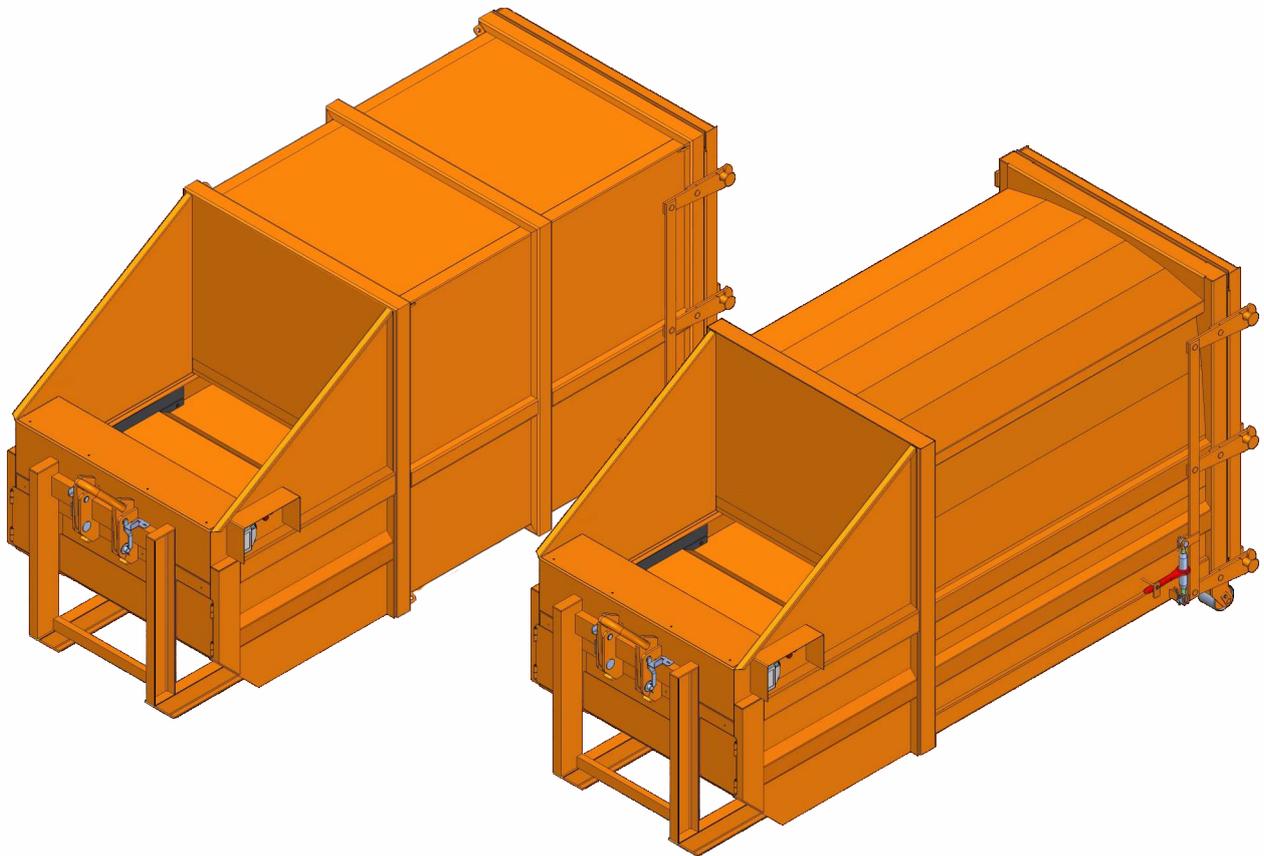


Selbstpressende Behälter

R & GR

Stand: 2018-04





45 Millionen Tonnen Müll produzieren allein die Deutschen pro Jahr - wenn man die Menge in Müllfahrzeugen laden und diese hintereinander stellen würde, reichten sie einmal komplett um die Erde.

Uns geht es aber weniger um die Menge des Mülls als um den Umgang mit diesen: Müll ist kein Abfall - wir sehen im Müll einen wertvollen Rohstoff. Um diesen Rohstoff wiederverwerten zu können sind ausgereifte Anlagenlösungen notwendig.



Selbstpressende Behälter (SPB) der Typenreihe R und GR 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. Sie eignet sich für die Verdichtung von Restmüll, Gewerbeabfall, Grünabfall, Folie, Papier und Kartonagen.

Das wartungsarme Horizontal-Presssystem eignet sich für eine kontinuierliche Befüllung. Durch eine stabile zweiseitige Führung wird ein Verkanten und/oder Kippen des Presskolbens verhindert. Geringe Spaltmaße zwischen dem Presskolben und den Seitenwänden sowie ein pendelnder Stahlabstreifer vor dem Presskolben bewirken, dass Reinigungsarbeiten im Pressraum fast vollständig entfallen.



