



# Ballenpresse 3620

Hochleistungsmodell für sehr großes Kartonage-Volumen/monatlich bis zu 25 Tonnen

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

Das innovative Hydraulik-Konzept der neuen Produktfamilie mit 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. 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 Bodenplatte 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 3620

- Pressenkonstruktion nach DIN ISO 3834 geschweißt
- Zylinderanordnung auf Langlebigkeit ausgelegt
- Lange Hochleistungs-Nutzungsdauer
- Mehr Durchsatz und weniger Energieverbrauch
- Auto-Start-Funktion, selbstöffnende Schiebetür

Produziert direkt vermarktbar Ballen mit idealen Abmessungen für beste Transportlogistik!

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

### 3620 ideal für:

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

### Kontakt:

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

### Technische Daten

**Arbeitshöhe:** 2481 mm  
**Transporthöhe:** 1980 mm  
**Breite:** 1900 mm  
**Tiefe:** 1030 mm  
**Tiefe bei geöffneter Tür:** 2335 mm  
**Einfüllöffnung:** 1200 mm x 600 mm  
**Zykluszeit:** 46 s  
**Presskraft:** 52 t; 520 kN  
**Ballengröße:** B x T x H =  
1200 mm x 800 mm x 1140 mm  
**Ballengewicht:** Kartonage bis zu 400 kg;  
DPG-Einwegware bis zu 330 kg  
**Gewicht Maschine:** 1520 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 3820 hat auch die 3620 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 3620 ist eine Hochleistungspressen für sehr großes Kartonage-Volumen. Mit 52 Tonnen Presskraft bietet die 3620 eine effektive Ballenverdichtung mit idealen Abmessungen für optimale Transportlogistik.**

## 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

