Vähintään: 182 mm

Enintään: 182–228,6 mm

#### **3 Kansi**

Vähintään: 364 mm

Enintään: 488 mm

### **Kirja-aiho (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 arkkia/kirja tasaisin välein.

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

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

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

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

### **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 arkkia 80 g/m<sup>2</sup>:n paperia

### **Leikkausjättesäiliön kapasiteetti**

Tilaa noin 15 kirjan leikkausjätteelle (kun kirjassa on 100 A4-arkkia, jotka leikataan B5-kokoon).



**Luovutusalustan kapasiteetti**

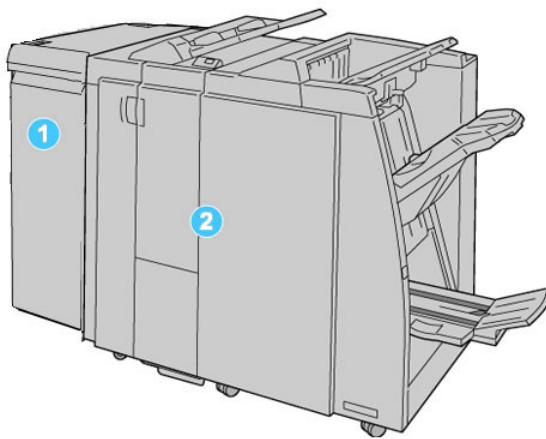
Leveys noin 106 mm

**Lämpiaisaika**

Enintään noin 440 sekuntia (7 minuuttia)



# Viimeistelylaite ja vihko-viimeistelylaite

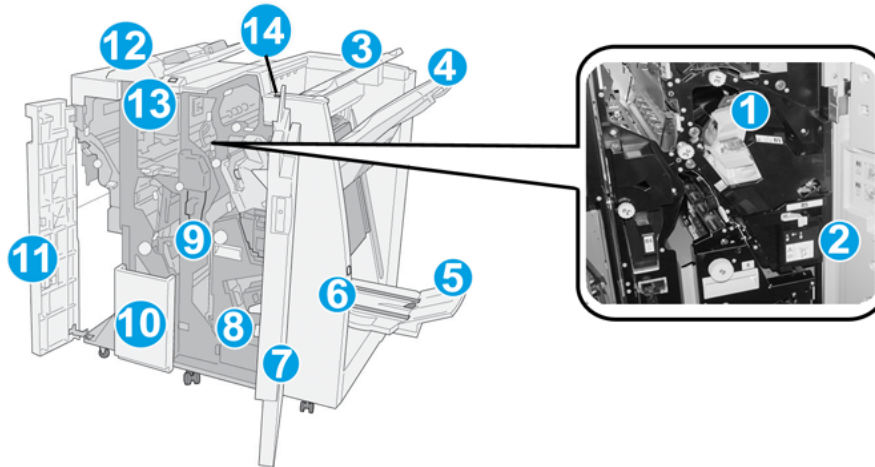


1. Liitännämoduuli, joka toimii koneen ja viimeistelylaitteen välisenä tiedonsiirtolaitteena ja paperiratana.
2. Viimeistelylaite tai vihko-viimeistelylaite (kuvassa)

## HUOM.

Tässä oppaassa myös vihkolaitteella 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	Nippuluovutusalusta	Nippuluovutusalustaa käytetään limitettyjen ja nidottujen tulosteiden luovutusalustana. Siihen mahtuu 2000 arkkiä 80 g/m <sup>2</sup> :n paperia. Tälle alustalle luovutetaan myös rei'itetyt ja Z-taitetut tulosteet.  <b>HUOM.</b> Rei'itettyjä tulosteita voidaan luovuttaa molemmille luovutusalustoille.
5	Vihkoluovutusalusta	Vain vihko-viimeistelylaite. Tälle alustalle luovutetaan satulanidotut vihkot ja C-taitetut tulosteet.
6	Vihkoluovutusalustan painike	Vain vihko-viimeistelylaite. Kun painiketta painetaan, alusta nousee ylös, jotta vihkot voidaan poistaa.
7	Oikea etulevy	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.
11	Vasen etulevy	Tämä avataan paperitukkeumien selvittämistä varten.

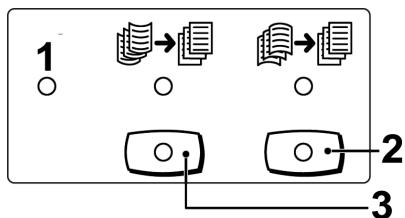
(jatkuu)

Nro	Komponentti	Tehtävä
12	Liitearkkialusta (alusta 8)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä 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 tulosteluihin. (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 valinnainen C-/Z-taittolaite, käytettävissä on taittotoiminto. Tulosteet voidaan taittaa puoliksi tai kolmeen osaan (C- tai Z-taitto). Taittoasetus valitaan tulostinajurista.

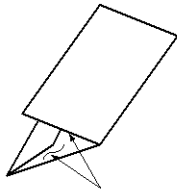
**HUOM.**

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

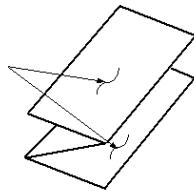
## Taittotyypit

Käytettävissä ovat seuraavat taittotyypit:

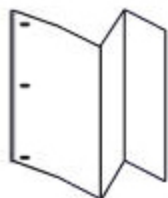
- C-taitto



- Z-taitto



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



**HUOM.**

Yksitaitto on käytettävissä vain vihkolaitteessa.

## Paperin ja hakulehtien lisääminen alustalle 8 (liitearkkialusta)

1. Tyhjennä tarvittaessa alusta 8.
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).

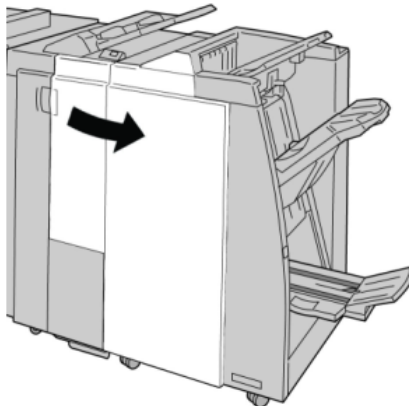
Säilytä kulutustarvikkeet ja varaosat alkuperäispakkauksissa lähellä konetta.

Tarvike	Viimeistelylaitteen mukana toimitettu tarvike/tilausmäärä
Nitomanastakasetti ja nidontajätesäiliö	4 nitomanastakasettia (5 000 nitomanastaa/kasetti) ja 1 nidontajätesäiliö/laatikko
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.

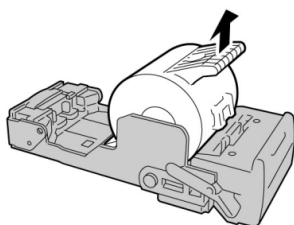




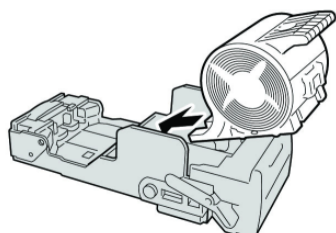
3. Nosta nitomanastakasetin kahvaa **R1** ja vedä kasetti ulos viimeistelylaitteesta.



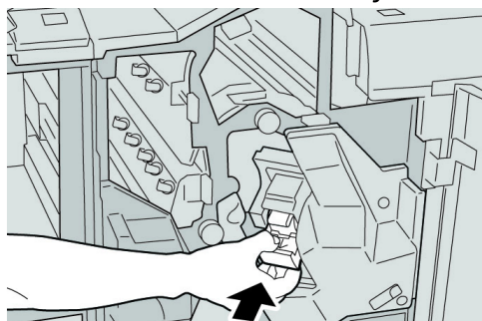
4. Tartu nuolen osoittamaan kohtaan ja poista nitomanastakasetti.



5. Työnnä uusi nitomanastakasetti paikalleen.



6. Työnnä kasetti takaisin viimeistelylaitteeseen.



7. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

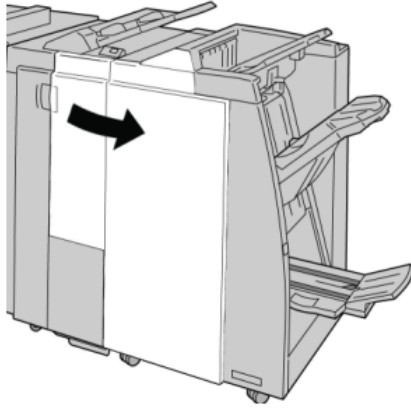
**HUOM.**

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

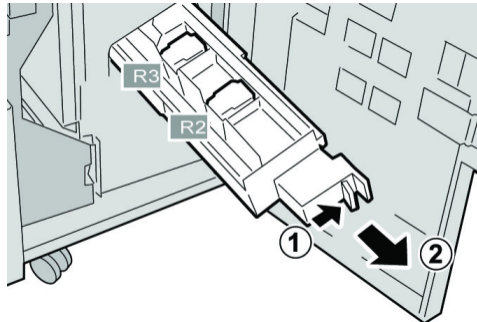
## Vihkonitomanastakasetin vaihtaminen

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

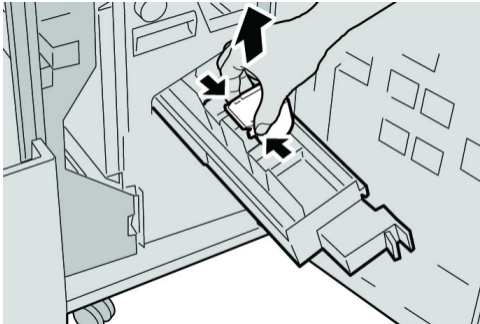
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



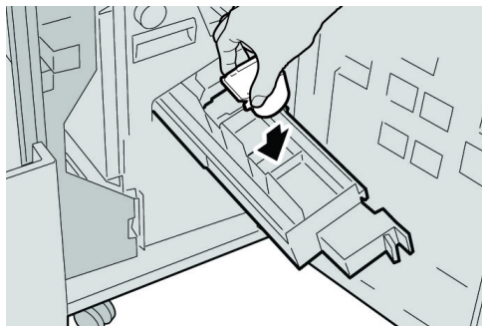
3. Käännä vipua oikealle ja vedä vihkonitomalaite ulos.



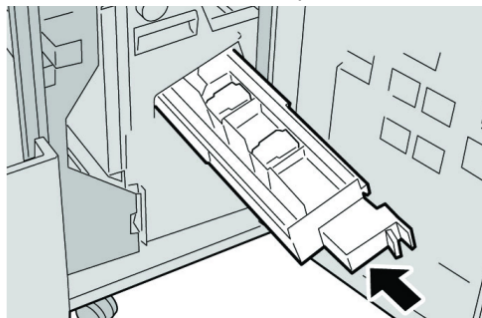
4. Pidä kiinni kasetin kielekkeistä ja nosta kasetti pois.



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



6. Työnnä nitomalaite takaisin paikalleen.



7. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

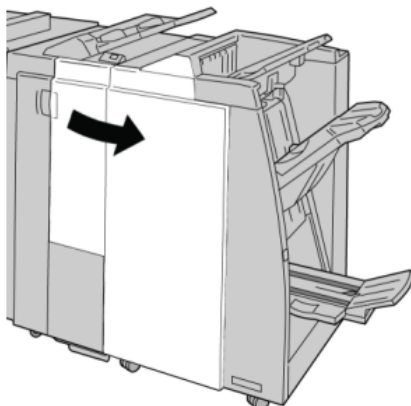
**HUOM.**

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

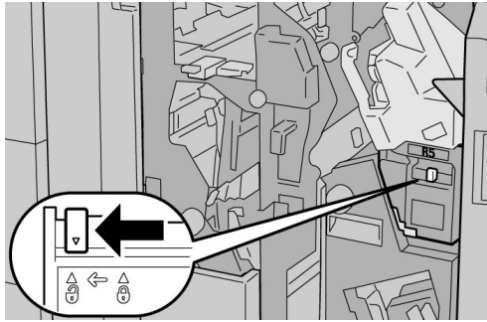
## Nidontajätesäiliön vaihtaminen

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

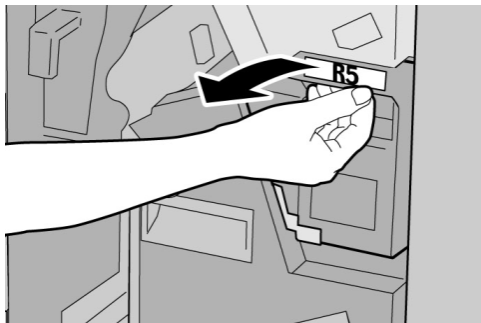
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



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



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



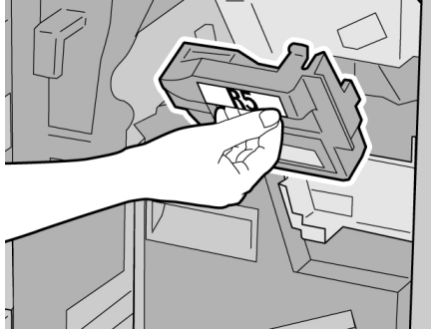
5. Aseta käytetty nidontajätesäiliö sille tarkoitettuun muovipussiin.



**HUOM.**

Älä palauta käytettyä säiliötä asiakaspalveluun.

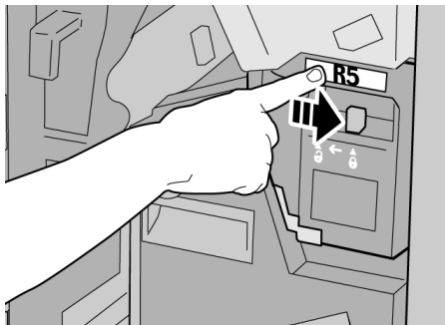
6. Pidä kiinni nidontajätesäiliön kahvasta **R5** ja työnnä säiliö koneeseen.



**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

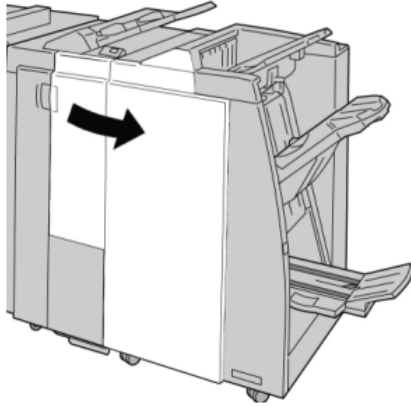
Käyttöliittymässä näkyy viesti, kun on aika tyhjentää rei'itysjätesäiliö.

**VIHJE**

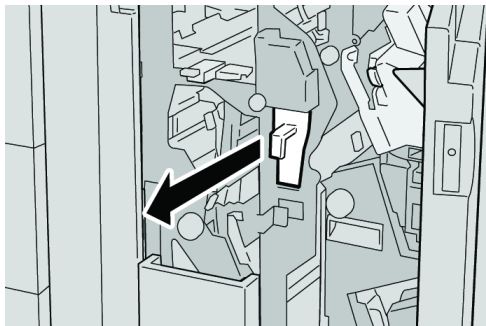
Poista rei'itysjätesäiliö vain silloin, kun järjestelmään on kytketty virta. Jos virta katkaistaan säiliön tyhjennyksen yhteydessä, kone ei tunnista, että säiliö on tyhjennetty.

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.

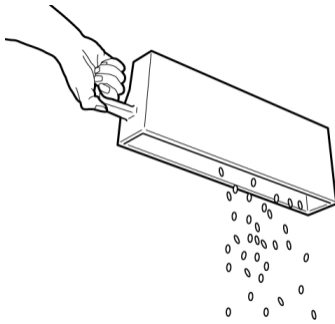
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



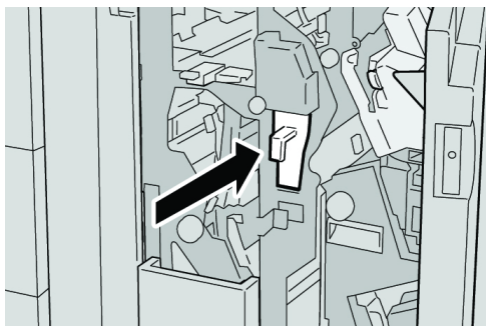
3. Vedä säiliö ulos viimeistelylaitteesta (R4).



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.**

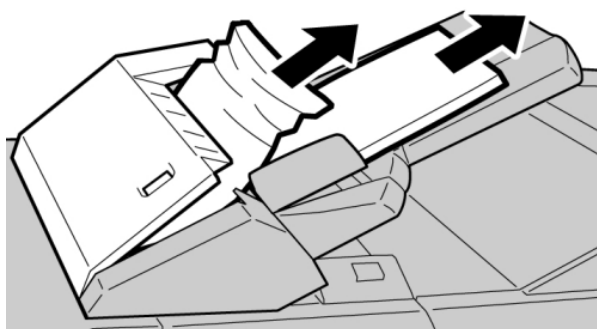
Ohjeet vaihtelevat tukkeuman sijainnin mukaan. Selvitä tukkeuma ohjeiden mukaan.

### Alustan 8 (liitearkkialusta) paperitukkeumat

1. Paina **kansi**-painiketta.



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

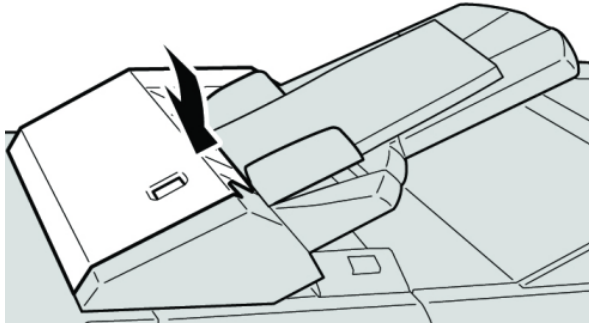


**HUOM.**

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.

