



# Großballenpressen

## Produktübersicht

**Wir pressen fast alles!**

## WELGER by Solen

Die Welger Recycling Engineering GmbH beschäftigt sich seit 1974 mit der Optimierung des innerbetrieblichen Wertstoffmanagements für industrielle Wertstoffe wie zum Beispiel Folien, Kartonage oder Big Bags. Horizontal-Großballenpressen spielen in vielen Entsorgungskonzepten eine entscheidende Rolle.

Die neue **SB 5000 STAR** zeichnet sich aufgrund der kompakten Bausweise durch einen geringen Platzbedarf aus. Wir können die Beschickung der Ballenpresse flexibel an die Kundenwünsche und die räumlichen Gegebenheiten anpassen.

- Manuelle Beschickung
- Über Fördertechnik
- Unterschiedliche Trichtervarianten
- Hub-Kipp-Vorrichtung
- Fallschacht
- Uvm.

Für großvolumige Kartonage kann ein leistungsstarker Schredder aus eigener Herstellung vorgeschaltetet werden. Sie bekommen die Konzepterstellung und Anpassung an Ihre Anforderungen auf Wunsch direkt von uns.

Die Verdichtung bei z. B. Kartonage beträgt **bis zu 450 kg/m<sup>3</sup>**. Wir bieten zwei Varianten an, so können wir die Maschinenleistung an die jeweilige Abfallmenge anpassen. Unsere 15-kW-Variante leistet eine Verarbeitungskapazität von 2 Tonnen pro Stunde. Die 22-kW-Variante leistet bis zu 4 Tonnen pro Stunde. Beide Varianten verfügen über eine große Einfüllöffnung von 1500 x 1000 mm und eine 4-fach Drahtbindung. Die Ballenpresse erzeugt extrem hoch verdichtete, perfekt gebundene und hochwertige **Ballen mit einem Gewicht von bis zu 700 KG** (die Ballenlänge ist einstellbar). So kann eine optimale Lkw-Beladung mit bis 24 Tonnen sichergestellt werden und ermöglicht eine ideale Vermarktung der Kartonage.

Schutzgitter an den Seiten (rechts und links), Sicherheitskontakte an allen Zugangsklappen und Not-Aus-Schalter schützen Benutzer, Bediener und Techniker.

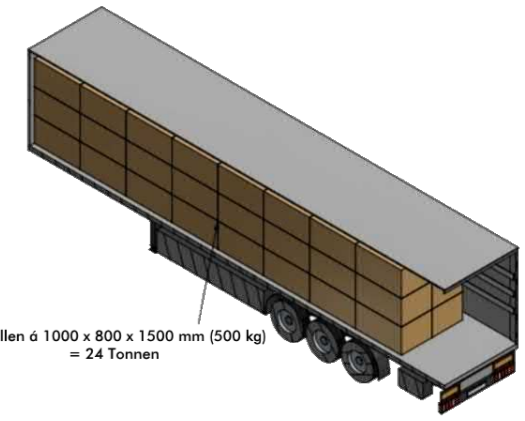
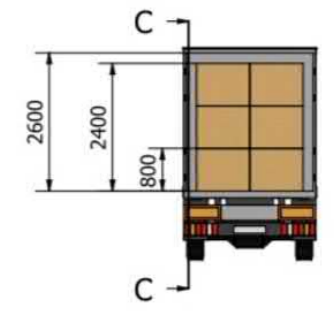
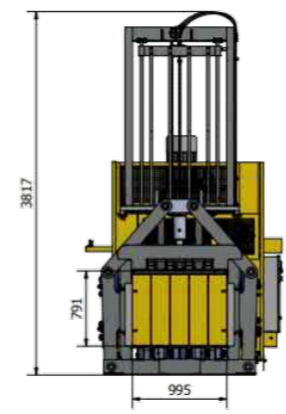
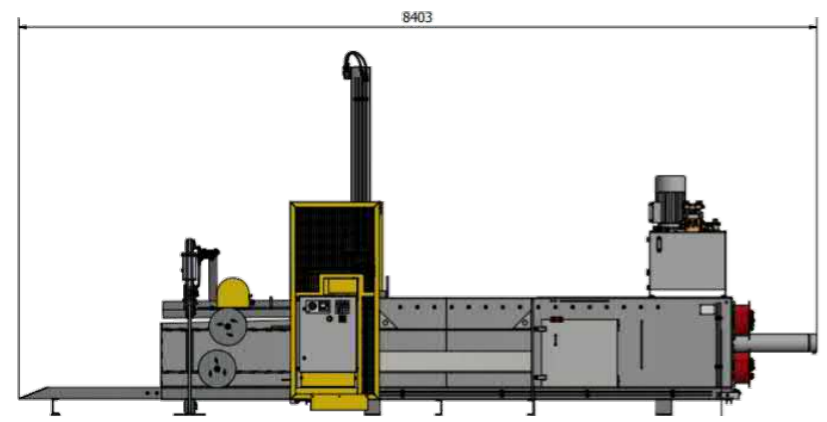
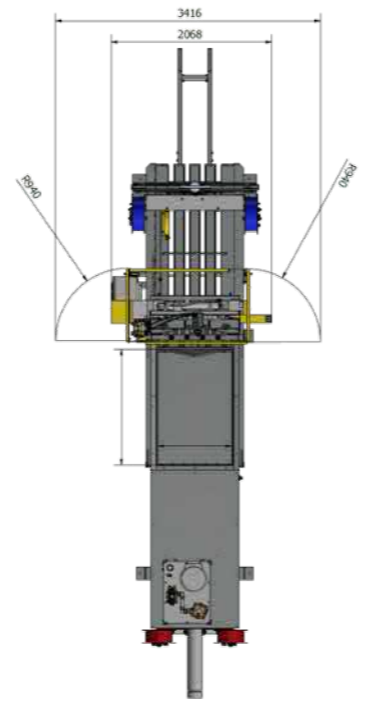
**Lagerung, LKW-Auslastung, Vermarktung...**  
**Die optimale Lösung für Ihr Entsorgungskonzept!**



