

**PROUD OF WHAT
WE MAKE.
GOOD AT WHAT
WE DO.**

BALENPERSEN



OVER BOA

Als fabrikant van afvalverwerkings-systemen is BOA Recycling Systems bekend met elk aspect van het complexe veld van afvalverwerking met een resultaat van meer dan 60 jaar ervaring. Alle apparatuur wordt ontwikkeld en geproduceerd in onze eigen productiefabriek in Hengelo (NL).

In de loop der jaren heeft ons bedrijf zowel in Nederland als internationaal een sterke positie verworven. Het grootste deel van onze productie is bestemd voor de export over de hele wereld, hoewel Europa onze belangrijkste focus is. Een internationaal verkoop- en service-netwerk, inclusief BOA-vestigingen in Groot-Brittannië en Duitsland, staat permanent ten dienste van onze klanten.

Wij leveren aan bedrijven actief in verschillende afvalmarkten:

- Papier en karton
- Gemeentelijk afval
- Commercieel industrieel afval

Wij bieden ook oplossingen voor afvalverwerking voor bedrijven in verschillende productie-industrieën:

- Papierindustrie
- Kartonindustrie
- Plasticindustrie



**PROUD OF WHAT
WE MAKE.
GOOD AT WHAT
WE DO.**



IMPRESS D-SERIE

Balenpers met verticale voorperskleppen, automatisch afbindsysteem en een hydraulisch tegendrukkanaal voor de volledig automatische productie van balen.

De verticale voorperskleppen in de vulopening van de pers sluiten gelijktijdig, waardoor een gesloten perskanaal ontstaat. Dit resulteert in de productie van optimaal zware, homogene balen zonder dat afsnijden hierbij noodzakelijk is. De kleppen zijn zodanig geconstrueerd dat de optredende krachten goed opgevangen worden. De voorste klep is kleiner in relatie tot de krachtverdeling en is voorzien van een vertanding waardoor materiaal tussen de kleppen kan worden afgesneden. De achterste klep is voorzien van een uitwijkmechanisme en een anti-blokkeer schakeling, zodat ingrijpen tot een minimum is beperkt. Deze balenpers verwerkt daardoor ook moeilijk te persen materialen zeer goed.

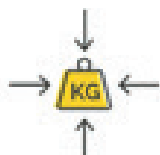
De pers is uitermate geschikt voor het verwerken van papier, karton, bont materiaal, diverse kunststoffen en andere recyclebare materialen. De persram is uitgevoerd met een vertanding, die het verwerken van zeer expansieve materialen vergemakkelijkt. Indien uitgevoerd met een "Refuse" ram kan de pers ook huishoudelijk afval, hout, stro, hooi en textiel persen.

Bovendien zorgen diverse besturingsmogelijkheden voor optimale persresultaten met zware, goed gevormde en goed stapelbare balen tot gevolg.



CAPACITEIT OLJETANK

2450 - 3900 liter



PERSGEWICHT CA.

68 ton



GEMIDDELDE WERKCYCLUSTIJD

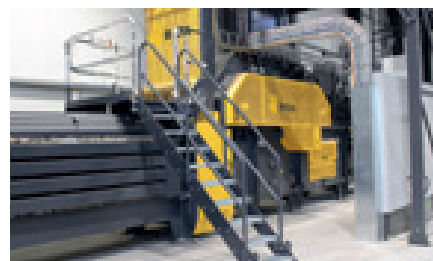
min 18 sec



D225 Serie



D130 Serie



D100 Serie



Scan deze QR code voor meer technische specs over de Impress D-Serie. Of ga naar:
www.boarecycling.com/nl/products/d-serie-nl



IMPRESS M-SERIE

Balenpers met voorpersklep in de vultrechter die sluit voordat de persram de perscyclus maakt. In de afgesloten ruimte die ontstaat wordt materiaal geperst.

Hierdoor produceert de machine zware, homogene balen. Een anti-blokkeer cyclus zorgt voor het beperken van interventies tot een minimum. Deze balenpers verwerkt daarnaast ook moeilijk te persen materialen zeer goed.

