

Catalogus Balenpersen 2017



Inhoudsopgave

Omschrijving:	Blad:
Over dlc	3
Gecompecteerde materialen	4 – 5
Orwak afvalpers	7
Orwak Balenpersen	8 – 9
Orwak Compacte balenpersen	10 – 11
Orwak Power balenpersen	12 – 13
Orwak Multi balenpersen	15
Bindlinten	16 – 17
Toebehoren	18
Afvalzakken	18 – 19
Contactgegevens	

Over dlc

Introductie:

DLC staat voor design, logistiek en constructie.

En biedt met zijn producten oplossingen aan voor de logistieke sector, van detailhandel tot en met distributiecentra.

Daarbij hebben we al meer dan 16 jaar ervaring op het gebied van restproductscheiding en -verwerking. Wij kunnen u adviseren welke logistieke methode het beste bij uw restproduct past.

Over de producten

Producten:

Onze producten zijn gemaakt voor het verwerken van uw restproducten, zodat deze éénvoudig kunnen worden afgevoerd.

Wij kijken naar uw persoonlijke situatie, waardoor onze producten aansluiten bij uw logistieke goederenstroom.

Daarbij horen ook interne transportmiddelen, die lopen uitéén van mobiele karren tot transportbanden.

Daarvoor maken we gebruik van eigen productiemiddelen die ingezet worden om uw product te vervaardigen.

Waardoor wij u snel van dienst kunnen zijn om een passende oplossing te bieden.

Maatwerk dat past bij uw logistieke proces en locatie.

Gecompacteerd materialen

Top 5 meest gecompacteerd materialen

1. Karton

Karton komt in verschillende soorten en maten voor. Van hele of platgemaakte dozen tot versnipperd materiaal. Alle vormen van karton kunnen gecompacteerd worden in de Orwak persen. Doordat kartonafval veel lucht bevat, neemt het veel ruimte in beslag en hierdoor stijgen ook de transportkosten. Wanneer karton gecompacteerd wordt, verdwijnt alle lucht uit het karton en wordt het volume gereduceerd. Hierdoor is minder transport nodig en dalen de transportkosten automatisch mee.



2. Plastic

Veel plastic afval komt voort uit krimpfolie en plastic zakken, zoals de big bags. Plastic afval is erg geschikt voor compactie. Plastic bevat namelijk veel lucht en is hierdoor erg volumineus. De Orwak Power persen bevatten zelfs een speciale plastic functie. Deze type persen houden het plastic 5 minuten onder druk zodat alle lucht uit het plastic afval verdwijnt. Hierdoor ontstaan perfecte balen die onder druk worden gehouden met sterke bindlinten.



3. Metalen

De Orwak balenpersen zijn niet alleen geschikt voor zacht materiaal, maar kunnen zelfs metalen tot een perfecte baal persen. Denk hierbij bijvoorbeeld aan voedsel-, drank- of verfblikken. Metaal is een lastig materiaal om te compacteren, maar de Orwak balenpersen zijn ertoe in staat. Door de hoge perskracht en de kruislingse binding wordt er een perfecte baal gecreëerd.



Gecompacteerd materialen

4. Restafval

Heeft u te maken met restafval dat veel ruimte in beslag neemt en zorgt voor onnodig hoge transportkosten? Zelfs voor gemengd restafval kan een Orwak pers gebruikt worden. Droog, semi-droog en organisch afval wordt effectief en hygiënisch gecompacteerd in een afvalzak die makkelijk te sluiten is. Het restafval neemt minder ruimte in beslag en ook de transportkosten worden teruggedrongen.



5. Papier

Papieren zakken, papiersnippers of simpelweg oud papier is vaak een hinderlijke afvalstroom. Het blijft vaak rondslingeren en zorgt voor een rommelige uitstraling van de werkvloer. De Orwak persen compacteren het papier tot een nette baal. Door de kruislingse binding van de baal blijft het papier netjes bij elkaar. Hierdoor is het niet alleen makkelijk te transporteren, maar het zorgt ook voor een nette werkomgeving.





Specificaties:

Afmetingen:

B = 600 mm

D = 670 mm

H = 1480 mm

Capaciteit

Persverhouding

Maximaal 7:1

101001

**TOM: afvalpers voor
publieke ruimten**



Specificaties:

Afmetingen:

B = 760 mm

D = 1045 mm

H = 2660 mm

Inwerphoogte: 1100 mm

Laadopening:

Ø 500 mm

Kamerafmeting:

B = Ø 500 mm

H = 800 mm

101002

**Orwak 5030: afvalpers
voor niet-publieke
ruimten**

Persdruk:

3 ton / 30 kN

Cyclustijd:

36 sec.

