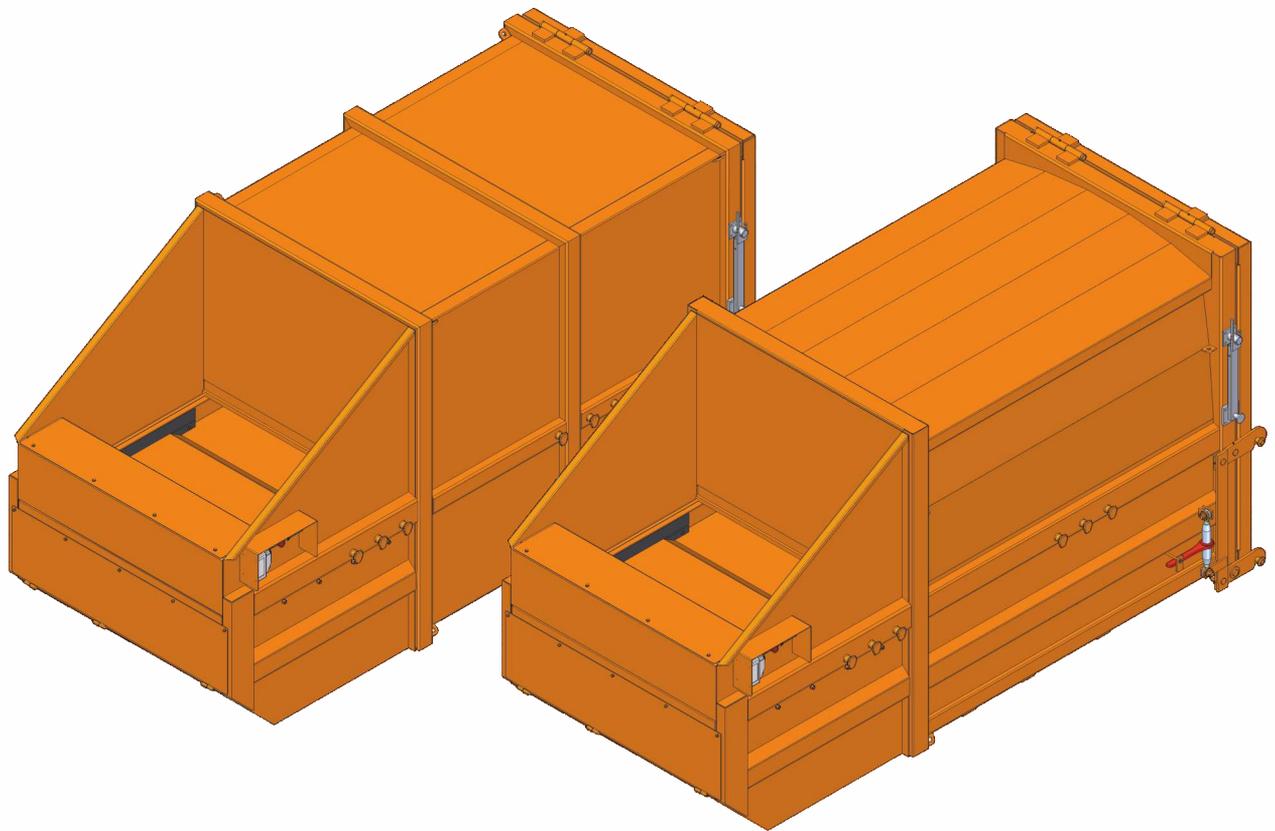


Selbstpressende Behälter

AS & AS-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 AS und AS-G 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 kosten-günstigen 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 Absetzkipper-Fahrzeugen nach DIN 30723-1 geeignet und entsprechen den Anforderungen der einschlägigen Normen & Richtlinien.

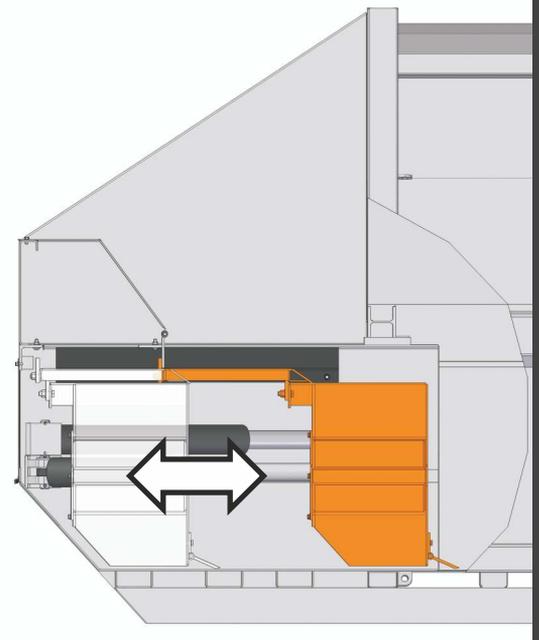


Die garantierte Fertigung in unserem Stammwerk in Deutschland, der Einsatz von qualifiziertem Personal & modernster Schweißroboter sowie ein standardisierter Vorrichtungsbau ermöglichen eine gleichbleibend hohe Qualität.

