

Versie 1.0

juli 2007

DocuColor 5000 Ontkrullerafstelling

© Copyright 2007 Xerox Corporation. Alle rechten voorbehouden.

De auteursrechtelijke bescherming waarop aanspraak wordt gemaakt, betreft alle vormen en zaken van auteursrechtelijk beschermd materiaal en informatie die thans of in de toekomst van rechtswege is toegestaan. Dit omvat, zonder enige beperking, materiaal dat wordt gegenereerd door de software en dat in het scherm wordt weergegeven, zoals stijlen, sjablonen, pictogrammen, uiterlijk en inhoud van schermen, enz.

Xerox[®] en alle productnamen en -nummers van Xerox die in deze publicatie worden genoemd, zijn handelsmerken van XEROX CORPORATION. Andere bedrijfsmerken of productnamen kunnen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn van hun respectieve bedrijven en deze worden hierbij ook erkend.

Dit product bevat software die is ontwikkeld door de Apache Software Foundation (http://www.apache.org/http://www.apache.org/).

Inhoudsopgave

Ontkrullerafstelling	1
Overzicht van de ontkruller	1
Papierbaan van de ontkruller	2
Ontkrullerprofielinstellingen A-D	3
Procedure Profiel ontkruller A-D	5
Keuze-ontkrullerprofielen	9
Waarden invoeren in de velden voor het Keuze- ontkrullerprofiel	12
Een Keuze-ontkrullerprofiel maken	15
Meer voorbeelden van Keuze-ontkrullerprofielen	27
Voorbeeld 1 van een keuze-ontkrullerprofiel	27
Voorbeeld 2 van een keuze-ontkrullerprofiel	38
Voorbeeld 3 van een keuze-ontkrullerprofiel	48

Ontkrullerafstelling

Overzicht van de ontkruller



TIP: Lees <u>alle</u> informatie over de ontkruller <u>voordat</u> u de procedure voor het keuze-ontkrullerprofiel gebruikt.

Wanneer het papier wordt blootgesteld aan warmte, verliest het vocht en krult het in de richting van de warmtebron. Papier dat veel bedrukt wordt, krult sneller door het plastificeringseffect van de toner op het papier. Het systeem probeert dit effect te verminderen door het gebruik van mechanismen in de papierbaan die ontkrullers worden genoemd.

Papierkrulling wordt veroorzaakt door vele factoren, waaronder, maar niet in een bepaalde volgorde:

- Het papiergewicht en of het papier gecoat of ongecoat is.
- De hoeveelheid droge inkt/toner en de oppervlakte die is bedrukt op een blad: hoe groter de bedrukte oppervlakte, des te groter de kans dat het papier gaat krullen.
- Hoe het papier in de lade wordt geplaatst. Zorg ervoor dat u het papier plaatst zoals aangeduid op de verpakking van het pak.
- De atmosferische omstandigheden in de ruimte waar het papier is opgeslagen en waar de printer staat, vooral de vochtigheidsgraad en de temperatuur.
- De hitte die wordt ontwikkeld tijdens het fixeerproces.

Uw systeem is ontworpen met meerdere geautomatiseerde instellingen om de krulling in de hand te houden. Wanneer u deze instellingen gebruikt, stuurt de machine automatisch papier door de juiste ontkruller:

- Standaardinstelling systeem: Bepaalt automatisch de druk die nodig is bij de verschillende ontkrullers om de papierkrulling van de uitvoer te verminderen.
- Instellingen voor A, B, C en D: Bepaal vooraf instellingen voor de ontkruller die u handmatig kunt selecteren als alternatief voor de standaardinstelling van het systeem. Zie "Ontkrullerprofielinstellingen A-D" op pagina 3.

BELANGRIJK! Hoewel papierkrulling wordt veroorzaakt door vele factoren, is het belangrijk om te begrijpen dat de vooraf bepaalde en keuze-instellingen voor het ontkrullerprofiel gebruik maken van opzoektabellen voor ontkrulling die enkel zijn gebaseerd op de beelddichtheidsverhouding en de vochtigheidswaarden van de printer voor deze taak. Bij sommige afdruktaken zijn de afdrukken mogelijk nog steeds meer gekruld dan u wilt, zelfs nadat u de ontkrullerinstellingen voor A-D hebt gebruikt. Gebruik in deze gevallen de functie voor het keuze-ontkrullerprofiel om de papierkrulling in uw afdrukken te compenseren. De instellingen voor het keuze-ontkrullerprofiel zijn gebaseerd op het soort taak en de beelddichtheidsverhouding. Deze instellingen moeten handmatig worden ingevoerd.



BELANGRIJK! Als een ontkrullerprofiel wordt gewijzigd, blijft het op deze instelling staan tot dit weer handmatig wordt gewijzigd. Als u bijvoorbeeld beslist om de ontkrullerinstelling B te gebruiken, dan blijft deze instelling op B staan tot u deze in een andere instelling wijzigt.



OPMERKING: Het is belangrijk om te onthouden dat een ontkrullerinstelling die u vandaag met succes gebruikt, mogelijk niet de instelling is die u voor hetzelfde bestand op een andere dag zou gebruiken. Dit is in het bijzonder van toepassing als de ruimte waarin de printer staat onderhevig is aan veranderingen in de temperatuur en de vochtigheidsgraad.

Papierbaan van de ontkruller

De ontkruller heeft boven- en onderafstellingsarmen die druk uitoefenen op het papier op basis van de standaardinstellingen van het systeem, selecties die in het scherm Lade-eigenschappen zijn gemaakt (instellingen A-D) of selecties die in het scherm Profiel ontkruller zijn gemaakt. De boven- en onderarm van de ontkruller oefenen onafhankelijk van elkaar druk uit.



Ontkrullerprofielinstellingen A-D

Als de papierkrulling een probleem vormt, lost een van de vooraf ingestelde ontkrullerprofielinstellingen A-D dit probleem gewoonlijk op. Door het grote bereik aan papiervariabelen, beelddekking en omgevingsfactoren kan het echter zijn dat deze standaardinstellingen nog steeds niet resulteren in een bevredigend resultaat.



OPMERKING: Hoewel papierkrulling wordt veroorzaakt door vele factoren, is het belangrijk om te begrijpen dat de vooraf bepaalde en keuze-instellingen voor het ontkrullerprofiel gebruik maken van opzoektabellen voor ontkrulling die enkel zijn gebaseerd op de beelddichtheidsverhouding en de vochtigheidswaarden van de printer voor deze taak.

Kijk op de website <u>www.xerox.com</u> en raadpleeg de recentste **Lijst met Aanbevolen Materialen** (LAM) voor uw DC5000 digitale pers:

- om te bepalen of Xerox uw papiersoort en -gewicht heeft getest
- Raadpleeg de aanbevolen Ontkrullerprofielinstellingen A D voor specifieke papiersoorten.