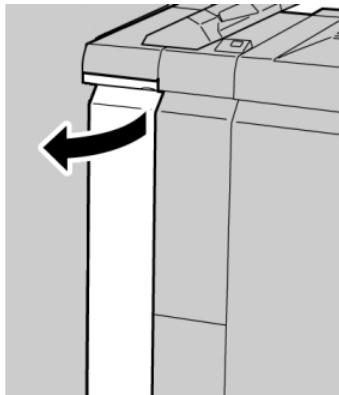


**HUOM.**

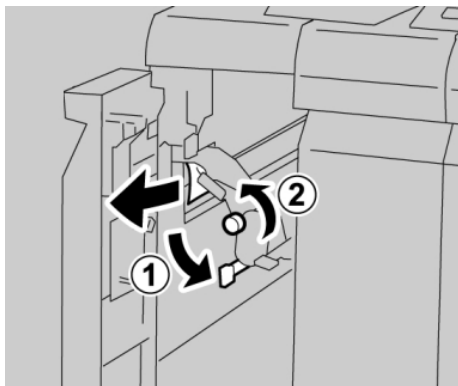
Jos kansi on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

### 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.

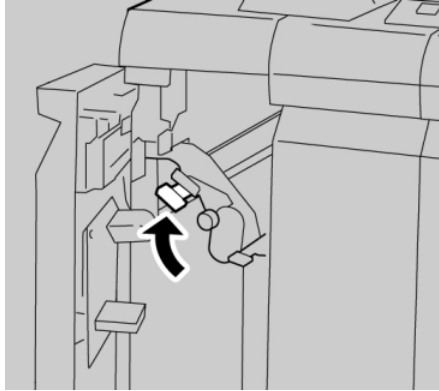


**HUOM.**

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



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



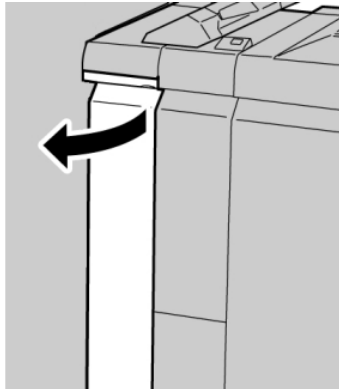
5. Sulje viimeistelylaitteen vasen etulevy.

**HUOM.**

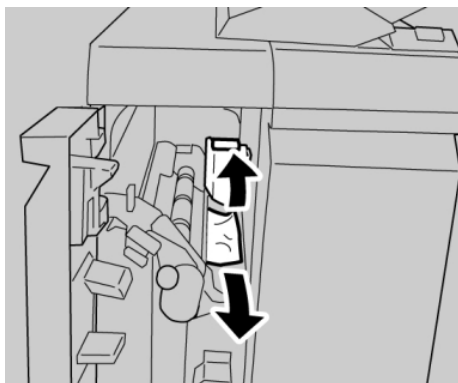
Kone ei toimi, jos levy ei ole kunnolla kiinni.

### Paperitukkeumat vivun 1d alueella

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



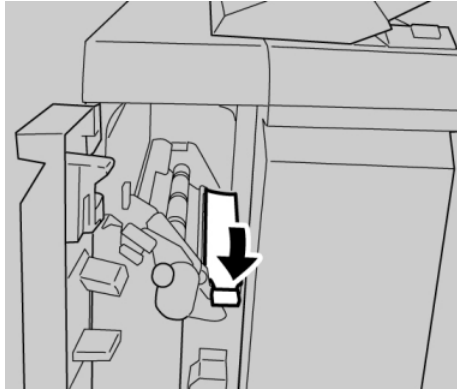
3. Nosta vipua **1d** ja poista paperi.



**HUOM.**

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

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



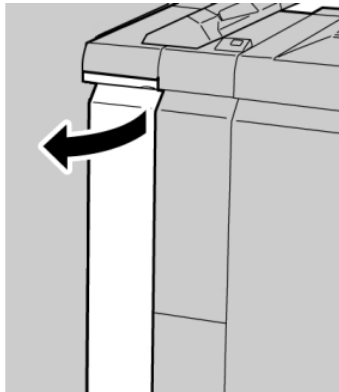
5. Sulje viimeistelylaitteen vasen etulevy.

**HUOM.**

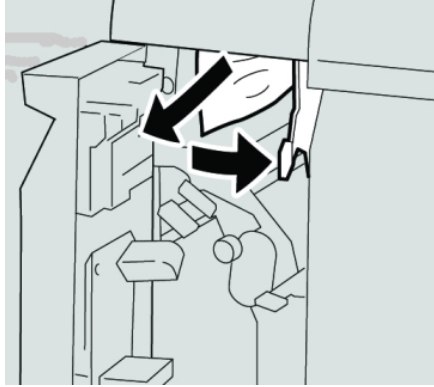
Kone ei toimi, jos levy ei ole kunnolla kiinni.

## Paperitukkeumat vivun 1b alueella

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



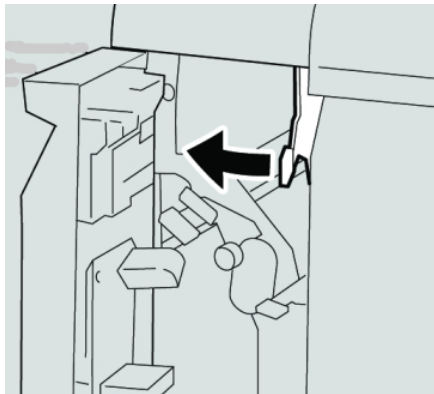
3. Käännä vipua **1b** oikealle ja poista paperi.



**HUOM.**

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

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



5. Sulje viimeistelylaitteen vasen etulevy.

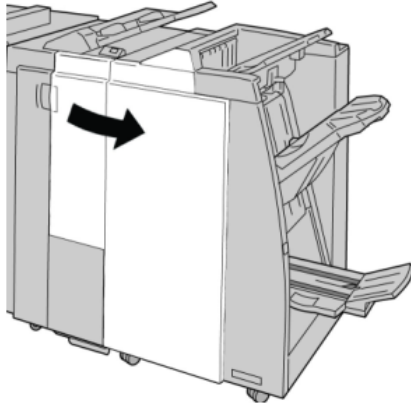
**HUOM.**

Kone ei toimi, jos levy ei ole kunnolla kiinni.

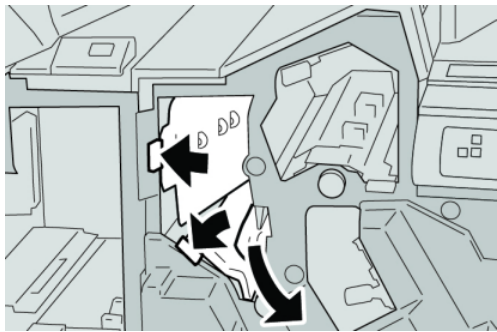
## Paperitukkeumat vipujen 3b ja 3 d alueella

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.

2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



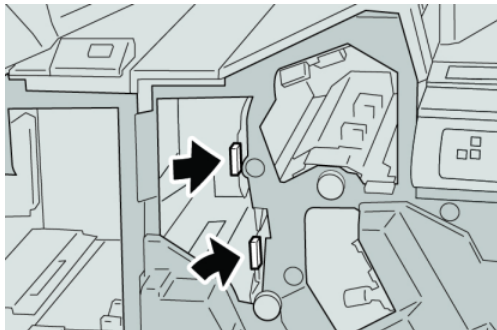
3. Käännä vipuja **3b** ja **3b** ja poista paperi.



**HUOM.**

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

4. Palauta vivut **3b** ja **3d** alkuperäiseen asentoonsa.



5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

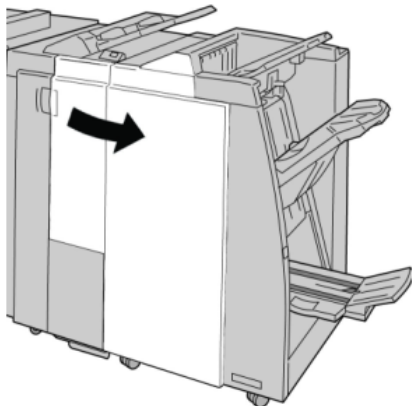
**HUOM.**

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.



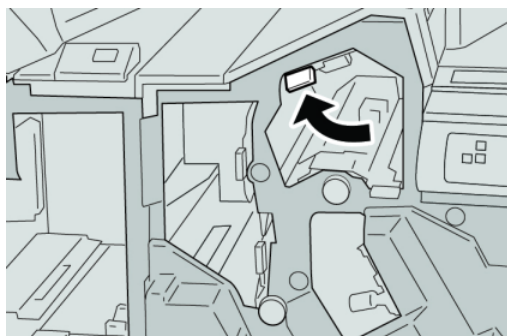
3. Käännä vipua **3e**, käännä nuppia **3c** ja poista paperi.



**HUOM.**

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

4. Palauta vipu **3e** alkuperäiseen asentoonsa.



5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

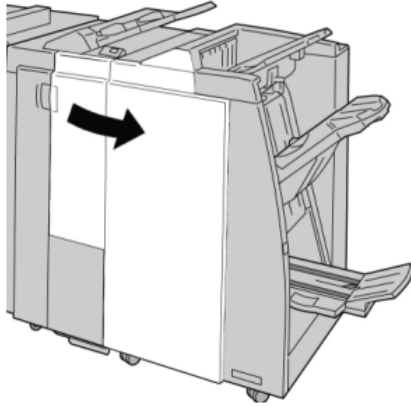
**HUOM.**

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

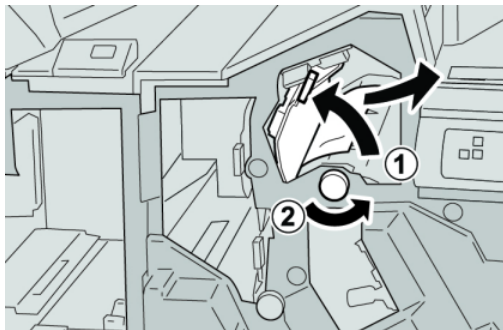
## Paperitukkeumat vivun 3g ja nupin 3f alueella

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.

2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



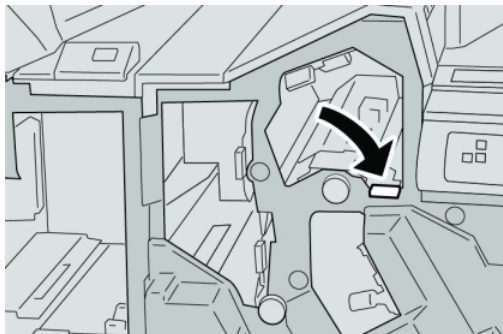
3. Käännä vipua **3g**, käännä nuppia **3f** ja poista paperi.



**HUOM.**

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

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



5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

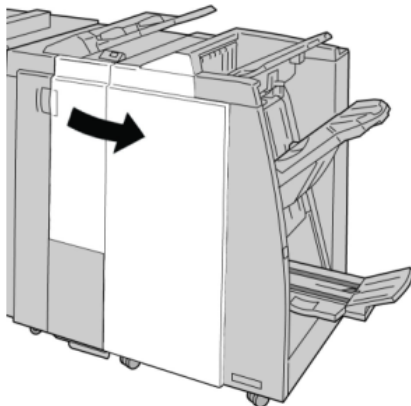
**HUOM.**

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

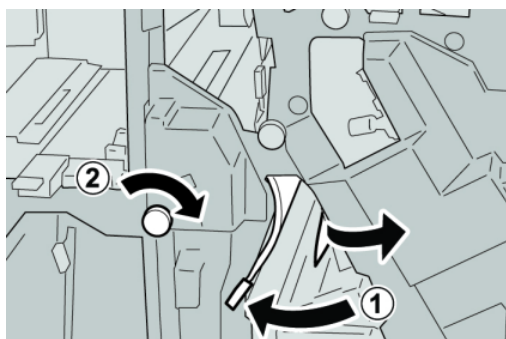
## Paperitukkeumat vivun 4b ja nupin 3a alueella

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.

2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



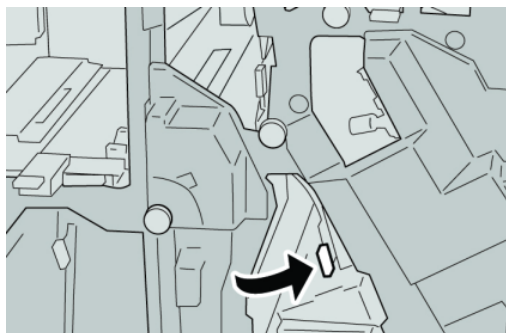
3. Käännä vipua **4b**, käännä nuppia **3a** ja poista paperi.



**HUOM.**

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

4. Palauta vipu **4b** alkuperäiseen asentoonsa.



5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

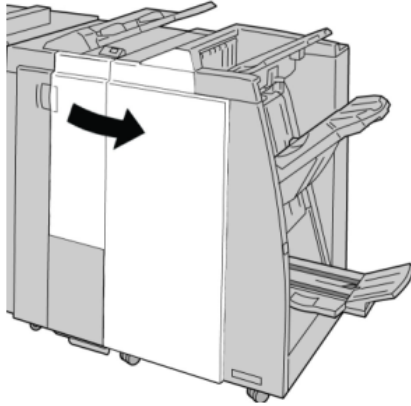
**HUOM.**

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

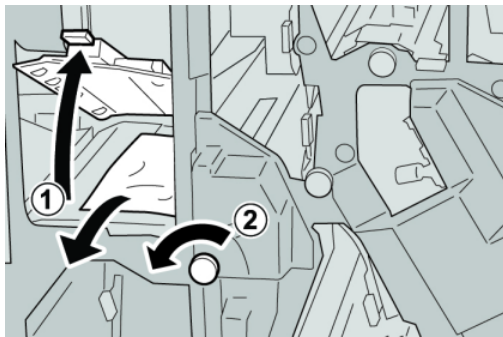
## Paperitukkeumat vivun 2a ja nupin 3a alueella

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.

2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



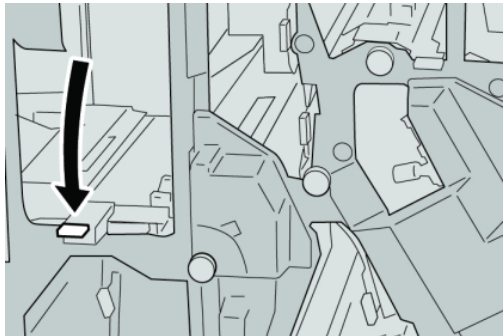
3. Käännä vipua **2a**, käännä nuppia **3a** ja poista paperi.



**HUOM.**

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

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



5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

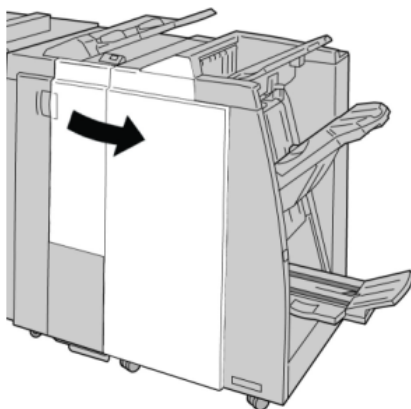
Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## Paperitukkeumat vivun 2b ja nupin 2c alueella

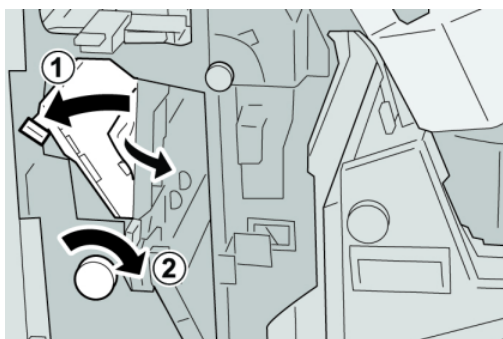
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.



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.

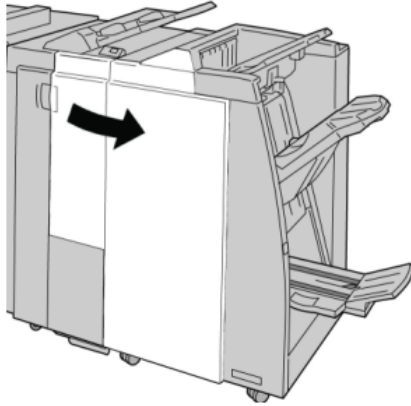
**HUOM.**

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

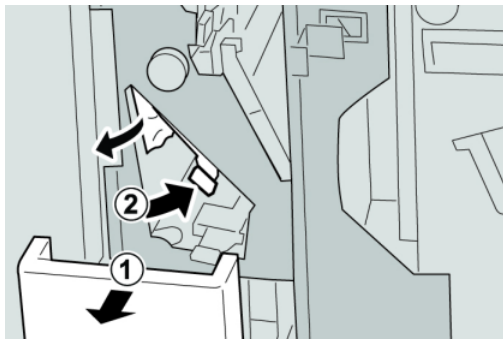
## Paperitukkeumat alueilla 2c, 2e, 2f ja 2d

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.

2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



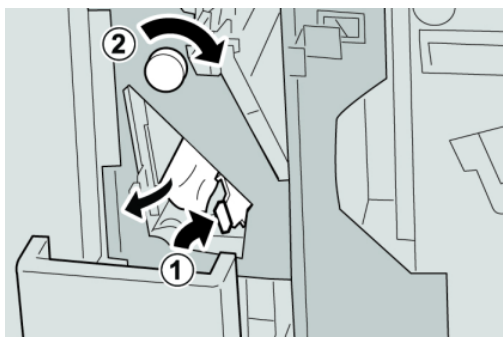
3. Vedä taittoalusta (2d) ulos, käännä vipua 2e oikealle ja poista paperi.



**HUOM.**

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

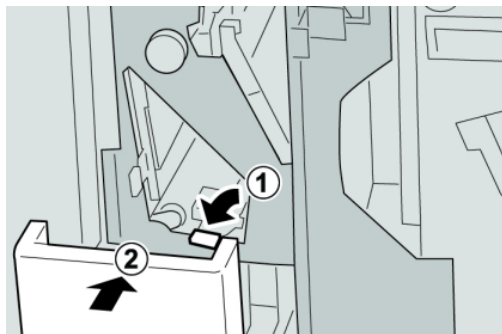
4. Jos paperin poistaminen ei onnistu, palauta vipu 2e alkuperäiseen asentoonsa. Käänä vipua 2e, käännä nuppia 2c oikealle ja poista paperi.



