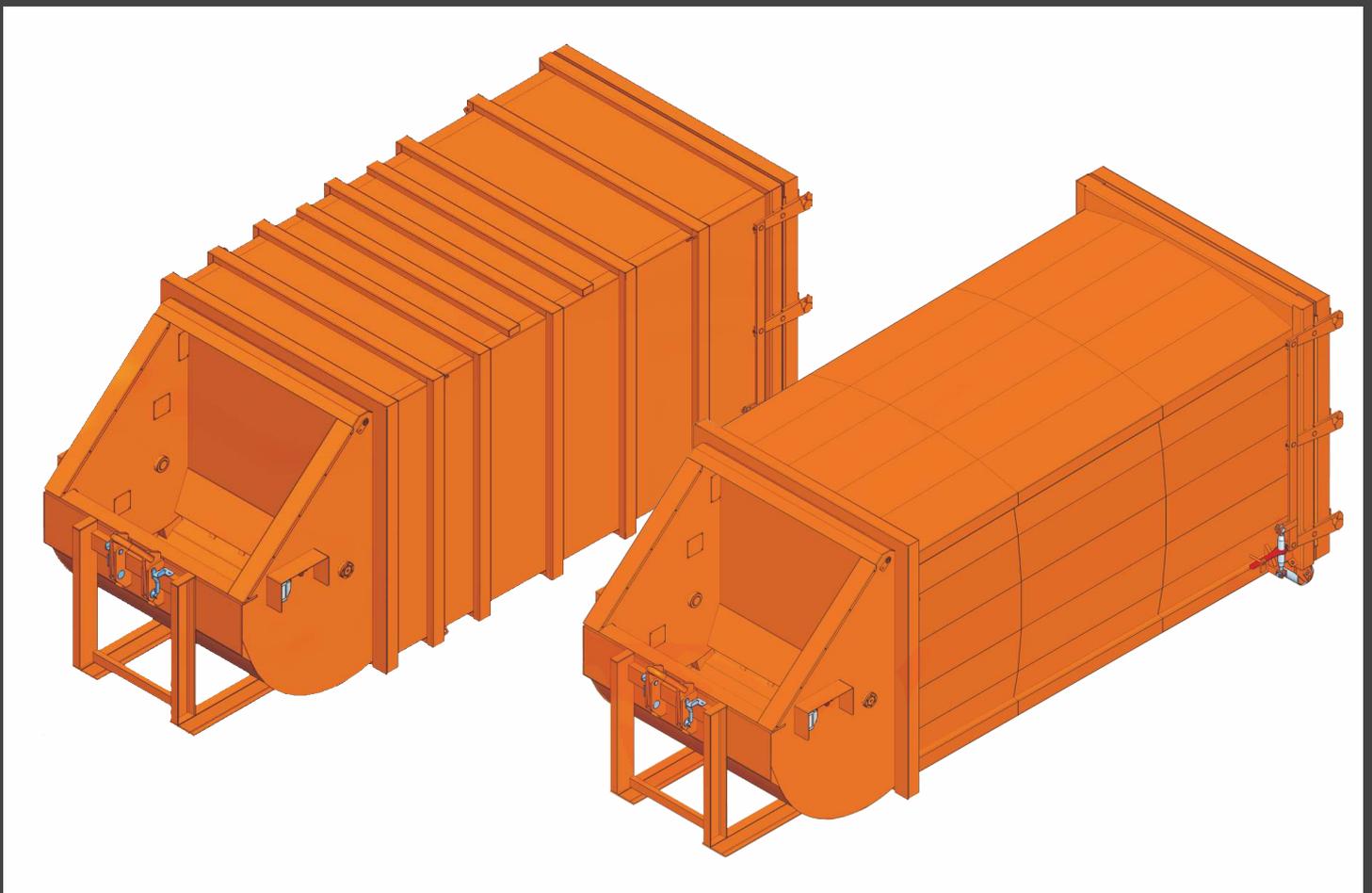


Selbstpressende Behälter

RPK & RPK-G

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.



