

ORWAK POWER 3820

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 3820 heeft een extra brede invoeropening voor grote dozen tot 1500 mm breed.

**EXTRA BREDE
INVOER**

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

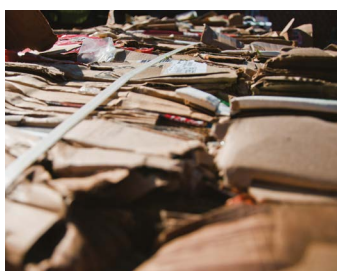
Meer compactie betekent minder afvalvolume dat moet worden vervoerd voor hergebruik of verwijdering. Dit resulteert in lagere transportkosten en een verminderde CO2-uitstoot.

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 3820

Brede invoeropening voor extra grote verpakkingen

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 (LP)
- + Plastic zakken (LP)

GROTE OPENING VOOR BREDE DOZEN

Dit model heeft een extra brede invoeropening voor grote dozen tot 1500 mm breed.

SLIMMER

INTELLIGENTE BALENPERS

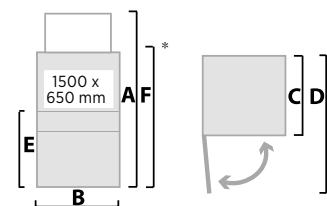
Het nieuwe moederbord biedt een hoge data-opslagcapaciteit, technische machinemonitoring, communicatiemogelijkheden en voldoet als enige in de balenpersindustrie aan prestatieniveau D voor persoonlijke veiligheid.

MEER FUNCTIES

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

AFMETINGEN EN SPECIFICATIES

Afmetingen					
A	B	C	D	E	F*
2576 mm	2075 mm	1060 mm	2625 mm	1144 mm	1980 mm**



*Transporthoogte

** Transportvoetjes verhoogd 70 mm, maar worden weer verwijderd

Technische specificaties

LAADOPENING	CYCLUSTIJD	PERSDRUK	BAALGROOTTE	BAALGEWICHT	GELUID	MACHINEGEWICHT	BENODIGDE ENERGIE
Breedte: 1500 mm Hoogte: 650 mm	24 seconden	26 ton, 260 kN	Breedte: 1500 mm Diepte: 800 mm Hoogte: 1140 mm	Karton: tot 500 kg	≤ 65 db (A)	1220 kg	3-fase 3x400 V, 50 Hz



Wij behouden ons het recht voor om zonder een voorafgaande aankondiging de specificaties te wijzigen. Het gewicht van de baal, afvalzak of afvalbak is afhankelijk van het materiaaltipe.

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

