

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

BALLENPRESSEN



ÜBER BOA

Als Hersteller von Abfallverarbeitungs-Systemen kennt BOA jeden Aspekt des komplexen Bereiches der Abfallverarbeitung. Ein Resultat der über 60 jährigen Erfahrung. Alle Maschinen werden in unserer eigenen Produktionsstätte in Hengelo (NL) entwickelt und hergestellt.

Im Laufe der Jahre hat unser Unternehmen sowohl in den Niederlanden als auch international eine führende Position erreicht. Der größte Teil unserer Produktion ist für den weltweiten Export bestimmt, wobei Europa unser Hauptaugenmerk ist. Ein internationales Vertriebs- und Servicenetz, einschließlich BOA-Niederlassungen in Großbritannien und Deutschland, steht unseren Kunden permanent zur Verfügung.

Wir beliefern Unternehmen, die in verschiedenen Abfallmärkten tätig sind:

- Papier und Pappe
- Siedlungsabfälle
- Gewerblicher Industrieabfall

Wir bieten auch Abfallmanagementlösungen für Unternehmen in verschiedenen Fertigungsindustrien an:

- Papierindustrie
- Kartonindustrie
- Kunststoffindustrie



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



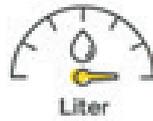
IMPRESS D-SERIE

Ballenpresse mit Vorpressklappen, einem automatischen Abbindesystem und einem hydraulischen Gegendruckkanal zur vollautomatischen Produktion von schweren Ballen.

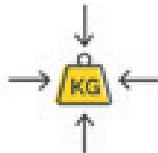
Bevor die Pressramme den Presszyklus beendet, schließen sich die vertikalen Vorpressklappen im Füllschacht gleichzeitig und bilden so einen geschlossenen Presskanal. Hierdurch werden kompakt geformte und gut stapelbare Ballen mit einer höheren Ballendichte produziert, wobei Schneiden des zu verpressenden Materials unnötig ist. Die Klappen wurden so konstruiert, dass die vertikal auftretenden Presskräfte gleichmäßig verteilt und aufgefangen werden. Die vordere Klappe ist, auf Grund der Kraftverteilung, kleiner gestaltet und mit einer Verzahnung und einem Antiblockiersystem, welche für einen störungsfreien Betriebsablauf sorgen, ausgestattet. Mittels dieser Komponenten ist die Presse in der Lage auch schwierig zu verarbeitenden Materialien gut zu verarbeiten.

Diese Presse eignet sich gut zur Verarbeitung von verschiedenen Materialsorten wie z.B. Karton, Papier, gemischtem Material, verschiedenen Kunststoffmaterialien und anderen zu recycelnden Materialien. Durch die Ausstattung der Presse mit der „Refuse-Ramme“ (optional), können auch Haushaltsabfälle, Holz, Stroh, Heu und Textilien verpresst werden.

Außerdem sorgen diverse Steuermöglichkeiten für optimale Pressergebnisse.



ÖLTANKKAPAZITÄT
2450 - 3900 liter



PRESSGEWICHT CA
68 ton



**DURCHSCHNITTLICHE
ZYKLUSZEIT**
min 18 Sek.



D225 Serie



D130 Serie



D100 Serie



Scannen Sie diesen QR-Code für weitere Informationen zu technischen Spezifikationen über die Impress D-Serie. Oder gehen Sie nach:
www.boarecycling.com/de/products/d-serie-de



IMPRESS M-SERIE

Ballenpresse mit einer vertikalen Vorpressklappe, einem automatischen Abbinde- system und einem hydraulischen Gegendruckkanal zur vollautomatischen Produktion von schweren Ballen.

Die Presse ist mit einem Antiblockiersystem ausgestattet, welches für einen störungsfreien Betriebsablauf sorgt. Durch dieses System ist die Presse in der Lage auch schwierig zu verarbeitenden Materialien gut zu verarbeiten.

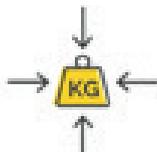
Die Presse ist auf Grund eines Schneidbalkens mit austauschbaren Messern oben in der Presskammer sehr zuverlässig. Diese Ballenpresse eignet sich für die Verarbeitung von verschiedenen Materialsorten wie z.B. Karton, Papier, gemischtem Material, verschiedenen Kunststoffmaterialien und anderen zu recycelnden Materialien.

Außerdem sorgen diverse Steuermöglichkeiten für optimale Pressergebnisse.



