

# Papiervernietigers Modellen overzicht

**IDEAL**



# Met papiervernietigers van IDEAL sta je aan de veilige kant. Kenmerken om te vertrouwen:



Uitzonderlijke kwaliteit, betrouwbaarheid en innovatief ontwerp. Dat is wat onze wereldwijde klanten van ons verwachten. Alle IDEAL producten worden gemaakt in Duitsland ondersteund door het gecertificeerde Quality Management System", volgens de DIN EN 9001:2015 norm.



Duurzaamheid heeft altijd een belangrijke rol gespeeld in de bedrijfsfilosofie van IDEAL. Ons productieproces is afgestemd op het milieu en werkt zonder gevaarlijke of giftige substanties. Wij hebben het gecertificeerde Milieu Management System volgens DIN EN ISO 14001:2015 geïmplementeerd, alsmede een gecertificeerd Energy management systeem wat bewijst dat het milieu ons nauw aan het hart ligt.



Wij bieden professionele hulp bij vragen of technische problemen. Bovendien garanderen wij dat zelfs als een apparaat niet meer leverbaar is, dat reserveonderdelen ten minste 15 jaar beschikbaar blijven (vanaf model jaar 2012).



IDEAL papiervernietigers zijn bijzonder veilig en gemakkelijk in gebruik. Het SPS - (Safety Protection System) –pakket is in verband hiermee een belangrijk kenmerk. Gepatenteerde, elektronisch gestuurde, transparante veiligheidsklep in de invoeropening als extra veiligheidselement; automatische terugloop en stroomuitval (vermijdt papierstoringen); automatisch stoppen als de opvangbak vol is; elektronische deurbeveiliging via een magnetische schakelaar; dubbele motorbescherming tegen oververhitting.



Robuust en duurzaam: de mes-assen van de IDEAL papiervernietigers zijn gemaakt van volledig gehard staal. Wij garanderen een levenslange garantie op de mes-assen van onze shredders die zijn gebaseerd op onze meer dan 65 jaar ervaring, hoogwaardige materialen en zorgvuldige verwerking. Een ideale belofte van kwaliteit. (Bij gebruik onder normale omstandigheden. Behalve alle MC, SMC, Shredcat en driefasige modellen).



Bespaart energie en beschermt zo het milieu: De ZERO-ENERGIE-standby-modus met volledig automatische stroomuitschakeling na 15 minuten behoren IDEAL papiervernietigers wereldwijd tot een van de meest milieuvriendelijke vernietigers.



We stellen nieuwe normen op het gebied van kwaliteit en efficiëntie door innovatieve technologieën zoals het gepatenteerde ECC - Electronic CAPACITEITS CONTROLE: deze elektronische functie geeft de gebruikte bladcapaciteit aan tijdens versnipperen om papierstoringen te voorkomen.



SSC - Smart Shred Control: Dat vernietigen zonder papierstoringen! Een smiley op het EASY-SWITCH-element heeft een capaciteitscontrolefunctie: brand het groen dan is alles in orde.



Eenvoudig in gebruik: EASY-SWITCH en EASY-TOUCH zijn intelligente besturingselementen met vermelding van de operationele status van de vernietiger met variërende kleurcodes en verlichte symbolen.

# Automatische olietoevoer voor een optimaal gebruik.

Het automatisch olietoevoer systeem smeert het messenblok wanneer dit in werking is zodat er een continue hoge prestatie wordt gegarandeerd. Ideal voor een continue verwerking. Bijkomend voordeel is dat de gebruikte olie milieuvriendelijk is en ze het papierfijnstof absorbeert waardoor ze helpt het messenblok schoon te houden en te onderhouden.

