

# ORWAK POWER 3820

ORWAK POWER ist eine kraftvolle Ballenpressen-Produktfamilie, die auf einem innovativen hydraulischen Konzept basiert. STÄRKER, SCHNELLER; SMARTER um Ihnen mehr für Ihr Geld zu bieten! 3820 hat eine besonders große Einfüllöffnung für Kartons mit einer Breite von 1.500 mm.



EXTRA-  
GROSSE  
EINFÜLL-  
ÖFFNUNG



BALLEN-  
GEWICHT  
KARTONAGE



Entspricht der  
Sicherheitsnorm  
**EN 16500**  
für Vertikalpressen

ORWAK

## ORWAK VORTEILE



### HÖHERE PRODUKTIVITÄT

Weniger Zeit für die Handhabung von Wertstoffen, mehr Zeit für Ihr Kerngeschäft. Ergibt: höhere Produktivität.

### MEHR PLATZ & ORDNUNG

Unsere Ballenpressen minimieren innerhalb kürzester Zeit die zur Lagerung von Wertstoffen benötigte Fläche. Gänge und Laufwege bleiben frei und aufgeräumt; mehr Platz zum Arbeiten!

### WENIGER KOSTEN, MEHR WERT

Höhere Verdichtung = weniger Volumen, das zur Verwertung transportiert werden muss. Heißt: geringere Transportkosten und reduzierte CO<sub>2</sub>-Emissionen. Sortieren an der Quelle führt zu einer höheren Qualität und Materialwert bei der Wiederverwertung.

## WARUM ORWAK POWER?

- Leistungstarke, kraftvolle Verdichtung von großen Mengen an Verpackungsmaterial
- Niedrig aufbauende Konstruktion für einfache Transporte und Installation in Räume mit beschränkter Deckenhöhe.
- Intelligente Pressen, von Grund auf sicher!

**ORWAK**  
PART OF SULO GROUP

# ORWAK POWER 3820

Breite Einfüllöffnung für besonders große Verpackungen

## STÄRKER

Das innovative Hydraulikkonzept, das wir als Black Start Technology bezeichnen, basiert auf dem umgekehrten Prozess, des Herunterziehens der Pressplatte zur Verdichtung des Materials, im Gegensatz zum herkömmlichen Herunterdrücken. Vorteile:

- Zylinder und Hülse erreichen ihren stabilsten Punkt bei höchstem Druck
  - Langer Kolbenhub
- Diese Faktoren führen zu einer starken Verdichtung in dichte Ballen!

**Beständiges design:** ORWAK POWER mit seinem leicht kugelförmig abgewandeltem Design, der nach ISO 3834 Standard geschweißten Pressenkonstruktion und der auf Langlebigkeit ausgelegten Zylinder-anordnung, führt zu einer langen Hochleistungsnutzungsdauer.

## SCHNELLER

Schnelle Ballenpresse hält Ihre Geschwindigkeit mit

- Mehr Durchsatz mit weniger Energieverbrauch als herkömmliche Systeme.
- Sehr schnell mit einer Zykluszeit von 24 Sek!
- Auto-Start Funktion und eine selbstöffnende Schiebetür nach dem Pressvorgang.

Materialwahlschalter für Kartonagen oder Kunststoffe

Ballen-indikator

Wartungs-anzeige



Einstellbare Ballengröße

- Niedrig aufbauendes Design für einfache Einbringung und Installation
- Benutzerfreundliches Panel
- Modernes Design
- Flüstertechnologie
- Wahlweise Abbindung mit Band oder Draht (ohne Umrüstung)

## ORWAK POWER 3820 IST IDEAL FÜR:

### PAPIER

- Kartonagen
- Shredderpapier

### PLASTIK (LP)

- Schrumpffolien
- Plastiksäcke (BigBags)
- DPG-Einwegware

## SMARTER

**Intelligente Ballenpresse:** Die neue PCB bietet Möglichkeiten zur Daten-speicherung, technische Maschinenüberwachung, Datenaustausch und erfüllt - als Vorreiter in der Ballenpressenindustrie - die Sicherheitsvorgaben des Performance Level D für Arbeitssicherheit.

**Orwak Connect communication:** Die POWER-Ballenpressen sind kommunikations-bereit, wenn Sie die Option „Orwak Connect“ wählen. Es ist ein Modem-basierter Kommunikationsdienst, der es der Ballenpresse ermöglicht, Updates und Warnungen an das Personal sowie wichtige Informationen und Ballenstatistiken an das Webportal zu senden.

## SONDERPROGRAMM FÜR KUNSTSTOFF

Ausgestattet mit einem Sonderprogramm für erfolgreiches Verpressen von Kunststofffolien: wird aktiviert wenn die Presse manuell in LP-Modus gefahren ist. Um mehr Luft herauszupressen, bleibt das Material 5 Minuten lang unter Druck.

Entspricht der Sicherheitsnorm EN 16500:2014 für vertikale Ballenpressen

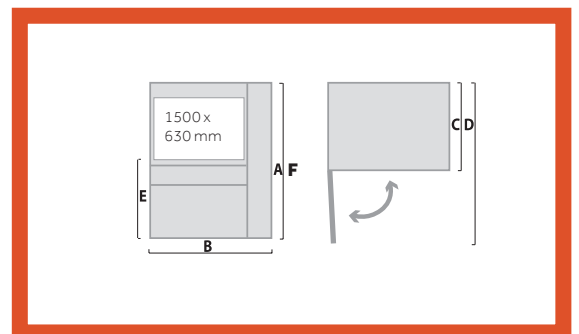
## MASSE & SPEZIFIKATIONEN

### MASSE

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

\*Transporthöhe

\*\*Transportfüße erhöhen die Presse um 100 mm, können nach Entladung entfernt werden



### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EINFÜLL-ÖFFNUNG	ZYKLUS-ZEIT	PRESSKRAFT	BALLENGRÖSSE	BALLENGEWICHT	MASCHINEN-GEWICHT	GERÄUSCH-PEGEL	SCHUTZ-KLASSE	ELEKTRIK
Breite: 1500 mm Höhe: 630 mm	24 sek	26 t, 260 kN	Breite: 1500 mm Tiefe: 800 mm Höhe: 1140 mm	Kartonage: bis zu 500 kg	1220 kg	≤ 65 db (A)	IP 55	3-Phasen 400 V 50 Hz.

Wir behalten uns das Recht vor. Spezifikationen ohne vorherige Mitteilung zu ändern. Ballen-/Sack-/Behältergewicht abhängig vom Material.

## ORWAK AB

Svetsaregatan 4  
S-576 33 Sävsjö  
SWEDEN  
Phone: +46-(0)382-15700  
E-mail: info@orwak.com

ORWAK.COM

**ORWAK**  
PART OF SULO GROUP