



# De BOA Baler Range

De BOA Impress®

De BOA Baseline®

De BOA Continette II®

BUILT ON AMBITION



# BOA Impress®-serie balenpersen

De kunst van het vinden van de perfecte oplossing: de allernieuwste technologie met de laagste gebruikskosten.



De meeste producenten van balenpersen geven de voorkeur aan een specifiek persprincipe. BOA niet. Het meest rendabele persprincipe is afhankelijk van uw bedrijf en de materialen die u verwerkt. Soms is een snijpers beter, soms een voorpersklep bij lastige materialen zoals PET en plastic film en soms is een dubbele voorpersklep bij een grote perskracht en een hoge capaciteit de beste keus. De Impress®-lijn biedt alle drie de opties, inclusief perskrachten van 60 tot 225 ton en drie kanaalgroottes. Vanwege hun innovatieve constructie werken Impress®-balenpersen sneller, terwijl ze tegelijkertijd uitermate betrouwbaar zijn. De bouwers zijn erin geslaagd om onvergelykbare balenpersen te maken die aanzienlijk lagere gebruikskosten hebben.



# De kenmerken op een rij

## Mechanische constructie

- De Impress® is gebaseerd op het constructieprincipe middels 'pen-gat verbinding' met een zware kopplaat.
- Verschillende componentfuncties zijn gecombineerd, wat leidt tot een compactere balenpers met minder onderdelen.
- Gepatenteerde, slijtvaste, keramische draadgeleider.
- Snel sluitende klepconstructie met aanzienlijk hogere perskracht.
- Dubbele voorpersklep maakt een grote vulopening mogelijk.
- Betrouwbaar, gegalvaniseerd Hydromat IV- afbindapparaat voor het automatisch afbinden van balen, voorzien van hard stalen messen, wat leidt tot een aanzienlijk verbeterde cyclustijd.
- Mogelijkheid tot kunststof afbinding.  
Het afbindsysteem is één op één uitwisselbaar met het standaard afbindsysteem.

## Service en onderhoud

- Gemakkelijk toegang voor reinigen.
- Onderhoudsvrije en extreem slijtvaste materialen van hoge kwaliteit.
- Hoofdzakelijk onderhoudsvrije componenten, inclusief innovatieve 'Ceraclean' keramische naaldkop.
- Wendbare, aanpasbare '3D' draadgeleiders.

## Hydraulisch systeem

- Cardanisch opgehangen hoofdcilinder, waardoor ongelijke krachten op de cilinder worden voorkomen.
- Geluidsarm hydraulisch systeem.
- Retoursysteem en bypassfilter voor betere oliefiltering, wat leidt tot minder onderhoud.

## Electronische constructie

- Siemens S7 PLC met kleuren touch screen.
- PLC-besturing met uitgebreide mogelijkheden, zoals het instellen van 64 verschillende materiaalsoorten.
- Positiemeting in de hoofdcilinder voor perfecte rampositionering en -instelling.
- Magnetische veiligheidsschakelaars voor eenvoudig gebruik en betrouwbaarheid.
- Slimme bekabeling, waardoor kabelschade door ratten en andere knaagdieren wordt voorkomen.
- Automatisch gegevens downloaden naar een PC-netwerk is mogelijk.

# Voordelen

- Verhoogde betrouwbaarheid leidt tot aanzienlijk minder onderbrekingen voor service en onderhoud.
- Tot 30% efficiënter dan traditionele persen; produceert zeer dichte, eenvoudig te stapelen balen.
- Minder slijtonderdelen voor minder onderhoud en service.
- Langere levensduur.
- Gebruikskosten aanzienlijk lager dan bij vergelijkbare balenpersen.
- Snel rendement op de investering.



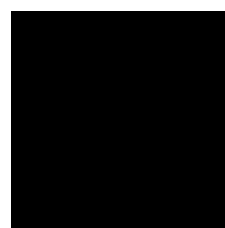
Kunststofafbinding



Kleuren touch screen



Onderhoudsarm ramwiel





# Specificaties van Impress®

De Impress®-lijn biedt drie persprincipes; snijden, enkele klep en dubbele kleppen.  
Met perskrachten van 60 tot maximaal 225 ton en drie baalafmetingen.