De tabel hieronder geeft een voorbeeld van de Ontkrullerprofielinstellingen A - D voor specifiek papier. Deze zijn direct afkomstig van de Lijst met Aanbevolen Materialen voor de DocuColor 5000:

Papiersoort	Ontkrullerin- stelling
Xerox Digital Color Supreme Gloss 8pt. Omslag C1S	А
Xerox Color Xpressions +, 32 LB	В
Xerox Digital Color Parchment White, 90 g/m.	А
Xerox Digital Color Elite Gloss 100# Text	А

Voorbeelden van A - D-ontkrullerprofielinstellingen



OPMERKING: De aanbevolen instellingen in de "Lijst met Aanbevolen Materialen voor de DocuColor 5000" zijn ontwikkeld op basis van tests met een grote verscheidenheid aan papiersoorten, dekkingsgraden en omgevingen. De resultaten van deze tests zijn de vooringestelde parameters die in de lijst worden genoemd. Deze parameters verwijzen naar de interactie van bepaalde papiersoorten met het ontkrullersysteem van de digitale pers. Als de standaardinstelling van het systeem de krulling niet verbetert, kunt u een van de ontkrullerprofielinstellingen A - D gebruiken, Zie "Procedure Profiel ontkruller A-D" op pagina 5. Bijvoorbeeld:

- Als de standaardinstelling van het systeem de krulling niet verbetert, selecteert u Profiel ontkruller A.
- Als Profiel ontkruller A de krulling niet verbetert, selecteert u Profiel ontkruller B.
- Als Profiel ontkruller B de krulling niet verbetert, selecteert u Profiel ontkruller C.
- Als Profiel ontkruller C de krulling niet verbetert, selecteert u Profiel ontkruller D.
- Als de standaardinstelling van het systeem en de ontkrullerprofielen A, B, C en D de krulling niet verbeteren, kunt u de keuze-ontkrullerprofielen gebruiken. Zie "Keuzeontkrullerprofielen" op pagina 9.

Procedure Profiel ontkruller A-D



Als de krulling nog steeds onaanvaardbaar is nadat u de standaardinstelling van het systeem hebt gebruikt, selecteert u een andere profielinstelling voor ontkrullersoort A - D:

1. Meld u bij de controller aan als beheerder.

- a. Selecteer Aanmelden.
- b. Voer de toegangscode in.



OPMERKING: De standaardtoegangscode is 11111. Deze code kan indien nodig worden gewijzigd.

c. Selecteer [OK].

🖼 Xerox DocuColor 5000 Digital Press	
Systeem Help	🔒 Operateur
Gereed om af te drukken.	Aanmelden Taal Energie- spaar stand
	Oniderbroken Opdracht annuleren
Aanmelden 🛛 🔛	Zwart 1
Beheerder	Zwart 2
Toegangscode	💑 Cyaan 💻
Door wijzigingen in profielen of systeem- instellingen kunnen opdrachten in de	💑 Magenta
wacmt) mogelijk niek worden afgearuit.	👬 Geel 💶
Help OK Annuleren	Eacturoring on follors
	Tucker criming chi teneros.
	Verbruiksartikelen
Letter (9,5 x 11") Letter (9,5 x 11") Ongecoat 60 - 80g/m² 81 - 105g/m²	
1 2	XEROX

2. Selecteer de relevante lade.



- **3.** Selecteer een Ontkrullerprofielinstelling A-D.
 - a. Selecteer in het menu Profiel ontkruller een ontkrullerprofielinstelling A-D.
 - b. Selecteer **OK** om de geselecteerde ontkrullerprofielinstelling A-D te activeren.

igenschappen van lade 2	
Letter (8,5 x 11") Ongecoat 81 - 105g/m²	 Inschakelen Uitschakelen
Formaat	 Type
Letter (8,5 x 11")	Ongecoat
Breedte Hoogte	Gewicht (g/m³) 81 - 105 ▼
inch mm a	
Profiel ontkruller	Uitlijningsprofiel
Standaardinstelling systeem Standaardinstelling systeem A B C D	 Standaardinstelling systeem ▼ h weerge b er lade 2 open is.
	U OK Annuleren

- **4.** Voer dezelfde afdruktaak nogmaals uit en controleer de afdrukken op krulling.
 - a. Als de krulling niet meer optreedt, blijft dan afdrukken maken met die specifieke ontkrullerinstelling.
 - b. Gebruik een andere ontkrullerprofielinstelling A-D als de afdrukken nog steeds gekruld zijn.
 - c. Als het papier blijft krullen nadat u alle <u>alle</u> ontkrullerprofielinstellingen A - D hebt gebruikt, gaat u verder naar de procedure voor keuzeontkrullerprofielen. Zie "Keuze-ontkrullerprofielen" op pagina 9.



OPMERKING: Kijk op de website <u>www.xerox.com</u> en raadpleeg de recentste **Lijst met Aanbevolen Materialen** (LAM) voor uw digitale pers:

- Zo stelt u vast of Xerox uw papiersoort en -gewicht heeft getest
- Raadpleeg de aanbevolen Ontkrullerprofielinstellingen A D voor specifieke papiersoorten.

Keuze-ontkrullerprofielen

Hoewel het systeem zodanig is geprogrammeerd dat de krulling in de meeste omstandigheden wordt verbeterd, kan het gebeuren dat de voorgeprogrammeerde instellingen (standaardinstelling van het systeem en A - D) niet aan uw ontkrullingsvereisten voldoen. Door het gebruik van Keuze-ontkrullerprofielen kunt u een beelddichtheidsverhouding invoeren als hulp bij het elimineren van de krulling. Keuze-ontkrullerprofielen zijn alleen gebaseerd op de beelddichtheidsverhouding en vochtigheidswaarden.



OPMERKING: De voorbeelden hieronder zijn ontworpen om u inzicht te geven in de programmering van de optie Keuzeontkrullerprofiel, zodat u optimale resultaten behaalt. De manier waarop u de beste resultaten behaalt, kan echter variëren, afhankelijk van verschillende voor uw taken gebruikte papiersoorten en verschillende omgevingsfactoren.

Het belangrijkste aspect bij het maken van een Keuzeontkrullerprofiel is het bepalen van de beelddichtheidsverhouding op het gekrulde papier. Hieronder volgen een aantal tests van de beelddichtheidsverhouding op enkele veelvoorkomende documenten van klanten.



OPMERKING: De volgende voorbeelden voor de beelddichtheidsverhouding zijn gemeten met de specifieke hulpmiddelen van de toepassing waarmee ze zijn gemaakt. Als u geen toegang hebt tot de hulpmiddelen van een toepassing die de beelddichtheidsverhouding meten, maakt u een schatting aan de hand van de volgende voorbeelden. Uw schattingen worden gebruikt bij het invoeren van de waarden voor het Keuzeontkrullerprofiel. Dit wordt verder in dit onderdeel uitgelegd.

Carouse	el Horses	Boliva	ar Ltd.	Dunn	Report
			BOLIVAR LTD.	<section-header><section-header><section-header><text><text><text><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></text></text></text></section-header></section-header></section-header>	<page-header><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></page-header>
Beelddichtheidsver	rhouding per kleur	Beelddichtheidsve	rhouding per kleur	Beelddichtheidsve	rhouding per kleur
Zwart	30.5%	Zwart	5.4%	Zwart	10.8%
Magenta	28.1%	Magenta	4.3%	Magenta	8.5%
Cyaan	23.8%	Cyaan	6.0%	Cyaan	8.5%
Geel	29.5%	Geel	6.7%	Geel	7.2%

Voorbeelden van de beelddichtheidsverhouding

	Voorbeelder	ı van de beelddi	chtheidsverhoud	ling (vervolg)	
Upholstery	/ by Morris	Alpine	Nursery	Tu	lips
Upholstery by Man The Base of the Second Se	is & Co.	Fully Collection Wi Min 00,00 Wi Min 00,00 <td></td> <td></td> <td></td>			
Beelddichtheidsve	rhouding per kleur	Beelddichtheidsve	rhouding per kleur	Beelddichtheidsve	rhouding per kleur
Zwart	11.6%	Zwart	4.5%	Zwart	27.8%
Magenta	11.9%	Magenta	5.1%	Magenta	24.7%
Cyaan	11.1%	Cyaan	4.3%	Cyaan	23.8%
Geel	11.4%	Geel	6.0%	Geel	28.8%

Bepaal of de krulling naar boven of naar beneden is gericht.





