

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 Kartonage 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 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 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

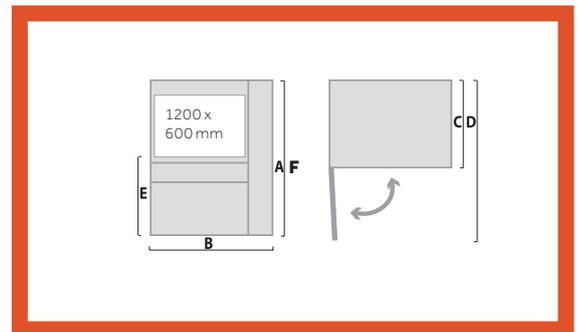
MASSE & SPEZIFIKATIONEN

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.

INTERSEROH AUSTRIA GMBH

Ungargasse 33
A-1030 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 1 7142005 5800
E-Mail: orwak@interseroh.at

INTERSEROH.AT

ORWAK
PART OF SULO GROUP