## Automatische olietoevoer als optie:

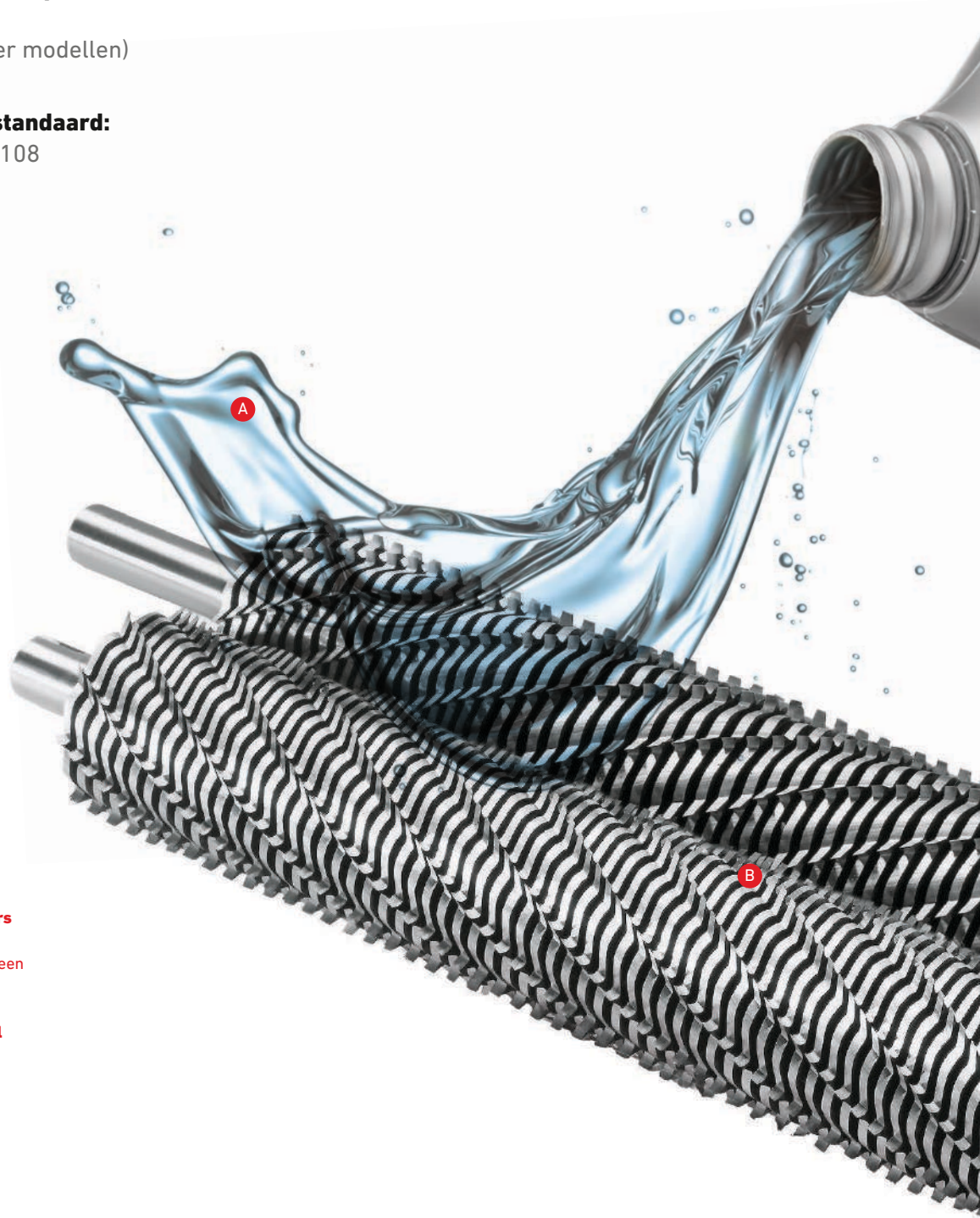
2445, 2604, 3104, 4002

(Alle snipper en microsnipper modellen)

## Automatische olietoevoer standaard:

3105, 4005, 4600, 4606 en 4108

(Alle modellen)



**A Speciale olie voor papiervernietigers**  
Onze milieuvriendelijke, organisch afbreekbare speciale olie zorgt voor een optimale smering van het snijwerk.