**HUOM.**

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

5. Palauta vipu (2f) tai (2e) alkuperäiseen asentoonsa ja sulje alusta (2d).



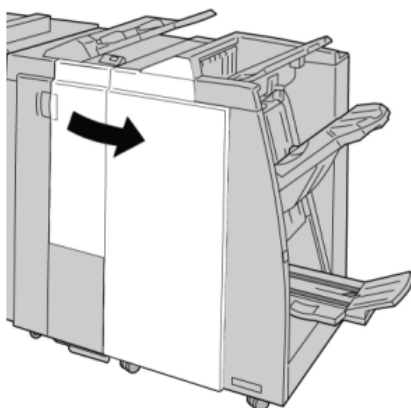
6. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

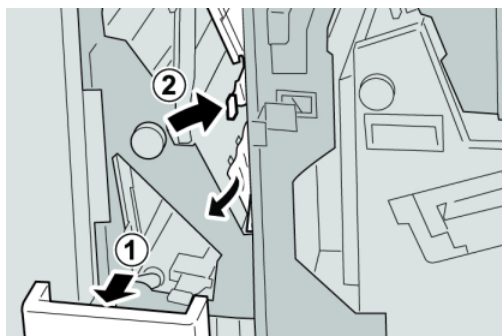
Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## Paperitukkeumat alueella 2d ja vivun 2g alueella

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



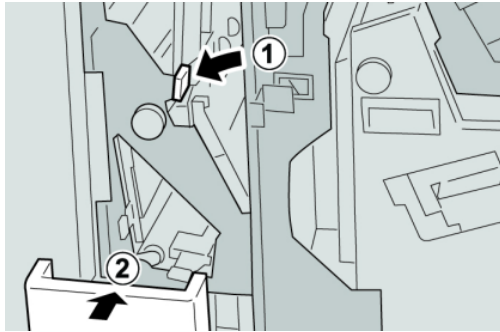
3. Vedä taittoalusta (2d) ulos, käännä vipua 2g ja poista paperi.



**HUOM.**

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

4. Palauta vipu (2g) alkuperäiseen asentoonsa ja sulje alusta (2d).



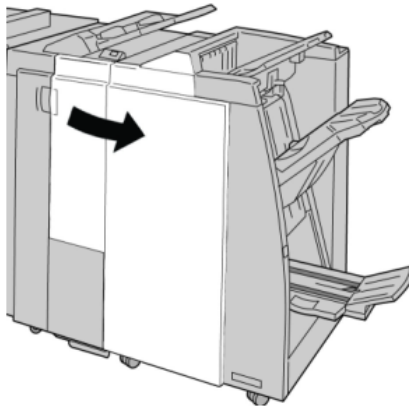
5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

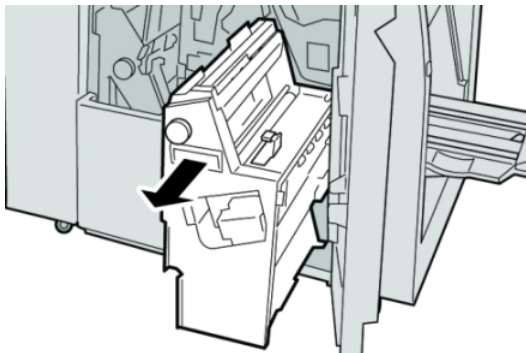
Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## Paperitukkeumat alueella 4 ja nupin 4a alueella

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



3. Vedä alue 4 ulos.



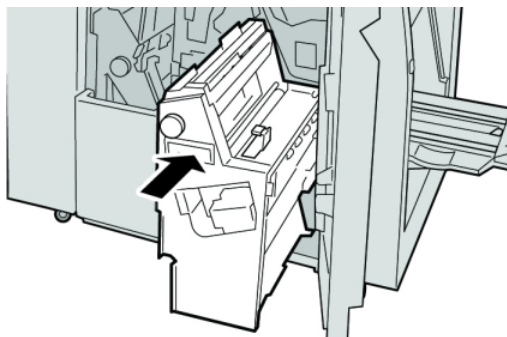
4. Käännä nuppia **4a** ja poista paperi alueen **4** vasemmalta puolelta.



**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

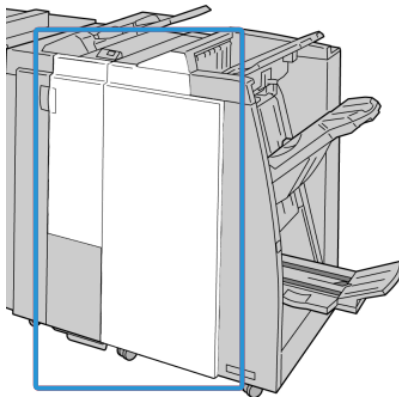
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Poista juuttunut paperi alustalta.



**HUOM.**

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

3. Avaa ja sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

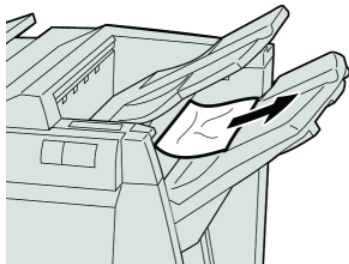


**HUOM.**

Kone ei toimi, jos levy ei ole kunnolla kiinni.

## Paperitukkeumat viimeistelylaitteen nippuluovutusalustalla

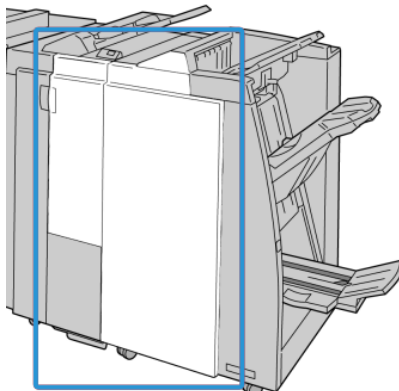
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Poista juuttunut paperi alustalta.



**HUOM.**

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

3. Avaa ja sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

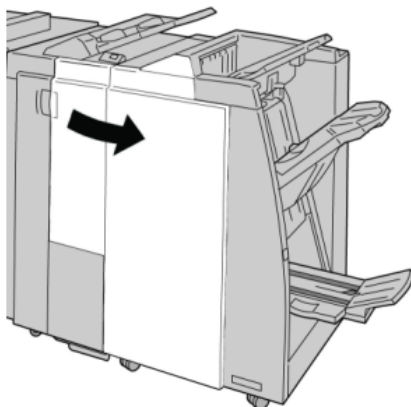


**HUOM.**

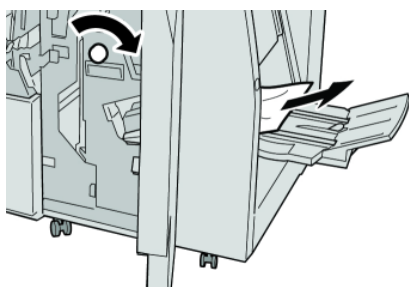
Kone ei toimi, jos levy ei ole kunnolla kiinni.

## 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.

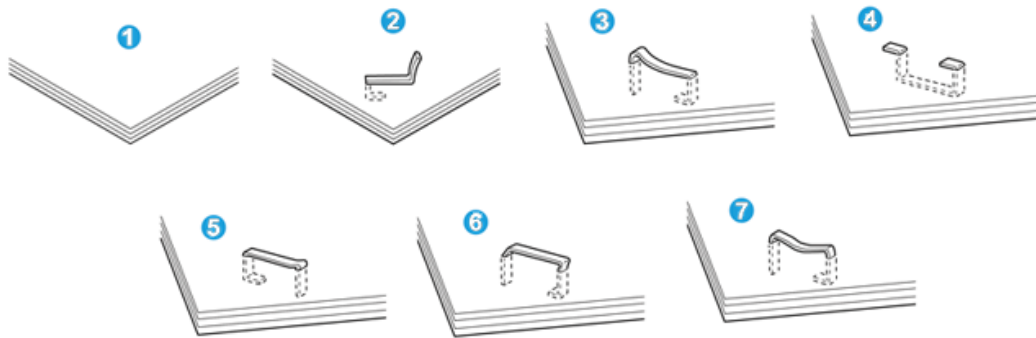
4. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

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

## Nitomalaitteen virheet

Noudata näitä ohjeita, kun 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.

## Nitomanastakasetin tukkeumat

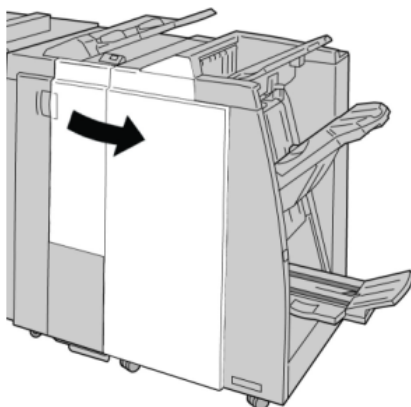
**HUOM.**

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.

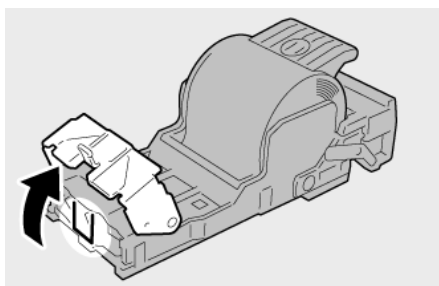


4. Tarkista, onko viimeistelylaitteeseen jäänyt nitomanastoja, ja poista ne tarvittaessa.  
5. Avaa nitomanastakasetti kuvan osoittamalla tavalla ja poista juuttunut nitomanasta.

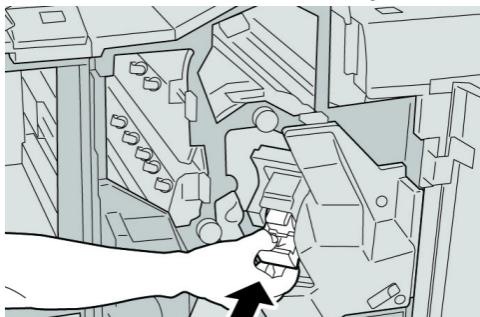


**VAARA**

Poista juuttuneet nitomanastat varovasti, jotta et saa haavoja sormiisi.



6. Työnä kasetti takaisin viimeistelylaitteeseen.



7. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

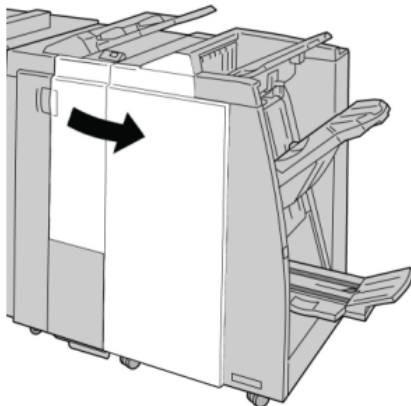
Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## Nitomanastatukkeumat vihkolaitteen kasetissa

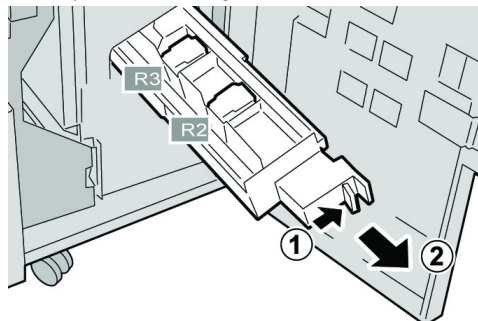
**HUOM.**

Tarkista aina, ettei viimeistelylaitteen sisällä ole yksittäisiä nitomanastoja tai niiden osia.

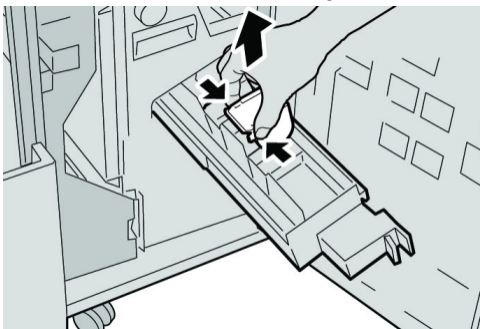
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



3. Käännä vipua oikealle ja vedä vihkonitomalaitte ulos.



4. Pidä kiinni kasetin kielekkeistä ja nosta kasetti pois.

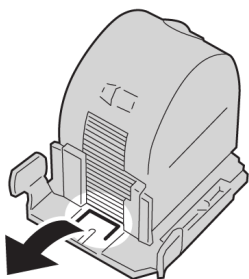


5. Poista juuttuneet nitomanastat kasetista.

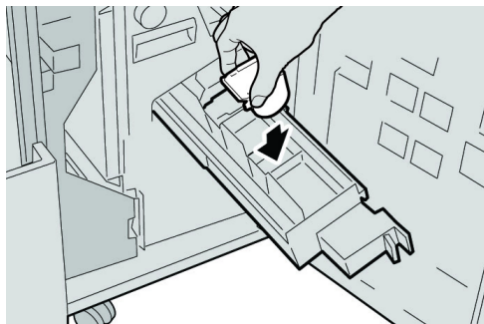


**VAARA**

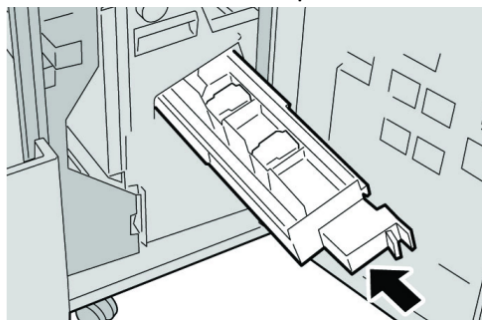
Poista juuttuneet nitomanastat varovasti, jotta et saa haavoja sormiisi.



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



7. Työnnä nitomalaite takaisin paikalleen.



8. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

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

## Nitomanastakasetin asentaminen uudelleen

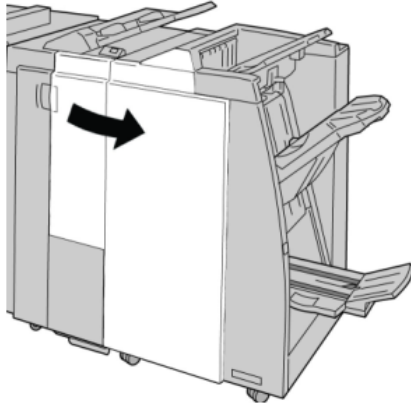
Toimi näiden ohjeiden mukaan, jos nitomanastakasetti on asennettu laitteeseen väärin.

**HUOM.**

Tarkista aina, ettei viimeistelylaitteen sisällä ole yksittäisiä nitomanastoja tai niiden osia.

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.

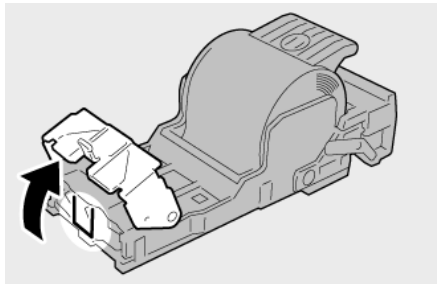
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



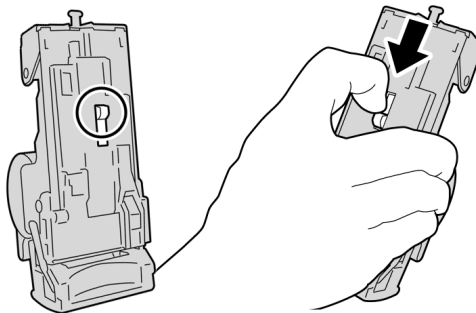
3. Nosta nitomanastakasetin kahvaa **R1** ja vedä kasetti ulos viimeistelylaitteesta.



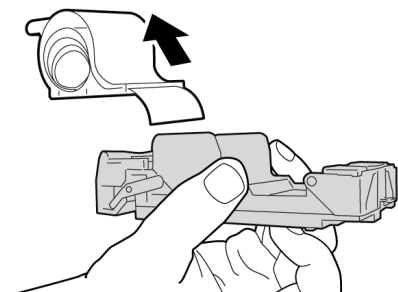
4. Avaa tarvittaessa kasettipesä kuvan osoittamalla tavalla ja poista juuttunut nitomanasta.



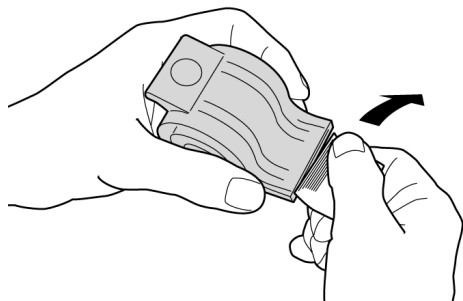
5. Käännä kasettipesän takana olevaa vipua alaspäin.



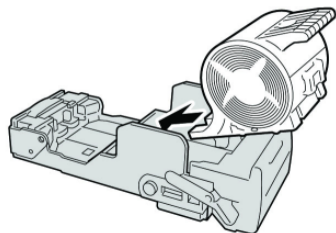
6. Pidä vipua alhaalla, käännä kasettipesä ympäri ja ota nitomanastakasetti pesästä.



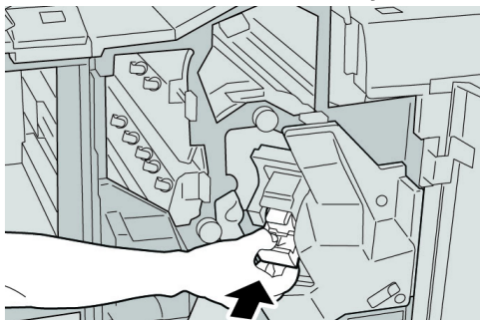
7. Irrota kasetin ulkopuolella näkyvät nastat viivaa pitkin.



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.

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
012 125, 012 132, 012 211, 012 212, 012 213, 012 214, 012 215, 012 216, 012 217, 012 218, 012 219, 012 221, 012 223, 012 225, 012 226, 012 227, 012 228, 012 229, 012 230, 012 235, 012 236, 012 237, 012 238, 012 239, 012 240, 012 241, 012 243, 012 246, 012 247, 012 248, 012 250, 012 251, 012 252, 012 253, 012 254, 012 255, 012 260, 012 263, 012 264, 012 265, 012 282, 012 283, 012 291, 012 296	Viimeistelylaitteen toimintavirhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, onko paperiradalla esteitä, ja poista ne.</li> <li>Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
012 400	Nidontajätesäiliö lähes täynnä	Vaihda viimeistelylaitteen nidontajätesäiliö ohjeiden mukaan.
012 949	Viimeistelylaitteen rei'itysjätesäiliö ei ole paikallaan	Tarkista, että rei'itysjätesäiliö on asetettu viimeistelylaitteeseen oikein.
024 931	Nidontajätesäiliö on täynnä tai lähes täynnä	Poista nidontajätesäiliö ja asenna uusi.
024 932	Nidontajätesäiliö ei ole paikallaan	Tarkista, että nidontajätesäiliö on asetettu viimeistelylaitteeseen oikein.
024 943	Vihkonitomanastakasetti on tyhjä, tai tapahtui nidontavirhe.	Tarkista nitomanastakasetti. Vaihda kasetti tarvittaessa uuteen. Jatka työtä.
024 957	Liitearkkialusta on tyhjä	Lisää paperia liitearkkialustalle.
024 974	Alustalla olevan paperin koko ei vastaa asetettua paperikokoa	Muuta paperiasetuksia tai peruuta työ.
024 976	Viimeistelylaitteen nidontavirhe	Tarkista nitomanastat ja kasetin asento.
024 977	Nitomalaite ei ole valmis syöttämään nitomanastoja	Tarkista nitomanastat ja kasetin asento.
024 978	Vihkolaitteen nitomanastatoiminto ei ole valmis	Tarkista nitomanastat ja kasettien asento.
024 979	Nitomanastakasetti on tyhjä	Tarkista nitomanastat. Vaihda nitomanastakasetti ohjeiden mukaan.

