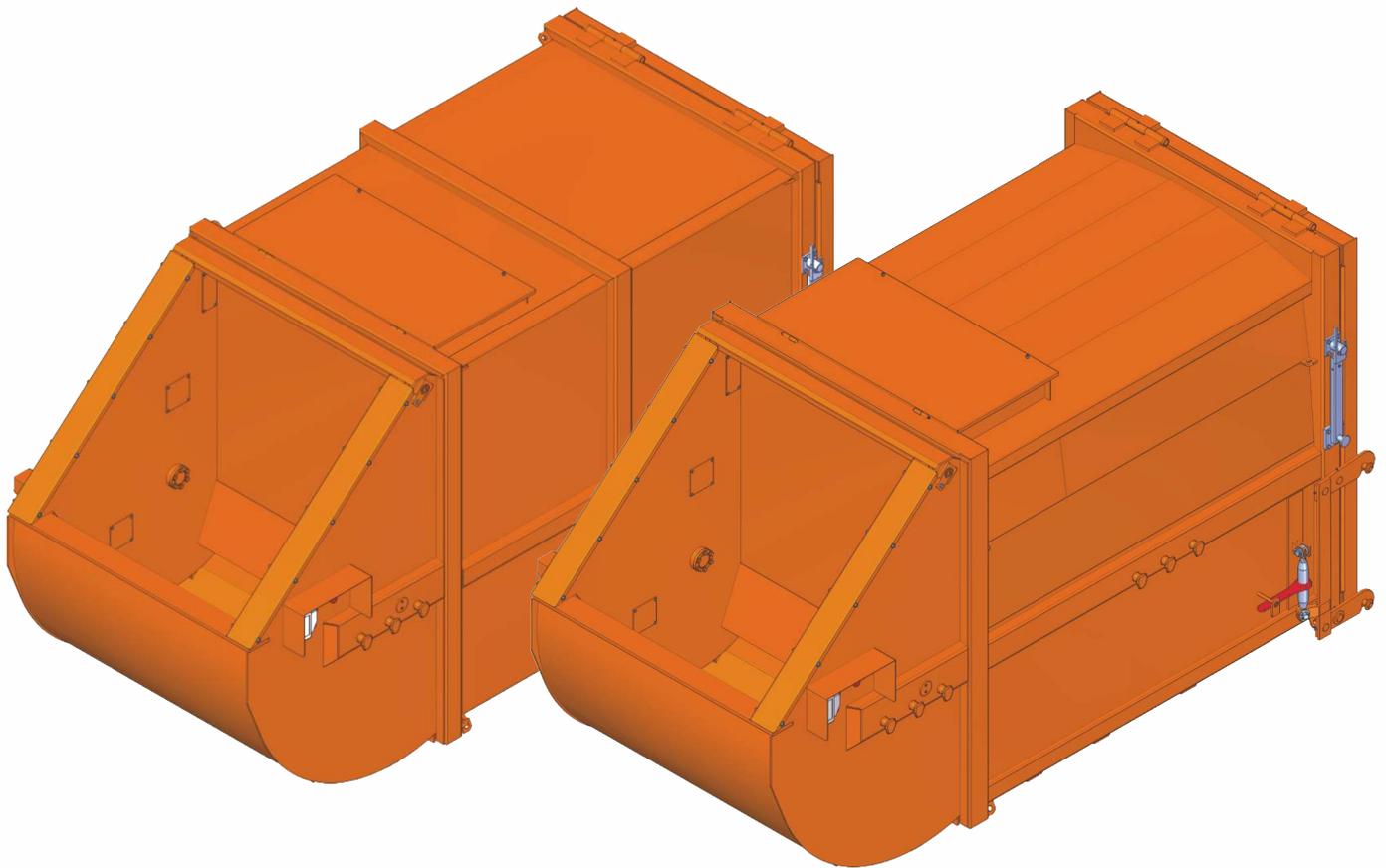


# Selbstpressende Behälter

## APK & APK-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 APK und APK-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 entfallen.**



Die Selbstpressenden Behälter dieser Typenreihe sind für den Transport und die Entleerung mit Absetzkipper-Fahrzeuge nach DIN 30723-1 geeignet und entsprechen den Anforderungen der einschlägigen Normen & Richtlinien.

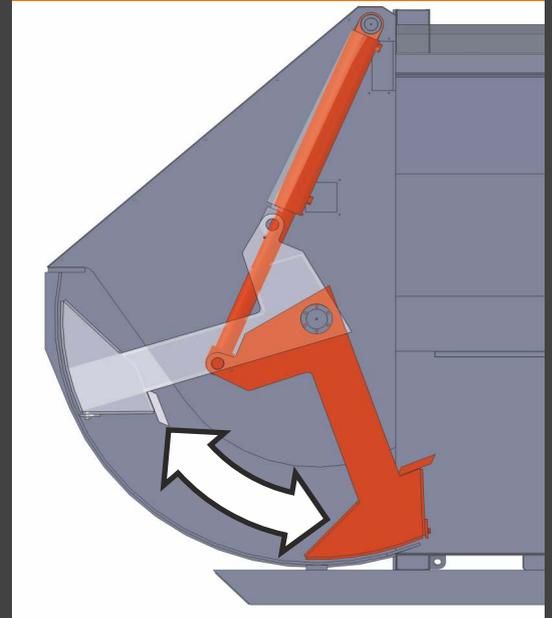


Die garantierte Fertigung in unserem Stammwerk in Deutschland, der Einsatz von qualifiziertem Personal & modernster Schweißroboter sowie ein standardisierter Vorrichtungsbau ermöglichen eine gleichbleibend hohe Qualität.