**Aus Tradition für eine bessere Zukunft!**

# WELGER by Solen SB 5000 STAR-Serie

Technische Daten*	15 kW	22 kW
Abmessungen (L x B x H in mm)	8403 x 2068 x 3817 mm o. Trichter	
Gewicht	6500 kg	6800 kg
Motorleistung	15 kW	22 kW
Einfüllöffnung (L x H)	1500 x 1000 mm	
Einfüllhöhe	1600 mm	
Presskraft	50 Tonnen	
Durchsatz	2 Tonnen / Std.	4 Tonnen / Std.
Ballenquerschnitt	800 x 1100 mm	
Ballenlänge	einstellbar	
Ballengewicht	450 bis 700 kg (einstellbar)	
Bindung	Vertikal automatisch - Draht Ø 3,2 mm	



48 Ballen á 1000 x 800 x 1500 mm (500 kg) = 24 Tonnen

**+ZEIT**  
Steigern Sie Ihre Produktivität, indem Sie den Zeitaufwand für das Abfallmanagement minimieren.

**+PLATZ**  
Schaffen Sie mehr Raum, ohne Ihre Betriebsflächen zu vergrößern. Die Verdichtung Ihrer Abfälle in Ballen schafft zusätzlichen Lagerplatz.

**+BUDGET**  
Geben Sie Ihren Abfällen einen Wert, um deren Verkauf zu optimieren. Minimieren Sie die Sammelkosten durch die Reduzierung des Abfalltransports.

\*Abhängig von der Dichte des Materials variieren die Abmessungen und das Gewicht des Ballens. Technische Änderungen vorbehalten

## Weitere Informationen

- CE-Zertifizierung und Wartungshandbuch
- Automatische Ballenauswurf
- Hubweg Hauptzylinder: 2000 mm
- Hubweg Tunnel-Zusatzzylinder: 100 mm
- Art der Befüllung je nach Bedarf: z.B. Förderband, Fallschacht, Hub/Kipp-Vorrichtung (optional)
- Kühlsystem (optional)
- Fernbedienung (optional)
- Startsensor (optional)
- Ballenauslauf von 6 m (optional)
- HYPERFLEX-System (optional)

## Services

- Lackierung in Ihrer Wunschfarbe (optional)
- Zugangskontrolle UNISAFE (RFID) oder DIGISAFE (Zahlencode) (optional)
- Fernüberwachungssystem (optional)
- Lieferung, Installation, Inbetriebnahme und Schulung des Personals
- Wartungsvertrag
- Vertrag für regelmäßige Inspektionen

## Abfallarten

- Kartonage
- Papier
- Verpackungsmaterialien



## Welger Recycling Engineering GmbH

Grotrian Steinweg-Str. 4b  
D-38112 Braunschweig

+49 531 28904 710

info@welger.com

www.welger-recycling.com



**Haben wir ihr Interesse geweckt?  
Bitte sprechen Sie uns an!**