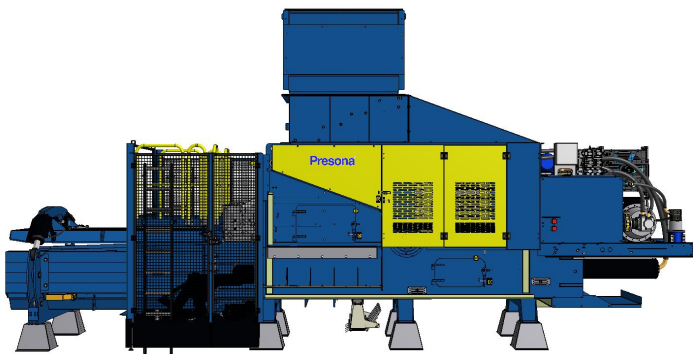


LP 60 VHF Kanalballenpresse mit Vorpresstechnik



Die Ballenpresse

- Robuste Konstruktion mit höchster Zuverlässigkeit, Wartungs- und Anwenderfreundlichkeit
- Optimaler Ballenquerschnitt und grosse Einfüllöffnung
- Einzigartige Druckregelung im Friktionskanal mittels zwei Heavy-Duty, tragende Hydraulikzylinder
- Alle verschleissausgesetzte Zonen mit Hochfestigkeitsstahl vorgesehen
- Austauschbare Hochfestigkeitsstahlauskleidung im Pressraum und im Friktionskanal (option)
- Friktionskanal in dichter Ausführung für reduzierte Verschüttung
- Oberseite und Boden der Hauptpresse verzahnt für bessere Abdichtung
- Hauptpresse mit 4 kräftigen Rädern auf Verschleissbahnen geführt
- Hauptpresse mit soliden Verschleissblöcken an den Seiten und der Oberseite
- Heavy Duty Lagerung von der Vorpressachse
- Positionsüberwachung der Vorpressposition um die Verriegelungsfunktion von Inspektionstüren und Schutzabdeckungen während des Betriebs sicherzustellen

Die Vorpresstechnik

- Geballte Presskraft mit hoher Durchsatzleistung und niedrigem Energieverbrauch
- Kein Schneidmesser am Hauptpressstempel notwendig, dadurch geringer Energieverbrauch und niedriger Verschleiss
- Keine Materialverklebung zwischen Schneidkante und Pressstempel
- Gleichmässig dichter Ballen durch die vertikale und horizontale Verdichtung
- 100%ige Wirkung der Presskraft auf das Material
- Verpressung von grossstückigem Material ohne vorherige Zerkleinerung