Die Selbstpressenden Behälter dieser Typenreihe sind für den Transport und die Entleerung mit Abrollkipper-Fahrzeuge nach DIN 30722-1 geeignet und entsprechen den Anforderungen der einschlägigen Normen & Richtlinien.

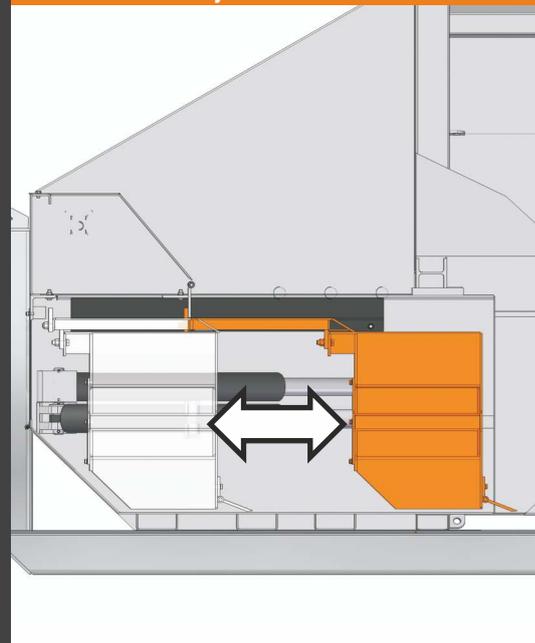


Die garantierte Fertigung in unserem Stammwerk in Deutschland, der Einsatz von qualifiziertem Personal & modernster Schweißroboter sowie ein standardisierter Vorrichtungsbau ermöglichen eine gleichbleibend hohe Qualität.

Serienmäßiger Lieferumfang

- Horizontal-Presssystem (mit pendelnden Stahlabstreifer vor dem Presskolben und Endabschaltung vorne/ausgefahren)
- Hakenaufnahme an der Einfüllseite der Anlage, abklappbar
- Rangierrollen an der Austrittsseite der Anlage
- Behälter mit Spanten oder spantenlosen Seitenwänden
- Tür an der Entleerungsöffnung (mit Ratschenverschluss)
- Sicherungskette an der Entleerungstür als Sicherung gegen unkontrolliertes Schwenken der Tür
- Integriertes Hydraulikaggregat (im Presskopf)
- Druckkontrollmanometer mit Absperrhahn
- CEE-Stecker mit integriertem Phasenwende- & Hauptschalter.
- Zeitrelais zur Regulierung der Pressenlaufzeit
- Konformitätserklärung & Dokumentation
- Einfarbige Lackierung in RAL-Farbtönen (inkl. Korrosionsschutzklasse C3).

Horizontal-Presssystem



Serienmäßiger Bedienelemente

-  „EIN/AUS“-Hauptschalter in PR rechts an der Einfüllseite (abschließbar mit optionalem Vorhängeschloss)
-  „NOT-HALT“-Schlagtaster in PR links und rechts an der Einfüllseite
-  „0 - I“-Schlüsseltaster in PR rechts an der Einfüllseite
-  „Betrieb“-Meldeleuchte (weiß) in PR rechts an der Einfüllseite

SPB LM 10 R mit besonders niedriger Einfüllhöhe und längsgeteilten Deckel



SPB LM 13 R-FMP mit Sonderaufbau sowie zus. Seil- & Ketten-Liftaufnahme



SPB LM 10 GR mit Warnmarkieren nach VkBl. 82/10



Knebelverschlüsse an der Entl. (z.B. bei flüssigkeitsdichter Ausführung)



Serienmäßig große Endschaltesichere Wartungsklappen



Gummidichtung an der Austrittsöffnung (z.B. bei flüssigkeitsdichter Ausführung)



Wasserablauf mit Kugelhahn (oder Schraubverschluss)



Sicherungskette an der Entleerungstür (gegen unkontrolliertes Auspringen)