**B Mesassen van volledig gehard staal**  
Regelmatig oliën van de messen houdt de prestaties van vernietigers constant.



# Vernietigen in XXL

## JUMBO-modellen met extra grote opvangcapaciteit.

Denk groot: waar andere vernietigers al lang geleden zijn gestopt, de nieuwe JUMBO papierversnieters van IDEAL zijn zelf niet dicht bij het bereiken van hun grenzen. Deze databeschermers bereiken absolute piekwaarden in termen van zowel volume als prestaties. Inderdaad, de JUMBO vernietigers zijn meer dan in staat om volgens de AVG grote hoeveelheden papier non-stop te verwerken. Bovenal maken ze indruk met hun eenvoudige enorme snipper opvangcapaciteit - wat regelmatig ledigen voorkomt.



- A Automatische olietoevoer**  
De JUMBO-Modellen 3105 und 4005 worden standaard met automatische olietoevoer geleverd.
- B Comfortabel**  
Zowel de milieuvriendelijke opvangbak als ook de verrijdbare blauwe papiercontainer kunnen gemakkelijk en netjes uit de onderkast worden verwijderd.
- C Extra groot opvangvolume**  
Dankzij de meegeleverde 240 liter blauwe papiercontainer kunnen de snippers gemakkelijk worden afgevoerd voor papierrecycling.



### **75 liter opvangbak**

Het JUMBO-model IDEAL 2465 heeft met een opvangbak van 75 liter dubbel zoveel opvangcapaciteit als de standaardvarianten.



### **240 liter opvangvolume**

De mobiele „Blauwe container“ komt als opvangbak tot zijn recht. Hierdoor hebben de modellen 2604, 3105 en 4005 een extra groot opvangvolume van 240 liter.



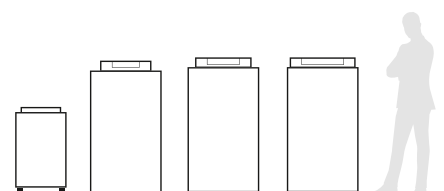
### **In hoogte verstelbare pootjes**

Staat zelfs plaatsing toe op problematische oppervlakken. Oneffenheden in de vloer kunnen eenvoudig worden gecompenseerd.



**XXL**

**Papiervernietigers die leverbaar zijn in JUMBO uitvoering: 2465, 2604, 3105, 4005.**



# Bureau vernietigers



**2220**



**2245**



**2265**

Model	2220	2245	2245 CC	2245 CC	2265	2265 CC	2265 CC
Invoerbreedte, mm	220	220	220	220	220	220	220
Type snit	stroken	stroken	snippers	snippers	stroken	snippers	snippers
Snippergrootte, mm	4	4	3 x 25	2 x 15	4	3 x 25	2 x 15
Papiercapaciteit A4-vellen 70 g/m <sup>2</sup>	11-13	11-13	6-7	4-5	11-13	6-7	4-5
Papiercapaciteit A4-vellen 80 g/m <sup>2</sup>	9-11	9-11	5-6	3-4	9-11	5-6	3-4
Veiligheidsniveau DIN 66399	P-2	P-2	P-4	P-5	P-2	P-4	P-5
Vernietigt ook			-	-		-	-
Robuuste stalen snijkop, ook bestand tegen paperclips	•	•	•	•	•	•	•
Levenslange garantie op robuuste stalen snijmesses	•	•	•	•	•	•	•
Automatisch olietoevoer systeem	-	-	-	-	-	-	-
Snelheid, m/sec.	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06
Volume kast in liters	-	-	-	-	-	20	20
Capaciteit opvangbak in liters	20	20	20	20	20	20	20
<b>XXL</b> Leverbaar in JUMBO uitvoering	-	-	-	-	-	-	-
Stroomaansluiting, volt/Hz (monofasig) <sup>1</sup>	230 / 50 / 1~	230 / 50 / 1~	230 / 50 / 1~	230 / 50 / 1~	230 / 50 / 1~	230 / 50 / 1~	230 / 50 / 1~
Capaciteit motor, W	150	150	150	150	150	150	150
Automatische start/stop via fotocel	-	-	•	•	-	•	•
Bedieningselement	meerkeuze	meerkeuze	EASY-TOUCH	EASY-TOUCH	meerkeuze	EASY-TOUCH	EASY-TOUCH
SSC – Smart Shred Control	-	-	-	-	-	-	-
SPS Safety Protection System:	-	-	-	-	-	-	-
- Gepatenteerde veiligheidsklep op de invoer	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
- Automatische terugloop / stroomuitschakeling	-	-	•	•	-	•	•
- Automatische uitschakeling bij volle opvangbak	-	-	-	-	-	-	-
- Electronische deurbeveiliging	-	-	-	-	-	-	-
- Dubbele thermische motorbeveiliging	•	•	•	•	•	•	•
- ZERO ENERGY standby mode na 15 minuten	-	-	•	•	-	•	•
Bekroond "Blauwe Engel" voor energie-efficiëntie	-	-	•	•	-	•	•
Mobiel op wielen	-	-	-	-	-	-	-
Afmetingen, mm (H x B x D)	452 x 345 x 215	428 x 345 x 213	428 x 345 x 213	428 x 345 x 213	516 x 345 x 213	516 x 345 x 213	516 x 345 x 213
Gewicht, kg	6	6,5	7,5	7,5	10,5	11,5	11,5