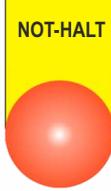
Serienmäßiger Lieferumfang

- Horizontal-Presssystem (mit pendelnden Stahlabstreifer vor dem Presskolben und Endabschaltung vorne/ausgefahren)
- Behälter mit Spanten oder spantenlosen Seitenwänden.
- Pendelklappe an der Entleerungsöffnung mit Ratschenverschluss und Wartungsstütze
- 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 - 1“-Schlüsseltaster in PR rechts an der Einfüllseite
-  „Betrieb“-Meldeleuchte (weiß) in PR rechts an der Einfüllseite

Rückseitig scharnierter Deckel über der Einfüllöffnung



Längsgeteilter Deckel über der Einfüllöffnung



Angebaute Hub-Kippvorrichtung (z.B. für 120 bis 1.100 Ltr. MGB)



Große endschaltergesicherte stirnseitige Reinigungsklappe



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 (Serie)



Verzinkte Ratsche für die Türverriegelung der Pendelklappe



Zusatzausstattungen

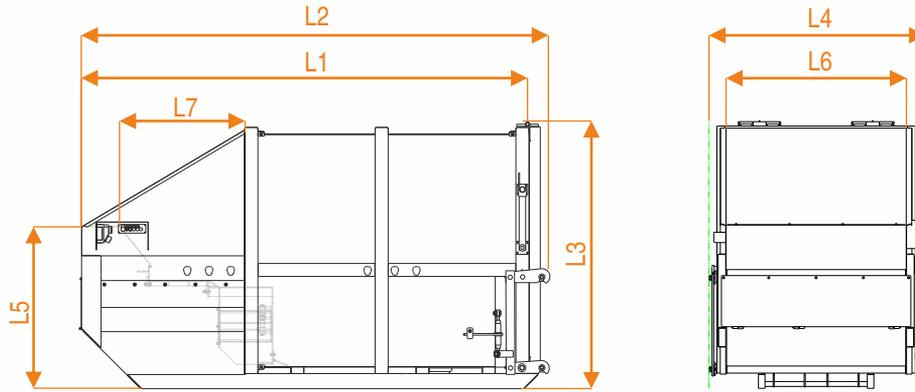
Wir bieten ihnen ein breit gefächertes Angebot an Zusatzausstattungen an. Dazu gehören unter anderem:

- 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%)
- 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
- Warnmarkierungen entsprechend VkBf. 82/10

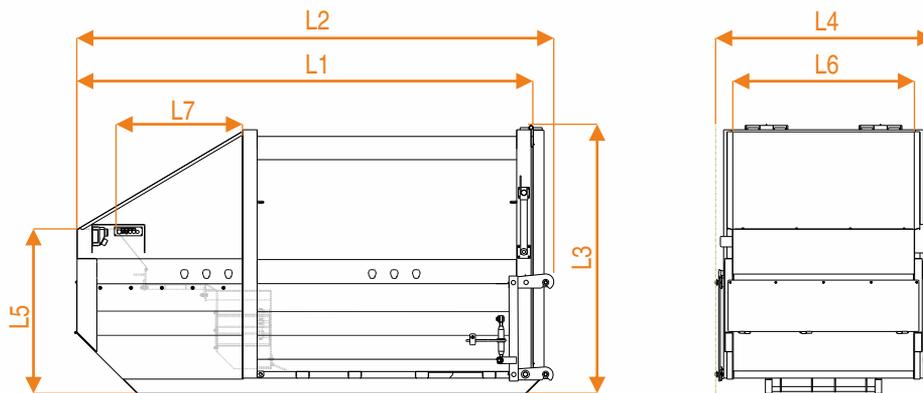
Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage möglich.

Sprechen Sie uns an !

Datenblatt - AS



Datenblatt - AS-G



Technische Daten - AS & AS-G

Benennung	LM 06		LM 08		LM 10		LM 12		LM 14		
	AS	AS-G	AS	AS-G	AS	AS-G	AS	AS-G	AS	AS-G	
Containervolumen (m ³)	6		8		10		12		14		
Lichte Behälterlänge (L1) (mm)	3.330		3.640		4.140		4.505		5.225		
Maximallänge (L2) (mm)	3.530		3.840		4.340		4.705		5.425		
Maximalhöhe (L3) (mm)					2.460						
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)	2.790	2.880	2.990	3.080	3.190	3.280	3.390	3.480	3.590	3.680	
zul. Gesamtgewicht (kg)					12.000						
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



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

