ORWAK POWER 3820

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! 3820 hat eine besonders große Einfüllöffnung für Kartons mit einer Breite von 1.500 mm.

Extragroße Einfüllöffnung

🛞 BLACK STAR TECHNOLOGY

×

ORWAK POWER

BALLENGEWICHT KARTONAGE

Orwak Vorteile

<u>HÖHERE PRODUKTIVITÄT</u>

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_2 -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 f
 ür einfache Transporte und Installation in R
 äume mit beschr
 änkter Deckenh
 öhe.
- + Intelligente Pressen, von Grund auf sicher!



POWER

www.orwak.com

orwak POWER 3820

ORWAK POWER 3820 IST IDEAL FÜR:

PAPIFR

- + Kartonagen
- + Shreddermaterial

PLASTIK

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

Breite Einfüllöffnung für besonders große Verpackungen

STÄRKFR

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

MASSE & SPEZIFIKATIONEN

MASSE			D E F*			
A	в		D	E	F*	
2576 mm	2075 mm	1060 mm	2625 mm	1144 mm	1980 mm**	

EIN	IFÜLLÖFFNUNG	ZYKLUSZEIT	PRESSKRAFT	BALLENGRÖSSE	BALLENGEWICHT	GERÄUSCH- PEGEL	GEWICHT MASCHINE	ELEKTRIK
B: H:	1500 mm 630 mm	24 sek	26 ton, 260 kN	B: 1500 mm T: 800 mm H: 1140 mm	Kartonage: bis zu 500 kg	≤ 65 db (A)	1220 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

SMARTER

INTELLIGENTE PRESSE

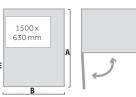
Die neue PCB bietet Möglichkeiten zur Datenspeicherung, technische Maschinenüberwachung, Datenaustausch und erfüllt – als Vorreiter in der Ballenpressen-Industrie-die Sicherheitsvorgaben des Performance Level D für Arbeitssicherheit.

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)



*Transporthöhe

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

C D