ÖLTANKKAPAZITÄT

1300 liter



PRESSGEWICHT CA

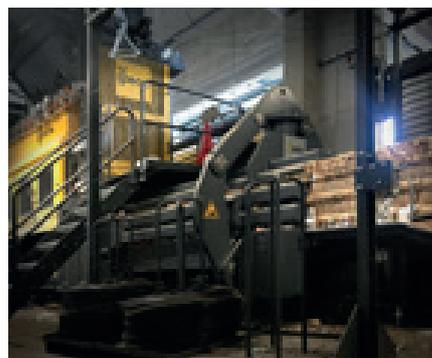
29 ton



DURCHSCHNITTLICHE

ZYKLUSZEIT

min 21 Sek.



Underschrift



Underschrift



Scannen Sie diesen QR-Code für weitere Informationen zu technischen Spezifikationen über die Impress M-Serie. Oder gehen Sie nach:
www.boarecycling.com/de/products/m-serie-de



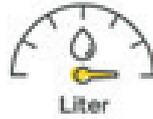
IMPRESS S-SERIE

Die Impress S-Serie ist eine Schneidpresse mit einem automatischen Abbindesystem und einem hydraulischen Gegendruckkanal für eine vollautomatische Produktion von Ballen.

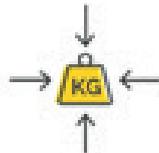
Die Schneidmesser sind unter dem robusten V-förmigen Messerbalken im Pressrahmen und auf der Pressramme angebracht. Nachdem die Ramme den Messerbalken passiert, hat die Ramme einen längeren Gang bis an die Endposition in Vergleich zu anderen Maschinenfabrikaten. Mit andern Worten, es gibt ein großes Volumen hinter dem Schneidsystem in der Presskammer. Das bedeutet, dass das Material bei unserer Maschine zuerst geschnitten und danach verdichtet wird, wodurch der Schneidprozess leichter ist im Vergleich zu einem Prozess, wobei teilweise gleichzeitig geschnitten und komprimiert wird. Hierdurch wendet die Maschine mehr Kraft und Geschwindigkeit für die Verdichtung auf und es können die besten Schneidleistungen und Minderungen von Verschleiß, Betriebskosten und Energieverbrauch erreicht werden.

Diese Presse eignet sich gut zur Verarbeitung von verschiedenen Materialsorten wie z.B. Karton, Papier, gemischtem Material, verschiedenen Kunststoffmaterialien und anderen zu recycelnden Materialien. Außerdem kann die Presse mit einem „Stampfer“ ausgestattet werden, der das Schneiden von fast allen Materialien möglich macht und eventuelle Betriebsstörungen verhindert.

Außerdem sorgen diverse Steuermöglichkeiten für optimale Pressergebnisse.



ÖLTANKKAPAZITÄT
1300 liter



PRESSGEWICHT CA
28 ton



**DURCHSCHNITTLICHE
ZYKLUSZEIT**
min 11 Sek.



Underschrift



Underschrift



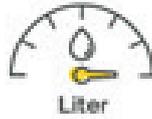
Scannen Sie diesen QR-Code für weitere Informationen zu technischen Spezifikationen über die Impress S-Serie. Oder gehen Sie nach:
www.boarecycling.com/de/products/s-serie-de



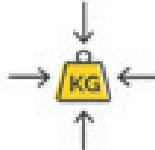
BASELINE 60

Die BOA Baseline Kanalballenpresse ist eine Schneidpresse versehen mit einem automatischen Abbindesystem und einem hydraulischen Presskanal zur vollautomatischen Produktion von Ballen.

Die Schneidmesser sind unter dem robusten V-förmigen Messerbalken im Presskammer angebracht. Nachdem die Ramme den Messerbalken passiert, hat die Ramme einen längeren Abstand in Vergleich zu anderen Maschinenfabrikaten gemacht. Hierdurch ist das Volumen hinter dem Schneidsystem in der Presskammer grösser. Dies bedeutet, dass das Material zuerst geschnitten und danach verdichtet wird, wodurch der Schneidprozess leichter sein wird als ein Schneidprozess, welcher teilweise gleichzeitig mit dem Komprimieren stattfindet. Hierdurch wendet die Maschine mehr Kraft und Geschwindigkeit für die Verdichtung auf und es können die besten Schneidleistungen und Reduzierung von Verschleiß, Betriebskosten und Energieverbrauch erreicht werden.



ÖLTANKKAPAZITÄT
900 liter



PRESSGEWICHT CA
14 ton



**DURCHSCHNITTLICHE
ZYKLUSZEIT**
min 12 Sek.



Baseline 60



Scannen Sie diesen QR-Code für weitere Informationen zu technischen Spezifikationen über die Baseline 60. Oder gehen Sie nach:
www.boarecycling.com/de/products/baseline-de



CONTINETTE II

In den letzten dreißig Jahren wurden Hunderte von Continette-Ballenpressen weltweit verkauft. Fast alle dieser Pressen sind heute noch in Betrieb. Wie alle Ballenpressen von BOA ist die Continette ein echtes „Arbeitstier“.

