

# ORWAK POWER 3325

POWER

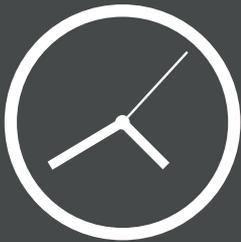
**ORWAK POWER** ist eine kraftvolle Ballenpressen-Produktfamilie, die auf einem innovativen hydraulischen Konzept basiert – Black Star Technology. STÄRKER, SCHNELLER; SMARTER um Ihnen mehr für Ihr Geld zu bieten! 3325 ist perfekt für Kartontage und Kunststoff und hat besonders gute Eigenschaften für das Verdichtung von Kunststofffolien.



Entspricht der Sicherheitsnorm  
**EN 16500**  
für Vertikalpressen

ORWAK

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!

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

ORWAK®

# ORWAK POWER 3325

**ORWAK POWER 3325 IST IDEAL FÜR:**

**PAPIER**

- + Kartonagen
- + Shreddermaterial

**PLASTIK**

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

Gut geeignet für Kartonage und besonders Kunststofffolie

## 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



Pendeltür

## 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.

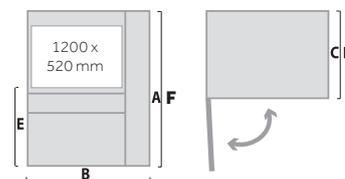
**WEITERE AUSSTATTUNGSMERKMALE**

- + 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*
2380 mm	1775 mm	1060 mm	2325 mm	1153 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: 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.