

ORWAK POWER 3420

POWER

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.



Voltoet aan de
EN 16500
standaard voor
veiligheidsvereisten
ORWAK

Snelle werking



 BLACK STAR TECHNOLOGY

400 kg

BAALGEWICHT
KARTON

Orwak voordelen

PRODUCTIEVERE TIJDSBESTEDING

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

Dit resulteert in lagere transportkosten en een verminderde CO₂-uitstoot.

VOLUMEVERLAGING

Meer compactie betekent minder afvalvolume dat moet worden vervoerd voor hergebruik of verwijdering.

MEER RUIMTE

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



Waarom Orwak Power?

- + Krachtige compactie van grote afvalvolumes
- + Laag design voor eenvoudige plaatsing en transport
- + Intelligente functies zorgen ervoor dat u een constante controle heeft



ORWAK POWER 3420

GESCHIKT VOOR:

PAPIER

- + Karton
- + Snippers

PLASTIC FOLIE

- + Krimpfolie
- + Plastic zakken

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.

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.

SPECIALE PLASTIC SOFTWARE

Uitgerust met een speciale software voor een succesvolle verdichten van kunststofolie. Het wordt geactiveerd wanneer de pers wordt uitgevoerd in de handmatige LP modus. Het houdt het afval onder druk gedurende 5 minuten te persen uit meer lucht uit de plastic.

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.



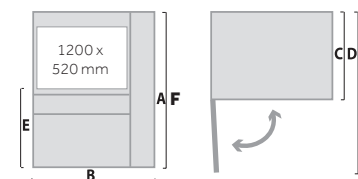
MEER FUNCTIES

- 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 & SPECIFICATIES

AFMETINGEN

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



*Transporthoogte

**Transportvoetjes verhoogd 100 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

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 materiaaltype.



Tecnor n.v./s.a.
Westvaardijk, 91
B-1850 Grimbergen
BELGIUM
Tel: +32(0)2 253 15 22
E-mail: info@tecnor.be, www.tecnor.be