(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
024 980	Viimeistelylaitteen nippuluovutus alusta on täynnä	Tyhjennä alusta.
024 981	Viimeistelylaitteen yläalusta on täynnä	Tyhjennä alusta.
024 982	Viimeistelylaitteen nippuluovutus alustan laskeutumisvaroitusta	Tyhjennä alusta ja poista mahdolliset esteet.
024 983	Vihkoluovutus alusta on täynnä	Tyhjennä alusta.
024 984	Vihkolaitteen nitomanastat vähissä (F-signaali)	Tyhjennä vihkoluovutus alusta.
024 985	Vihkolaitteen nitomanastat vähissä (R-signaali)	Tyhjennä vihkoluovutus alusta.
024 987	Vihkolaitteen taittoalusta on täynnä	Tyhjennä alusta. Asta alusta kolmitaittoa varten.
024 988	Vihkolaitteen taittoalusta on täynnä	Tarkista, että taittoalusta on asennettu oikein.
024 989	Ongelma vihkoniitomalaitteessa	Tarkista nitomanastakasetti.
047 320	Viimeistelylaitteen yhteysvirhe	Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.
112 700	Rei'itys jätesäiliö on täynnä tai lähes täynnä	Poista ja tyhjennä rei'itys jätesäiliö ja aseta se sitten takaisin.
116 790	Nidonta-asetukset on peruutettu ja tiedot tulostetaan	Tarkista nitomanastan paikka ja tulosta työ uudelleen.
124 705	Rei'itys asetukset on peruutettu	Tarkista reikien sijainti ja tulosta työ uudelleen.
124 706	Taittoasetukset on peruutettu	Tarkista taittoasetukset ja tulosta työ uudelleen.
124 709	Sivujen määrä ylittää kerralla nidottavien sivujen enimmäismäärän	Vähennä sivujen määrää tai peruuta nidonta-asetukset ja tulosta työ sitten uudelleen

# Tekniset tiedot

## Viimeistelylaite ja vihko-viimeistelylaite

Kohde	Tiedot
Alustan tyyppi	<p>Yläalusta: lajittelu/ei lajittelua</p> <p><b>HUOM.</b> Kalvoja voidaan luovuttaa VAIN viimeistelylaitteen YLÄALUSTALLE. Kalvoja EI VOI LUOVUTTA A nippuluovutus alustalle.</p> <p>Nippuluovutus alusta: lajittelu/ei lajittelua (limitys käytettävissä)</p>
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>Nippuluovutus alusta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enintään: 330 x 488 mm, SRA3</li> <li>Vähintään: B5, Executive</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 18", SRA3</li> <li>Vähintään: B5, Executive</li> </ul>
Tuettu paperin paino	<p>Alustat:</p> <p>Yläalusta: 55–350 g/m<sup>2</sup></p> <p>Nippuluovutus alusta: 55–300 g/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <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>
Alustan kapasiteetti	<p>Yläalusta: 500 arkki</p> <p>Nippuluovutus alusta: 2 000 arkki, 200 sarjaa*</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valinnainen C-/Z-taittoalusta: vähintään 30 arkki</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 arkki ja 100 sarjaa.</p> <p>**Alusta ei ehkä tue kaikkia paperityyppejä.</p>



(jatkuu)

Kohde	Tiedot
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</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 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.</p> <p>Paperikoko:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enintään: A3, 13 x 18"</li> <li>Vähintään: A4 (vaaka), 8,5 x 11" (vaaka)</li> </ul> <p><b>HUOM.</b></p> <p>Tukkeutumia voi tapahtua 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 tyyppi: 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 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></p> <p>Ei-nidotut taitetut sarjat voivat sisältää enintään 5 arkki.</p>
Alusta 8 (liitearkkialusta)	<p>Paperikoko:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enintään: A3</li> <li>Vähintään: B5, Executive</li> </ul> <p>Kone ei tulosta alustalle 8 asetetulle paperille.</p> <p>Kapasiteetti: 200 arkki 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

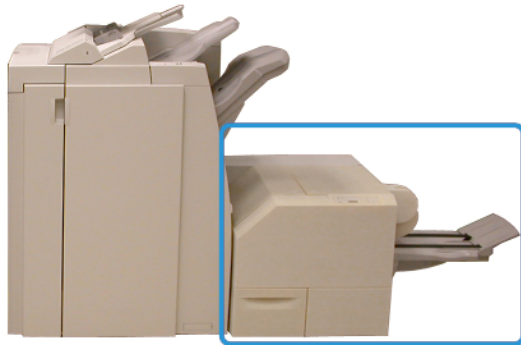
Kohde	Tiedot
Z-puoliarkkitaitto	<p>Paperikoko: A3, B4, 8K  Paperin paino: 64–90 g/m<sup>2</sup>  Luovutuslusta: nippuluovutuslusta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kapasiteetti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Enintään: 80 arkkia (A3-kokoinen Xeroxin 75 g/m<sup>2</sup>:n paperi, Z-taitto)</li> <li>- 20 arkkia 8K -ja B4-kokoista paperia</li> </ul> </li> </ul>
C-taitto Z-taitto	<p>Paperikoko: A4  Taitettavien arkkien määrä: 1 arkki  Kapasiteetti: Vähintään 30 arkkia (käytettäessä Xeroxin 75 g/m<sup>2</sup>:n paperia)  Paperin paino: 64–90 g/m<sup>2</sup>  Luovutuslusta: C-/Z-taittoalusta</p>
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 joko koneen käyttöliittymässä tai tulostinajurissa.

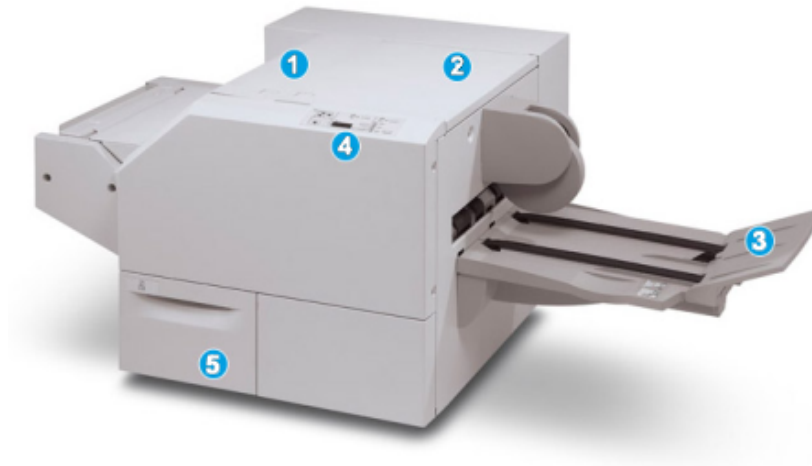
### HUOM.

Lue tämän luvun 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



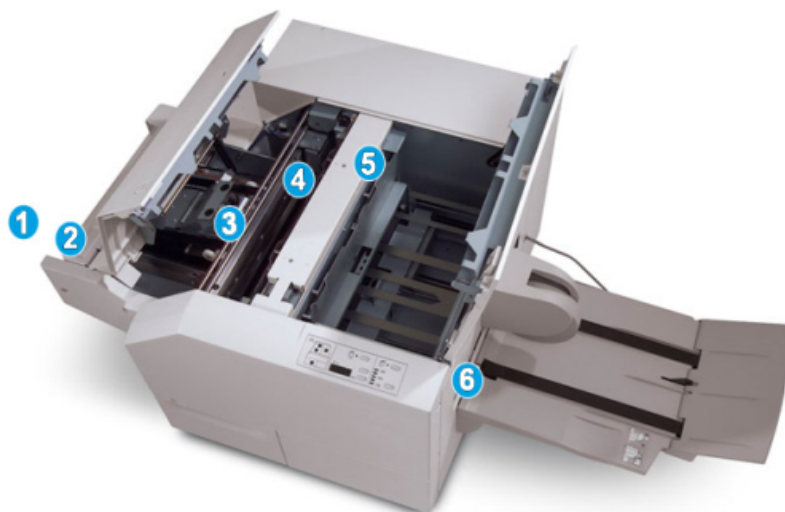
Tärkeimmät osat:

1. Vasen kansi: Tämä kansi avataan paperitukkeumia selvitettäessä. SquareFold-mekanismi on tällä alueella.
2. Oikea kansi: Tämä kansi avataan paperitukkeumia selvitettäessä. 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. Kannet voidaan avata vain merkkivalon palaessa ja kun SquareFold-leikkurissa ilmenee tukkeuma tai vika.

## Paperirata

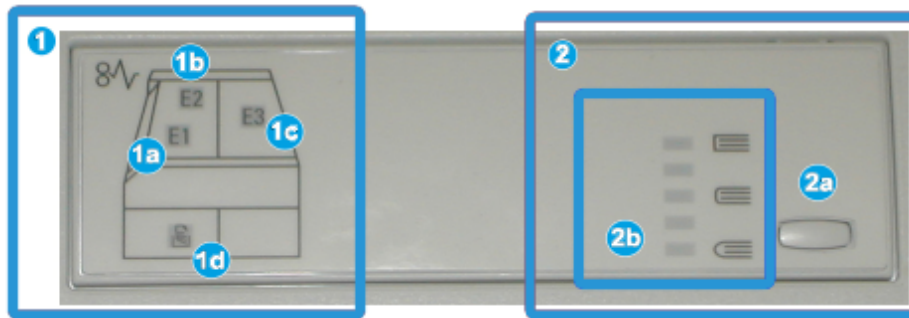


1. Vihko siirtyy vihkolaitteesta SquareFold-leikkuriin.
2. Sensori SquareFold-leikkurin tuloalueella tunnistaa vihkön etureunan (selän) ja siirtää vihkön SquareFold-alueelle.
3. Kun vihkön selkä on SquareFold-alueella, vihko pysäytetään ja SquareFold-toiminto alkaa.
4. Vihko litistetään ja selkä muotoillaan 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 vihkokoon mukaan).
6. Vihko siirtyy luovutusalueelle ja sitten luovutusalueelle.

### HUOM.

SquareFold-leikkurista poistuvissa vihkoissa saattaa olla edellisten vihköjen 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 vihkun 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 leikkausjätessäiliö 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 kohdassa "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 tulostinajurista tai tulostuspalvelimesta.

### HUOM.

SquareFold-toiminto on käytettävissä vain kun koneessa on vihkolaitteella varustettu viimeistelylaite ja SquareFold-leikkuri.



**HUOM.**

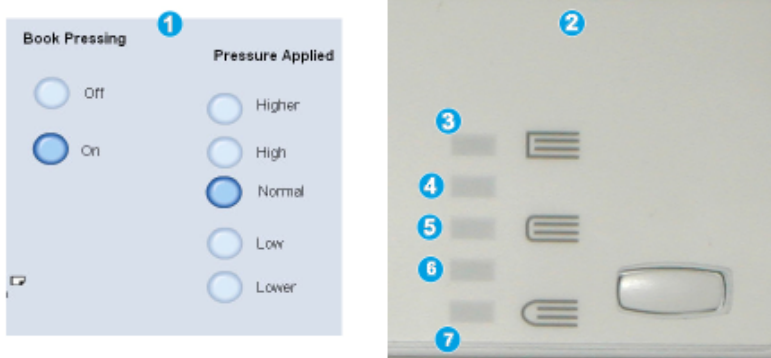
Termiä puristus käytetään termin SquareFold synonyymina.

## 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 ohjaustaulun ja koneen käyttöliittymän näkymät. Yksittäisiä tulostuspalvelimen ja tulostinajurin ikkunoita ei näytetä. SquareFold-asetusten kuvaukset koskevat verkkotulostustöitä ja ovat käytettävissä koneeseen liitetyissä tulostuspalvelimissa ja tulostinajureissa.



1. SquareFold-puristusasetukset koneen käyttöliittymässä
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 (200 g/m<sup>2</sup> tai enemmän).
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 (100 g/m<sup>2</sup> tai vähemmän). -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 luovutusala 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

Leikkuritoiminto voidaan valita tietokoneen tulostinajurista tai tulostuspalvelimesta.

## HUOM.

Leikkuri on käytettävissä vain kun koneessa on vihkolaitteella varustettu viimeistelylaite ja SquareFold-leikkuri.

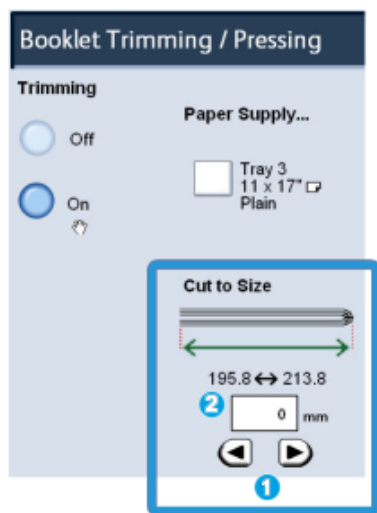
## Leikkurin asetukset

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:n 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.



Muuta leikkausasetusta nuolipainikkeilla. Säätoväli on 0,1 mm.

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 vihkun reunasta. Alle 2 mm:n asetus saattaa heikentää leikkaustulosta. Yli 20 mm asetus aiheuttaa sen, ettei vihkun 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 vihkun 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

(jatkuu)

Numero	Paperikoko	Valmiin vihkon koko	Paperin paino (g/m <sup>2</sup> )	Leikkausasetus (mm)	Vihkon sivumäärä
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:
  - Kaksoisnapsauta työtä (joko Hold- tai Printed Jobs -jonossa).
  - Valitse ominaisuusikkunassa Finishing/Output (viimeistely/luovutus) -välilehti.
  - Siirry seuraavaan vaiheeseen.
- Varmista, että oikea luovutusala on valittu (vihkoalusta).
- Varmista tarvittaessa, että oikeat nidonta-, viimeistely- ja taittoasetukset on valittu.
- Valitse haluttu leikkausasetus.
- Tallenna valinnat ja sulje ikkunat valitsemalla **OK**.
- 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:

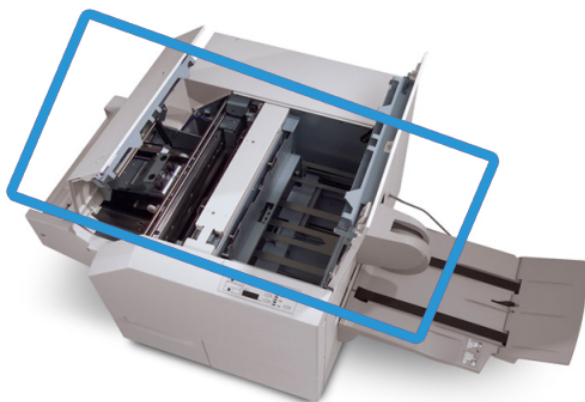
- Tulosta aina testituloste tai useampia ennen suurten töiden tulostamista.
- Tarkista, ettei tulosteiden kuvista tai tekstistä puutu osia.
- Jos kuvia tai tekstiä on siirrettävä, käytä sovelluksen tulostinajurin toimintoja. Lisätietoja on tulostinajurin ohjeessa.
- Muista, että halutun lopputuloksen 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.

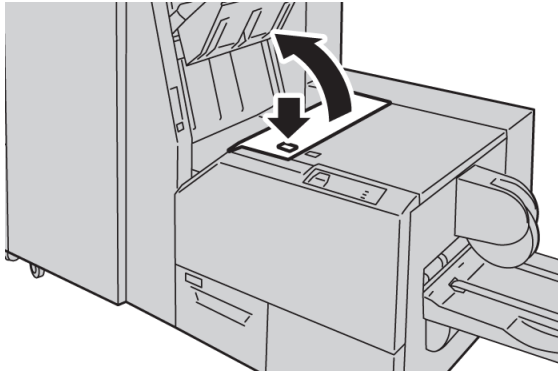
1. Noudata koneen käyttöliittymässä näkyviä ohjeita.
2. Jos koneen käyttöliittymässä kehoitetaan, avaa SquareFold-leikkurin oikea ja vasen kansi.
3. Etsi tukkeuman aiheuttaneet vihkot SquareFold-leikkurin paperiradalta ja poista ne.
4. Poista mahdolliset irtonaiset paperinpalat paperiradalta.
5. Sulje 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 koneen käyttöliittymässä näkyvien ohjeiden mukaan.

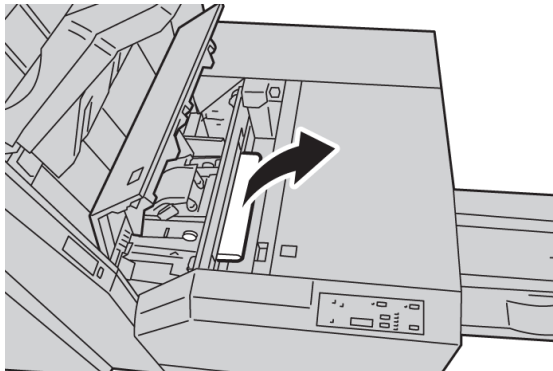
## Tukkeutumien selvittäminen alueella E1/E2

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.

