

# ORWAK POWER 3820

ORWAK POWER is een nieuwe generatie balenpersen gebaseerd op een innovatief hydraulisch concept. De persen zijn sterk, snel en intelligent. De 3820 heeft een extra brede invoeropening voor grote dozen tot 1500 mm breed.



Voldoet aan de  
**EN 16500**  
standaard voor  
veiligheidsvereisten  




**EXTRA  
BREDE  
INVOER**



**BAAL-  
GEWICHT  
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.

### MEER RUIMTE

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

### VOLUMEVERLAGING

Meer compactie betekent minder afvalvolume dat moet worden vervoerd voor hergebruik of verwijdering. Dit resulteert in lagere transportkosten en een verminderde CO<sub>2</sub>-uitstoot.

## 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**  
PART OF **SULO** GROUP

# ORWAK POWER 3820

Brede invoeropening voor extra grote verpakkingen

## STERKER

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.
- Korte cyclustijd van slechts 24 seconden.
- Autostart en een schuifdeur die na elke perscyclus automatisch weer open gaat.

Keuzeschakelaar voor karton en plastic  
Indicator 'baal voor'  
Service-indicator



Instelbare baalgrootte

- Eenvoudig te transporteren en overal inzetbaar door de geringe hoogte.
- Gebruiksvriendelijk bedieningspaneel.
- Modern design
- Stille werking
- Samenbinding met polyesterband of staaldraad.

## GESCHIKT VOOR:

### PAPIER

- Karton
- Snippers

### PLASTIC FOLIE

- Krimpfolie (LP)
- Plastic zakken (LP)

## SLIMMER

**Intelligente balenpers:** Het nieuwe moederbord biedt een hoge dataopslagcapaciteit, technische machinemonitoring, communicatiemogelijkheden en voldoet als enige in de balenpersindustrie aan prestatieniveau D voor persoonlijke veiligheid.

**Orwak Connect communication:** De POWER balenpersen zijn klaar om te communiceren bij het kiezen van de optie "Orwak Connect". Het is een op een modem gebaseerde communicatieservice waarmee de balenpers updates en waarschuwingen naar het personeel kan sturen, evenals essentiële informatie en baalstatistieken naar het webportaal.

## 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.

Voldoet aan de EN 16500:2014 standaard voor veiligheidsvereisten van verticale balenpersen

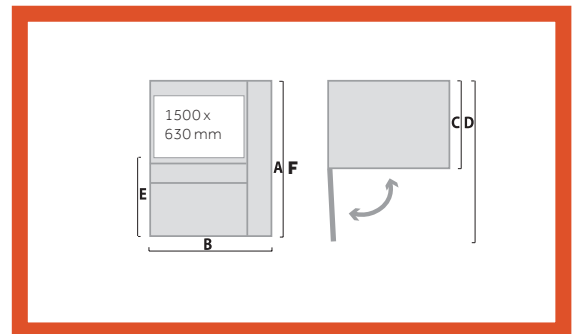
## AFMETINGEN & SPECIFICATIES

### DIMENSIONS

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

\*Transporthoogte

\*\*Transportvoetjes verhogen 100 mm, maar worden weer verwijderd



### TECHNISCHE SPECIFICATIES

LAADOPENING	CYCLUS-TIJD	PERSDRUK	BAALGROOTTE	BAALGEWICHT	MACHINE GEWICHT	GELUID	BESCHERMINGS-KLASSE	BENODIGDE ENERGIE
Breedte: 1500 mm Hoogte: 630 mm	24 sec	26 ton, 260 kN	Breedte: 1500 mm Diepte: 800 mm Hoogte: 1140 mm	Karton: tot 500 kg	1220 kg	≤ 65 db (A)	IP 55	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 materiaaltipe.

### SULO NEDERLAND BV

Beneluxstraat 4  
6014 CC Ittervoort  
NETHERLANDS  
Phone: +31-800 5425 055  
E-mail: compacting@sulo.com

### SULO BELGIUM NV/SA

Ring Oost 14A  
9400 Ninove  
BELGIUM  
Phone: +32-54 31 33 19  
E-mail: compacting@sulo.com

ORWAK.NL

ORWAK.BE

ORWAK  
PART OF SULO GROUP