

# ORWAK POWER 3620

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! 3620 ist das Hochleistungsmodell für sehr großes Kartonnage Volumen. Mit 50 Tonnen Presskraft bietet sie effektive Verdichtung.



GROSSE  
VOLUMEN



BALLENGEWICHT  
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 3620

Hochleistungsballenpresse für große Mengen

## 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 Zylinderanordnung, führt zu einer langen Hochleistungsnutzungsdauer.

## SCHNELLER

Schnelle Ballenpresse hält Ihre Geschwindigkeit mit

- Mehr Durchsatz mit weniger Energieverbrauch als herkömmliche Systeme.
- 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
- Flüßertechnologie
- Wahlweise Abbindung mit Band oder Draht (ohne Umrüstung)

## ORWAK POWER 3620 IST IDEAL FÜR:

### PAPIER

- Kartonagen
- Shredderpapier

### PLASTIK (LP)

- Schrumpffolien
- Plastiksäcke (BigBags)
- DPG-Einwegware

## SMARTER

**Intelligente Ballenpresse:** 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.

**Orwak Connect communication:** Die POWER-Ballenpressen sind kommunikationsbereit, 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

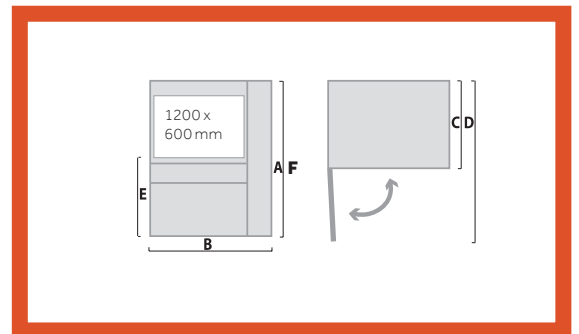
## MASSE & SPEZIFIKATIONEN

### MASSE

A	B	C	D	E	F*
2481 mm	1900 mm	1050 mm	2355 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: 1200 mm Höhe: 600 mm	46 sek	50 t, 500 kN	Breite: 1200 mm Tiefe: 800 mm Höhe: 1140 mm	Kartonage: bis zu 450 kg	1520 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