

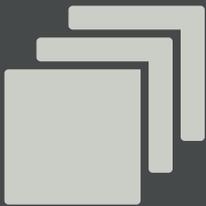
ORWAK POWER 3620

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! 3620 ist das Hochleistungsmodell für sehr großes Kartonage Volumen. Mit 52 Tonnen Presskraft bietet sie effektive Verdichtung.



Große volumen



 BLACK STAR TECHNOLOGY

450 K6
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 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 POWER 3620

ORWAK POWER 3620 IST IDEAL FÜR:

PAPIER

- + Kartonagen
- + Shreddermaterial

PLASTIK

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

Hochleistungsballenpresse für große Mengen

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.
- 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.

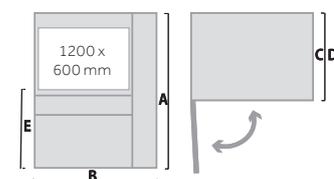
WEITERE AUSSTATTUNGSMERKMALE

- + 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*
2481 mm	1900 mm	1050 mm	2355 mm	1144 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: 600 mm	46 sek	52 ton, 520 kN	B: 1200 mm T: 800 mm H: 1140 mm	Kartonage: bis zu 450 kg	≤ 65 db (A)	1520 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.