

# ORWAK POWER 3820

POWER

**ORWAK POWER** ist eine kraftvolle Ballenpressen-Produktfamilie, die auf einem innovativen hydraulischen Konzept basiert – Black Star Technology. 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.



Entspricht der Sicherheitsnorm  
**EN 16500**  
für Vertikalpressen

ORWAK

## Extragroße Einfüllöffnung



## 500 kg

BALLENGEWICHT  
KARTONAGE

 BLACK STAR TECHNOLOGY

## 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!

[www.orwak.com](http://www.orwak.com)

 **ORWAK**<sup>®</sup>  
PART OF **SULO** GROUP

# ORWAK POWER 3820

## ORWAK POWER 3820 IST IDEAL FÜR:

### PAPIER

- + Kartonagen
- + Shreddermaterial

### PLASTIK

- + Schrumpffolien (LP)
- + Plastiksäcke/BigBags (LP)
- + DPG-Einwegware (LP)

Breite Einfüllöffnung für besonders große Verpackungen

## STÄRKER

**BLACK STAR TECHNOLOGY** 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 Zylinderanordnung, führt zu einer langen Hochleistungsnutzungsdauer.

## SCHNELLER

### SCHNELLE PRESSE HÄLT IHRE GESCHWINDIGKEIT MIT

- Mehr Durchsatz mit weniger Energieverbrauch als herkömmliche Systeme.
- Sehr schnell mit einer Zykluszeit von 24 Sekunden!
- Auto-Start Funktion und eine selbstöffnende Schiebetür nach dem Pressvorgang
- Die gasangetriebene Schiebetür öffnet sich in weniger als 2 Sekunden



## SMARTER

### INTELLIGENTE PRESSE

Die neue PCB bietet Möglichkeiten zur Datenspeicherung, technische Maschinenüberwachung, Datenaustausch und erfüllt - als Vorreiter in der Ballenpressenindustrie - die Sicherheitsvorgaben des Performance Level D für Arbeitssicherheit.

### 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.

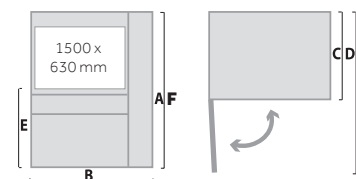
### WEITERE AUSSTATTUNGSMERKMALE

- + Niedrig aufbauendes Design für einfache Einbringung und Installation wo Platz knapp ist
- + Flüstertechnologie
- + Bedienerfreundliche Anzeigen
- + Materialwahlschalter HP (Papier) & LP (Folien)
- + Ballenindikator
- + Wahlweise Abbindung mit Band oder Draht (ohne Umrüstung)

## MASSE & SPEZIFIKATIONEN

### MASSE

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



\*Transporthöhe

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

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EINFÜLLÖFFNUNG	ZYKLUSZEIT	PRESSKRAFT	BALLENGRÖSSE	BALLENGEWICHT	GERÄUSCH-PEGEL	GEWICHT MASCHINE	ELEKTRIK
B: 1500 mm H: 630 mm	24 sek	26 ton, 260 kN	B: 1500 mm T: 800 mm H: 1140 mm	Kartonage: bis zu 500 kg	≤ 65 db (A)	1220 kg	3-Phasen 400 V 50 Hz, 16A

Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Mitteilung zu ändern. Ballengewicht ist abhängig vom Material.