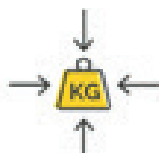
Bovenin de perskamer bevindt zich een persbalk met vervangbare messen. Dit komt de betrouwbaarheid en kwaliteit van de pers ten goede. De pers is geschikt voor het verwerken van vele materialen, zoals papier, karton, verschillende soorten kunststof producten zoals folies, PET-flessen en andere recyclebare materialen.

De up-to-date besturing zorgt voor optimale pers-resultaten. Dit resulteert in zware, mooi gevormde balen die uitstekend stapelbaar zijn.



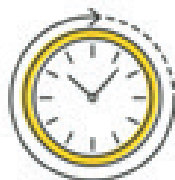
CAPACITEIT OLJETANK

1300 liter



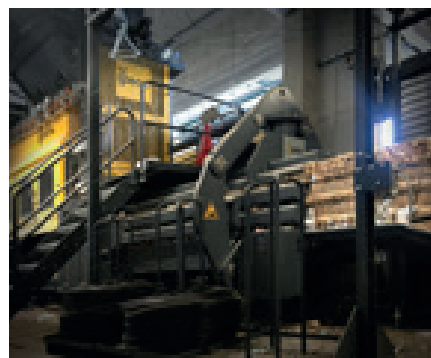
PERSGEWICHT CA.

29 ton

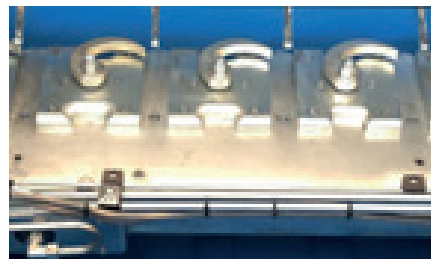


**GEMIDDELDE
WERKCYCLUSTIJD**

min 21 sec



Onderschrift



Onderschrift



Scan deze QR code voor meer technische specs over de Impress M-Serie. Of ga naar:
www.boarecycling.com/nl/products/m-serie-nl



IMPRESS S-SERIE

Balenpers uitgevoerd als snijpers met automatisch afbindsysteem en hydraulisch werkend perskanaal voor een volautomatische productie van balen.

De snijmesses bevinden zich onder de robuuste V-gevormde mesbalk in de perskamer en bovenop de persram. Na het passeren van de mesbalk legt de ram een langere afstand af in vergelijking met de ram van andere machinefabricaten. Met andere woorden, het volume in de perskamer achter de persbalk is groter. Dit betekent dat het materiaal eerst gesneden en daarna gecomprimeerd wordt. Hierdoor is het snijdproces gemakkelijker dan een snijdproces dat deels gelijktijdig met comprimeren plaatsvindt. De pers wendt meer kracht en snelheid aan om het materiaal te comprimeren. Dit resulteert in de beste snijprestatie en in vermindering van slijtage, bedrijfskosten en energieverbruik.

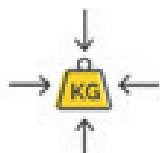
De pers is uitermate geschikt voor het verwerken van vele materialen, zoals papier, karton, verschillende soorten kunststof producten zoals folies, PET-flessen en andere recyclebare materialen. Een "stamper" kan worden toegevoegd (optioneel) om het snijden van zeer moeilijke materiaalsoorten mogelijk te maken.

De up-to-date besturing zorgt voor optimale persresultaten. Dit resulteert in zware, mooi gevormde balen die uitstekend stapelbaar zijn.



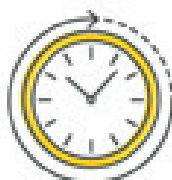
CAPACITEIT OLJETANK

1300 liter



PERSGEWICHT CA.

28 ton



**GEMIDDELDE
WERKCYCLUSTIJD**

min 11 sec



Onderschrift



Onderschrift



Scan deze QR code voor meer
technische specs over de Impress S-Serie. Of ga naar:
www.boarecycling.com/nl/products/s-serie-nl



BASELINE 60

De BOA Baseline is een eenvoudig te bedienen en betrouwbare balenpers zonder pretenties. Gewoon doen waarvoor het gemaakt is: balen persen.