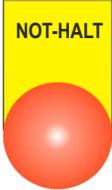
#### Serienmäßiger Lieferumfang

- Pendelkolben-Presssystem (mit Endabschaltung bei hochgefahrenem Presskolben).
- Behälter in Spanten oder spantenlosen Seitenwänden.
- Pendelklappe an der Entleerungsöffnung mit Ratschenverschluss und Wartungsstütze.
- Integriertes Hydraulikaggregat (im vorderen oberen Behälterteil).
- 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



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



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



Zentralverschluss mit Betätigung über die Ratsche der Türverriegelung



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



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



Einstellbarer Abstreifer vor dem Presskolben (Serie)



Verzinkte Wartungsstütze für Pendelklappe (Serie)



Verzinkte Ratsche für die Türverriegelung der Pendelklappe



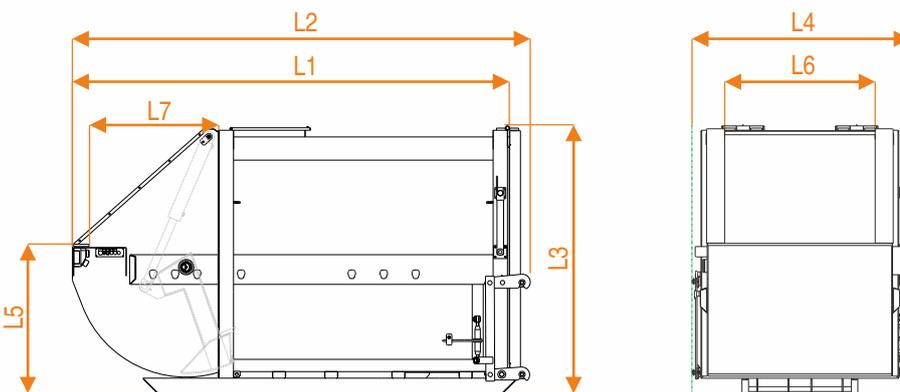
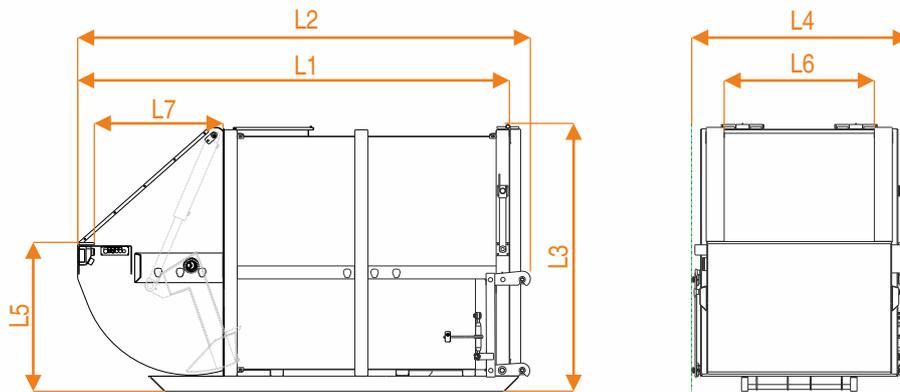
## Zusatzausstattungen

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 !**



Technische Daten - APK & APK-G

Benennung	LM 06		LM 08		LM 10		LM 12		LM 14		
	APK	APK-G	APK	APK-G	APK	APK-G	APK	APK-G	APK	APK-G	
Containervolumen (m <sup>3</sup> )	6		8		10		12		14		
Lichte Behälterlänge (L1) (mm)	3.165		3.475		3.975		4.340		5.060		
Maximallänge (L2) (mm)	3.355		3.665		4.165		4.530		5.250		
Maximalhöhe (L3) (mm)					2.460						
Maximalbreite (L4) (mm)					1.995						
Einfüllöffnung	Höhe (L5) (mm)					1.365					
	Breite (L6) (mm)					1.380					
	Länge (L7) (mm)					1.180					
Presskolben	Höhe (mm)					270					
	Breite (mm)					1.630					
	Eintauchtiefe (mm)					250					
Zeit pro Arbeitshub (s)					42						
Volumen	pro Hub (m <sup>3</sup> )					0,5					
	pro Std. (m <sup>3</sup> )					43					
Presskraft (kN)					370						
Eigengewicht (kg)	2.960	3.050	3.160	3.250	3.360	3.450	3.560	3.650	3.760	3.850	
zul. Gesamtgewicht (kg)					12.000						
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