L&M Selbstpressende Behälter (SPB) der Typenreihe RPK und RPK-G sind speziell für jene Standorte konzipiert, an denen vorrangig größere Mengen von Nassmüll und/oder kontaminierten Abfällen anfallen. Weiterhin können neben Restmüll auch Gewerbe-, Grün- & Verpackungsabfälle verdichtet werden.

-> **dieser Pressentyp eignet sich für fast alle verdichtbaren Materialien.**

Das wartungsarme, mülluntergreifende Pendelkolben-Presssystem eignet sich für eine kontinuierliche Befüllung. Eine Intervallmäßige Reinigung des Pressraumes ist dabei nicht notwendig.

-> **aufwendige Reinigungsarbeiten sind nicht notwendig.**



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.

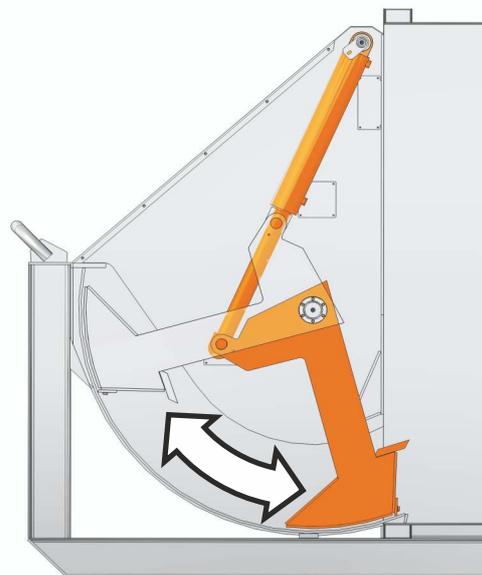


Die garantierte Fertigung in unserem Stammwerk in Deutschland, der Einsatz von qualifiziertem Personal & modernster Schweißroboter sowie ein standardisierter Vorrichtungsbau ermöglichen eine gleichbleibend hohe Qualität.

Serienmäßiger Lieferumfang

- Pendelkolben-Presssystem (mit Endabschlatung bei hochgefahrenem Presskolben)
- 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 vorderen oberen Behälterteil
- Ölniveu- und Temperaturabschaltung
- Druckkontrollmanometer mit Absperrhahn
- CEE-Stecker mit integriertem Phasenwende- & Hauptschalter
- Zeitrelais zur Regulierung der Pressenlaufzeit
- Konformitätserklärung & Dokumentation
- Einfarbige Lackierung in RAL-Farbtönen (inkl. Korrosionsschutzklasse C3).

Pendelkolben-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

Rückseitig scharnierter Deckel über der Einfüllöffnung



Angebaute Hub-Kippvorrichtung mit seitlicher Zapfenaufnahme



SPB LM 20 RPK-G mit Warnmarkierungen nach VkBl. 82/10



Einstellbarer Abstreifer vor dem Presskolben



Knebelverschlüsse für die Pendelklappe (z.B. bei flüssigkeitsdichter Ausführung)



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



Zentralverschluss mit Betätigung über die Ratsche der Türverriegelung



Wasserablauf mit Kugelhahn (z.B. bei flüssigkeitsdichter Ausführung)



