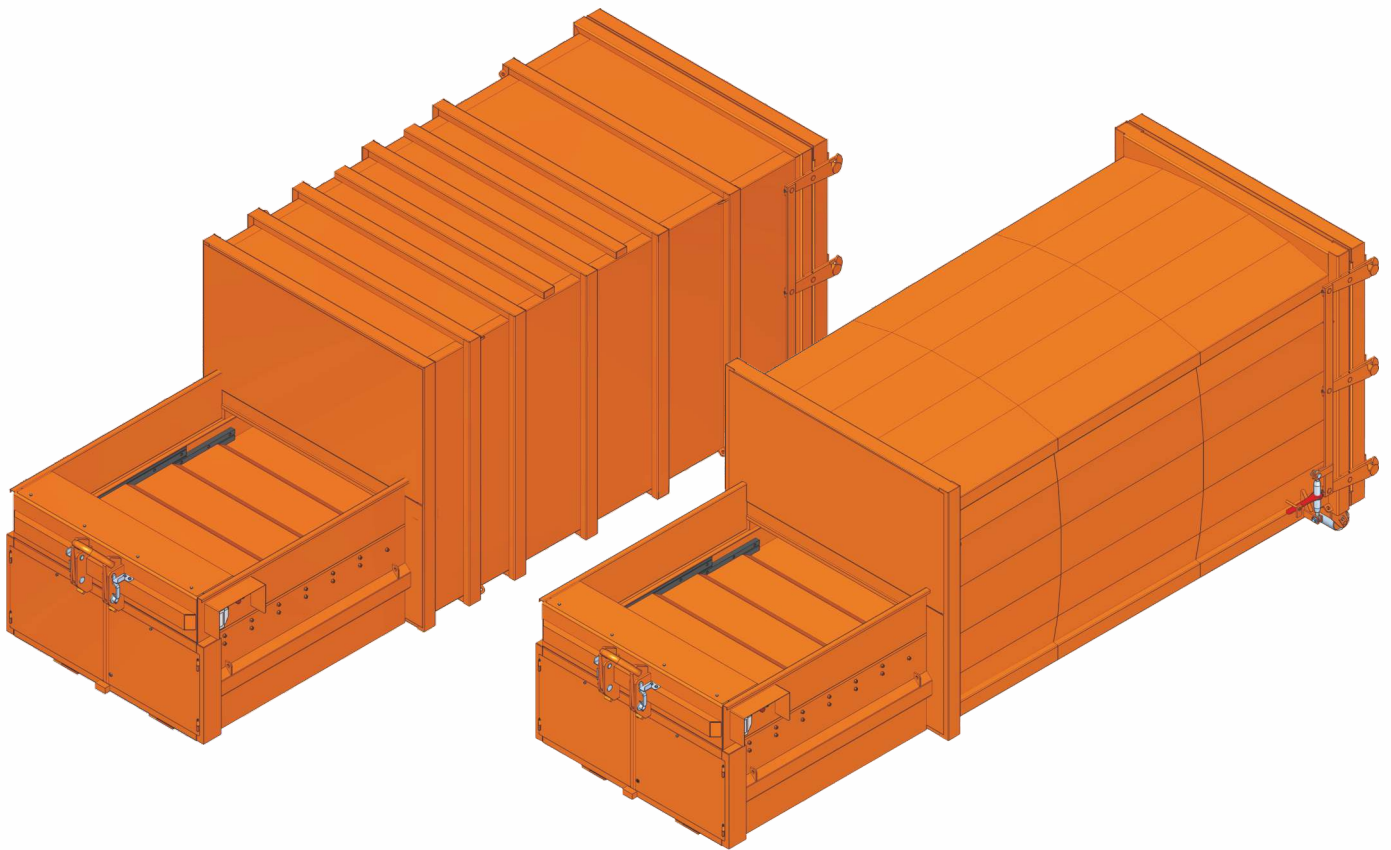


Selbstpressende Behälter

L & GL

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 L und 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. 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.