	Impress®	Baalgrootte		Vermogen kW	Perskracht T		Afmeting vukoker		Afbinding		
		B	H		kg/cm <sup>2</sup>	L (optie)	B	V	H (optie)		
<b>D</b>	D225	D	1100	1200	165-225	211(225)	17,0	1620 (1920)	972	5	(5)
		B	1100	1100	165-225	225	18,6	1620 (1920)	972	5	(5)
	D130	B	1100	1100	75-110-165	127	10,7	1620 (1920)	972	5	(5)
		A	1100	720	75-110-165	127	16,4	1620 (1920)	972	5	(3)
	D100	B	1100	1100	75-110	94	7,8	1620 (1920)	972	5	(5)
A	1100	720	75-110	94	11,9	1620 (1920)	972	5	(3)		
<b>M</b>	M90	A	1100	720	75-110	88	11,4	1620	972	5	(3)
	M75	A	1100	720	37-45	71	9,5	1620	972	5	(3)
	M60	A	1100	720	22-37	56	7,6	1620	972	5	(3)
<b>S</b>	S90	A	1100	720	75-110	88	11,4	1620	972	5	(3)
	S75	A	1100	720	37-45	71	9,5	1620	972	5	(3)
	S60	A	1100	720	22-37	56	7,6	1620	972	5	(3)

Alle afmetingen in mm.

## Perstype

## Baalgrootte

	<b>Dubbele voorslep</b>			
	<b>Enkele voorslep</b>		—	—
	<b>Snijpers</b>		—	—



'Ceraclean' naaldkop



Ramwiel



'3D' draadgeleider



# BOA Continette II

**Een betrouwbaar werkpaard, No nonsense. Gewoon een sterke, compacte balenpers met lage kosten die doet wat een balenpers moet doen.**

De Continette II is een kanaalbalenpers van het type snijpers, met een automatisch afbindsysteem en een hydraulisch bediend perskanaal voor volledig automatische productie en hoge capaciteit. De balenpers is beschikbaar met diverse soorten snijmesses, afhankelijk van het materiaal waarvoor de pers wordt gebruikt. De snijmesses bevinden zich onder de robuuste snijbalk in het persframe en boven aan de persram.

## Voordelen

- Buitengewoon betrouwbaar, nagenoeg 100% zelfs bij continu bedrijf.
- Lange levensduur, zeer lage kosten over levensduur, snel rendement op investering.
- Zeer weinig onderhoud, minder onderbrekingen.
- Eenvoudige toegankelijkheid voor service en onderhoud, wat leidt tot besparing van tijd en kosten.
- Produceert zware, gelijkmatig gevormde en eenvoudig te stapelen balen.
- Eenvoudige bediening met touch screen.



# BOA Baseline

**Eenvoudig en functioneel: maakt de beste mill-sized balen op de meest efficiënte wijze.**

De BOA Baseline is een voordelige snijpers met een automatisch afbindsysteem en hydraulisch werkend perskanaal. Het is een volautomatische balenpers die uitermate geschikt is voor het persen van papier, karton, plastic zoals folie en PET in gelijkmatige gevormde en stapelbare balen. De baseline balenpers is eenvoudig te bedienen, onderhoudsvrij en heeft geen overbodige opties, in het kort: de Baseline staat voor hoge kwaliteit, betrouwbaarheid, bedrijfszekerheid en lage kosten.

## Voordelen

- Zeer efficiënt dankzij laag geïnstalleerd vermogen in combinatie met hoge perskracht.
- Verticale afbinding met 5 draden, neemt weinig ruimte in.
- Goede toegankelijkheid en geringe slijtage zorgen voor minimale onderhoudskosten.
- Gebruiksvriendelijk: eenvoudige touchscreen bediening en de mogelijkheid om meerdere materiaalspecifieke instellingen voor te programmeren.

# BOA. Het draait om u.

---

**BOA Recycling Equipment** Binnenhaven 43,  
Postbus 212, 7500 AE Enschede, Nederland  
T +31 (0) 534 300 300, F +31 (0) 534 343 262,  
E [info@boarecycling.nl](mailto:info@boarecycling.nl), I [www.boarecycling.com](http://www.boarecycling.com)

---

**BOA Recycling GmbH** Ferdinand-Porsche-Strasse 8,  
74354 Besigheim, Duitsland  
T +31 (0) 534 300 300, F +31 (0) 534 343 262,  
E [info@boarecycling.nl](mailto:info@boarecycling.nl), I [www.boarecycling.com](http://www.boarecycling.com)

---

**BOA Recycling UK Ltd.** Rorrington 12,  
SY156BX Chirbury Shropshire, UK  
T +44 (0)1938 561 790, F +44 (0)1938561791  
E [info@boarecycling.co.uk](mailto:info@boarecycling.co.uk), I [www.boarecycling.co.uk](http://www.boarecycling.co.uk)

---

BOA is een onderdeel van de Stibbe Management Group  
[www.stibbemanagement.nl](http://www.stibbemanagement.nl)



BUILT ON AMBITION