<sup>1</sup> ander voltages beschikbaar



**MADE IN GERMANY**



**2270**



**2445**



**2465**



**IDEAL 1**

2270			2445					2465			IDEAL 1
2270	2270 CC	2270 CC	2445	2445 CC	2445 CC	2445 MC	2445 SMC	2465	2465 CC	2465 CC	IDEAL 1
220	220	220	240	240	240	240	240	240	240	240	240
stroken	snippers	snippers	stroken	snippers	snippers	microsnit	microsnit	stroken	snippers	snippers	snippers
4	3 x 25	2 x 15	4	4 x 40	2 x 15	0.8 x 12	0.8 x 5	4	4 x 40	2 x 15	2 x 15
11-13	6-7	4-5	19-21	13-15	10-12	4-6	4-5	22-24	16-18	11-13	10-12
9-11	5-6	3-4	16-18	11-13	8-10	3-5	3-4	19-21	13-15	9-11	8-10
P-2	P-4	P-5	P-2	P-4	P-5	P-6	P-7	P-2	P-4	P-5	P-5
						-	-				
•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•
-	-	-	-	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	-	-	-	-
0,05	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,09	0,10	0,10	0,06
20			50					50			25
20 (papier) / 3 (CD's/DVD's)			35					35			25
-			-					-	•	•	-
230 / 50 / 1~			230 / 50 / 1~					230 / 50 / 1~			230 / 50 / 1~
150			390					580			390
•			•					•			•
meerkeuze			EASY-SWITCH					EASY-SWITCH			EASY-SWITCH
-			•					•			-
-			•					•			•
mechanisch			electronisch					electronisch			electronisch
-			•					•			•
-			•					•			•
-			•					•			•
•			•					•			•
-			•					•			-
-			•					•			-
-			•					•			-
537 x 345 x 220			635 x 395 x 291					635 x 395 x 291			600 x 410 x 240
12,5	13,0	13,0	21					22			23,5

