

ORWAK POWER 3420

ORWAK POWER is een nieuwe generatie balenpersen gebaseerd op een innovatief hydraulisch concept, genaamd Black Star Technology. De persen zijn sterk, snel en intelligent. De 3420 is een veelzijdige balenpers voor grote hoeveelheden verpakkingsmateriaal. De pers heeft een supersnelle verwerking, met een cyclustijd van slechts 24 seconden.

SNELLE WERKING

PRODUCTIEVERE TIJDSBESTEDING

Hoe minder tijd uw medewerkers hoeven te besteden aan de verwerking van afval, des te meer tijd hebben zij voor hun kernactiviteiten.

VOLUMEVERLAGING

Meer compactie betekent minder afvalvolume dat moet worden vervoerd voor hergebruik of verwijdering. Dit resulteert in lagere transportkosten en een verminderde CO2-uitstoot.

MEER RUIMTE

Onze balenpersen minimaliseert de ruimte die het afval in beslag neemt. Zo blijven gangpaden en doorgangen altijd vrij en opgeruimd.



 BLACK STAR TECHNOLOGY



Serviceorganisatie
met monteurs in
elke regio



ORWAK POWER 3420

Optimale keuze voor karton en plastic

STERKER

BLACK STAR TECHNOLOGY

Het innovatieve hydraulische concept genaamd Black Star Technology is gebaseerd op de omgekeerde techniek van het omlaag trekken van de persplaat in plaats van omlaag drukken bij het compacteren van materiaal.

Voordelen:

- De cilinders bereiken hun sterkste punt wanneer de druk het hoogst is.
- Een lange zuigerslag.

Deze factoren zorgen voor een krachtige samenpersing tot compacte balen.

DUURZAAM ONTWERP

ORWAK POWER heeft een afgeronde vormgeving en de gelaste persconstructie is gecertificeerd conform ISO 3834. Daarnaast is het cilinderontwerp gemaakt voor zware toepassingen en een lange levensduur.

SNELLER

SNELLE BALENPERS HOUDT UW TEMPO BIJ

- Meer doorvoer en minder energieverbruik dan bij traditionele perssystemen.
- Zeer korte cyclustijd van slechts 24 seconden.
- Autostart en een schuifdeur die na elke perscyclus automatisch weer open gaat.
- De met gasveer aangedreven klep gaat binnen 2 seconden omhoog.



GESCHIKT VOOR:

PAPIER

- + Karton
- + Snippers

PLASTIC FOLIE

- + Krimpfolie
- + Plastic zakken

SLIMMER

INTELLIGENTE BALENPERS

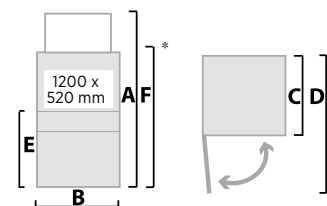
Het nieuwe moederbord biedt een hoge data-opslagcapaciteit, technische machinemonitoring, communicatiemogelijkheden en voldoet als enige in de balenpersindustrie aan prestatieniveau D voor persoonlijke veiligheid.

MEER FUNCTIES

- Eenvoudig te transporteren en overal inzetbaar door de geringe hoogte.
- Stille werking.
- Gebruiksvriendelijk bedieningspaneel.
- Schakelaar voor hoge/lage druk (karton/folie).
- Baalindicator.
- Balen kunnen worden samengebonden met polyester band of staaldraad.

AFMETINGEN EN SPECIFICATIES

Afmetingen					
A	B	C	D	E	F*
2380 mm	1775 mm	1060 mm	2325 mm	1153 mm	1980 mm**



*Transporthoogte

**Transportvoetjes verhogen 70 mm, maar worden weer verwijderd

Technische specificaties							
LAADOPENING	CYCLUSTIJD	PERSDRUK	BAALGROOTTE	BAALGEWICHT	GELUID	MACHINEGEWICHT	BENODIGDE ENERGIE
Breedte: 1200 mm Hoogte: 520 mm	24 seconden	26 ton, 260 kN	Breedte: 1200 mm Diepte: 800 mm Hoogte: 1150 mm	Karton: tot 400 kg Plastic: tot 450 kg	≤ 65 db (A)	1080 kg	3-fase 3x400 V, 50 Hz



TOMRA Systems B.V.

Laan van Malkenschoten 80
7333 NP Apeldoorn
Tel: +31 55 599 8844
Fax: +31 55 599 8880
info@tomra.nl
www.tomra.nl

We behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving veranderingen in specificaties door te voeren. Het gewicht van een baal is afhankelijk van het materiaaltipe.