

Stand:02/2017

Ansicht - Vorne Pressrichtung (PR) rechts



Ansicht - Hinten Pressrichtung (PR) links



L&M Selbstpressende Behälter des Typs LM 20 GL werden als Universalpresse überall dort eingesetzt, wo größere Mengen an Reststoffen und wiederverwertbaren Rohstoffen vor dem Transport hoch verdichtet werden sollen.

Dies ermöglicht eine optimale Ausnutzung der zulässigen Zuladung eines Transportfahrzeuges und somit einen kostengünstigen Transport.

Die besondere Ausstattung dieses Selbstpressenden Behälters macht ihn zu einer Universalpresse, die überall dort eingesetzt werden kann, wo Einsatzräume begrenzt sind und sich Standorte häufiger ändern.

Sie eignet sich für die Verdichtung von Restmüll, Gewerbeabfall, Grünabfall, Folie, Papier und Kartonagen.

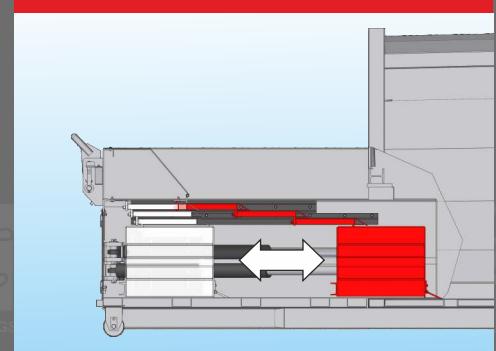
Große stirnseitige / Endschalter-  
gesicherte Reinigungsklappen



Bedienelemente (abnehmbar) und  
Elektro-Anschluss in PR rechts



Horizontal-Presssystem mit  
pendelnden Stahlabstreifer vor dem  
Presskolben



Rangierrollen aus Polyamid - vorne  
1x150mm, hinten 2x150mm breit



Längsgeteilter Deckel über der  
Einfüllöffnung - Bedienelemente  
einhängbar



2 Hemmschuhe - während des  
Transportes in PR links und rechts  
einhängbar



### Serienmäßiger Lieferumfang

- wartungsarmes Horizontal-Presssystem
  - Presskammerboden aus hochverschleißfesten Stahl
  - Pendelnder Stahlabstreifer vor dem Presskolben
- Abroll-System-Unterbau nach DIN 30722-1 mit:
  - beidseitige Hakenaufnahme, vorne abklappbar, Hakendurchmesser 60mm
  - beidseitige Rangierrollen aus Polyamid mit abschmierbaren Bronzebuchsen, Ø 168mm, vorne 1x150mm, hinten 2x150mm breit
- Integriertes Hydraulikaggregat mit
  - 5,5 kW Antriebsleistung
  - 60 Ltr. Öltank
  - 16 A CEE-Steckdose inkl. Phasenfolgerelais
  - Hydraulikpumpen-Lautstärke < 63 dB(A)
- 75% Vor-Vollmeldung
- Zeitschaltuhr zur Regulierung der Pressenlaufzeit
- Bedienelemente als Kabelgebundene Fernbedienung, in Pressrichtung rechts einhängbar:
  - "NOT-HALT"-Schlagtaster
  - "Betrieb"-Meldeleuchte
  - "75%"-Meldeleuchte
  - "Start"-Schlüsseltaster
- zusätzlicher "NOT-HALT"-Schlagtaster in Pressrichtung links an der Einfüllöffnung
- Hauptschalter in Pressrichtung rechts, abschließbar mit optionalem Vorhängeschloss
- Tür an der Entleerungsseite
  - mit 3 Verriegelungshaken & 3 Scharnieren für festen Verschluss
  - Einfache Bedienung (Öffnen & Schließen) mittels verzinkter Ratsche
- längsgeteilter Deckel über der Einfüllöffnung
  - gasdruckfederentlastet
  - abschließbar (mit optionalem Vorhängeschloß)
- 1 Satz Unterlegkeile mit Befestigungsmöglichkeit am Presskopf
- 1 Satz feste Papierrückhaltezähne (4 Stk.) an der Brechkante
- Warnmarkierungen entsprechend VkbL. 82 / 10
- CE-Kennzeichnung und -Konformitätserklärung
- Lackierung in RAL 7006 (Weißaluminium) inkl. Korrosionsschutz Klasse C3

### Technische Daten:

Benennung	LM 20 GL
Containervolumen	(m³)
LichteBehälterlänge (L1)	(mm)
Maximallänge (L2)	(mm)
Maximalhöhe (L3)	(mm)
Maximalbreite (L4)	(mm)
Höhe (L5)	(mm)
Einfüllöffnung	Breite (L6)
	(mm)
	Länge (L7)
Presskolben	Höhe
	(mm)
	Breite
	(mm)
	Hub
	(mm)
	Eintauchtiefe
	(mm)
Zeit pro Arbeitshub	(s)
Volumen	pro Hub
	(m³)
	pro Std.
	(m³)
Presskraft	(kN)
Eigengewicht	(kg)
Zulässiges Gesamtgewicht	(kg)

Technische Änderungen vorbehalten / Alle Angaben ohne Gewähr

### Datenblatt