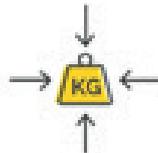
Zuverlässig, robust, stark und einfach. Die Continette II baut auf den starken Merkmalen der ursprünglichen Continette auf: zuverlässig, langlebig, kompakt und niedrige Betriebskosten.

Die Ballenpresse eignet sich zum Pressen verschiedener Materialien, jedoch eignet sie sich besonders für die Verarbeitung von Papier, Karton, geschreddertem Material und Material, das der Presse mittels Lufttechnik zugeführt wird. Die Ballenpresse ist außerdem mit einem Messer ausgestattet, welches problemlos mehrere Materialsorten schneiden kann. Die Maschine produziert kompakt geformte und gut stapelbare Ballen zu niedrigen Kosten.



CAPACITEIT OLIETANK

800 liter



PRESSGEWICHT CA

10 ton



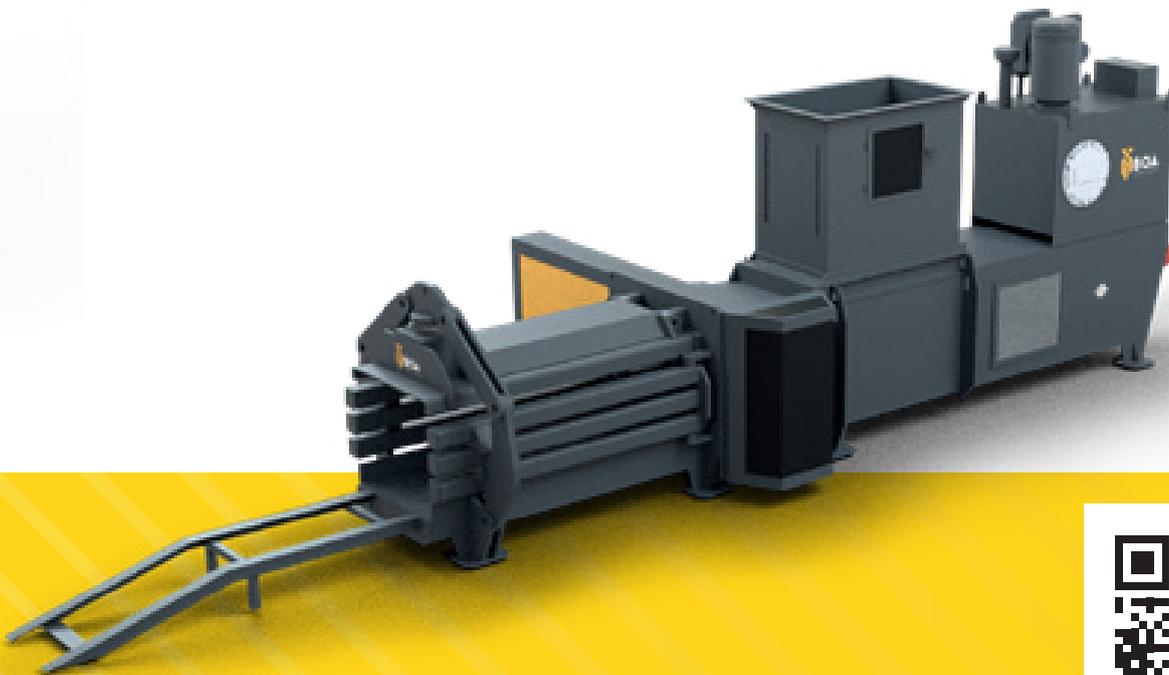
DURCHSCHNITTLICHE

ZYKLUSZEIT

min 12 Sek.



Continette II

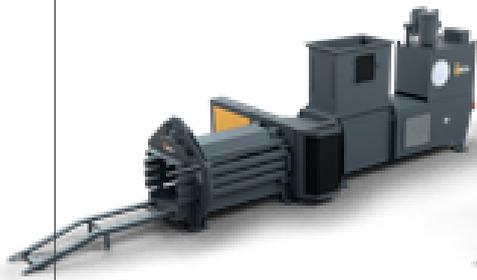


Scannen Sie diesen QR-Code für weitere Informationen zu technischen Spezifikationen über die Continette. Oder gehen Sie nach:
www.boarecycling.com/de/products/continette-de



UNSERE PRODUKTE

CONTINETTE



BASELINE



S-SERIE



M-SERIE



D-SERIE



FÖRDERSYSTEME



SHREDDER



ROLLENSPALTMACHINE



SACKÖFFNER



BOA Recycling Systems entwickelt und liefert hochwertige Maschinen und Lösungen für Recycling und Abfallverarbeitung. Unsere Maschinen und Lösungen sind auf jeden spezifischen Geschäftsprozess zugeschnitten, was zu einer zuverlässigen und effektiven Handhabung und Verarbeitung führt.

Boa Recycling Systems
Hassinkweg 8
7556 BV Hengelo
Nederland

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