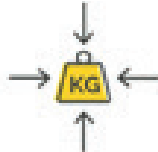
Deze horizontale snijpers heeft een automatisch afbindsysteem met vijf verticale draden en heeft weinig vloeroppervlak nodig. Het persen van balen gebeurt volautomatisch met een perskracht van 60 ton. Het optimale ontwerp van de perskamer en snijbalk zorgt voor uitstekende snijprestaties. De pers wendt meer kracht en snelheid aan om het materiaal te comprimeren, wat resulteert in verminderde slijtage, lagere bedrijfskosten en energieverbruik.

De pers is uitermate geschikt voor het verwerken van vele materialen, zoals papier, karton, verschillende soorten kunststof producten zoals folies, PET-flessen en andere recyclebare materialen. Een "stamper" kan worden toegevoegd (optioneel) om het snijden van zeer moeilijke materiaalsoorten mogelijk te maken.



CAPACITEIT OLIETANK

900 liter



PERSGEWICHT CA.

14 ton



**GEMIDDELDE
WERKCYCLUSTIJD**

min 12 sec



Baseline 60



Scan deze QR code voor meer technische specs over de Baseline 60. Of ga naar:
www.boarecycling.com/nl/products/baseline-nl



CONTINETTE II

De afgelopen dertig jaar zijn er wereldwijd honderden Continette balenpersen verkocht. Bijna al deze persen zijn vandaag de dag nog in bedrijf. Net als alle andere BOA-balenpersen is de Continette een echt werkpaard.

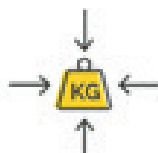
Betrouwbaar, robuust, sterk en eenvoudig.
De Continette II borduurt voort op de sterke eigenschappen van de oorspronkelijk Continette: betrouwbaar, duurzaam, compact en lage verbruikskosten.

De Continette II is een kanaalbalenpers uitgevoerd als snijpers met automatisch afbindsysteem en hydraulisch werkend perskanaal voor een volautomatische productie van balen. De pers is uitermate geschikt voor het verwerken van vele materialen, zoals papier, karton, verschillende soorten kunststof producten zoals folies, PET-flessen en andere recyclebare materialen.



CAPACITEIT OLJETANK

800 liter



PERSGEWICHT CA.