Das Hydrauliksystem

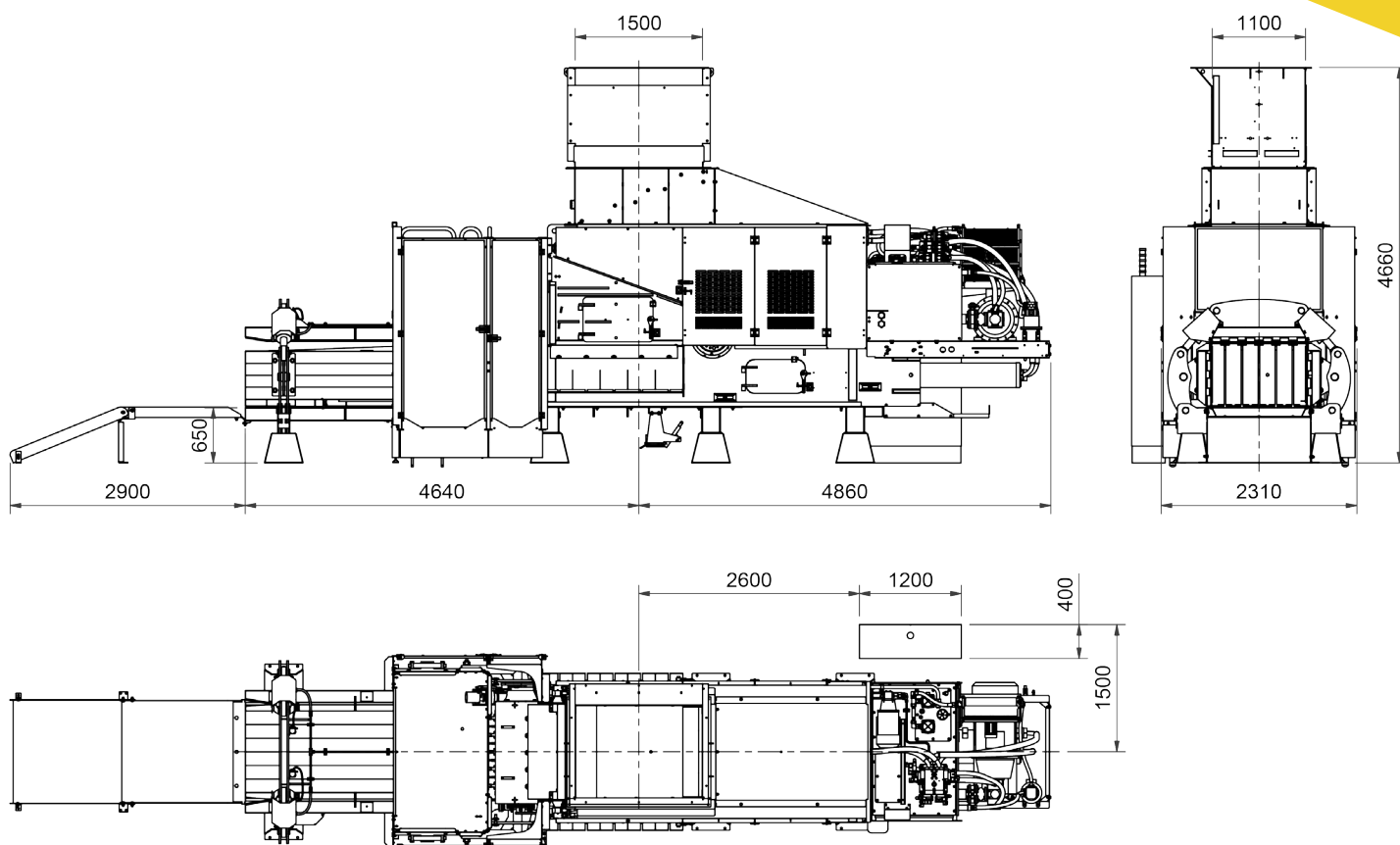
- Hauptmotor 37, 45 or 55 kW.
- Überwachungssystem für Ölniveau
- Öltemperaturgeber, Anzeige auf Bedienpaneel
- Ölkühler
- Ölvorwärmer (optional)
- Hydraulische Komponenten von renommierten, weltbekannten Lieferanten

Die Abbindung

- Platzsparende Bauweise durch vertikale Abbindung
- Vollautomatische Abbindevorrichtung mit 5 Fäden aus Kunststoff (Polypropylen)
- Drahtführungssystem für Schnurrollen

Die Steuerung

- PREMI 2.0 Kontrollsystem mit fester Internetverbindung und einem 12" farbigen Touchscreen, Einstellungsmöglichkeiten für 20 Pressprogramme
- Einfache Bedienung mittels Touch Screen und hohe Arbeitssicherheit
- Schnellkupplungen für einfache und sichere Montage



Technische Daten		LP 60 VHF1	LP 60 VHF2	LP 60 VHF3
Theoretische Volumenleistung	m ³ /h	800	1040	1170
Max Volumenleistung	m ³ /h	350	450	520
Gewichtsleistung*	t/h	8 - 19	9 - 25	11 - 28
Einfüllöffnung L x B	mm	1500 x 1100	1500 x 1100	1500 x 1100
Ballengröße H x B (Länge variabel)	mm	750 x 1100	750 x 1100	750 - 1100
Ballengewicht	kg/m ³	420 - 570	420 - 570	420 - 570
Anzahl vertikale Abbindeschnüre		5	5	5
Presskraft Vorpresse	t	25	25	25
Presskraft Hauptpresse	t	60	60	60
Spezifischer Pressdruck	N/cm ²	73	73	73
Max Öldruck	Bar	265	265	265
Öltankvolumen	Liter	1000	1000	1000
Motorleistung	kW	37	45	55
Ölkühler	kW	1 x 3,0 + 0,37	1 x 3,0 + 0,37	1 x 3,0 + 0,37
Maschinengewicht	t	~ 20	~ 20	~ 20

* Unverpresste Materialdichte 30 - 100 Kg/m³

Die angegebenen Leistungen sind abhängig von Materialdichte und Feuchtigkeit, Zuführsystem, Materialbeschickung und anderen Verpressungsvariablen

Wir führen ständig Verbesserungen durch und behalten uns das Recht auf Änderungen, ohne vorherige Ankündigung, vor