OPMERKING: Hoewel papierkrulling wordt veroorzaakt door vele factoren, is het belangrijk om te begrijpen dat de vooraf bepaalde en keuze-instellingen voor het ontkrullerprofiel gebruik maken van opzoektabellen voor ontkrulling die enkel zijn gebaseerd op de beelddichtheidsverhouding en de vochtigheidswaarden van de printer voor deze taak. Lichte, middelmatige en zware krulling verwijzen naar de selecties voor de krulling van 2 mm (licht), 6 mm (middelmatig) en 10 mm (zwaar) in de onderste en bovenste velden van het venster Keuze-ontkrullerprofiel.

1 van 6 profielen gedefinieerd z	waar G	emiddeld	Licl	nt Gem	iddeld	Zwaa
	Na:	ar benede	n / `	Naa	ar bloven	/
Enkel papiergewicht	10 mm	6 mm	2 mm	2 mm	6 mm	10 mm
1-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig	100%	100%	100%			
Gemengd papiergewicht						
1-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig	100%	100%	100%			
Bewerken.	W	issen]			

Gebruik de volgende voorbeelden als een richtlijn bij het bepalen of uw krulling licht, middelmatig of zwaar is.



Waarden invoeren in de velden voor het Keuze-ontkrullerprofiel



BELANGRIJK! Het is belangrijk om te weten dat de maximumwaarde bij het invoeren van waarden voor de beelddichtheidsverhouding in het venster Eigenschappen ontkrullerprofiel, 100% is.

Tel niet alle CMYK-beelddichtheidsverhoudingen op bij het bepalen van de in te voeren waarden, maar bepaal in plaats daarvan de hoogste waarde voor de CMYKbeelddichtheidsverhouding. Kijk naar de volgende voorbeelden voor meer uitleg:

- Als uw taak een beelddichtheidsverhouding heeft van 100% cyaan, 100% magenta, 100% geel en 100% zwart, dan is de maximumwaarde van de beelddichtheidsverhouding 100%. Als uw taak 100% cyaan, 20% magenta, 20% geel en 20% zwart bevat, dan is de maximumwaarde nog steeds 100%.
- Als uw taak een beelddichtheidsverhouding heeft van 50% cyaan, 50% magenta, 50% geel en 50% zwart, dan is de maximumwaarde van de beelddichtheidsverhouding 50%. Als uw taak 50% cyaan, 10% magenta, 10% geel en 10% zwart bevat, dan is de maximumwaarde nog steeds 50%.
- Bekijk de beelddichtheidsverhoudingen in de onderstaande afbeelding "Carousel Horses". Gebruik bij het invoeren van de beelddichtheidsverhouding voor ontkrulling de waarde van zwart 30,5% en niet het opgetelde totaal van alle CMYKwaarden.



Beelddichtheidsverhoudingen

In het venster Eigenschappen ontkrullerprofiel moet u de ontkrullerwaarden in oplopende of aflopende volgorde invoeren. Als u de waarden niet in oplopende of aflopende volgorde invoert, worden de volgende schermen weergegeven, waarin u wordt gevraagd de waarden opnieuw, correct in te voeren. In het volgende voorbeeld, werd 100% gevolgd door 80% en 90%. De correcte volgorde zou 100% moeten zijn, gevolgd door 90% en dan 80%. De conflicterende waarden worden in rood gemarkeerd.

In de afbeelding op de volgende pagina ziet u de correct ingevoerde waarden.

Onjuist ingevoerde waarden:

Eigenschappen profiel 1. Decurler bewerken						
Naam						
	7					
	_				_	
	Na	ar bened	en	N	aar bove	n
Enkel papiergewicht	10 mm	6 mm	2 mm	2 mm	6 mm	10 mm
1-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	80%	90%	0%	0%	0%
1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig	100%	100%	100%			
Gemengd papiergewicht						
1-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig	100%	100%	100%	-		
Help				OK	0 n	nuloron
ПСіра				UN		nuicreff

Fout		
¥	Conflict(en) gedetecteerd De aangegeven rij(en) bevatten conflicten. De conflicterende waarden zijn gemarkeerd met een rode. Waarden moeten stapsgewijs over de gehele rij toe- of afnemen. Bijvoorbeeld: 0%, 15%, 45%, 65%, 85%, 100%	
	Sluiten	

Correct ingevoerde waarden:

	Na	ar bened	en	N	aar bove	n
Enkel papiergewicht	10 mm	6 mm	2 mm	2 mm	6 mm	10 mm
1-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	90%	80%	0%	0%	0%
1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig	100%	100%	100%			
Gemengd papiergewicht						
1-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
			A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR	100	1.0	10
	Enkel papiergewicht 1-zijdig: Beeldzijde omhoog 1-zijdig: Beeldzijde omlaag 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 1-zijdig: Beeldzijde omhoog 1-zijdig: Beeldzijde omlaag 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 2-zijdig: Beeldzijde omlaag	Enkel papiergewicht 10 mm 1-zijdig: Beeldzijde omhoog 100% 1-zijdig: Beeldzijde omhaag 100% 2-zijdig: Beeldzijde omhaag 100% 2-zijdig: Beeldzijde omhaag 100% 2-zijdig: Beeldzijde omhaag 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 1-zijdig: Beeldzijde omhaag 100% 1-zijdig: Beeldzijde omhaag 100% 2-zijdig: Beeldzijde omhaag 100% 1-zijdig: Beeldzijde omhaag 100% 1-zijdig: Beeldzijde omhaag 100%	Naar bened Enkel papiergewicht 1-zijdig: Beeldzijde omhoog 100% 90% 1-zijdig: Beeldzijde omhoog 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omhoog 2-zijdig 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omhoog 2-zijdig 100% 100% 100% Gemengd papiergewicht 1-zijdig: Beeldzijde omhoog 100% 100% 100% 1-zijdig: Beeldzijde omhoog 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omhoog 100% 100% 100% 1-zijdig: Beeldzijde omhoog 100% 100% 100% 1-zijdig: Beeldzijde omhoog 100% 100% 100%	Enkel papiergewicht Naar beneden 1-zijdig: Beeldzijde omhoog 10 mm 6 mm 2 mm 1-zijdig: Beeldzijde omhoog 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omhoog 2-zijdig 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omhoog 2-zijdig 100% 100% 100% 100% Gemengd papiergewicht 1-zijdig: Beeldzijde omhoog 100% 100% 100% 100% 1-zijdig: Beeldzijde omhoog 1-zijdig: Beeldzijde omhoog 100% 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omhoog 100% 100% 100% 100% 100% 100% 1-zijdig: Beeldzijde omhoog 100%	Enkel papiergewicht Naar beneden N 1-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 90% 80% 0% 1-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 2-zijdig 100% 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 2-zijdig 100% 100% 100% 100% Gemengd papiergewicht 1-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100% 100% 1-zijdig: Beeldzijde omlaag 2-zijdig 100% 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100% 100% 100% 1-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100% 100% 100%	Enkel papiergewicht Naar beneden Naar bove 1-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 00% 0% 0% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100% 100% 00% 0% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% </td

Een Keuze-ontkrullerprofiel maken

1.