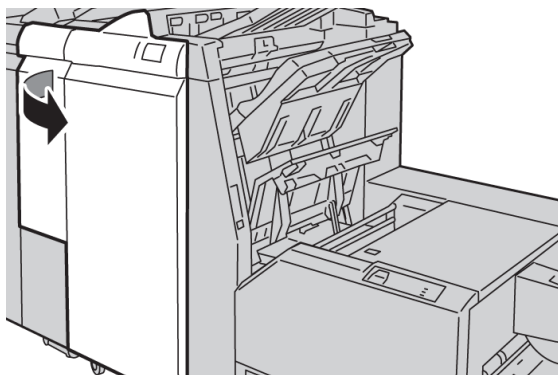


2. Selvitä tukkeuma.





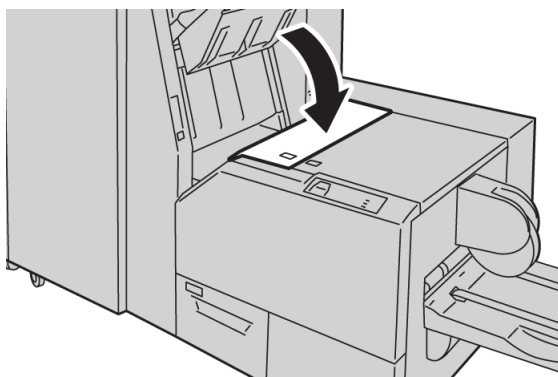
3. Jos tukkeuman selvittäminen ei onnistu vaiheessa 2, avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



4. Käännä nuppia 4a oikealle ja selvitä tukkeuma.



5. Sulje leikkurin vasen kansi.



6. Jos viimeistelylaitteen oikea etulevy avattiin vaiheessa 3, sulje se.

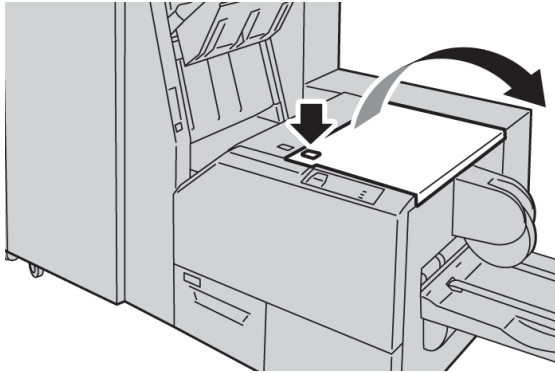
**HUOM.**

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

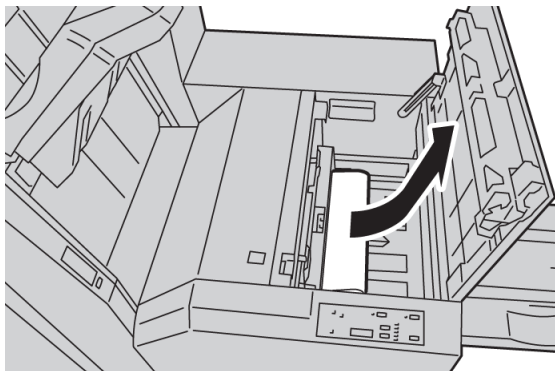
## Tukkeumien selvittäminen alueella E3

Kun SquareFold-leikkurin ohjaustaulussa palaa E3-merkkivalo, tukkeuma selvitetään seuraavien ohjeiden mukaan.

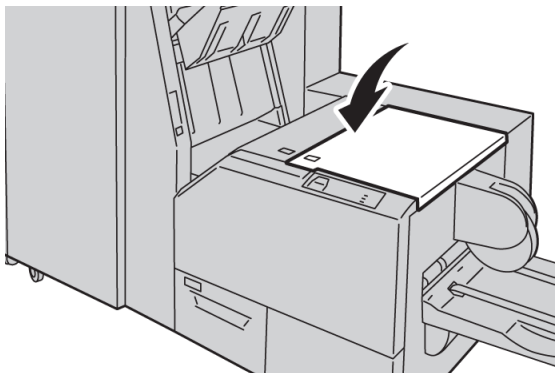
1. Varmista, että kone ei ole käytössä, ja avaa leikkurin oikea kansi painamalla siinä olevaa painiketta.



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. Kannot voidaan avata vain merkkivalon palaessa ja kun SquareFold-leikkurissa ilmenee tukkeuma tai vika. Lisätietoja merkkivaloista on ohjaustaulun tiedoissa, edempänä tässä luvussa.

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
013-100 013-101 013-102 013-103 013-104 013-105 013-106 013-303 013-915 013-916 013-917 013-918 013-919	Tukkeuma tai vika SquareFold-leikkurissa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avaa SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.</li> <li>2. Poista varovasti kaikki arkit ja paperinpalat tukkeuma-alueelta.</li> <li>3. Sulje SquareFold-leikkurin vasen ja oikea kansi.</li> <li>4. Tarkista leikkausjätessäiliö: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos säiliö on täynnä, tyhjennä se ja aseta sitten takaisin SquareFold-leikkuriin.</li> <li>• Jos säiliö on osittain ulkona, työnnä se kokonaan sisään.</li> </ul> </li> <li>5. Noudata tarvittaessa koneen käyttöliittymässä näkyviä ohjeita.</li> <li>6. Jos vika jatkuu, toista vaiheet 1-5. Jos tämäkään ei ratkaise ongelmaa, kutsu huolto.</li> </ol>

SquareFold-leikkuri  
(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
013-221 013-222 013-223 013-224 013-225 013-226 013-227 013-228 013-229 013-230 013-231 013-232 013-233 013-234 013-235 013-236 013-237 013-238 013-239 013-240 013-241 013-242 013-243 013-246	Tukkeuma tai yhteysvirhe SquareFold-leikkurissa	1. Katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. 2. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.
013-303 013-304	Kansi on auki.	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.
013-208 013-940 013-941	Leikkausjätessäiliö on täynnä tai siinä on vika.	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 vaiheet 1–3. 5. Jos vika jatkuu, katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. 6. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.
013-943	SquareFold-leikkurin vihkoalusta on täynnä.	1. Poista vihkot alustalta. 2. Jos vika jatkuu, katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen. 3. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.

(jatkuu)

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
012-115 012-264 012-302	Viimeistelylaitteen tukkeuma tai vika	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jos koneen käyttöliittymässä näkyy edelleen vika tai tukkeuma, avaa viimeistelylaite ja selvitä tukkeuma. Sulje viimeistelylaitteen päällyslevyt.</li> <li>2. Jatka tulostusta koneen käyttöliittymässä näkyvien ohjeiden mukaan.</li> <li>3. Jos vika jatkuu, katkaise koneen virta ja kytke se uudelleen.</li> <li>4. Jos vika jatkuu, kutsu huolto.</li> </ol>

## Teknisiä tietoja

### Tekniset tiedot

Kohde	Tekniset 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> 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 ja koneeseen liitetyn, toisen valmistajan DFA-jälkikäsittelylaitteen välillä.

Viimeistelylaite Plus tukee useita valinnaisia jälkikäsittelylaitteita kevyestä tuotannosta uudensuun suunnitun tulevaisuuden laitteisiin.

## Yleiskatsaus

### HUOM.

Viimeistelylaite Plus vaatii liitännämoduulin.



Viimeistelylaite Plus koostuu kahdesta osistosta:

1. Viimeistelylaite
2. Viimeistelykuljetin

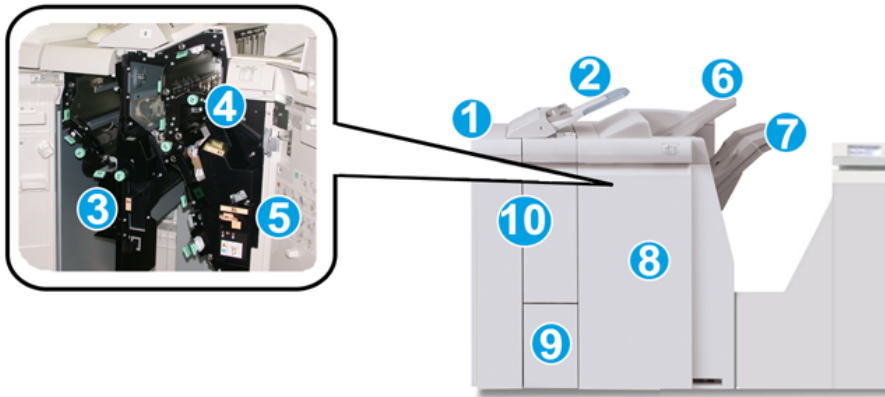
Tulosteet tulevat tähän viimeistelylaitteeseen koneesta (tai toisesta valinnaisesta viimeistelylaitteesta). Viimeistelykuljetin toimii viimeistelylaitteen ja toisen valmistajan jälkikäsittelylaitteen välisenä liitännäosana. Kuljetin vie tulosteet viimeistelylaitteesta johonkin kolmesta luovutusalueesta. Toisen valmistajan DFA-jälkikäsittelylaitteen sisääntuloalueen tulee olla samalla korkeudella kuin viimeistelykuljettimen luovutusalue 1 tai 2.

Viimeistelykuljetin tukee useita jälkikäsittelylaitteita kevyestä tuotannosta uudenlaisiin tulevaisuuden laitteisiin.

## Viimeistelylaite

### Viimeistelylaitteen tärkeimmät osat

Viimeistelylaitteessa on seuraavat osat:



Nro	Komponentti	Tehtävä
1	Viimeistelylaite	Tulosteet luovutetaan koneesta liitäntämoduulin kautta viimeistelylaitteeseen, joka syöttää ne edelleen viimeistelykuljettimeen, josta ne siirtyvät toisen valmistajan jälkikäsittelylaitteeseen. Kuvassa näkyvät viimeistelylaite ja valinnainen C-/Z-taittolaite.
2	Liitearkkialusta (alusta 8)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä 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 arkkiä 75 g/m<sup>2</sup>:n paperia.</li> <li>Paperi voi olla vaaka- tai pystysuuntaista.</li> </ul>
3	Rei'itysjätesäiliö	Kerää rei'ittäimestä 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.



(jatkuu)

Nro	Komponentti	Tehtävä
6	Yläalusta	Yläalustalle mahtuu 500 arkkia 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 2000 arkkia 80 g/m <sup>2</sup> :n paperia. Tälle alustalle luovutetaan myös rei'itetyt ja Z-taitetut tulosteet.  <b>HUOM.</b> Rei'itettyjä tulosteita voidaan luovuttaa molemmille luovutuslustoille.
8	Oikea etulevy	Tämä avataan paperitukkeumien selvittämisestä, nitomanastojen lisäämistä, nitomanastatukkeumien selvittämistä ja rei'itysjätteiden poistamista varten.
9	C-/Z-taittoalusta (valinnainen)	Tulosteet luovutetaan taittoalustalle, kun on valittu A4- tai A3-arkkien C- tai Z-taitto.
10	Vasen etulevy	Tämä avataan paperitukkeumien selvittämistä varten.

## Taittotoiminto

Jos koneessa on valinnainen C-/Z-taittolaite, käytettävissä on taittotoiminto. Tulosteet voidaan taittaa puoliksi tai kolmeen osaan (C- tai Z-taitto). Taittoasetus valitaan tulostinajurista.

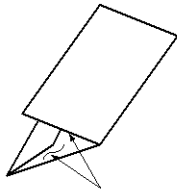
### HUOM.

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

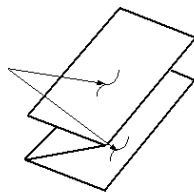
## Taittotyypit

Käytettävissä ovat seuraavat taittotyypit:

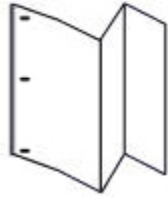
- C-taitto



- Z-taitto



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



**HUOM.**

Yksitaitto on käytettävissä vain vihkolaitteessa.

## Paperin ja hakulehtien lisääminen alustalle 8 (liitearkkialusta)

1. Tyhjennä tarvittaessa alusta 8.
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

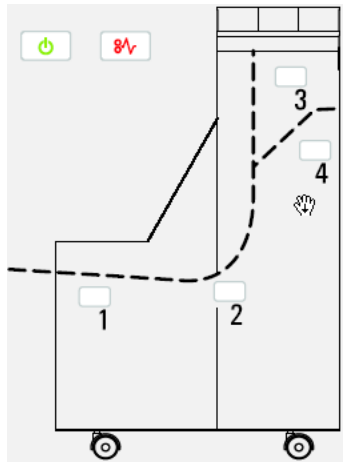
Viimeistelykuljetin koostuu seuraavista komponenteista:





Nro	Komponentti	Tehtävä
1	Viimeistelykuljetin	Viimeistelykuljetin toimii viimeistelylaitteen ja toisen valmistajan jälkikäsittelylaitteen välisenä liitäntäosana.
2	Viimeistelykuljettimen tilanäyttö	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 	Vihreä	Palaa	Viimeistelykuljettimen virta on kytketty ja laite toimii oikein.
		Ei pala	Viimeistelykuljettimen virta on katkaistu.
Virheen merkkivalo 	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

## Ylläpito

### Kulutustarvikkeet

Xerox-kulutustarvikkeita ja paperia 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).

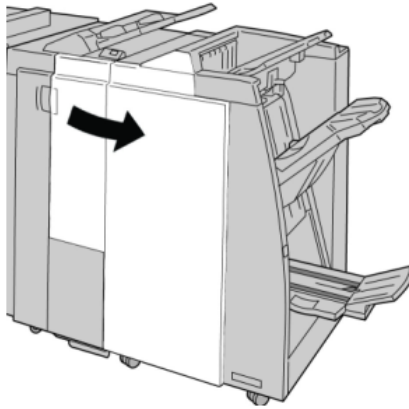
Säilytä kulutustarvikkeet ja varaosat alkuperäispakkauksissa lähellä konetta.

Tarvike	Osanumero	Viimeistelylaitteen mukana toimitettu tarvike/tilausmäärä
Nitomanastakasetti ja nidontajätesäiliö	8R13029	Laatikko, jossa 4 nitomanastakasettia (5000 nitomanastaa/kasetti) ja 1 nidontajätesäiliö

## Nitomanastakasetin vaihtaminen

Käyttöliittymässä näkyy viesti, kun on aika vaihtaa nitomanastakasetti.

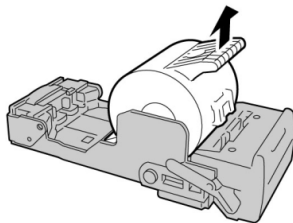
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



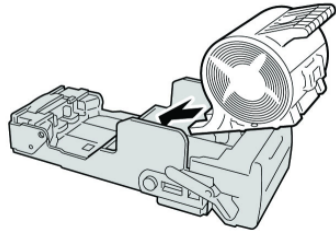
3. Nosta nitomanastakasetin kahvaa **R1** ja vedä kasetti ulos viimeistelylaitteesta.



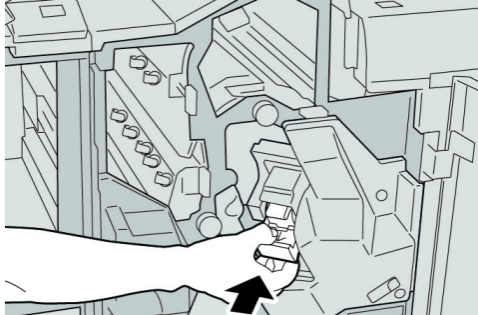
4. Tartu nuolen osoittamaan kohtaan ja poista nitomanastakasetti.



5. Työnnä uusi nitomanastakasetti paikalleen.



6. Työnnä kasetti takaisin viimeistelylaitteeseen.



7. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

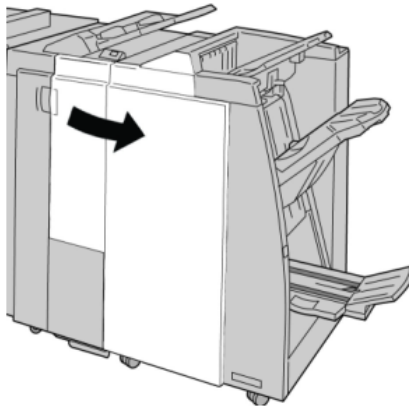
**HUOM.**

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

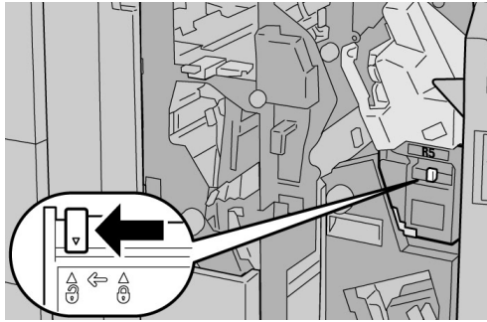
## Nidontajätesäiliön vaihtaminen

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

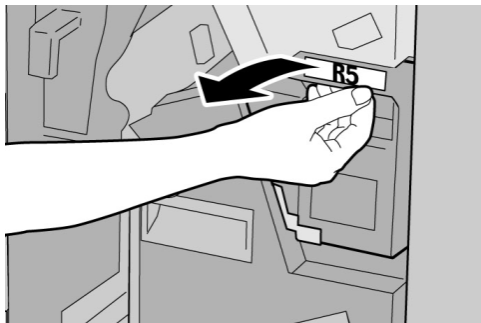
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



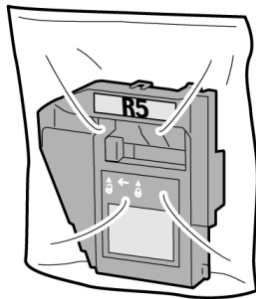
3. Etsi nidontajätesäiliö (R5) ja käännä lukitusvipu avausasentoon.



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



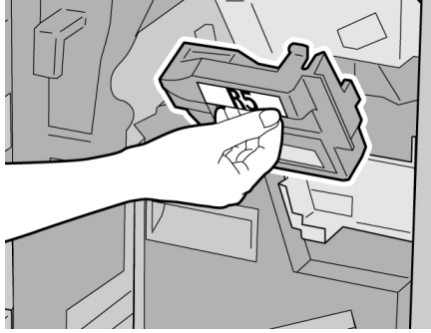
5. Aseta käytetty nidontajätesäiliö sille tarkoitettuun muovipussiin.



**HUOM.**

Älä palauta käytettyä säiliötä asiakaspalveluun.

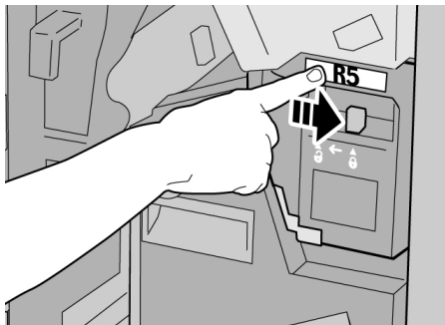
6. Pidä kiinni nidontajätesäiliön kahvasta **R5** ja työnnä säiliö koneeseen.