Karton / Papier:

Afvalzak 200 ltr.

Plastic / Folie:

Afvalzak 200 ltr.

Orwak Balenpers

Rondslingerend verpakkingsmateriaal, volle rolcontainers en hoge ledigingskosten. Het is een bekende situatie voor veel bedrijven. Bedrijfsafval kan echter efficiënt verwerkt worden met een balenpers. Hiermee wordt de ruimte die het afvalmateriaal inneemt fors verkleind. Zo ontstaat er meer opslagruimte, is de verwerking van afval een fluitje van een cent en wordt er op ledigingskosten bespaard. Het gecompacteerd afval levert zelfs geld op bij een recycler.

1. Vul de balenpers met verpakkingsmateriaal



2. Sluit de deur om een persslag te maken



3. Werp de baal uit wanneer de pers vol zit



Orwak Balenpers

Orwak Power is een lijn van vier dynamische balenpersen, voorzien van een innovatief hydraulisch concept dat leidt tot een grote perskracht en duurzaamheid. De balenpersen hebben een compact machine-ontwerp en zijn uitzonderlijk snel. Het assortiment biedt de perfecte oplossing voor bedrijven die te maken hebben met gemiddelde tot grotere volumes verpakkingsafval.



Kartonnen dozen



Plastic folie



Big bags



PET-flessen

Orwak Compacte balenpersen



Specificaties:

Afmetingen:
B = 866 mm
D = 680 / 1365 mm
H = 1900 mm

Inwerphoogte: 648 mm

Laadopening:
B = 704 mm
H = 458 mm

Baalgrootte:
B = 700 mm
D = 500 mm
H = 600 mm

Baalgewicht:
Karton: Tot 50 kg
Plastic: Tot 70 kg

101003

**Orwak 3110: compacte
maar effectieve pers**

Persdruk:
HP 4 ton / 40 kN
LP 3 ton / 30 kN

Cyclustijd:
33 sec.

Karton / Papier:
Bindlint 11mm

Plastic / Folie:
Bindlint 11mm



Specificaties:

Afmetingen:
B = 966 mm
D = 680 / 1365 mm
H = 1900 mm

Inwerphoogte: 648 mm

Laadopening:
B = 754 mm
H = 458 mm

Baalgrootte:
B = 700 mm
D = 500 mm
H = 600 mm

Geschikt voor
kruislings binden

101004

**Orwak 3115: ideaal voor
kleinere volumes karton
en plastic**

Persdruk:
HP 6 ton / 60 kN
LP 5 ton / 50 kN

Cyclustijd:
33 sec.

Karton / Papier:
Bindlint 11mm

Plastic / Folie:
Bindlint 11mm

Orwak Compacte balenpersen



Specificaties:

Afmetingen:

B = 1081 mm
D = 843 / 1944 mm
H = 2150 mm

Inwerphoogte: 706 mm

Laadopening:

B = 800 mm
H = 500 mm

Baalgrootte:

B = 800 mm
D = 600 mm
H = 700 mm

Baalgewicht:

Karton: Tot 80 kg
Plastic: Tot 100 kg

101005

**Orwak 3210: ideaal voor
gemiddelde volumes
karton / plastic**

Persdruk:

12 ton / 120 kN

Cyclustijd:

13 sec.

Karton / Papier:

Bindlint 13mm

Plastic / Folie:

Bindlint 13mm HD

Orwak Power balenpersen



Specificaties:

Afmetingen:

B = 1775 mm
D = 1060 / 2325 mm
H = 1980 mm

Inwerphoogte: 1153 mm

Laadopening:

B = 1200 mm
H = 510 mm

Baalgrootte:

B = 1200 mm
D = 800 mm
H = 1150 mm

Baalgewicht:

Karton: Tot 250 kg
Plastic: Tot 350 kg

101006

**Orwak 3320: meest
geringe installatiehoogte**

Persdruk:

18.5 ton / 185 kN

Cyclustijd:

26 sec.

Karton / Papier:

Bindlint 13mm

Plastic / Folie:

Bindlint 13mm HD



Specificaties:

Afmetingen:

B = 1775 mm
D = 1060 / 2325 mm
H = 2380 mm

Inwerphoogte: 1153 mm

Laadopening:

B = 1200 mm
H = 520 mm

Baalgrootte:

B = 1200 mm
D = 800 mm
H = 1150 mm

Baalgewicht:

Karton: Tot 400 kg
Plastic: Tot 450 kg

101007

**Orwak 3420: zeer snelle
werking en het meest
populaire model**

Persdruk:

26 ton / 260 kN

Cyclustijd:

24 sec.