Om een Keuze-ontkrullerprofiel te programmeren, gaat u als volgt te werk:



Meld u bij de controller aan als beheerder.

- a. Selecteer Aanmelden.
- b. Voer de toegangscode in.

2

OPMERKING: De standaardtoegangscode is 11111. Deze code kan indien nodig worden gewijzigd.

c. Selecteer [OK].

🖼 Xerox DocuColor 5000 Digital Press	
Systeem Help	🤱 Operateur
Gereed om af te drukken.	Aanmelden Taal Energie- spaarstand
	Onderbreken Opdracht annuleren
Aarmelden 🛛 🔀 Beheerder	💑 Zwart 1
Toegangscode Toegangscode Door wijzigingen in profelen of systeem-	🔅 Cyaan 🗾
wachthy mogelijk niet worden afgedrukt in Oz. C Help OK Annuleren	Geel
	Facturering en tellers
	Verbruiksartikelen
Letter (6,5 x11') Letter (6,5 x11') Ongecoat Ongecoat 60 - 80g/m² 81 - 105g/m²	
1 2	XEROX

2. Selecteer de toets [**Profielen...**].





OPMERKING: U kunt maximaal zes aparte Keuzeontkrullerprofielen maken.

- **3.** Vanuit het venster Profielen:
 - a. Selecteer het tabblad Ontkruller.
 - b. U kunt een bestaand Keuze-ontkrullerprofiel wijzigen of een nieuw profiel maken. In de volgende oefening maakt u een nieuw profiel. Selecteer <undefined> (<Niet gedefinieerd>).

1. Decurier 2. <undefined></undefined>		(
3. ≺undefined≻		Naa	r benede	en 👘	Na	ar bover	1
4. ≺undefined>	el papiergewicht	10 mm	6 mm	2 mm	2 mm	6 mm	10 mm
5. <undefined></undefined>	eldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3. <undefined></undefined>	eeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omhoog		100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omlaag		100%	100%	100%	100%	100%	100%
	100%	100%	100%				
	Gemengd papiergewicht						
	1-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig	100%	100%	100%			
	Bewerken	Wi	ssen]			

4. Selecteer [**Bewerken...**]. Het venster Eigenschappen ontkrullerprofiel verschijnt.

Profielen	
Littlijning Keuzepapier Ontkruller	
1 sundefineds	
0 van 6 profielen gedefinieerd	
Profile internal former	
Selecteer Bewerken om te definiëren.	
4	
Bewerken Wissen	
Help Sluiten	

5. De krulling blijft optreden nadat u de standaardinstellingen voor het systeem en de instellingen A-D hebt geprobeerd. Zie "Ontkrullerprofielinstellingen A-D" op pagina 3. Bijgevolg moet u de ontkruller programmeren om het pad naar beneden te gebruiken voor de ontkruller om de krulling naar beneden te verwijderen.



In dit voorbeeld voert u een taak uit van 10 pagina's, 1-zijdig bedrukt: beeldzijde omhoog die krulling naar beneden vertoont. De taak bestaat uit:

- Zes pagina's met een maximumbeelddichtheidsverhouding van 10,8% (Dunn Remort) die een lichte krulling naar beneden vertonen.
- Vier pagina's met een maximumbeelddichtheidsverhouding van 28.8% (Tulips) die een middelmatige krulling naar beneden vertonen.

Dunn	Report	Tul	ips
<section-header><section-header><text><section-header><text><text><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></text></text></section-header></text></section-header></section-header>	<page-header><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></page-header>		
Beelddichtheidsve	rhouding per kleur	Beelddichtheidsve	rhouding per kleur
Zwart	10.8%	Zwart	27.8%
Magenta	8.5%	Magenta	24.7%
Cyaan	8.5%	Cyaan	23.8%
Geel	7.2%	Geel	28.8%

Beelddichtheidsverhoudingen



OPMERKING: Omgekeerd moet u de Ontkruller programmeren voor gebruik van het pad naar boven om de krulling naar boven te verwijderen.



TIP: Papier dat *naar boven* is gekruld, wordt aangepast met de waarden in de **bovenste** categorie. Papier dat *naar beneden* is gekruld, wordt aangepast met de waarden in de **onderste** categorie.

- **6.** In het venster Eigenschappen ontkrullerprofiel:
 - a. U kunt het Keuze-ontkrullerprofiel een nieuwe naam geven. In dit voorbeeld geven we het Keuzeontkrullerprofiel de nieuwe naam Custom 1 (Keuze 1).
 - b. Voer in het venster Eigenschappen ontkrullerprofiel de volgende waarden in bij Enkel papiergewicht, 1-zijdig: Beeldzijde omhoog:
 - Aangezien er krulling naar beneden optreedt bij uw taak, wilt u de ontkruller naar boven niet gebruiken. Daarom moet u in de **bovenste** velden waarden in aflopende volgorde of in gelijke waarden onder 12% (de volgende waarde die u zult invoeren) invoeren. In deze oefening gebruiken we 0%, 0% en 0%.
 - Voer in het onderste veld 2 mm (lichte krulling) 12% in. Dit betekent dat alle pagina's met een beelddichtheidsverhouding tussen 0% en 12%, waaronder het maximum van het Dunn Report van 10,8%, naar het 2 mm ontkrullerpad omlaag worden gestuurd.
 - Voer in het onderste veld 6 mm (middelmatige krulling) 30% in. Dit betekent dat alle pagina's met een beelddichtheidsverhouding tussen 13% en 30%, waaronder het maximum van de Tulips van 28,8%, naar het 6 mm ontkrullerpad omlaag worden gestuurd.
 - Voer in het **onderste** veld 10 mm (zware krulling) 50% in. Aangezien geen enkele pagina in uw taken een beelddichtheidsverhouding tussen 31% en 50% hebben, wordt deze ontkruller niet gebruikt.



OPMERKING: Als u 50% in het **onderste** veld 10 mm (zware krulling) invoert, toont dit enkel aan dat het invoeren van een waarde die gelijk is aan of groter is dan 30% (maximum 100%) hetzelfde resultaat geeft. Aangezien geen enkele pagina in uw taak een beelddichtheidsverhouding heeft die groter is dan 30%, wordt de **onderste** 10 mm ontkruller niet gebruikt.

