

ORWAK POWER 3620

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 3620 is ons meest robuuste model voor grote hoeveelheden kartonnen dozen. Met een perskracht van 52 ton wordt gezorgd voor een effectieve compactie.

HOOG VOLUME

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

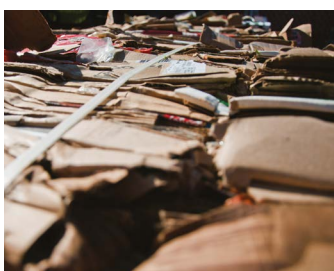
Meer compactie betekent minder afvalvolume dat moet worden vervoerd voor hergebruik of verwijdering. Dit resulteert in lagere transportkosten en een verminderde CO2-uitstoot.

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 3620

Onze grootste en sterkste balenpers

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.
- 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)

OPTIMALE LOGISTIEK

Genereert kant-en-klare balen met de juiste afmetingen voor optimale transportlogistiek.

SLIMMER

INTELLIGENTE BALENPERS

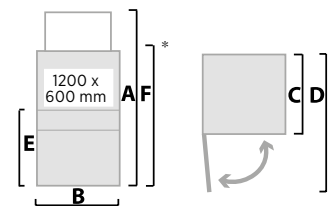
Het nieuwe moederbord biedt een hoge data-opslagcapaciteit, technische machinemonitoring, communicatiemogelijkheden en voldoet als enige in de balenpersindustrie aan prestatieniveau D voor persoonlijke veiligheid.

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*
2481 mm	1900 mm	1050 mm	2335 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: 1200 mm Hoogte: 600 mm	46 seconden	52 ton, 520 kN	Beedte: 1200 mm Diepte: 800 mm Hoogte: 1140 mm	Karton tot 450 kg	≤ 65 db (A)	1520 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 materiaaltype.

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

