



Ballenpresse 3420

Beste Wahl für Kartonagen und Folien/monatliche Materialmenge: bis zu 15 Tonnen

Stark – schnell – innovativ – intelligent: unsere neue Produktfamilie!

Das innovative Hydraulik-Konzept der neuen Produktfamilie – bestehend aus den Ballenpressen 3320, 3420, 3620 und 3820 – zeichnet sich dadurch aus, dass die Pressplatte beim Pressvorgang nicht wie sonst üblich nach unten gedrückt, sondern gezogen wird. Dadurch erreichen Zylinder und Hülse den stabilsten Punkt genau dann, wenn der Druck am größten ist (langer Kolbenhub). Das bedeutet: Stabilität und Haltbarkeit!

Neben der Verpressung großer Wertstoffmengen zu sehr dichten Ballen überzeugt das neuartige Konzept auch durch einen wesentlich kompakteren Maschinenaufbau, weil die Zylinder auf der Boden- gruppe anstatt auf der Oberkonstruktion der Pressen angeordnet sind. Das erleichtert den Transport, die Platzierung in Räumen mit niedrigen Deckenhöhen und das Versetzen der Pressen vor Ort.

Merkmale der 3420

- Pressenkonstruktion nach DIN ISO 3834 geschweißt
- Zylinderanordnung auf Langlebigkeit ausgelegt
- Lange Hochleistungs-Nutzungsdauer
- Mehr Durchsatz und weniger Energieverbrauch
- Sehr kurze Zykluszeit (24 Sekunden)
- Auto-Start-Funktion, selbstöffnende Schiebetür

Hinzu kommt eine neue PCB (mit Datenspeicherung, technischer Maschinenüberwachung, Datenaustausch), die die Sicherheitsvorgaben des Performance-Levels „D“ für Arbeitssicherheit erfüllt. Damit sind die Pressen 3320, 3420, 3620 und 3820 führend im Markt!

3420 ideal für:

Papier
Kartonagen, Schreddermaterial
Plastik
Schrumpffolien, Säcke (BigBags),
DPG-Einwegware

Kontakt:

AES Vertriebs GmbH
Tel. 08761/70903
Fax 08761/70904
Mail: info@aes-pressen.de

Technische Daten

Arbeitshöhe: 2380 mm
Transporthöhe: 1980 mm
Breite: 1775 mm
Tiefe: 995 mm
Tiefe bei geöffneter Tür: 2275 mm
Einfüllöffnung: 1200 x 520 mm
Zykluszeit: 24 s
Presskraft: 26 t; 260 kN
Ballengröße: B x T x H =
1200 mm x 800 x 1150 mm
Ballengewicht: Kartonage bis zu
400 kg; Plastik bis zu 450 kg
Gewicht Maschine: 1080 kg
Geräuschpegel: ≤ 65 dB (A)
Elektrik: 3 Phasen 400 V, 50 Hz, 16 A

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

Unsere neue Produktfamilie ist stärker, schneller, intelligenter.

Wie unsere Ballenpressen 3620 und 3820 hat auch die 3420 eine Gasfeder-betriebene Schiebetür, die sich in weniger als 2 Sekunden selbst öffnet. Schneller geht's nicht!

Weitere Ausstattungsmerkmale

- Design für einfache Einbringung und Installation, wo Platz knapp ist
- Flüstertechnologie
- Bedienerfreundliche Anzeigen
- Materialwahlschalter HP (Papier) und LP (Folien)
- Ballen-Indikator
- Wahlweise Abbindung mit Band oder Draht (ohne Umrüstung)



Die 3420 ist eine vielseitige Presse für große Mengen an Verpackungsmaterial. Mit einer Zykluszeit von 24 Sekunden ist sie extrem schnell. Die 3420 hat eine Presskraft von 26 Tonnen (260 kN).

Unsere neue Produktfamilie ermöglicht:

erstens eine höhere Produktivität, weil weniger Zeit für die Handhabung von Wertstoffen anfällt;
zweitens eine höhere Verdichtung und damit weniger Volumen, das zur Verwertung transportiert werden muss;
drittens mehr Lagerplatz und damit mehr Platz zum Arbeiten.

Höhere Produktivität

Geringerer Zeitaufwand = mehr Zeit fürs Kerngeschäft = höhere Produktivität

Weniger Volumen

Höhere Verdichtung = weniger Volumen = geringere Transportkosten

Mehr Platz

Weniger Lagerfläche = freie Laufwege = mehr Platz zum Arbeiten