# Kantoor papiervernietigers



**2503**



**2604**



**3104**

Model	2503	2503 CC	2503 CC	2604	2604 CC	2604 CC	2604 MC	2604 SMC	3104	3104 CC	3104 CC
Invoerbreedte, mm	260	260	260	260	260	260	260	260	310	310	310
Type snit	stroken	snippers	snippers	stroken	snippers	snippers	microsnit	microsnit	stroken	snippers	snippers
Snippergrootte, mm	4	4 x 40	2 x 15	4	4 x 40	2 x 15	0,8 x 12	0,8 x 5	4	4 x 40	2 x 15
Papiercapaciteit A4-vellen 70 g/m <sup>2</sup>	21-23	16-18	10-12	30-32	25-27	15-17	8-10	5-7	30-32	25-27	15-17
Papiercapaciteit A4-vellen 80 g/m <sup>2</sup>	18-20	13-15	8-10	26-28	21-23	13-15	6-8	4-6	26-28	21-23	13-15
Veiligheidsniveau DIN 66399	P-2	P-4	P-5	P-2	P-4	P-5	P-6	P-7	P-2	P-4	P-5
Vernietigt ook							-	-			
Robuuste stalen snijkop, ook bestand tegen paperclips	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•
Levenslange garantie op robuuste stalen snijmesses	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•
Automatisch olietoevoer systeem	-			-	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	-	optioneel	optioneel
Snelheid, m/sec.	0,09	0,10	0,10	0,08	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,10	0,10
Volume kast in liters	100			125				140			
Capaciteit opvangbak in liters	75			100				120			
<b>XXL</b> Leverbaar in JUMBO uitvoering	-			-	•	•	-	-	-		
Stroomaansluiting, volt/Hz (monofasig) <sup>1</sup>	230 / 50 / 1~			230 / 50 / 1~				230 / 50 / 1~			
Capaciteit motor, W	580			640				640			
Automatische start/stop via fotocel	•			•				•			
ECC – Electronic Capacity Control	-			•				•			
Bedieningselement	EASY-SWITCH			EASY-SWITCH				EASY-SWITCH			
SPS Safety Protection System:	•			•				•			
– Gepatenteerde veiligheidsklep op de invoer	electronisch			electronisch				electronisch			
– Automatische terugloop / stroomuitschakeling	•			•				•			
– Automatische uitschakeling bij volle opvangbak	•			•				•			
– Electronische deurbeveiliging	•			•				•			
– Dubbele thermische motorbeveiliging	•			•				•			
– Zero energy standby mode na 15 minuten	•			•				•			
Bekroond "Blauwe Engel" voor energie-efficiëntie	•			•				•			
Kwaliteitsvol houten meubel, mobiel op zwenkwielen	•			•				•			
Afmetingen, mm (H x B x D)	870 x 500 x 377			926 x 495 x 470				930 x 538 x 470			
Gewicht, kg	30	30,5	30,5	48				52			

<sup>1</sup>ander voltages beschikbaar

- Kredietkaarten
- CDs/DVDs
- Diskettes





**MADE IN GERMANY**



**3105**

**3804**

**4002**

**4005**

3105 CC	3105 CC	3105 SMC	3804	3804 CC	3804 CC	4002	4002 CC	4002 CC	4005	4005 CC	4005 CC	4005 MC	4005 SMC
310	310	310	400	400	400	400	400	400	405	405	405	405	405
snippers	snippers	microsnit	stroken	snippers	snippers	stroken	snippers	snippers	stroken	snippers	snippers	microsnit	microsnit
4 x 40	2 x 15	0,8 x 5	6	4 x 40	2 x 15	6	4 x 40	2 x 15	6	4 x 40	2 x 15	0,8 x 12	0,8 x 5
40-45	25-30	11-12	25-28	19-22	10-13	39-41	28-30	16-18	50-55	40-45	25-30	15-17	10-11
34-39	21-26	9-10	21-24	16-19	8-11	33-35	23-25	13-15	42-47	34-39	21-26	13-15	8-9
P-4	P-5	P-7	P-2	P-4	P-5	P-2	P-4	P-5	P-2	P-4	P-5	P-6	P-7
		-										-	-
•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
standaard			-			-	optioneel	optioneel	standaard				
0,15	0,15	0,15	0,10	0,13	0,13	0,10	0,13	0,13	0,19	0,15	0,15	0,15	0,18
180			210			210			210				
140			165			165			165				
•	•	-	-			-			-	•	•	-	-
230 / 50 / 1~			230 / 50 / 1~			230 / 50 / 1~			230 / 50 / 1~				
1600			640			1300			1600				
•	•	-	•			•			•				
•	•	-	•			•			•				
EASY-SWITCH			EASY-SWITCH			EASY-SWITCH			EASY-SWITCH				
•	•	-	•			•			•				
electronisch			electronisch			electronisch			electronisch				
•	•	-	•			•			•				
•	•	-	•			•			•				
•	•	-	•			•			•				
•	•	-	•			•			•				
•	•	-	•			•			•				
•	•	-	•			•			•				
1020 x 548 x 590			970 x 640 x 590			970 x 640 x 590			1010 x 640 x 590				
102			79	84	84	82	87	87	115				

