



## Ballenpresse 3820

Superbreite Einfüllöffnung für große Kartons/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 3820

- 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!

#### 3820 ideal für:

Papier  
Kartonagen, Schreddermaterial  
Plastik  
Schrumpffolien, Säcke (LP)  
(BigBags)

#### Kontakt:

AES Vertriebs GmbH  
Tel. 08761/70903  
Fax 08761/70904  
Mail: [info@aes-pressen.de](mailto:info@aes-pressen.de)

#### Technische Daten

**Arbeitshöhe:** 2576 mm  
**Transporthöhe:** 1980 mm  
**Breite:** 2075 mm  
**Tiefe:** 996 mm  
**Tiefe bei geöffneter Tür:** 2575 mm  
**Einfüllöffnung:** 1500 mm x 650 mm  
**Zykluszeit:** 24 s  
**Presskraft:** 26 t; 260 kN  
**Ballengröße:** B x T x H =  
1500 mm x 800 mm x 1140 mm  
**Ballengewicht:** Kartonage bis zu  
500 kg  
**Gewicht Maschine:** 1220 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 3420 und 3620 hat auch die 3820 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
- Flüßertechnologie
- Bedienerfreundliche Anzeigen
- Materialwahlschalter HP (Papier) und LP (Folien)
- Ballen-Indikator
- Wahlweise Abbindung mit Band oder Draht (ohne Umrüstung)



Mit einer sage und schreibe eineinhalb Meter breiten Einfüllöffnung ist die 3820 die „großmaulige“ Schwester der 3420. Sie ist so schnell (Zykluszeit: 24 s) und stark (Presskraft: 26 t) wie die 3420 und produziert Ballen bis zu 500 kg.

## 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