Het volgende scherm toont hoe de waarden zouden worden ingevoerd:

genschappen profiel 2. Custom 1 bewerken						
Naam a			b			
2. Custom 1						
(50% - 31%	6) (30% -	13%) (13	2% - 0%)	(0% - On	tkruller n	iet gebruik
	Na	ar bened	en	N	aar bove	n
Enkel papiergewicht	10 mm	6 mm	2 mm	2 mm	6 mm	10 mm
1-zijdig: Beeldzijde omhoog	50%	30%	12%	0%	0%	0%
1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig	100%	100%	100%			
Gemengd papiergewicht						
1-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig	100%	100%	100%			
Help	С			ок	Ani	nuleren



OPMERKING: Denk eraan dat u rekening moet houden met alle velden (**onderste** en **bovenste**) bij het invoeren van waarden voor het Keuze-ontkrullerprofiel.

c. Als u uw Keuze-ontkrullerprofiel wilt opslaan, selecteert u na het invoeren van alle benodigde waarden [**OK**]. Het venster Eigenschappen voor het keuze-ontkrullerprofiel wordt gesloten en het venster Profielen wordt geopend.

- 7. Vanuit het venster Profielen:
 - a. Bevestig dat de door u ingevoerde waarden correct zijn.
 - b. Selecteer [**Sluiten**] om het venster af te sluiten en uw profiel op te slaan.

		Naa	r benede	en	Na	ar bover	i l
	Enkel papiergewicht	10 mm	6 mm	2 mm	2 mm	6 mm	10 mm
a	– 1-zijdig: Beeldzijde omhoog	50%	30%	12%	0%	0%	0%
	1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig	100%	100%	100%			
	Gemengd papiergewicht						
	1-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-ziidig	100%	100%	100%			

8. Als u het zojuist gemaakte Keuze-ontkrullerprofiel wilt gebruiken, selecteert u de ladetoets voor de lade met het papier dat u voor uw taak wilt gebruiken. Selecteer in deze oefening Lade 2.



- **9.** Vanuit het menu Lade-eigenschappen:
 - a. Selecteer het profiel Custom 1 (Keuze 1) dat u heeft gemaakt.
 - b. Selecteer [**OK**] om het profiel Keuze 1 te activeren.

Letter (8,5 x 11") Ongecoat 81 - 105g/m²	 Inschakelen Uitschakelen
Formaat	Туре
Letter (8,5 x 11")	• Ongecoat 🗸 👻
Breedte Hoogte	Gewicht (g/m) 81 - 105
Profiel ontkruller	Uitlijningsprofiel
2. Custom 1	Standaardinstelling systeem 🔻
I ada ata a shara a bara an a dana a	isch weergeven wanneer lade 2 onen is

- **10.** Druk uw taak af en controleer of de krulling niet meer optreedt.
 - a. Als de krulling niet meer optreedt, blijft u afdrukken maken met die specifieke ontkrullerinstelling.
 - Als de krulling blijft optreden, moet u deze procedure mogelijk herhalen en de door u ingevoerde waarden voor de beelddichtheidsverhoudingen in het venster Keuzeontkrullerprofiel aanpassen totdat u aanvaardbare afdrukken verkrijgt.
 - c. Als de krulling blijft optreden nadat u verschillende waarden in het venster Keuze-ontkrullerprofiel heeft ingevoerd, neemt u contact op met het Xerox Welcome Centre.



Als u meer voorbeelden van keuze-ontkrullerprofielen wilt bekijken, raadpleegt u Zie "Meer voorbeelden van Keuzeontkrullerprofielen" op pagina 27.

Meer voorbeelden van Keuze-ontkrullerprofielen

De volgende voorbeelden van Keuze-ontkrullerprofielen zijn ontworpen om u een beter inzicht te geven in de procedure voor Keuze-ontkrullerprofielen die eerder in dit document staat beschreven.

Voorbeeld 1 van een keuze-ontkrullerprofiel

- 1. Meld u bij de controller aan als beheerder.
 - a. Selecteer Aanmelden.
 - b. Voer de toegangscode in.
 - c. Selecteer [OK].

a Xerox DocuColor 5000 Digital Press	- D 🞽
Systeem Help	🤱 Operateur
Gereed om af te drukken.	Aanmelden Taal Energie- spaarstand
	Oniderbireken Opdiracht annulieren
Anmelden b Beheerder Toegangscode Door wijzigingen in profeien of system- instellingen kunnen opdrachten in de wachtig mogelijk niet worden algebrukt. C Help	Wat Wat Wat Wat Wagenta Magenta Wagenta Magenta
Letter (8,5 x 11") Ongecoat 60 - 80g/m ² 1 2	 Facturering en tellers Verbruiksartikelen



- **3.** Vanuit het venster Profielen:
 - a. Selecteer het tabblad Ontkruller.
 - b. U kunt een bestaand Keuze-ontkrullerprofiel wijzigen of een nieuw profiel maken. In de volgende oefening maakt u een nieuw profiel. Selecteer <undefined> (<Niet gedefinieerd>).

I . Decurler 2. <undefined></undefined>	D	1					
3. ≺undefined>		Naa	r benede	en 📋	Na	ar bover	1
I. ≺undefined>	el papiergewicht	10 mm	6 mm	2 mm	2 mm	6 mm	10 mm
5. ≺undefined>	eldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
δ. ≺undefined≻	eeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
	2-zijdig	100%	100%	100%			
	Gemengd papiergewicht						
	1-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig	100%	100%	100%			
	72-						
	Bowerken	1 166	con	1			

4. Selecteer [**Bewerken...**]. Het venster Eigenschappen ontkrullerprofiel verschijnt.

Profielen	\times
Littlijning Keuzepapier Ontkruller	
1 <undefined></undefined>	
0 van 6 profielen gedefinieerd	
Profiel niet gedefinieerd Selecteer Bewerken om te definiëren.	
Help Sluiten	

5. De krulling blijft optreden nadat u de standaardinstellingen voor het systeem en de instellingen A-D hebt geprobeerd. Zie "Ontkrullerprofielinstellingen A-D" op pagina 3. Bijgevolg moet u de ontkruller programmeren om druk naar beneden uit te oefenen (of de onderste rol) om de krulling naar beneden te verwijderen.



In dit voorbeeld drukt u de taak "Alpine Nursery" af: Een taak met 1 pagina, 1-zijdig en met de beeldzijde omlaag bedrukt met een maximumbeelddichtheidsverhouding van 6%, die middelmatige (6 mm) krulling naar beneden vertoont.

Alpine Nursery						
ALIENS	Nonserver .					
Fully Dollarities						
DeffodEs 11 bits 910 01 bits 910 01 bits 710 10 bits 110 10 bits						
Crocks Miles T 21 India 12 20 20 India 12 20 20 India 22 20 20 India 22 20 20 India 22 20 20 India 22 20 20 India 20 India 20 20						
	No. of Concession, Name					
Beelddichtheidsverhouding per kleur						
Zwart	4.5%					
Magenta	5.1%					
Cyaan	4.3%					
Geel	6.0%					

Beelddichtheidsverhouding

- **6.** In het venster Eigenschappen ontkrullerprofiel:
 - a. U kunt een naam voor het nieuwe keuze-ontkrullerprofiel invoeren. In dit voorbeeld geven we het Keuzeontkrullerprofiel de nieuwe naam Custom 2 (Keuze 2).
 - b. Voer in het venster Eigenschappen ontkrullerprofiel de volgende waarden in bij Enkel papiergewicht, 1-zijdig: Beeldzijde omlaag:
 - Voer in het onderste veld 10 mm (zware krulling) 100% in. Dit betekent dat alle pagina's met een maximumbeelddichtheidsverhouding tussen 11% en 100% of hoger naar de 10 mm ontkruller met druk naar beneden worden gestuurd. Aangezien uw taak geen pagina's bevat met een beelddichtheidsverhouding tussen 11% en 100%, wordt deze ontkruller niet gebruikt.
 - Voer in het onderste veld 6 mm (middelmatige krulling) 10% in. Dit betekent dat alle pagina's met een beelddichtheidsverhouding tussen 0% en 10% naar de 6 mm ontkruller met druk naar beneden worden gestuurd. Aangezien uw taak geen pagina's bevat met een beelddichtheidsverhouding tussen 4,3% (cyaan) en 6% (geel), wordt uw taak naar de 6 mm ontkruller met druk naar beneden gestuurd.
 - In de overige velden moet u waarden invoeren in aflopende volgorde of gelijke waarden onder 10%. In deze oefening gebruiken we 0%, 0%, 0% en 0%.



