

# ORWAK POWER 3420

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! 3420 ist eine vielseitige Ballenpresse für hohes Aufkommen an Verpackungsmaterial! Ausgestattet mit einer automatischen Schiebetür und Auto-Start Funktion. Sie ist mit einer Zykluszeit von nur 24 Sekunden sehr schnell!



Sekunden



 BLACK STAR TECHNOLOGY

400 kg  
BALLENGEWICHT  
KARTONAGE

## 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 POWER 3420

## ORWAK POWER 3420 IST IDEAL FÜR:

### PAPIER

- + Kartonagen
- + Shreddermaterial

### PLASTIK

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

## Die beste Wahl für Kartonagen und Folien

### STÄRKER

**BLACK STAR TECHNOLOGY** Das innovative Hydraulik-Konzept, 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 Hochleistungs-Nutzungsdauer.

### 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 Ballenpressen-Industrie – 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.

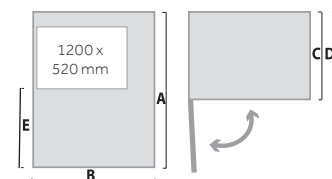
#### WEITERE AUSSTATTUNGSMERKMALE

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

## MASSE & SPEZIFIKATIONEN

### MASSE

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



\*Transporthöhe

\*\*Transportfüße erhöhen die Presse um 70 mm, können nach Entladung entfernt werden

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EINFÜLLÖFFNUNG	ZYKLUSZEIT	PRESSKRAFT	BALLENGRÖSSE	BALLENGEWICHT	GERÄUSCH-PEGEL	GEWICHT MASCHINE	ELEKTRIK
B: 1200 mm H: 520 mm	24 sek	26 ton, 260 kN	B: 1200 mm T: 800 mm H: 1150 mm	Kartonage: bis zu 400 kg Plastic: bis zu 450 kg	≤ 65 db (A)	1080 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.