# Industriële vernietigers



**4600**

**4606**

Model	4600 CC	4600 CC	4606 CC	4606 CC
Invoerbreedte, mm	460	460	460	460
Type snit	snippers	snippers	snippers	snippers
Snippergrootte, mm	6 x 50	2 x 15	6 x 50	2 x 15
Papiercapaciteit A4-vellen 70 g/m <sup>2</sup>	85-95	35-45	85-95	35-45
Papiercapaciteit A4-vellen 80 g/m <sup>2</sup>	74-83	30-39	74-83	30-39
Veiligheidsniveau DIN 66399	P-3	P-5	P-3	P-5
Vernietigt ook				
Snijkop verwerkt zacht metalen voorwerpen	•	•	•	•
Garantie op de snijmesses	2 jaar	2 jaar	2 jaar	2 jaar
Snelheid, m/sec.	0.17		0.17	
Olieinjectie van de snijmesses (standaarduitrusting)	automatisch		automatisch	
Verzamelen van afval in	mobiele opvangbak		mobiele opvangbak	
Capaciteit opvangbak in liters	230		230	
Stroomaansluiting, volt/Hz (3-fasig) <sup>1</sup>	400 / 50 / 3P+N+PE		400 / 50 / 3P+N+PE	
Capaciteit motor, kW	2,2		2,2	
Automatische start/stop via fotocel	•		•	
Bedieningselement	EASY-SWITCH		EASY-SWITCH	
Verlichting van het werkgebied	•		•	
Automatische terugloop / automatische stroomuitschakeling	• / •		• / •	
Automatische uitschakeling bij volle opvangbak	•		•	
Electronische deurbeveiliging	•		•	
Schakelaar voor thermische overbelasting	•		•	
Gaat automatisch in standby na 30 minuten	•		•	
Mobiel op wielen	•		•	
Afmetingen, mm (H x B x D)	1230 x 740 x 765		1700 x 740 x 765	
Gewicht, kg	244		253	
Accessoires: Modulaire transportband (optie)	-		-	
Accessoires: Extra trolley voor afval (optie)	-		-	

<sup>1</sup> ander voltages beschikbaar

- Kredietkaarten
- CDs/DVDs
- Diskettes
- Ringmappen



MADE IN GERMANY



### 4108

### 5009

4108	4108 CC	4108 CC	5009-2 CC	5009-3 CC
410	410	410	500	500
stroken	snippers	snippers	snippers	snippers
6	6 x 50	2 x 15	8 x 40-80	6 x 50
100-120	85-100	43-48	600-700	300-400
87-105	74-87	37-42	500-600	250-350
P-2	P-3	P-5	P-2	P-3
•	•	•	•	•
2 jaar	2 jaar	2 jaar	2 jaar	2 jaar
0,26			0,21 / 0,12 (variabele snelheid "2-MATIC")	
automatisch			manueel	
verrijdbaar en uitneembaar frame voor wegwerp plastic zakken			verrijdbare opvangwagen	
300			300	
400 / 50 / 3P+N+PE			400 / 50 / 3P+N+PE	
4,0	3,0	3,0	9,0 (2 x 4,5)	
-			-	
EASY-SWITCH			bedieningspaneel (met drukknoppen)	
•			-	
• / •			• / •	
•			•	
•			•	
•			-	
•			•	
1440 x 1240/690 <sup>2</sup> x 1700			1714 x 1036 x 2170/3070 <sup>3</sup>	
357			1130	
-			•	
-			•	

<sup>2</sup> breedte transportband (zonder zijtafels)

<sup>3</sup> diepte met transportband systeem