OPMERKING: Denk eraan dat u rekening moet houden met alle velden (**onderste** en **bovenste**) bij het invoeren van waarden voor de ontkruller.

Het volgende scherm toont hoe de waarden zouden worden ingevoerd:

am	a		b			
Custom 2						
(100%	- 11%) (10)% - 0%)	((0% - Onti	cruller ni	et gebru
	\ Na	ar bened	en	l N	aar bove	n
Enkel papiergewicht	10 mm	6 mm	2 mm	2 mm	6 mm	10 mm
1-ziidia: Beeldziide omhooa	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	10%	0%	1 0%	0%	0%
2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig	100%	100%	100%			1
Comonad popioraquicht						
1. Tiidig: Beeldtiide omboog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-ziidig: Beeldziide omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijalg: Beelazijae erinaag 2-zijdia	100%	100%	100%	100 /0	10070	10070
			10070			
		_	_	_	_	_

c. Als u uw keuze-ontkrullerprofiel wilt opslaan, selecteert u [**OK**]. Het venster Eigenschappen voor het keuzeontkrullerprofiel wordt gesloten en het venster Profielen wordt geopend.

- 7. Vanuit het venster Profielen:
 - a. Bevestig dat de door u ingevoerde waarden correct zijn.
 - b. Selecteer [**Sluiten**] om het venster af te sluiten en uw profiel op te slaan.

ofielen Uitlijning Keuz	epapier Ontkruller		_			_	
3. Custom 2 4 van 6 profielen gedef	inieerd						
	1	Naa	r henede	en l	Na	ar hove	n
	Enkel papiergewicht	10 mm	6 mm	2 mm	2 mm	6 mm	10 mm
a	1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	10%	0%	0%	0%	0%
	2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig	100%	100%	100%			
	Gemengd papiergewicht						
	1-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig	100%	100%	100%			
	Bewerken	Wi	sen]			
Help				b			Sluiten
Help							Siuiten

8. Als u het zojuist gemaakte keuze-ontkrullerprofiel wilt gebruiken, selecteert u de relevante ladetoets voor de lade met het papier dat u voor uw taak wilt gebruiken. Het venster Lade-eigenschappen verschijnt.



- 9. Vanuit het menu Lade-eigenschappen:
 - a. Selecteer het profiel Custom 2 (Keuze 2) dat u heeft gemaakt.
 - b. Selecteer [**OK**] om het profiel Custom 2 (Keuze 2) te activeren.

Letter (8,5 x 11") Ongecoat 81 - 105g/m²	 Inschakelen Uitschakelen
Formaat	Туре
Letter (8,5 x 11") 💌	Ongecoat 👻
Breedte Hoogte 1 1 7.2 - 19.2" 7.2 - 12.6" Inch 7.2	Gewicht (g/m ²) 81 - 105
Profiel ontkruller	Uitlijningsprofiel
3. Custom 2	Standaardinstelling systeem 🔻
T Lade-eigenschappen automatis	cch weergeven wanneer lade 2 open is. OK Annuleren

- **10.** Druk uw taak af en controleer of de krulling niet meer optreedt.
 - a. Als de krulling niet meer optreedt, blijft u afdrukken maken met die specifieke ontkrullerinstelling.
 - Als de krulling blijft optreden, moet u deze procedure mogelijk herhalen en de door u ingevoerde waarden voor de beelddichtheidsverhoudingen in het venster Keuzeontkrullerprofiel aanpassen totdat u aanvaardbare afdrukken verkrijgt.
 - c. Als de krulling blijft optreden nadat u verschillende waarden in het venster Keuze-ontkrullerprofiel heeft ingevoerd, neemt u contact op met het Xerox Welcome Centre.

Voorbeeld 2 van een keuze-ontkrullerprofiel

- **1.** Meld u bij de controller aan als beheerder.
 - a. Selecteer Aanmelden.
 - b. Voer de toegangscode in.
 - c. Selecteer [OK].

🖼 Xerox DocuColor 5000 Digital Press	
Systeem Help	🔏 Operateur
Gereed om af te drukken.	Aanmelden Taal Energie- spaarstand
	Onderbroken Opdracht anthideren
Anmelden Beheerder Toegangscode Door wijzgingen in profielen of systeem- instellingen kunnen opdrachten in de wachtrij mogelijk niet worden afgedrukt. Help OK Annuleren	2wart 1 2wart 2 2wart 2 2wart 3 2wart 4 2wart 2 2wart 2
Letter (8,5 x 11") Orgecoat 00 - 80g/m ² 81 - 105g/m ²	Verbruiksantikelen
1 2	XEROX

2. Selecteer de toets [Profielen...].



- **3.** Vanuit het venster Profielen:
 - a. Selecteer het tabblad Ontkruller.
 - U kunt een bestaand Keuze-ontkrullerprofiel wijzigen of een nieuw profiel maken. In de volgende oefening maakt u een nieuw profiel. Selecteer <undefined> (<Niet gedefinieerd>).

I. Decurler 2. <undefined></undefined>	b						
3. ≺undefined>		Naa	r benede	n	Na	ar bover	1
1. <undefined></undefined>	el papiergewicht	10 mm	6 mm	2 mm	2 mm	6 mm	10 mm
5. ≺undefined>	eldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
o. ≺undefined>	eeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omhoog		100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omlaag		100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig	100%	100%	100%			
	Gemengd papiergewicht						
	1-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig	100%	100%	100%			
	Bewerken	Wi	ssen]			

4. Selecteer [**Bewerken...**]. Het venster Eigenschappen ontkrullerprofiel verschijnt.

Profielen
Uitlijning Keuzepapier Ontkruller
1. <undefined></undefined>
0 van 6 profielen gedefinieerd
Profiel niet gedefinieerd Selecteer Bewerken om te definiëren.
Help Sluiten

5. De krulling blijft optreden nadat u de standaardinstellingen voor het systeem en de instellingen A-D hebt geprobeerd. Zie "Ontkrullerprofielinstellingen A-D" op pagina 3. Bijgevolg moet u de ontkruller programmeren om druk naar boven uit te oefenen (of de bovenste rol) om de krulling naar boven te verwijderen.



