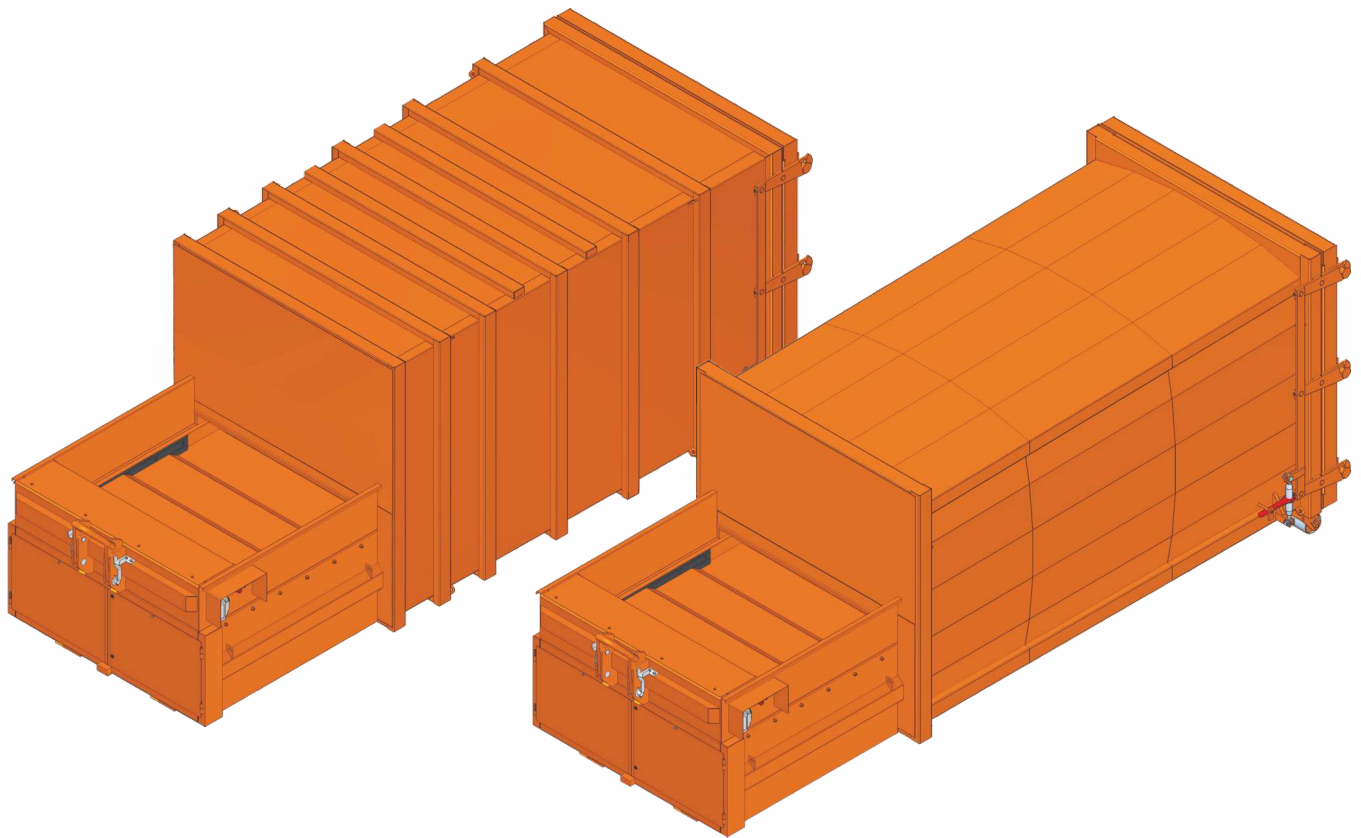


Selbstpressende Behälter

N & GN

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 N und GN 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.

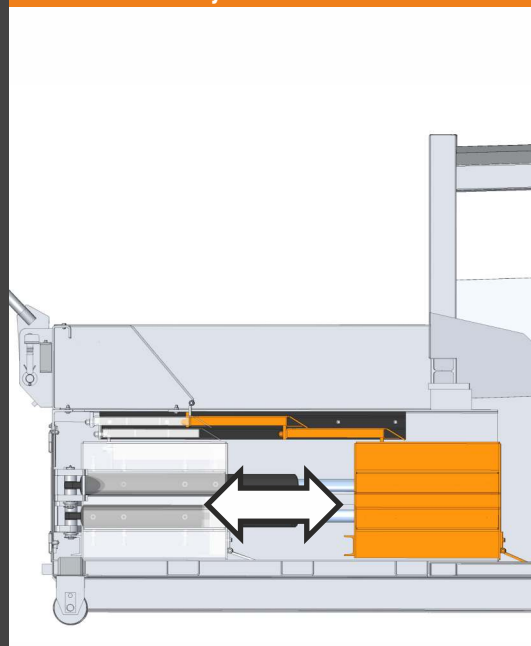


Die garantierte Fertigung in unserem Stammwerk in Deutschland, der Einsatz von qualifiziertem Personal & modernster Schweißroboter sowie ein standardisierter Vorrichtungsbau ermöglichen eine gleichbleibend hohe Qualität.