**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.

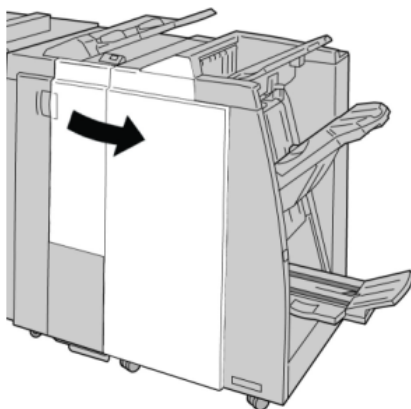
**VIHJE**

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

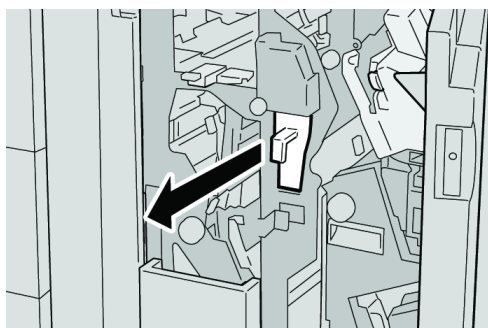
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.



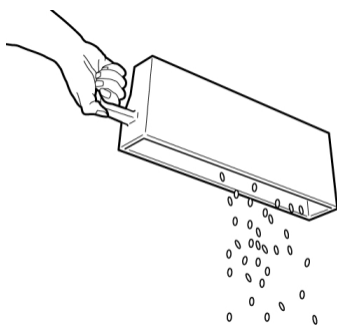
2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



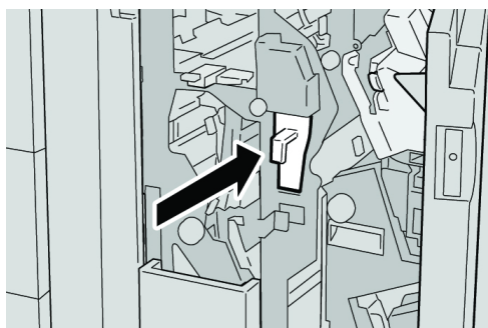
3. Vedä säiliö ulos viimeistelylaitteesta (R4).



4. Hävitä rei'itysjätteet asianmukaisesti.



5. Aseta tyhjä säiliö takaisin koneeseen.



6. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

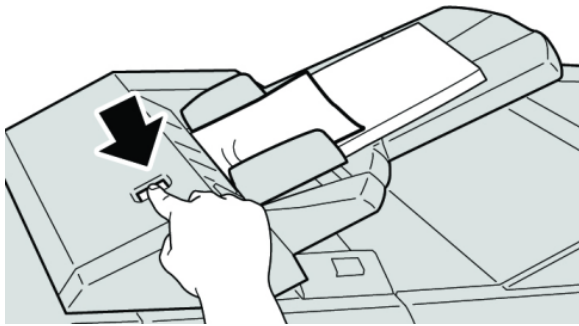
Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## Ongelmanratkaisu

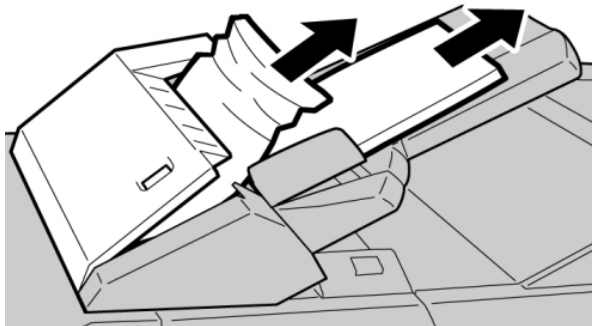
### Viimeistelylaitteen paperitukkeumat

#### Alustan 8 (liitearkkialusta) paperitukkeumat

1. Paina **kansi**-painiketta.



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

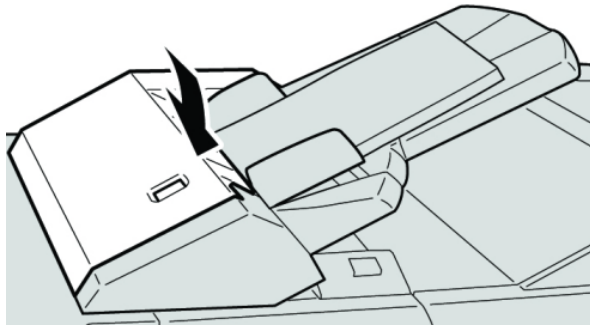


**HUOM.**

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.

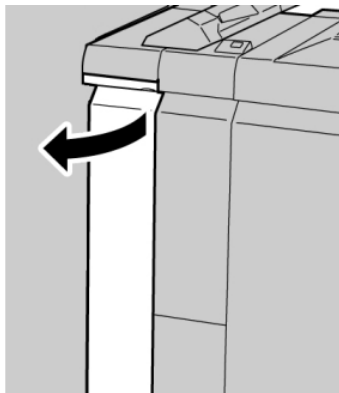
4. Paina kantta **1e** siten, että se naksahda paikalleen.

**HUOM.**

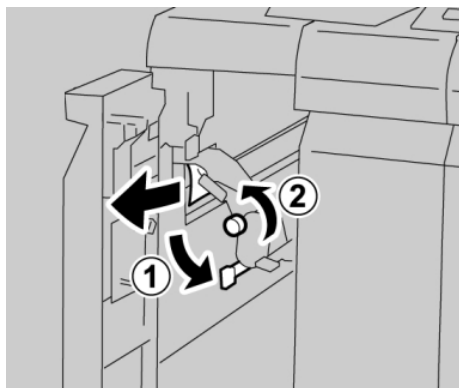
Jos kansi on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

**Paperitukkeumat viimeistelylaitteen vasemman etulevyn takana****Paperitukkeumat vivun 1a ja nupin 1c alueella**

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

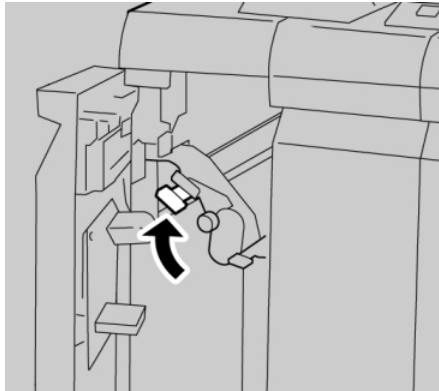


3. Käännä vipua **1a** alaspäin ja käännä nuppia **1c** vasemmalle. Selvitä tukkeuma.

**HUOM.**

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

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



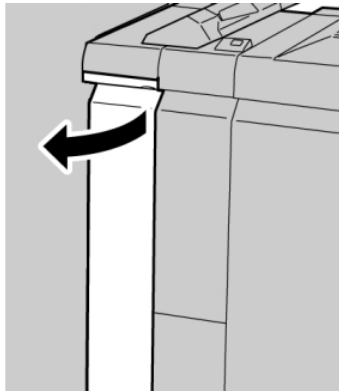
5. Sulje viimeistelylaitteen vasen etulevy.

**HUOM.**

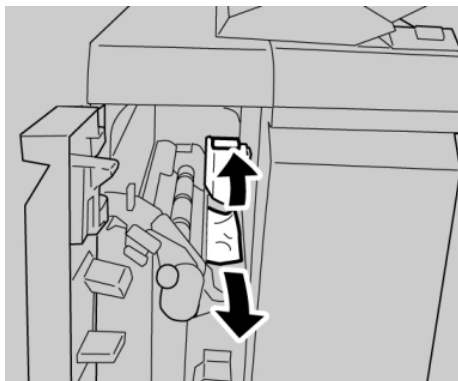
Kone ei toimi, jos levy ei ole kunnolla kiinni.

**Paperitukkeumat vivun 1d alueella**

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



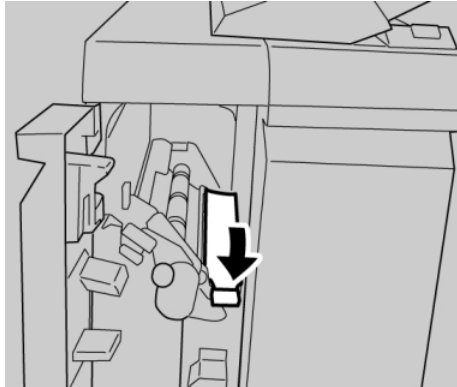
3. Nosta vipua **1d** ja poista paperi.



**HUOM.**

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

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



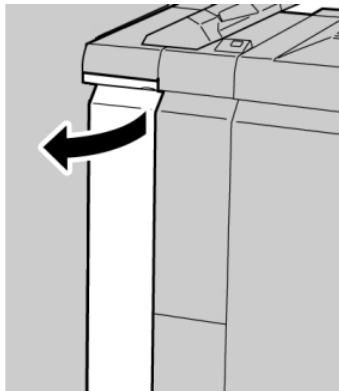
5. Sulje viimeistelylaitteen vasen etulevy.

**HUOM.**

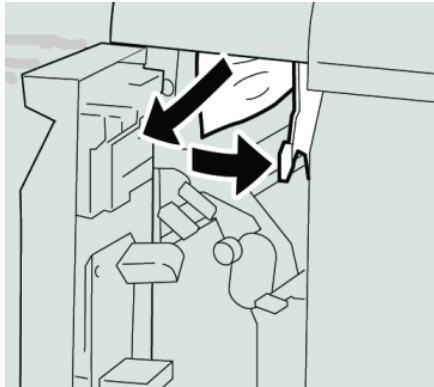
Kone ei toimi, jos levy ei ole kunnolla kiinni.

**Paperitukkeumat vivun 1b alueella**

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



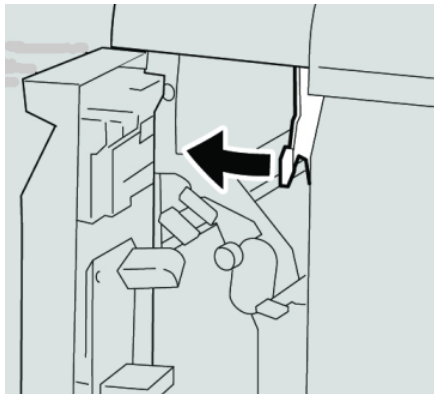
3. Käännä vipua **1b** oikealle ja poista paperi.



**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

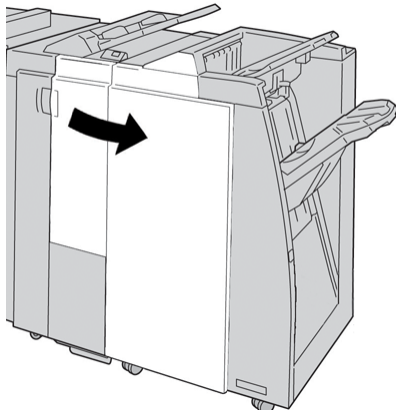
### Paperitukkeumat vipujen 3b ja 3d alueella

**VIHJE**

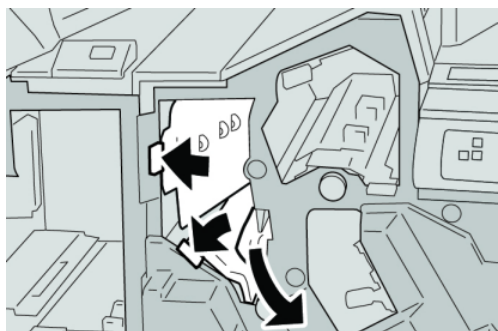
Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu.

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.

2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



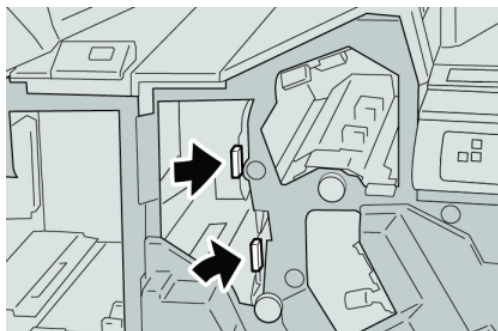
3. Käännä vipuja **3b** ja **3c** ja poista paperi.



**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.**

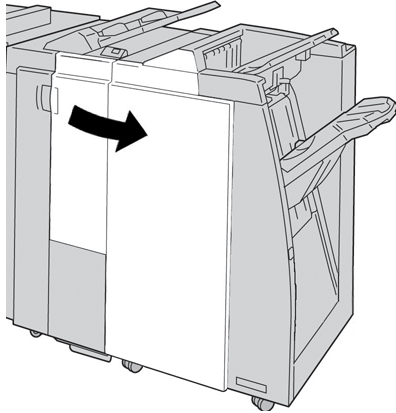
Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## 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.



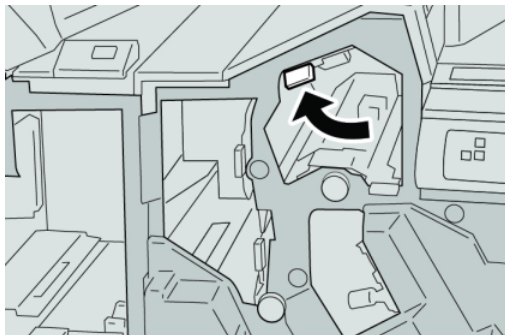
3. Käännä vipua 3e, käännä nuppia 3c ja poista paperi.



### HUOM.

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

4. Palauta vipu 3e alkuperäiseen asentoonsa.





5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

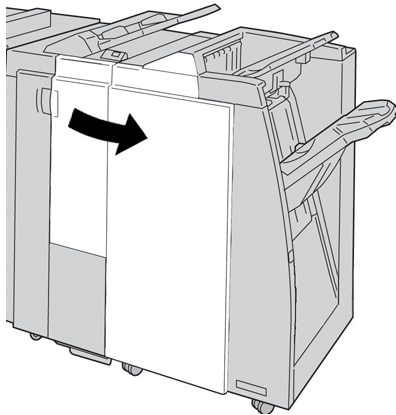
**HUOM.**

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

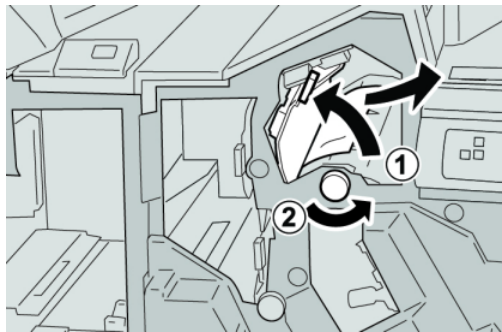
**Paperitukkeumat vivun 3g ja nupin 3f alueella****VIHJE**

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.

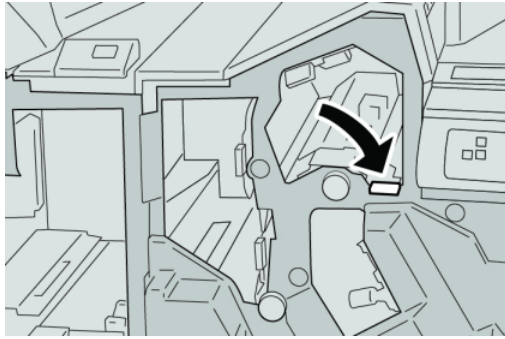


3. Käännä vipua **3g**, käännä nuppia **3f** ja poista paperi.

**HUOM.**

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

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



5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

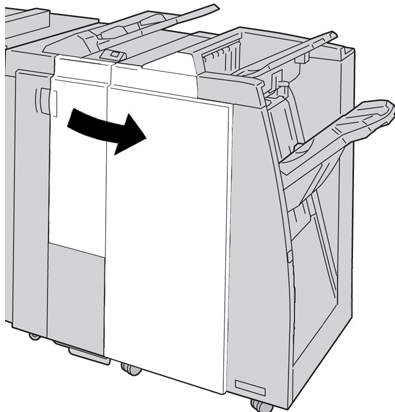
Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

**Paperitukkeumat vivun 4b ja nupin 3a alueella**

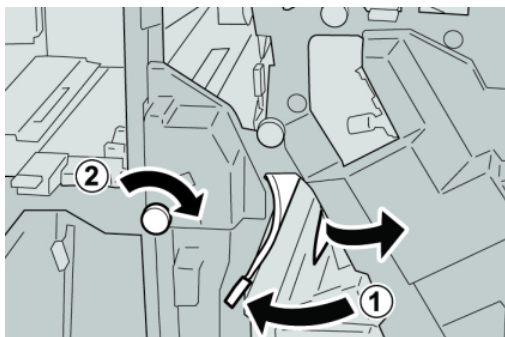
**VIHJE**

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.



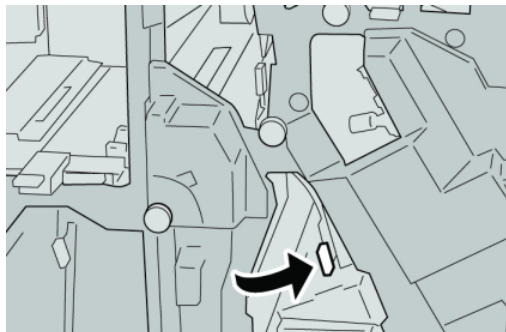
3. Käännä vipua **4b**, käännä nuppia **3a** ja poista paperi.



**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.

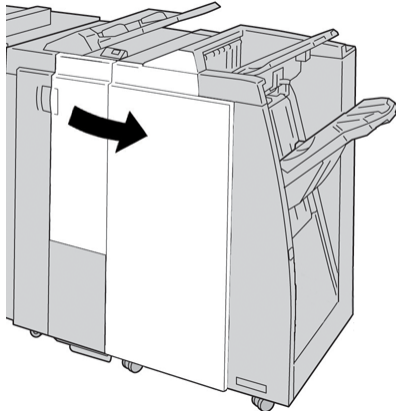
### Paperitukkeumat vivun 2a ja nupin 3a alueella

**VIHJE**

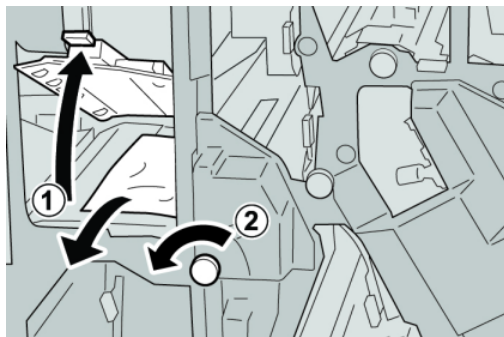
Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu.