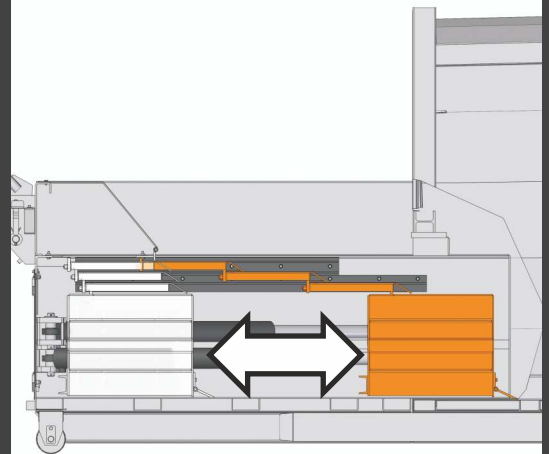


Die garantierte Fertigung in unserem Stammwerk in Deutschland, der Einsatz von qualifiziertem Personal & modernster Schweißroboter sowie ein standardisierter Vorrichtungsbau ermöglichen eine gleichbleibend hohe Qualität.

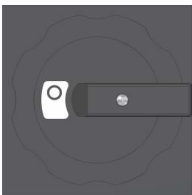
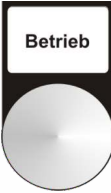
Serienmäßiger Lieferumfang

- Horizontal-Presssystem (mit pendelnden Stahlabstreifer vor dem Presskolben).
- 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).
- Ölniveau- 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).

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 mit Kombideckel



SPB mit angebauter Hub-Kippvorrichtung für 660-1.100 Ltr. MGBs



Pendelnder Abstreifer vor dem Presskolben



SPB in Sperrmüllausführung mit besonders niedriger Einfüllhöhe



Zentralverschluss mit Betätigung über die Ratsche der Türverriegelung



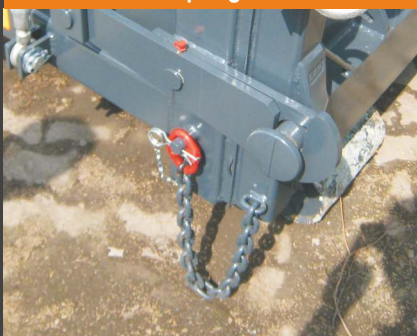
Umlaufende Gummidichtung für flüssigkeitsdichte Ausführungen



Wasserablauf mit Kugelhahn



Fangkette an der Entleerungstür verhindert Aufspringen der Tür



Große endschaltergesicherte Reinigungsklappen an der Stirnseite



Zusatzausstattungen

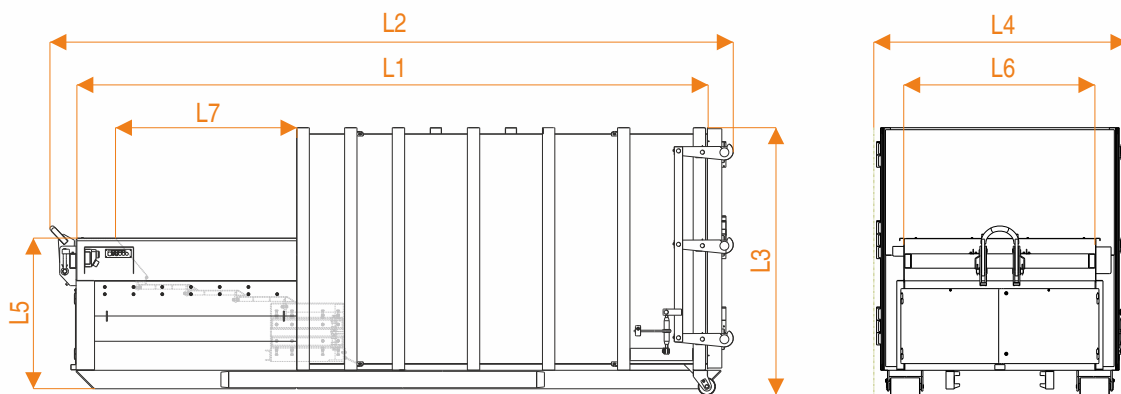
Wir bieten Ihnen ein breit gefächertes Angebot an Zusatzausstattungen an. Dazu gehören unter anderem:

- 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
- Verschiedene Aggregate mit Leistungsstufen von 5,5 bis 15 kW
- Presskolbenabschaltung vorne oder hinten
- Verschiedene Aufbauvarianten (z.B. für Rampenbedienung)
- Lichtschranken als Starteinrichtung und / oder Überfüllsicherung
- Wasserablauf mit Kugelhahn oder Schraubverschluss
- Flüssigkeitsdichte Ausführung (mit Gummidichtungen / erhöhten Presskopf / Knebel- oder Zentralverschluss an der Entleerungstür)
- 50 % erhöhter Presskolben (SPB LM xx L-H900 / GL-H900)
- Sperrmüllausführung (verstärkte Bauform mit vergrößerter Einfüllöffnung)
- 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 VkbI. 82/10

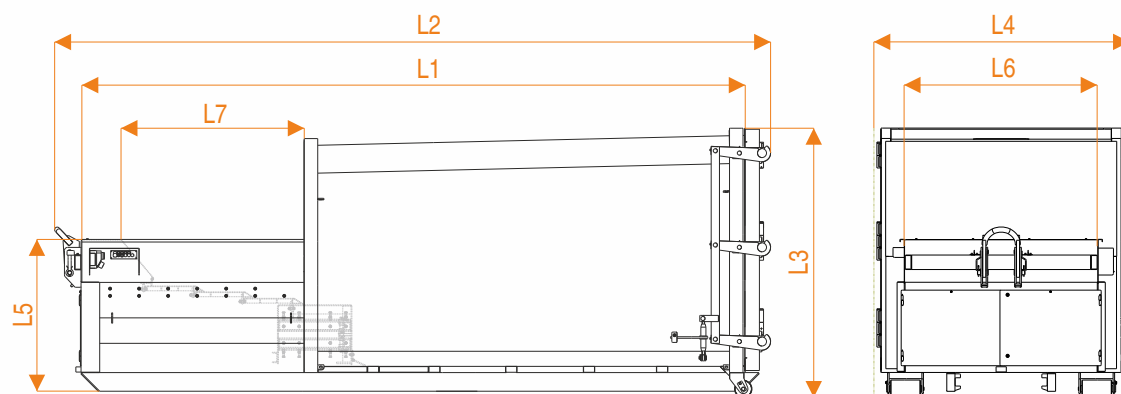
Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage möglich.

Sprechen Sie uns an !

Datenblatt - L



Datenblatt - GL



Technische Daten - L & GL

Benennung		LM 14		LM 16		LM 18		LM 20		LM 22		LM 24	
		L	GL	L	GL	L	GL	L	GL	L	GL	L	GL
Containervolumen	(m³)	14		16		18		20		22		24	
Lichte Behälterlänge (L1)	(mm)	5.340	5.450	5.540	5.750	5.940	6.150	6.150	6.400	6.480	6.950	6.840	7.350
Maximallänge (L2)	(mm)	5.860	5.970	6.060	6.270	6.460	6.670	6.670	6.920	7.000	7.470	7.360	7.870
Maximalhöhe (L3)	(mm)	2.600											
Maximalbreite (L4)	(mm)	2.500											
Einfüll- öffnung	Höhe (L5)	1.465											
	Breite (L6)	1.890											
	Länge (L7)	1.760											
Press- kolben	Höhe	580											
	Breite	1.875											
	Eintauchtiefe	470											
Zeit pro Arbeitshub	(s)	55											
Volumen	pro Hub	1,8											
	pro Std.	118											
Presskraft	(kN)	340											
Eigengewicht	(kg)	4.570	4.100	4.780	4.320	4.840	4.580	4.980	4.740	5.180	4.940	5.360	5.100
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



Ludden & Mennekes
Entsorgungs-Systeme GmbH

🏠 Essener Straße 13 in DE-49716 Meppen
☎ +49 5932 7215 0 ✉ info@ludden.de
📠 +49 5932 7215 30 🌐 www.ludden.de