10 ton

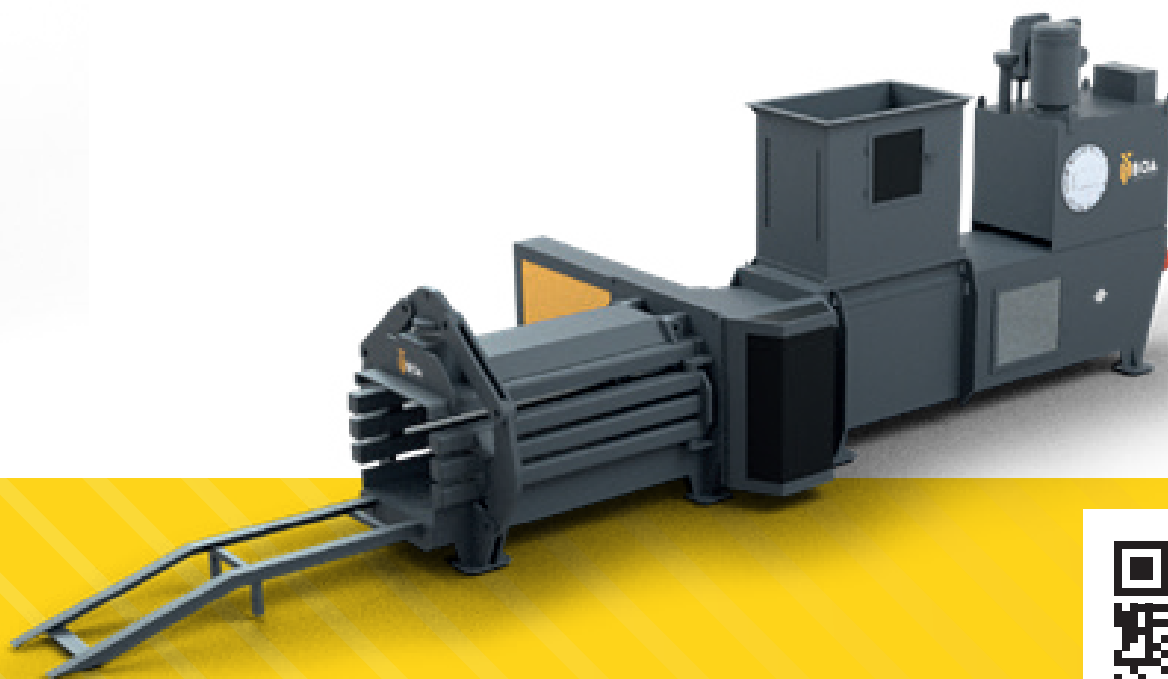


GEMIDDELDE WERKCYCLUSTIJD

min 12 sec



Continette II

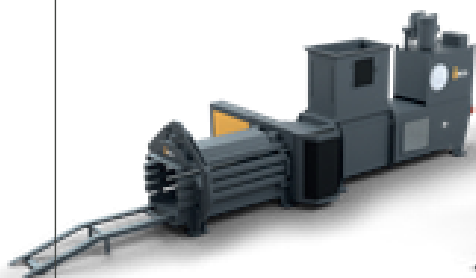


Scan deze QR code voor meer
technische specs over de Continette II. Of ga naar:
www.boarecycling.com/nl/products/continette-nl



ONZE PRODUCTEN

CONTINETTE



BASELINE



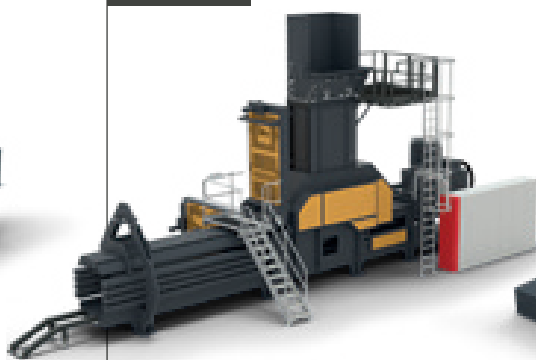
S-SERIE



M-SERIE



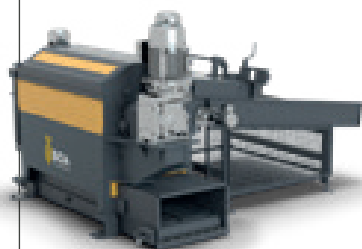
D-SERIE



TRANSPORTBANDEN



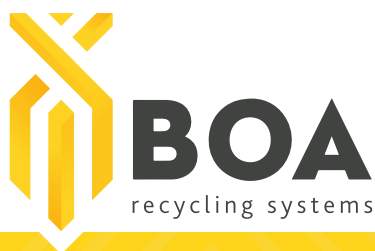
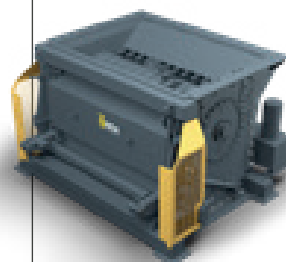
SHREDDER



ROLLENSNIJMACHINE



ZAKOPENER



BOA Recycling Systems ontwerpt en levert hoge kwaliteit machines en oplossingen voor de recycling en afvalverwerking. Onze machines en oplossingen zijn afgestemd op elk specifiek bedrijfsproces, resulterend in betrouwbare en effectieve behandeling en verwerking.

Boa Recycling Systems
Hassinkweg 8
7556 BV Hengelo
Nederland

Tel. +31 (0)74 204 5700
info@boarecycling.nl
www.boarecycling.nl