

ORWAK POWER 3420

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



SEKUNDEN



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 CO₂-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 3420

Die beste Wahl für Kartonagen und Folien

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 3420 IST IDEAL FÜR:

PAPIER

- Kartonagen
- Shredderpapier

PLASTIK

- 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

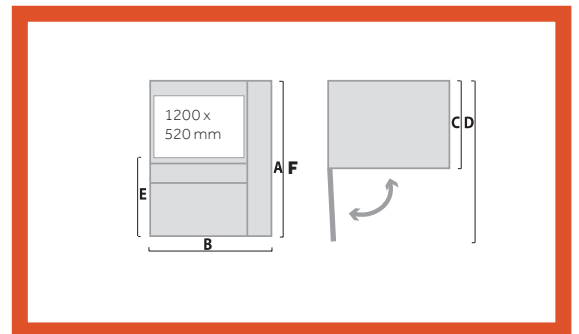
MASSE & SPEZIFIKATIONEN

MASSE

A	B	C	D	E	F*
2380 mm	1775 mm	1060 mm	2325 mm	1153 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: 520 mm	24 sek	26 t, 260 kN	Breite: 1200 mm Tiefe: 800 mm Höhe: 1150 mm	Kartonage: bis zu 400 kg Kunststoff: bis zu 450 kg	1080 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