Karton / Papier:

Bindlint 13mm HD

Plastic / Folie:

Bindlint 13mm HD

Orwak Power balenpersen



Specificaties:

Afmetingen:

B = 1900 mm
D = 1050 / 2335 mm
H = 2481 mm

Inwerphoogte: 1144 mm

Laadopening:

B = 1200 mm
H = 600 mm

Baalgrootte:

B = 1200 mm
D = 800 mm
H = 1140 mm

Baalgewicht:

Karton: Tot 450 kg

101008

**Orwak 3620: meest
robuuste model voor
zwaar gebruik**

Persdruk:

52 ton / 520 kN

Cyclustijd:

46 sec.

Karton / Papier:

Bindlint 19mm

Plastic / Folie:

Bindlint 19mm



Specificaties:

Afmetingen:

B = 966 mm
D = 680 / 1365 mm
H = 1900 mm

Inwerphoogte: 1144 mm

Laadopening:

B = 754 mm
H = 458 mm

Baalgrootte:

B = 700 mm
D = 500 mm
H = 600 mm

Baalgewicht:

Karton: Tot 500 kg

101009

**Orwak 3820: brede
invoeropening voor
groot
verpakkingsmateriaal**

Persdruk:

26 ton / 260 kN

Cyclustijd:

24 sec.

Karton / Papier:

Bindlint 13mm HD

Plastic / Folie:

Bindlint 19mm



Orwak Multi balenpersen



Specificaties:

Afmetingen:
B = 1740 mm
D = 735 / 1430 mm
H = 2160 mm

Inwerphoogte: 1205 mm

Laadopening:
B = 700 mm
H = 500 mm

Baalgrootte:
B = 700 mm
D = 500 mm
H = 700 mm

Baalgewicht:
Karton: Tot 50 kg
Plastic: Tot 80 kg

101010

**Orwak 5070: sorteert
verschillende materialen
in één pers**

Persdruk:
20 ton / 200 kN

Cyclustijd:
36 sec.

Karton / Papier:
Bindlint 13mm

Plastic / Folie:
Bindlint 13mm HD



Specificaties:

Afmetingen:
B = 2480 mm
D = 968 / 2175 mm
H = 2470 mm

Inwerphoogte: 1380 mm

Laadopening:
B = 1100 mm
H = 700 mm

Baalgrootte:
B = 1100 mm
D = 700 mm
H = 800 mm

Baalgewicht:
Karton: Tot 200 kg
Plastic: Tot 300 kg

101011

**Orwak 9020(S): creëert
een recyclingstation**

Persdruk:
3 ton / 30 kN

Cyclustijd:
35 sec.

Karton / Papier:
Bindlint 11mm

Plastic / Folie:
Bindlint 11mm

Bindlinten



geschikt voor mijn machine?

5010 5010E	5030B 5030C	5031 5031E	6040 HDC	5070 HDC	5070 HDC	3100	3105 3110	3200 3210	3300 3320	3400 3410 3420	3600 3605 3610 3620	3800 3810 3820	8010 8015	8020	9020
Plastic / folie	Karton / papier	Plastic / folie	Karton / papier	Plastic / folie	Karton / papier	Plastic / folie	Karton / papier	Plastic / folie	Karton / papier	Plastic / folie	Karton / papier	Plastic / folie	Karton / papier	Plastic / folie	Karton / papier

Type bindlint															
Bindlint 9 mm / 250 mtr.								X	X	X	X				
Bindlint 13mm / 250 mtr.	X	X			X	X	X	X	X	X	X			X	X
Bindlint 13mm HD / 250 mtr.							X			X	X	X	X	X	X
Bindlint 19mm / 250 mtr.											X	X	X	X	X
Type afvalzak															
Afvalzak 200 ltr. (blauw)			X	X											
Afvalzak 200 ltr. (transparant)			X	X											
Afvalzak 410 ltr.					X	X									
Afvalzak 600 ltr.					X	X									
Geperforeerde foliezak 400 ltr.	Geschikt voor foliezakhouder														



Bindlinten



101012

**Bindlint 11mm
250 mtr. / 8 rollen**



101013

**Bindlint 13mm
250 mtr. / 8 rollen**



101014

**Bindlint 13mm HD
250 mtr. / 8 rollen**



101015

**Bindlint 19mm
250 mtr. / 8 rollen**

Toebehoren



101016

Bindlint haak



101017

Bindlint mesje

Afvalzakken



101018

Afvalzakken TOM

Afvalzakken



101019

Afvalzakken 200L



101020

Afvalzakken 410L



101021

Afvalzakken 600L



101022

Geperforeerde foliezak
400L

Contactgegevens



**Winterdijk 10
5161PH Sprang-Capelle
Nederland**

**T. +31 (0) 6 24 12 06 05
E. info@dlc-bv.com
W. dlc-bv.com**