In dit voorbeeld drukt u de taak "Upholstery by Morris" af: een taak met 1 pagina, 1-zijdig met de beeldzijde omhoog en beelddichtheidsverhoudingen van 11,1% (cyaan) en 11,9% (magenta), die lichte (2 mm) krulling naar boven vertoont.



Beelddichtheidsverhouding

- **6.** In het venster Eigenschappen ontkrullerprofiel:
 - a. U kunt een naam voor het nieuwe keuze-ontkrullerprofiel invoeren. In dit voorbeeld geven we het Keuzeontkrullerprofiel de nieuwe naam Custom 3 (Keuze 3).
 - b. In de velden Enkel papiergewicht, 1-zijdig: Beeldzijde omhoog voert u de volgende waarden in:
 - Aangezien u de ontkruller naar beneden niet voor deze taak nodig hebt, voert u in elk van de velden onderste 1-zijdig: Beeldzijde omhoog, 0% in.
 - Voer in het veld 2 mm bovenste 15% in. Hierdoor worden alle pagina's met een beelddichtheidsverhouding tussen 0% en 15% door deze ontkruller gestuurd. Aangezien deze taak beelddichtheidsverhoudingen tussen de 11% en 12% bevat, wordt deze ontkruller gebruikt.
 - Voer in het 6 mm **bovenste** veld 100% in. Aangezien uw taak geen pagina's bevat met een beelddichtheidsverhouding tussen 16% en 100%, wordt deze ontkruller niet bij deze taak gebruikt.
 - Voer in het 10 mm **bovenste** veld 100% in. Hierdoor wordt deze ontkruller niet gebruikt bij deze taak.



OPMERKING: Denk eraan dat u rekening moet houden met alle velden (**onderste** en **bovenste**) bij het invoeren van waarden voor de ontkruller.

Het volgende scherm toont hoe de waarden zouden worden ingevoerd:

aam	a		- -	1		
L Custom 3	Ontkruller	niet gebr	1 (0%)	150()	1160/ 1	00%) (4(
(0%)	Na	at bened	en /	N	aar povei	n /
Enkel papiergewicht	10 mm	6 mm	2 mm	2 mm	6 mm	10 mm
1-zijdig: Beeldzijde omhoog	0%	1 0%	0%	15%	100%	100%
1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig	100%	100%	100%			
Gemengd papiergewicht			_			
1-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig	100%	100%	100%			

c. Als u uw keuze-ontkrullerprofiel wilt opslaan, selecteert u [OK]. Het venster Eigenschappen voor het keuzeontkrullerprofiel wordt gesloten en het venster Profielen wordt geopend.

- 7. Vanuit het venster Profielen:
 - a. Bevestig dat de door u ingevoerde waarden correct zijn.
 - b. Selecteer [**Sluiten**] om het venster af te sluiten en uw profiel op te slaan.

Littlijning Keuze [4. Custom 3	epapier Ontkruller						
4 van 6 proneien gedenr	neera	Naa	r honode	n I	Na	ar hovor	
	Enkel naniergewicht	10 mm	6 mm	2 mm	2 mm	6 mm	10 mm
a	1-zijdig: Beeldzijde omhoog	0%	0%	0%	15%	100%	100%
	1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig	100%	100%	100%			
	Gemenad papiergewicht						
	1-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig	100%	100%	100%			
Help	Bewerken	Wis	sen]			Sluiten

8. Als u het zojuist gemaakte Keuze-ontkrullerprofiel wilt gebruiken, selecteert u de ladetoets voor de lade met het papier dat u voor uw taak wilt gebruiken. Selecteer in deze oefening Lade 2. Het venster Lade-eigenschappen wordt geopend.



- 9. Vanuit het menu Lade-eigenschappen:
 - a. Selecteer het profiel Custom 3 (Keuze 3) dat u heeft gemaakt.
 - b. Selecteer [**OK**] om het profiel Custom 3 (Keuze 3) te activeren.

Letter (8,5 x 11") Ongecoat 81 - 105g/m²	 Inschakelen Uitschakelen
Formaat	Туре
Letter (8,5 x 11")	Ongecoat 🔹
Breedte Hoogte	Gewicht (g/m*) 81 - 105
7.2 · 19.2" 7.2 · 12.6" inch mm]
Profiel ontkruller	Uitlijningsprofiel
4. Custom 3	Standaardinstelling systeem 💌
Lade-eigenschappen automatis	Ch weergeven wanneer lade 2 open is.

- **10.** Druk uw taak af en controleer of de krulling niet meer optreedt.
 - a. Als de krulling niet meer optreedt, blijft u afdrukken maken met die specifieke ontkrullerinstelling.
 - Als de krulling blijft optreden, moet u deze procedure mogelijk herhalen en de door u ingevoerde waarden voor de beelddichtheidsverhoudingen in het venster Keuzeontkrullerprofiel aanpassen totdat u aanvaardbare afdrukken verkrijgt.
 - c. Als de krulling blijft optreden nadat u verschillende waarden in het venster Keuze-ontkrullerprofiel heeft ingevoerd, neemt u contact op met het Xerox Welcome Centre.

Voorbeeld 3 van een keuze-ontkrullerprofiel

In dit voorbeeld voert u een taak uit van 10 pagina's, 1-zijdig bedrukt: beeldzijde omhoog, die gebruik maakt van gemengde papiergewichten en krulling naar boven vertoont.

- 1. Meld u bij de controller aan als beheerder.
 - a. Selecteer Aanmelden.
 - b. Voer de toegangscode in.
 - c. Selecteer [OK].

🖼 Xerox DocuColor 5000 Digital Press	
Systeem Help	🔏 Operateur
Gereed om af te drukken.	Aanmelden Taal Energie- spaarstand
	Ouderbreken Opdracht annuleren
Aanmelden 🛛 🔀	💑 Zwart 1
Beheerder	Zwart 2
	Cyaan 🔲
Door wijzigingen in profelen of system- instellingen kunnen opgarachten in de wachtrij mogelijk niet worden afgedrukt.	Agenta
Helo. OK Annuleron	Geel
	Facturering en tellers
	Verbruiksartikelen
Letter (8,5 x 11") Letter (8,5 x 11") Ongecoat Ongecoat 60 - 80g/m ² 61 - 105g/m ²	
1 2	XEROX

2. Selecteer de toets [Profielen...].



- **3.** Vanuit het venster Profielen:
 - a. Selecteer het tabblad Ontkruller.
 - U kunt een bestaand Keuze-ontkrullerprofiel wijzigen of een nieuw profiel maken. In de volgende oefening maakt u een nieuw profiel. Selecteer <undefined> (<Niet gedefinieerd>).