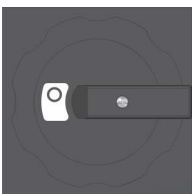
Serienmäßiger Lieferumfang

- 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“-Schlagttaster 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



Pendelnde Rückhaltezzähne an der Brechkante



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 Endschaltesicherte Reinigungsklappen an der Stirseite



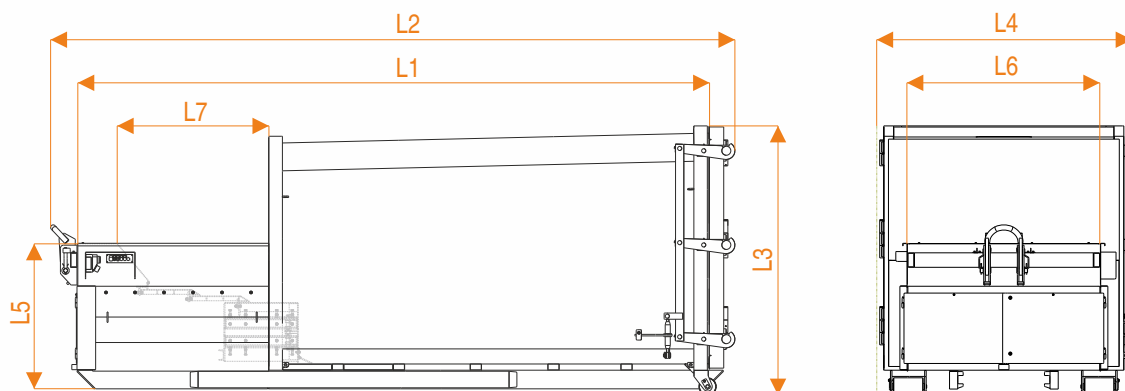
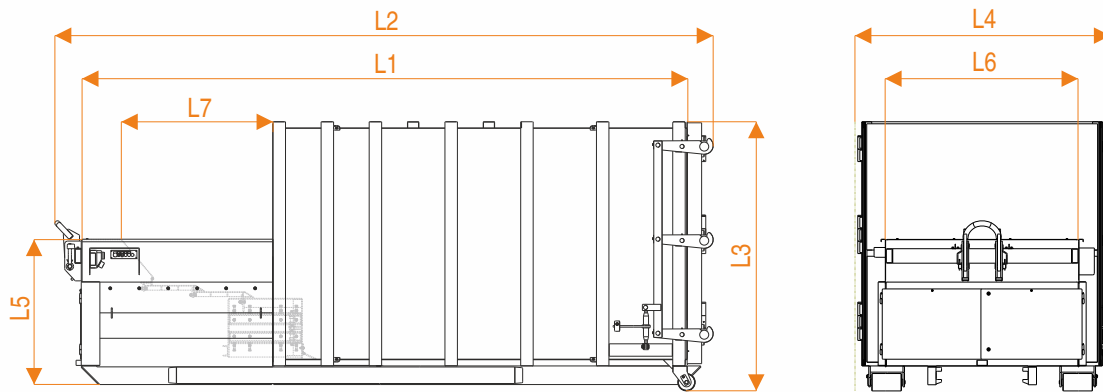
Zusatzausstattungen

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
- Wassersprühvorrichtungen
- Flüssigkeitsdichte Ausführung (mit Gummidichtungen / erhöhten Presskopf / Knebel- oder Zentralverschluss an der Entleerungstür)
- Feste oder pendelnde Rückhaltezzähne an der Brechkante
- 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 VbBl. 82/10

Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage möglich.

Sprechen Sie uns an !



Technische Daten - N & GN

Benennung		LM 14		LM 16		LM 18		LM 20		LM 22		LM 24		LM 26	
		N	GN	N	GN	N	GN	N	GN	N	GN	N	GN	N	GN
Containervolumen	(m³)	14		16		18		20		22		24		26	
Lichte Behälterlänge (L1)	(mm)	5.040	5.150	5.240	5.450	5.640	5.850	5.850	6.100	6.180	6.650	6.540	7.050	7.120	7.550
Maximallänge (L2)	(mm)	5.560	5.670	5.760	5.970	6.160	6.370	6.370	6.620	6.700	7.170	7.060	7.570	7.640	8.070
Maximalhöhe (L3)	(mm)							2.600							
Maximalbreite (L4)	(mm)							2.500							
Einfüll- öffnung	Höhe (L5)							1.410							
	Breite (L6)							1.890							
	Länge (L7)							1.470							
Press- kolben	Höhe							580							
	Breite							1.875							
	Eintauchtiefe							215							
Zeit pro Arbeitshub	(s)							42							
Volumen	pro Hub							1,3							
	pro Std.							112							
Presskraft	(kN)							340							
Eigengewicht	(kg)	4.300	4.120	4.380	4.120	4.520	4.280	4.600	4.400	4.740	4.560	4.880	4.680	5.140	4.920
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