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.

2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



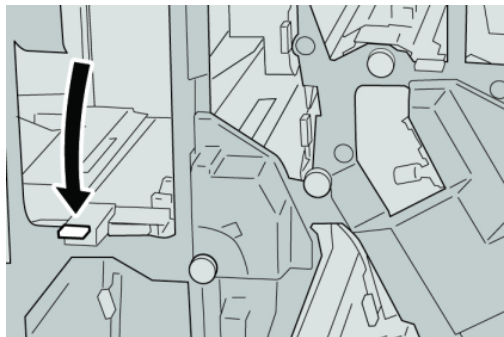
3. Käännä vipua **2a**, käännä nuppia **3a** ja poista paperi.



**HUOM.**

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

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



5. Sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

**HUOM.**

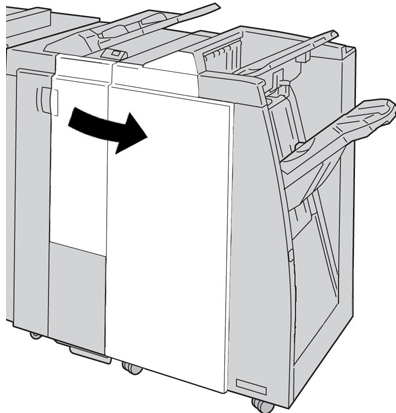
Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

## Paperitukkeumat vivun 2b ja nupin 2c alueella

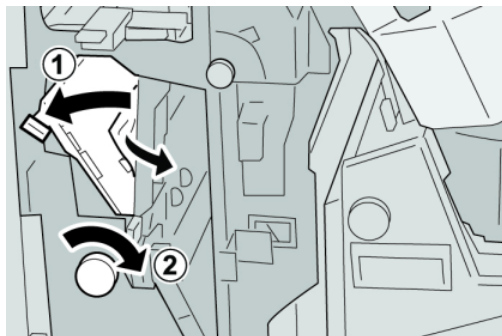
### VIHJE

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.**

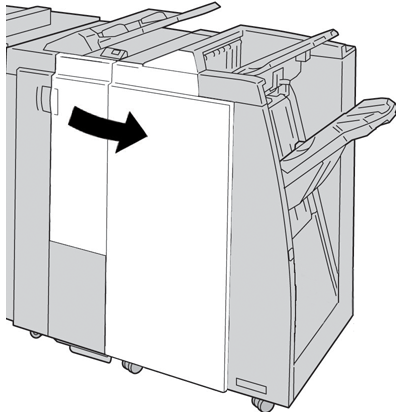
Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

**Paperitukkeumat alueilla 2c, 2e, 2f ja 2d**

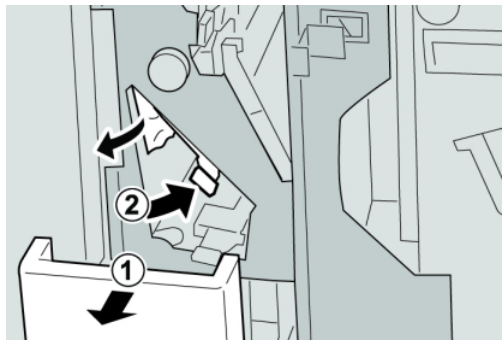
**VIHJE**

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.**

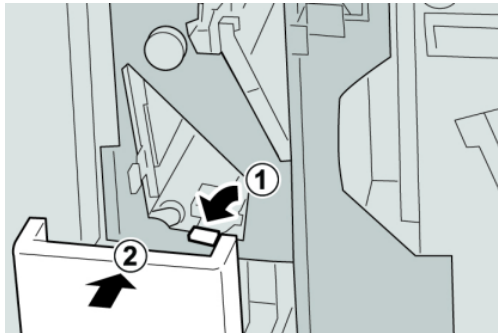
Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

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.**

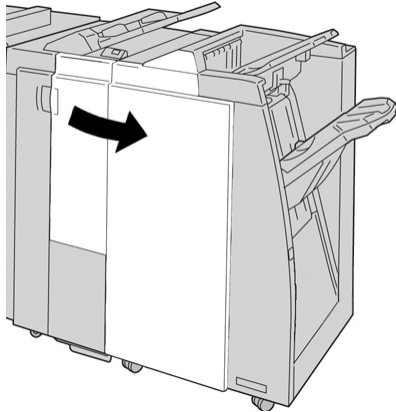
Jos oikea etulevy on vähänkin auki, näyttöön tulee viesti eikä kone toimi.

**Paperitukkeumat alueella 2d ja vivun 2g alueella****VIHJE**

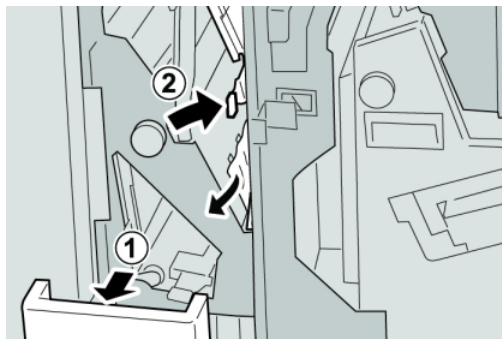
Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu.

1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.

2. Avaa viimeistelylaitteen oikea etulevy.



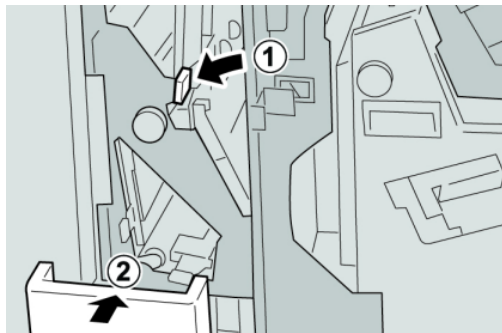
3. Vedä taittoalusta (2d) ulos, käännä vipua 2g ja poista paperi.



**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.

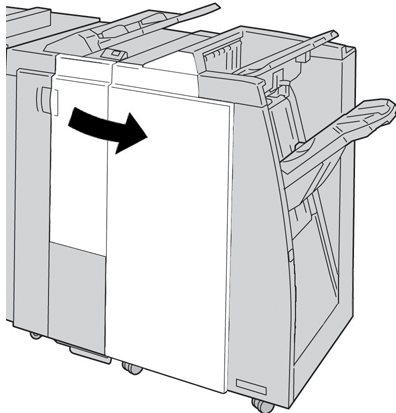


## Paperitukkeumat alueilla 4b ja 4c

### 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 nippuluovutusalustalla

### HUOM.

Ohjeet vaihtelevat tukkeuman sijainnin mukaan. Selvitä tukkeuma ohjeiden mukaan.

### Paperitukkeumat viimeistelylaitteen yläalustalla

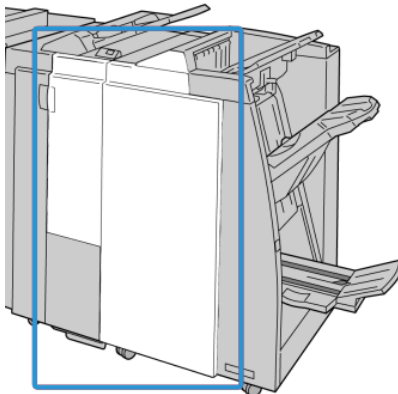
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Poista juuttunut paperi alustalta.



### HUOM.

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

3. Avaa ja sulje viimeistelylaitteen oikea etulevy.

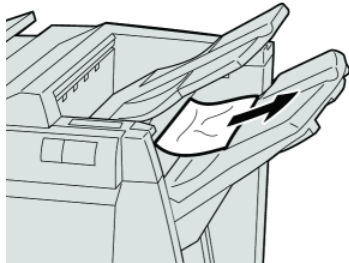


### HUOM.

Kone ei toimi, jos levy ei ole kunnolla kiinni.

### Paperitukkeumat viimeistelylaitteen nippuluovutusalustalla

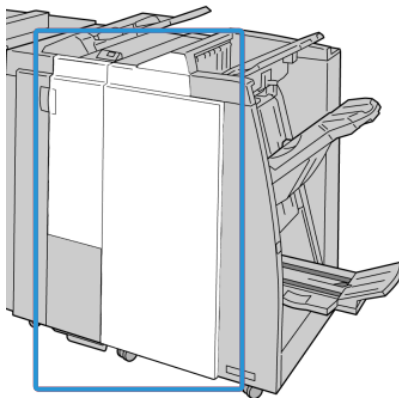
1. Varmista, että kone on lopettanut tulostamisen.
2. Poista juuttunut paperi alustalta.



#### 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.

## 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.

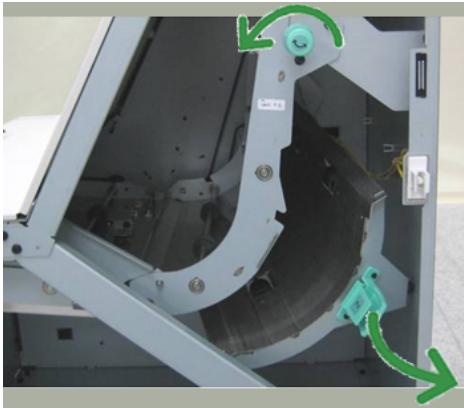
### VIHJE

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.

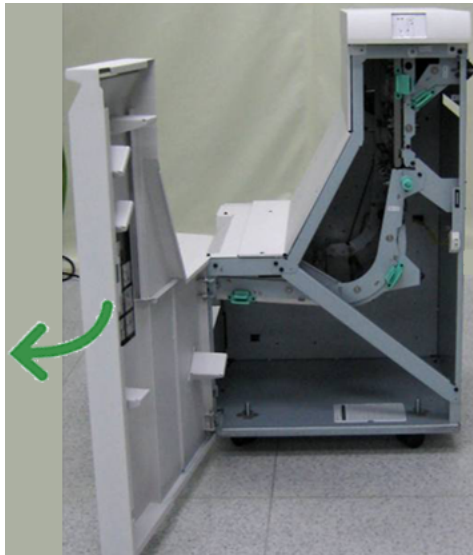
## Paperitukkeumat alueella 4

Ohjeet vaihtelevat tukkeuman sijainnin mukaan. Selvitä tukkeuma ohjeiden mukaan.

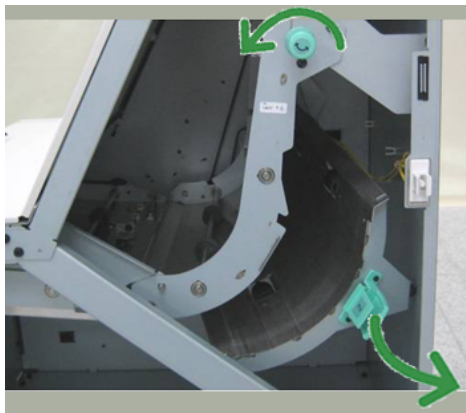
### VIHJE

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.



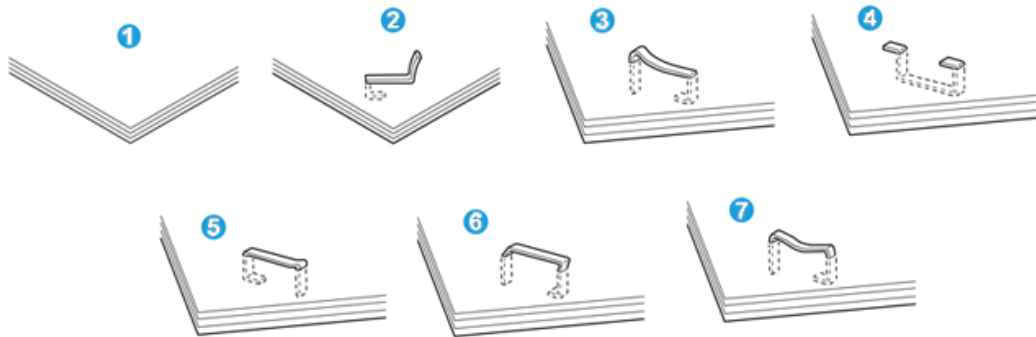
2. Vedä vihreää kahvaa 4 kevyesti oikealle.



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, kun 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.

## Nitomanastakasetin tukkeumat

Nitomanastakasetin tukkeumat selvitetään seuraavasti.

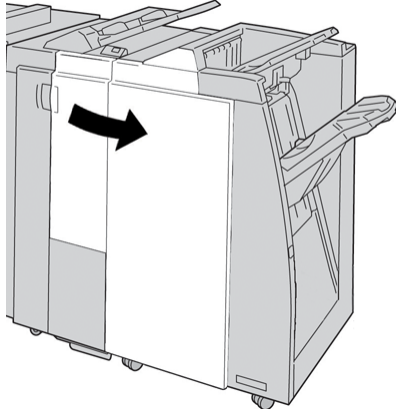
### HUOM.

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.

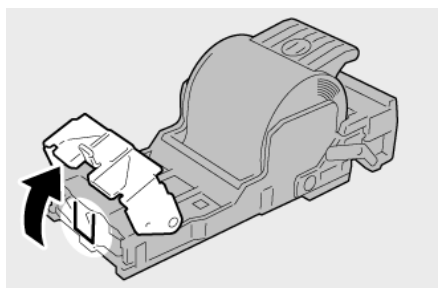


4. Tarkista, onko viimeistelylaitteeseen jäänyt nitomanastoja, ja poista ne tarvittaessa.
5. Avaa nitomanastakasetti kuvan osoittamalla tavalla ja poista juuttunut nitomanasta.

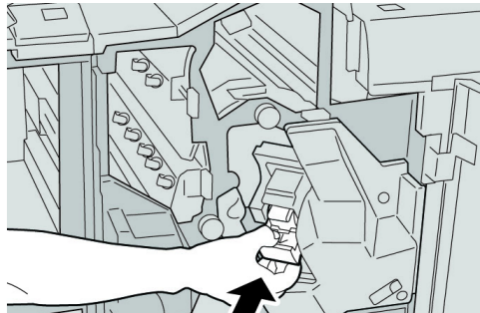


**VAARA**

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.

## Virhekoodit

## Viimeistelylaitteen virhekoodit

Jos virhekoodia ei löydy seuraavasta taulukosta tai se näkyy vielä ratkaisuehdotuksen noudattamisen jälkeen, ota yhteyttä Xeroxin asiakastukeen.

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
013 108	Viimeistelykuljettimen sisääntulosensori ei kytkeytynyt päälle määritetyssä ajassa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, onko viimeistelylaitteen ja viimeistelykuljettimen paperiradalla esteitä tai tukkeumia, ja poista ne.</li> <li>Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.</li> <li>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
013 109	Viimeistelykuljettimen luovutussensori ei kytkeytynyt päälle määritetyssä ajassa.	
013 110	Viimeistelykuljettimen luovutussensori ei kytkeytynyt pois päältä määritetyssä ajassa.	
013 910	Paperitukkeuma sisääntulosensorin kohdalla (viimeistelykuljetin)	
013 911	Paperitukkeuma lähtösensorin kohdalla (viimeistelykuljetin)	

## Viimeistelykuljettimen virhekoodit

Jos virhekoodia ei löydy seuraavasta taulukosta tai se näkyy vielä ratkaisuehdotuksen noudattamisen jälkeen, ota yhteyttä Xeroxin asiakastukeen.

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
051 900, 051 100, 051 101, 051 102, 051 103, 051 104, 051 105, 051 106, 051 107, 051 108, 051 109, 051 110, 051 111	Paperitukkeuma	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, onko viimeistelylaitteen ja viimeistelykuljettimen paperiradalla esteitä tai tukkeumia, ja poista ne.</li> <li>Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.</li> <li>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
051 300	Viimeistelykuljettimen etuovi on auki.	Sulje viimeistelykuljettimen etuovi.
051 210	Kohdistuskytkimen solenoidin virhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.</li> <li>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
051 211	Suuntaohjaimen solenoidin virhe	
051 310	Viimeistelykuljettimen laiteohjelmiston virhepäivitys	

## 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.

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
051 910, 051 911	DFA-laite ei ole valmis tai siinä on tapahtunut jokin virhe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lisätietoja ja toimintaohjeita on DFA-laitteen käyttöohjeissa.</li> <li>Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.</li> <li>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li> </ul>
051 912	DFA-laite on täynnä tai sen kulutustarvikkeet ovat lopussa	Lisätietoja ja toimintaohjeita on DFA-laitteen käyttöohjeissa.

Virhekoodi	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
051 913, 051 914, 051 915	Paperitukkeuma DFA-laitteessa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lisätietoja ja toimintaohjeita on DFA-laitteen käyttöohjeissa.</li><li>• Valitse tarvittaessa oikea profiiliarvo. Lisätietoja on järjestelmänvalvojan oppaan luvussa Profiilit.</li><li>• Lisätietoja profiiliarvoista on DFA-laitteen käyttöohjeissa.</li><li>• Käynnistä kone uudelleen ja lähetä tai aloita työ tarvittaessa uudelleen.</li><li>• Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakastukeen.</li></ul>

## Tekniset tiedot

Tämä osio sisältää viimeistelylaite Plussan tekniset tiedot.