SPB LM 12 R mit angebauter Hub-Kippvorrichtung für 2x120 Ltr. MGB



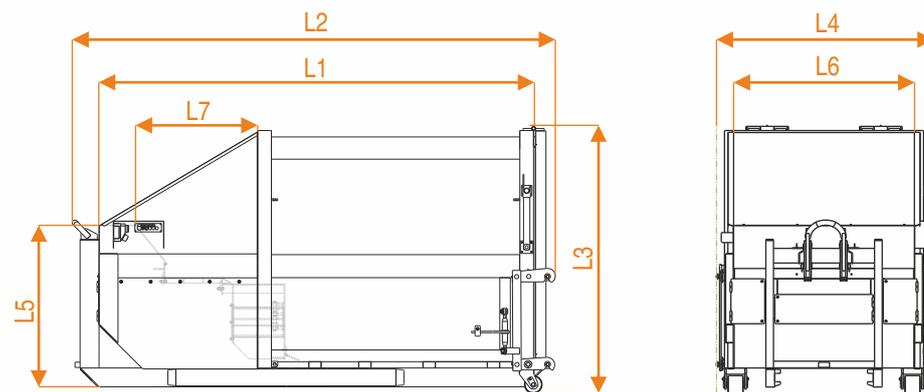
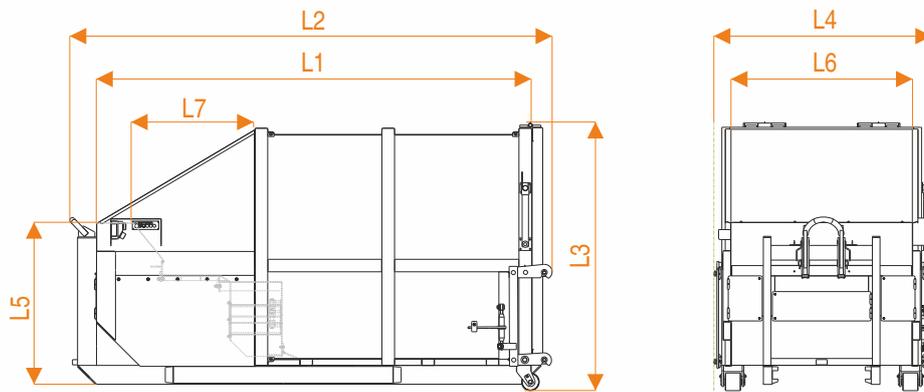
Zusatzausstattungen

Wir bieten Ihnen ein breit gefächertes Angebot an Zusatzausstattungen an. Dazu gehören unter anderem:

- Verschiedene Deckelvarianten, wie z.B. unserer patentierter Kombideckel (rückseitig scharniert oder längsgeteilt öffnend) über der Einfüllöffnung, gasdruckfederentlastet
- Easy-Steuerung als programmierbare, selbstüberwachende Elektrosteuerung
- Füllstandsmeldungen (75% und / oder 100%)
- Pendelklappe anstelle der serienmäßigen Tür an der Entleerungsöffnung
- GSM - Meldesysteme / GPS-Modul
- Presskolbenabschaltung vorne oder hinten
- Verschiedene Aufbauvarianten (z.B. für Rampenbedienung)
- Lichtschranken als Starteinrichtung und / oder Überfüllsicherung
- Wasserablauf mit Kugelhahn oder Schraubverschluss
- Wassersprühvorrichtungen
- Flüssigkeitsdichte Ausführung (mit Gummidichtungen / erhöhten Presskopf / Knebel- oder Zentralverschluss an der Entleerungstür)
- Fernbedienungen in verschiedenen Ausführungen
- Angebaute Hub-Kippvorrichtung für alle gängigen MGBs und Sonderbehälter
- Seil- und / oder Kettenbockaufnahme zusätzlich oder anstelle der serienmäßigen Hakenaufnahme
- Warnmarkierungen entsprechend VkBl. 82/10

Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage möglich.

Sprechen Sie uns an !



Technische Daten - R & GR

Benennung	LM 10		LM 12		LM 13		LM 14		
	R	GR	R	GR	R	GR	R	GR	
Containervolumen (m ³)	10		12		13		14		
Lichte Behälterlänge (L1) (mm)	4.140		4.505		4.855		5.225		
Maximallänge (L2) (mm)	4.630		4.995		5.335		5.710		
Maximalhöhe (L3) (mm)					2.550				
Maximalbreite (L4) (mm)					1.995				
Einfüllöffnung	Höhe (L5) (mm)			1.505					
	Breite (L6) (mm)			1.655					
	Länge (L7) (mm)			1.165					
Presskolben	Höhe (mm)			720					
	Breite (mm)			1.640					
	Eintauchtiefe (mm)			270					
Zeit pro Arbeitshub (s)			45						
Volumen	pro Hub (m ³)			1,2					
	pro Std. (m ³)			96					
Presskraft (kN)			300						
Eigengewicht (kg)	3.580	3.700	3.700	3.820	3.820	3.940	4.010	4.130	
zul. Gesamtgewicht (kg)			15.000						
Antriebsleistung (kW)			4						
Cekonstecker (A)			32						

Anmerkungen

Alle Angaben ohne Gewähr

Technische Änderungen vorbehalten

Alle Angaben beziehen sich auf die Serienprodukte

Weitere Bauformen und -größen auf Anfrage möglich