Verzinkte Wartungsstütze für Pendelklappe



Fangkette an der Entleerungstür verhindert ein Aufspringen der Tür



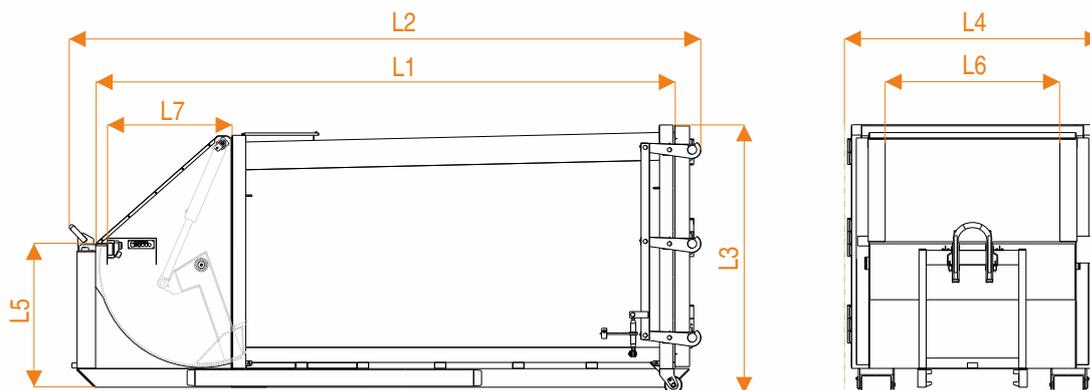
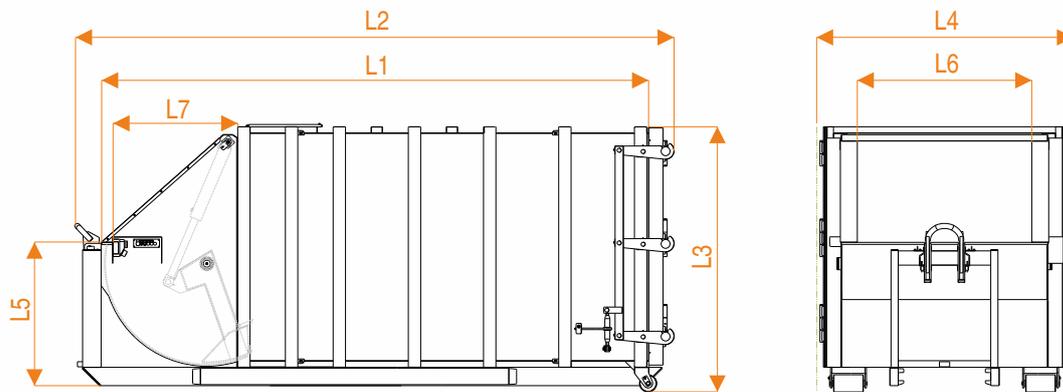
Zusatzausstattungen

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
- Füllstandsmeldungen (75% und / oder 100%)
- Pendelklappe anstelle der serienmäßigen Tür an der Entleerungsöffnung
- GSM - Meldesysteme / GPS-Modul
- Verschiedene Aggregate mit Leistungsstufen von 5,5 bis 7,5 kW
- 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 / 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 - RPK & RPK-G

Benennung	LM 14		LM 16		LM 18		LM 20		LM 22		LM 24		
	RPK	RPK-G	RPK	RPK-G	RPK	RPK-G	RPK	RPK-G	RPK	RPK-G	RPK	RPK-G	
Containervolumen (m ³)	14		16		18		20		22		24		
Lichte Behälterlänge (L1) (mm)	4.525	4.635	4.725	4.935	5.125	5.335	5.335	5.585	5.665	6.135	6.025	6.535	
Maximallänge (L2) (mm)	5.045	5.155	5.245	5.455	5.645	5.855	5.855	6.105	6.185	6.655	6.545	7.055	
Maximalhöhe (L3) (mm)							2.600						
Maximalbreite (L4) (mm)							2.500						
Einfüllöffnung	Höhe (L5) (mm)							1.410					
	Breite (L6) (mm)							1.710					
	Länge (L7) (mm)							1.180					
Presskolben	Höhe (mm)							280					
	Breite (mm)							1.950					
	Eintauchtiefe (mm)							250					
Zeit pro Arbeitshub (s)							35						
Volumen	pro Hub (m ³)							0,7					
	pro Std. (m ³)							72					
Presskraft (kN)							370						
Eigengewicht (kg)	4.100		4.250		4.400		4.550		4.700		4.850		
zul. Gesamtgewicht (kg)							15.000						
Antriebsleistung (kW)							5,5						
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