### Viimeistelylaitteen tekniset tiedot

Kohde	Tiedot
Alustan tyyppi	Yläalusta: lajittelu/ei lajittelua Nippuluovutuslusta: lajittelu/ei lajittelua (limitys käytettävissä)

(jatkuu)

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-postikortit (vaaka)</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> <p>Yläalusta: 55–350 g/m<sup>2</sup></p> <p>Nippuluovutuslusta: 55–300 g/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <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>
Alustan kapasiteetti	<p>Yläalusta: 500 arkkia</p> <p>Nippuluovutuslusta: 2 000 arkkia, 200 sarjaa*</p> <p>Vihkoalusta (vain valinnaisessa vihkolaitteessa): 20 sarjaa**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valinnainen C-/Z-taittoalusta: vähintään 30 arkkia</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 1500 arkkia ja 100 sarjaa.</p> <p>**Alusta ei ehkä tue kaikkia paperityyppejä.</p>

Kohde	Tiedot
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) Paperin paino: 55–220 g/m<sup>2</sup></p>

(jatkuu)

Kohde	Tiedot
Tulostus 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.</p> <p>Paperikoko:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enintään: A3, 13 x 18"</li> <li>Vähintään: A4 (vaaka), 8,5 x 11" (vaaka)</li> </ul> <p><b>HUOM.</b></p> <p>Tukkeutumia voi tapahtua 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 tyyppi: Vain taitto tai Taitto ja nidonta: 55–350 g/m<sup>2</sup> pinnoittamaton, 106–300 g/m<sup>2</sup> pinnoitettu</p> <p>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></p> <p>Ei-nidotut taitetut sarjat voivat sisältää enintään 5 arkki.</p>
Alusta 8 (liitearkkialusta)	<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 asetetulle paperille.</p> <p>Kapasiteetti: 200 arkki 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	<p>Paperikoko: A3, B4, 8K  Paperin paino: 64–90 g/m<sup>2</sup>  Luovutuslusta: nippuluovutuslusta</p> <ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>
C-taitto Z-taitto	<p>Paperikoko: A4  Taitettavien arkki määrä: 1 arkki  Kapasiteetti: vähintään 30 arkki (käytettäessä Xeroxin 75 g/m<sup>2</sup>:n paperia)  Paperin paino: 64–90 g/m<sup>2</sup>  Luovutuslusta: C-/Z-taittoalusta</p>

## 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 pinnoitettu paperi	Voidaan käyttää piirtoheitinkalvoja ja pinnoitettua paperia
Nopeus	50–155 sivua minuutissa (s/min)



# Hakemisto

## A

---

Alustan ominaisuudet 5-6, 10-8

Alustat

- hakulehtien lisääminen alustoille 1 ja 2 5-1
- hakulehtien lisääminen alustoille A1-1 ja A1-2 (iso paperinsyöttölaite) 10-4
- kaksipuoliset tulostustyöt
- kaksipuoliset tulostustyöt ja valinnainen iso paperinsyöttölaite 10-6
- kalvojen lisääminen alustoille A1-1 ja A1-2 (iso paperinsyöttölaite) 10-5
- paperin lisääminen alustoille 1 ja 2 5-1, 5-1
- paperin lisääminen alustoille A1-1 ja A1-2 (iso paperinsyöttölaite) 10-4, 10-4
- piirtoheitinkalvojen lisääminen alustoille 1 ja 2 5-2
- rei'itetyn paperin lisääminen alustoille 1 ja 2 5-2, 5-3
- rei'itetyn paperin lisääminen alustoille A1-1 ja A1-2 (iso paperinsyöttölaite) 10-5, 10-6
- yksipuoliset tulostustyöt
- yksipuoliset tulostustyöt ja valinnainen iso paperinsyöttölaite 10-5

Alustojen kapasiteetti  
alustat 1 ja 2 8-1

## E

---

Ensimmäisen tulosteen valmistumisaika 8-2

## F

---

FWA-kuvasensori 1-6

## G

---

GBC AdvancedPunch 1-9

## H

---

Hakulehdet

- lisääminen alustoille 1 ja 2 5-1
- lisääminen alustoille A1-1 ja A1-2 (iso paperinsyöttölaite) 10-4
- Huoltokutsu 2-2

## I

---

Iso paperinsyöttölaite

- Ison paperinsyöttölaitteen ongelmanratkaisu 10-10
- Ison paperinsyöttölaitteen tekniset tiedot
- Iso paperinsyöttölaite 1-8, 10-1
- Tekniset tiedot 10-17

## J

---

Järjestelmänvalvoja

- asetukset 4-1
- kirjautuminen järjestelmänvalvojana 4-1
- Järjestelmävalikko 1-3
- Jatka työtä 1-4

## K

---

kaksipuoliset tulostustyöt

- rei'itetyn paperin lisääminen alustoille A1-1 ja A1-2 (iso paperinsyöttölaite) 10-6
- Kaksipuoliset tulostustyöt
- rei'itetyn paperin lisääminen alustoille 1 ja 2 5-3
- Kalibrointi 1-6
- Kalvot
- lisääminen alustoille A1-1 ja A1-2 (iso paperinsyöttölaite) 10-5
- Käynnistä käyttöliittymä 1-3
- Käyttölaskurit 2-2
- Käyttöliittymä
- käyttöliittymä 1-2
- käyttöliittymä ei vastaa 7-3
- käyttöliittymän näytön puhdistaminen 6-1

käyttöliittymän näyttö on tyhjä  
käyttöliittymän ohje 2-1  
käyttöliittymä on lukittu 7-3  
näyttö on tyhjä 7-3  
Keskeneräinen tulostustyö 7-2  
Kielen vaihtaminen 1-4  
Kieli  
    Kieli-painike 1-4  
Kiinnityslaitteen puhdistuskangas  
    kiinnityslaitteen puhdistuskankaan  
        vaihtaminen 6-23  
Kirjautuminen  
    järjestelmänvalvojana 4-1  
    Kirjautu-painike 1-3  
Kirjautumistasot  
    Järjestelmänvalvoja 1-3  
    Käyttäjät 1-3  
        Järjestelmänvalvoja  
        Tekninen pääkäyttäjä  
        Tekninen pääkäyttäjä 1-3  
Koneen lämpenemisaika  
    kylmäkäynnistyksestä 8-2  
    lepotilasta (virransäästö) 8-2  
    tulostustilaa vaihdettaessa 8-2  
    valmiustilasta 8-2  
Koneen sarjanumero  
    käyttöliittymässä 1-13  
    koneessa 1-13, 7-1  
Koneen tekniset tiedot 8-1  
Koneen tiedot 1-3  
Kulutustarvikeluettelo  
    luettelo 6-17  
Kulutustarvikkeet  
    hukkavärisäiliö 6-20  
    hukkavärisäiliön vaihtaminen 6-21  
    kiinnityslaitteen puhdistuskankaan  
        vaihtaminen 6-23  
    kulutustarvikkeiden vaihtaminen 6-17  
    tarvikkeet 1-5  
        värikasetti  
    värikasetin vaihtaminen 6-18  
    värikasetti 1-5  
Kutsu huolto 2-2  
Kuvalaatu 7-43

## L

Lämpenemisaika 7-2  
    kylmäkäynnistyksestä 8-2  
    lepotilasta (virransäästö) 8-2  
    tulostustilaa vaihdettaessa 8-2  
    valmiustilasta 8-2  
Laskurit 2-2

Laskutus  
    laskutusmittarit 2-2  
Liitäntämoduuli  
    käpristymän korjauksen esiasetukset  
        liitäntämoduulissa 11-3  
    käpristymän manuaalisen korjauksen  
        näppäimet liitäntämoduulissa  
        11-3  
    liitäntämoduuli 1-8  
    Liitäntämoduuli 11-1  
    ohjaustaulu 11-2  
    ongelmanratkaisu 11-4  
    paperin käpristymän korjausasetukset  
        liitäntämoduulissa 11-3  
    paperirata 11-3  
    paperitukkeumat vivun 1a alueella 11-4  
    paperitukkeumat vivun 2a alueella 11-5  
    paperitukkeumat vivun 2b alueella 11-7  
    tukkeumien selvittäminen 11-4  
    virhekoodit 11-8  
Limittävä luovutusala 9-1  
Limitystila  
    käyttöönotto EX-tulostuspalvelimessa 9-1  
    limittävää luovutusalustaa varten 9-1

## O

Ohje 2-1  
    käyttöliittymässä 2-1  
    ohjevalikko 2-1  
    Ohjevalikko  
        tulostuspalvelimen  
        käyttöohjeisto-CD/DVD:llä 2-1  
        verkkosivustolla 2-1  
Ohje verkkosivustolla  
    www.xerox.com 2-1  
Ongelmanratkaisu 7-1  
    Ison paperinsyöttölaitteen  
        ongelmanratkaisu 10-10  
    Liitäntämoduulin ongelmanratkaisu 11-4  
Ongelmat tulosteissa  
    alustalta syötetään monta arkkiä kerralla  
        7-4  
    käpristyminen 7-5  
    Kuvalaaturivirheet 7-43  
    paperin käpristymän korjausasetukset  
        liitäntämoduulissa 7-5  
    paperinsyöttöongelmat 7-3  
    paperin syöttöongelmat  
    rypistynyt paperi 7-3  
    tulosteiden paperikoko on väärä 7-3

## P

## Paperi

alustalta syötetään monta arkkiä kerralla 7-4  
 alustat 1 ja 2 5-1  
 alustat A1-1 ja A1-2 (iso paperinsyöttölaite) 10-4  
 alustojen 1 ja 2 kapasiteetti 8-1  
 kaikkien alustojen paperitiedot 8-1  
 käpristyminen 7-5  
 paperin käpristymän korjausasetukset liitäntämoduulissa 7-5, 11-3  
 paperin lisääminen alustoille 1 ja 2 5-1, 5-1  
 paperin lisääminen alustoille A1-1 ja A1-2 (iso paperinsyöttölaite) 10-4  
 paperin lisääminen isoon paperinsyöttölaitteeseen 10-4  
 paperinsyöttöongelmat 7-3  
 paperin syöttöongelmat  
 paperiradan alue 2, puhdistaminen 6-2  
 paperiradan alue 5, puhdistaminen 6-7  
 paperiradan alue 6, puhdistaminen 6-10  
 paperiradan alue 7, puhdistaminen 6-13  
 paperiradan alueet 3 ja 4, puhdistaminen 6-4  
 paperirata, puhdistaminen 6-1  
 rypistynyt paperi 7-3  
 tekniset tiedot 8-3  
 Paperiristiriita 5-7, 10-9  
 Paperitiedot 8-1  
 Paperitukkeumat 7-5, 7-7, 7-10, 7-13, 7-16, 7-19, 10-10  
 alueella 2 7-7  
 alueella 5 7-13  
 alueella 6 7-16  
 alueella 7 7-19  
 alueilla 3 ja 4 7-10  
 alustoilla 1 ja 2 7-6  
 ison paperinsyöttölaitteen alustoilla (A1-1 ja A1-2) 10-11  
 ison paperinsyöttölaitteen vivun 1a ja nupin 1c alueella 10-12  
 ison paperinsyöttölaitteen vivun 1b ja nupin 1c alueella 10-13  
 ison paperinsyöttölaitteen vivun 1d ja nupin 1c alueella 10-14  
 koneen luovutusalueella 7-4  
 liitäntämoduulin vivun 1a alueella 11-4  
 liitäntämoduulin vivun 2a alueella 11-5  
 liitäntämoduulin vivun 2b alueella 11-7  
 liitäntämoduulissa 11-4

limittävän luovutusalueen alueella 7-4  
 paperialustan alueella 7-4  
 Perfect Binder 1-9, 13-1  
 CX-tulostuspalvelin:tulostaminen ja sitominen käyttäen kahta tiedostoa 13-18  
 CX-tulostuspalvelin:tulostaminen ja sitominen käyttäen yhtä tiedostoa 13-17  
 EX-tulostuspalvelin:tulostaminen ja sitominen käyttäen esipainettuja kansia 13-20  
 EX-tulostuspalvelin:tulostaminen ja sitominen käyttäen yhtä tiedostoa 13-22  
 FreeFlow-tulostuspalvelin:tulostaminen ja sitominen käyttäen esipainettuja kansia 13-14  
 FreeFlow-tulostuspalvelin:tulostaminen ja sitominen käyttäen yhtä tiedostoa 13-15  
 kansialusta 13-3  
 kansien syöttörata 13-9  
 katkaisin 13-6  
 kirjan sidontarata 13-7  
 kirjojen poistaminen sidontalaitteesta 13-11  
 kuvan ja leikkauksen säätäminen 13-32  
 leikkausjätessäiliön tyhjentäminen 13-24  
 liimasäiliön täyttäminen 13-25  
 manuaalinen tila ja CX-tulostuspalvelin 13-16  
 manuaalinen tila ja EX-tulostuspalvelin 13-20  
 ohisyöttörata 13-7  
 ohjaustaulu 13-5  
 ongelmanratkaisu 13-26  
 paperin asettaminen kansialustalle 13-10  
 paperitukkeumat alueella E3 13-27  
 paperitukkeumat alueella E4 13-28  
 paperitukkeumat alueilla E1 ja E2 13-26  
 paperitukkeumat alueilla E5 ja E6 13-29  
 sidontalaitteen manuaalinen tila ja FreeFlow-tulostuspalvelin 13-12  
 sidontalaitteen osat 13-1  
 sidontalaitteen puhdistus 13-24  
 sisäosat 13-4  
 tekniset tiedot 13-68  
 tulostaminen tietokoneesta sidontalaitteeseen 13-12  
 tulostaminen Xerox CX -tulostuspalvelimesta sidontalaitteeseen 13-16

tulostaminen Xerox EX  
-tulostuspalvelimesta  
sidontalaitteeseen 13-20  
tulostaminen Xerox FreeFlow  
-tulostuspalvelimesta Perfect  
Binder-sidontalaitteeseen 13-12  
työn lähettäminen sidontalaitteeseen  
13-12  
ulkoiset osat 13-1  
vakiorata 13-8  
virhekoodit 13-32  
virransäätötila 13-10  
virta 13-10  
virtakatkos käytön aikana 13-31  
yleiset ongelmat 13-31  
ylläpito 13-24  
Peruuta työ 1-4  
Piirtoheitinkalvot  
lisääminen alustoille 1 ja 2 5-2  
Pikaohje 1-2  
Pinoluovutin  
pinoluovutin 1-9  
Postikorttipidike 8-1, 10-1  
postikorttipidikkeen käyttäminen 10-2  
Puhdistaminen  
käyttöliittymän näyttö 6-1  
paperiradan alue 2 6-2  
paperiradan alue 5 6-7  
paperiradan alue 6 6-10  
paperiradan alue 7 6-13  
paperiradan alueet 3 ja 4 6-4  
paperirata 6-1  
toimenpiteet 6-1  
Pysäyttäminen  
Pysäytä-painike 1-4

## R

Rei'itetty paperi  
lisääminen alustoille 1 ja 2 5-2, 5-3  
lisääminen alustoille A1-1 ja A1-2 (iso  
paperinsyöttölaite) 10-5, 10-6  
Rei'itetty paperiAlustat  
kaksipuoliset tulostustyöt 5-3  
lisääminen alustoille 1 ja 2 5-2, 5-3  
yksipuoliset tulostustyöt 5-2  
Rumpukasetti 7-43

## S

Sammuta järjestelmä-PC 1-3  
Sammuta käyttöliittymä 1-3

Sarjanumero  
käyttöliittymässä 1-13  
koneessa 1-13, 7-1  
Sivua minuutissa (s/min) 1-1  
SquareFold-leikkuri 1-11  
Suositellut materiaalit  
luettelo 5-10

## T

Tarvikkeet  
hukkavärisäiliö 6-20, 6-21  
kiinnityslaitteen puhdistuskankaan  
vaihtaminen 6-23  
tarvikkeiden tilaaminen 6-17  
värikasetti 6-18  
Tarvikkeiden tilaaminen  
kulutustarvikeluettelo 6-17  
Tekninen pääkäyttäjä 1-3, 6-17, 7-3, 7-43  
Tekninen pääkäyttäjä (TKO) 7-45  
Teknisiä tietoja 8-1  
Toisen valmistajan jälkikäsittelylaitteet 1-12  
Tukkeuman selvittäminen  
Katso myös Paperitukkeumat  
liitännämoduulissa 11-4  
Katso myös Paperitukkeumat  
Tulostaminen 3-1  
tietokoneesta 3-1  
Xerox CX -tulostuspalvelimesta 3-2  
Xerox EX -tulostuspalvelimesta 3-2  
Xerox FreeFlow -tulostuspalvelimesta 3-1  
Tulosteongelmat  
paperin käpristymän korjausasetukset  
liitännämoduulissa 11-3  
Tulostustyön lähettäminen 3-1  
tietokoneesta 3-1  
Xerox CX -tulostuspalvelimesta 3-2  
Xerox EX -tulostuspalvelimesta 3-2  
Xerox FreeFlow -tulostuspalvelimesta 3-1  
Työn yhteenveto 1-3

## U

Uusi paperi  
väliaikaisen paperin luominen 5-9

## V

Väliaikainen paperi  
uuden luominen 5-9  
Valinnaiset syöttölaitteet 1-8, 1-8  
Valinnaiset viimeistelylaitteet 1-8, 1-8

Valvoja  
     asetukset 4-1  
     kirjautuminen 4-1  
 Varauskorotroni 6-17, 7-3, 7-43, 7-45  
 Väriaine  
     hukkavärisäiliö 6-20, 6-20  
     hukkavärisäiliön vaihtaminen 6-21, 6-21  
     kasetit 1-5, 1-5  
     tila-alue 1-5, 1-5  
     väriaine 1-5, 1-5  
         tila-alue  
         kasetit  
     väriaineen riittäisyys 6-17, 6-17  
     väriskasetin vaihtaminen 6-18, 6-18  
     värityksen 1-7, 1-7  
 Värien kalibrointi 1-6  
 Värityksen väriaine  
     Värityksen väriaine 1-7  
 Vihko-viimeistelylaite 1-11  
 Viimeistelylaite 1-10  
 Viimeistelylaite Plus 1-12  
 Vinoussäätimet  
     alustat 1 ja 2 5-4, 10-7  
     alustat A1-1 ja A1-2 (iso  
         paperinsyöttölaite) 5-4, 10-7  
 Virhekoodit 7-22, 7-22, 10-15  
     Katso myös Virhekoodit  
     Ison paperinsyöttölaitteen virhekoodit  
         10-15  
     Liitäntämoduulin virhekoodit 11-8  
     Katso myös Virhekoodit  
 Virransäästö  
     Virransäästö-painike 1-4  
         virransäästötilat  
     virransäästötilat 1-4  
 Virta  
     ei virtaa 7-1  
     järjestelmän lämpenemisaika 7-2  
     virran katkaiseminen 1-12  
     virran kytkeminen 1-12  
     virtakytkin 1-12  
     virtapainike 1-12

Ylläpito 6-1  
     kulutustarvikkeiden vaihtaminen 6-17  
     puhdistaminen 6-1  
     Ylläpito-painike 1-5  
 Ympäristötiedot 8-4

## Y

Yhteenveto-painike 1-3  
 Yksipuoliset tulostustyöt  
     rei'itetyn paperin lisääminen alustoille 1  
         ja 2 5-2  
     rei'itetyn paperin lisääminen alustoille  
         A1-1 ja A1-2 (iso  
         paperinsyöttölaite) 10-5





