

POWER 3820

POWER ist eine kraftvolle Ballenpressen-Produktfamilie, die auf einem innovativen hydraulischen Konzept basiert. 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.



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 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!

POWER 3820

Breite Einfüllöffnung für besonders große Verpackungen

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)

TYP POWER 3820 IST IDEAL FÜR:

PAPIER

- Kartonagen
- Shredderpapier

PLASTIK (LP)

- 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.

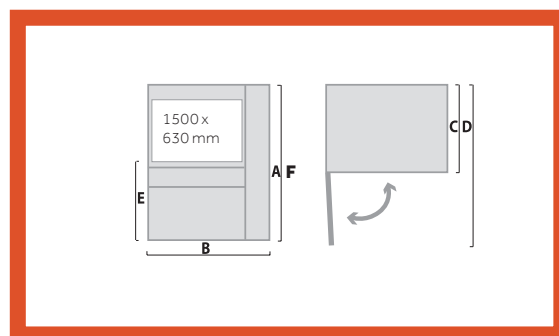
Entspricht der Sicherheitsnorm EN 16500:2014 für vertikale Ballenpressen

MASSE & SPEZIFIKATIONEN

MASSE					
A	B	C	D	E	F
2576 mm	2075mm	1060 mm	2625 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: 1500 mm Höhe: 630 mm	24 sek	26 t, 260 kN	Breite: 1500 mm Tiefe: 800 mm Höhe: 1140 mm	Kartonage: bis zu 500 kg	1220 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.

AES Vertriebs GmbH
Am Mühlbachbogen 49
85368 Moosburg

Tel. 08761/70903
Fax 08761/70904
info@aes-pressen.de