	Naa		2012 I.	1.000	inter a contraction	
	1100	r benede	n	Na	ar bover	
el papiergewicht	10 mm	6 mm	2 mm	2 mm	6 mm	10 mm
eldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
leeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omhoog		100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omlaag		100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig	100%	100%	100%			
Gemengd papiergewicht						
1-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2-zijdig	100%	100%	100%			
	eeldzijde omhoog eeldzijde omlaag 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 2-zijdig Gemengd papiergewicht 1-zijdig: Beeldzijde omhoog 1-zijdig: Beeldzijde omlaag 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 2-zijdig: Beeldzijde omlaag	eeldzijde omhoog 100% eeldzijde omlaag 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% Gemengd papiergewicht 1-zijdig: Beeldzijde omhoog 100% 1-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100%	Beldzijde omhoog eeldzijde omlaag 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100% 2-zijdig 100% 100% Gemengd papiergewicht 1 1 100% 100% 1-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100%	Beldzijde omhoog eeldzijde omlaag 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100% Gemengd papiergewicht 1 1 100% 100% 100% 1-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% <t< th=""><th>eldzijde omhoog 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omhoog 100% 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omhoog 100% 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100% 100% 6emengd papiergewicht - - - 1-zijdig: Beeldzijde omhoog 100% 100% 100% 1-zijdig: Beeldzijde omhoog 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100%</th><th>Beldzijde omhoog 100%</th></t<>	eldzijde omhoog 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omhoog 100% 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omhoog 100% 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100% 100% 6emengd papiergewicht - - - 1-zijdig: Beeldzijde omhoog 100% 100% 100% 1-zijdig: Beeldzijde omhoog 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100% 2-zijdig: Beeldzijde omlaag 100% 100% 100%	Beldzijde omhoog 100%

4. Selecteer [**Bewerken...**]. Het venster Eigenschappen ontkrullerprofiel verschijnt.

Profielen	×
Uitlijning Keuzepapier Ontkruller	
1. <undefined></undefined>	
0 van 6 profielen gedefinieerd	
Profiel niet gedefinieerd Selecteer Bewerken om te definiëren. 4 Bewerken Wissen	
Help Sluiten	

5. De krulling blijft optreden nadat u de standaardinstellingen voor het systeem en de instellingen A-D hebt geprobeerd. Zie "Ontkrullerprofielinstellingen A-D" op pagina 3. Bijgevolg moet u de ontkruller programmeren om druk naar boven uit te oefenen (of de bovenste rol) om de krulling naar boven te verwijderen.



In dit voorbeeld voert u een taak uit van 10 pagina's, 1-zijdig bedrukt: beeldzijde omhoog, die gebruik maakt van gemengde papiergewichten en krulling naar boven vertoont:

- Zes pagina's met beelddichtheidsverhoudingen tussen 4,3% en 6,7% (Bolivar Ltd.) vertonen lichte krulling naar boven.
- Zes pagina's met beelddichtheidsverhoudingen tussen 23,8% en 30,5% (Carousel Horses) vertonen zware krulling naar boven.

Beelddichtheidsverhou	ıdina
Decladionalogical	Junig

Carouse	el Horses	Boliva	ar Ltd.
			BOLIVAR LTD.
Beelddichtheidsve	erhouding per kleur	Beelddichtheidsve	rhouding per kleur
Zwart	30.5%	Zwart	5.4%
Magenta	28.1%	Magenta	4.3%
Cyaan	23.8%	Cyaan	6.0%
Geel	25.9%	Geel	6.7%

- **6.** In het venster Eigenschappen ontkrullerprofiel:
 - a. U kunt een naam voor het nieuwe keuze-ontkrullerprofiel invoeren. In dit voorbeeld geven we het Keuzeontkrullerprofiel de nieuwe naam Custom 4 (Keuze 4).
 - b. Voer in het venster Eigenschappen ontkrullerprofiel de volgende waarden in bij Gemengd papiergewicht, 1-zijdig: Beeldzijde omhoog:
 - Aangezien u de ontkruller naar beneden niet voor deze taak nodig hebt, voert u in elk van de velden onderste, Gemengd papiergewicht, 1-zijdig: Beeldzijde omhoog, 0% in.
 - Voer in het veld bovenste 2 mm (lichte krulling) 10% in. Hierdoor worden pagina's met een beelddichtheidsverhouding tussen 0% en 10%, waaronder de pagina Bolivar Ltd., door deze ontkruller gestuurd.
 - Voer in het veld bovenste 6 mm (middelmatige krulling) 20% in. Aangezien geen enkele van de pagina's in uw taak een beelddichtheidsverhouding hebben die tussen de 11% en 20% ligt, wordt deze ontkruller niet gebruikt.
 - Voer in het bovenste veld 10 mm (zware krulling) 100% in. Dit betekent dat alle pagina's met een beelddichtheidsverhouding van 21% of hoger, waaronder de Carousel Horses, naar de 10 mm ontkruller met druk naar beneden worden gestuurd.



OPMERKING: Denk eraan dat u rekening moet houden met alle velden (**onderste** en **bovenste**) bij het invoeren van waarden voor de ontkruller.

Het volgende scherm toont hoe de waarden zouden worden ingevoerd:



c. Als u uw keuze-ontkrullerprofiel wilt opslaan, selecteert u [**OK**]. Het venster Eigenschappen keuze-ontkrullerprofiel wordt gesloten en het venster Profielen verschijnt.

7. Bevestig dat de door u ingevoerde waarden in het venster Profielen correct zijn. Selecteer [**Sluiten**] om het venster af te sluiten en uw profiel op te slaan.

ofielen Uitlijning Keuz (5. Custom 4	epapier Ontkruller						
4 van 6 profielen gedefi	nieerd						
		Naa	r benede	en 🔰	Na	ar bover	1
	Enkel papiergewicht	10 mm	10 mm 6 mm 2 m	2 mm	2 mm	6 mm	10 mm
	1-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig	100%	100%	100%			
	Gemengd papiergewicht						
a	_ 1-zijdig: Beeldzijde omhoog	0%	0%	0%	10%	20%	100%
	1-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig: Beeldzijde omhoog	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig: Beeldzijde omlaag	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2-zijdig	100%	100%	100%			
	Bewerken	Wis	ssen]			
Help				b			Sluiten

8. Als u het zojuist gemaakte Keuze-ontkrullerprofiel wilt gebruiken, selecteert u de ladetoets voor de lade met het papier dat u voor uw taak wilt gebruiken. Selecteer in deze oefening Lade 2. Het venster Lade-eigenschappen wordt geopend.



- 9. Vanuit het venster Lade-eigenschappen:
 - a. Selecteer het profiel Custom 4 (Keuze 4) dat u heeft gemaakt.
 - b. Selecteer [**OK**] om het profiel Custom 4 (Keuze 4) te activeren.

igenschappen van lade 2	
Letter (8,5 x 11") Ongecoat 81 - 105g/m²	 Inschakelen Uitschakelen
Formaat	 Туре
Letter (8,5 x 11")	Ongecoat
Breedte Hoogte 7.2 - 19.2" inch mm	Gewicht (g/m²) 81 - 105
Profiel ontkruller	Uitlijningsprofiel
5. Custom 4	Standaardinstelling systeem
Lade-eigenschappen automat	tisch weergeven wanneer lade 2 open is.
Help	OK Annuleren

- **10.** Druk uw taak af en controleer of de krulling niet meer optreedt.
 - a. Als de krulling niet meer optreedt, blijft u afdrukken maken met die specifieke ontkrullerinstelling.
 - Als de krulling blijft optreden, moet u deze procedure mogelijk herhalen en de door u ingevoerde waarden voor de beelddichtheidsverhoudingen in het venster Keuzeontkrullerprofiel aanpassen totdat u aanvaardbare afdrukken verkrijgt.
 - c. Als de krulling blijft optreden nadat u verschillende waarden in het venster Keuze-ontkrullerprofiel heeft ingevoerd, neemt u contact op met het Xerox Welcome Centre.