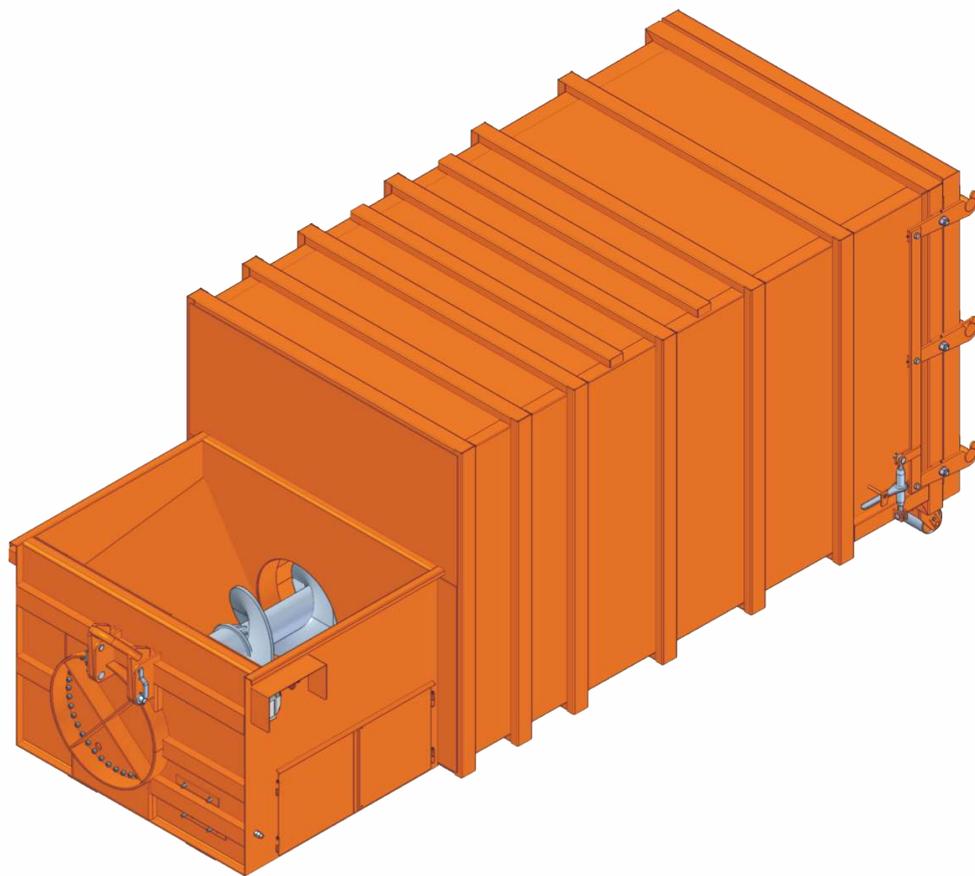


# Selbstpressende Behälter

## SPS

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 LM xx SPS werden überall dort eingesetzt, wo größere Mengen an Reststoffen und wiederverwertbaren Rohstoffen sehr hoch verdichtet werden sollen. Dies ermöglicht eine optimale Ausnutzung der zulässigen Zuladung eines Transportfahrzeuges und somit einen kostengünstigen Transport.

Sie eignet sich für die kontinuierliche Beschickung mit Restmüll und Grünabfall, Feuchtmüll und je nach Ausstattung für großflächiges Papier und Kartonagen sowie und PET. Die serienmäßige Zentralschmierung mit einstellbarem Intervall fettet alle erforderlichen Stellen automatisch und verringert den Wartungsaufwand enorm.



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.

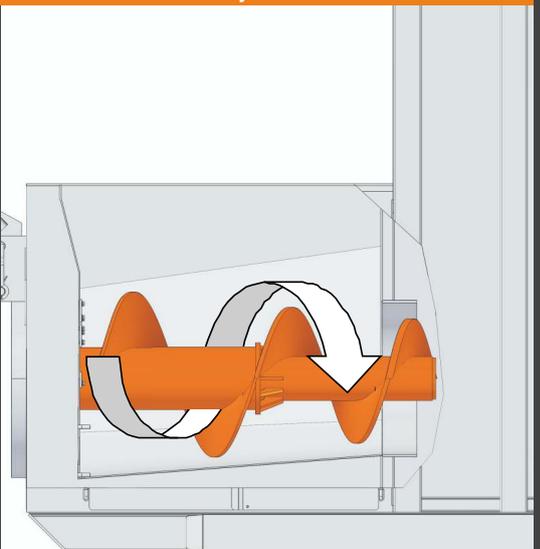


Die garantierte Fertigung in unserem Stammwerk in Deutschland, der Einsatz von qualifiziertem Personal & modernster Schweißroboter sowie ein standardisierter Vorrichtungsbau ermöglichen eine gleichbleibend hohe Qualität.

#### Serienmäßiger Lieferumfang

- Schneckenwendel-Presssystem (mit automatischer Zentralschmierung & Reversierbetrieb bei Blockade)
- Hakenaufnahme an der Stirnseite der Anlage, abklappbar
- Rangierrollen an der Austrittsseite der Anlage
- Behälter in Spantenbauform (zweiseitig konisch)
- Tür an der Entleerungsöffnung (mit Ratschenverschluss)
- Sicherungskette an der Entleerungstür als Sicherung gegen unkontrolliertes Schwenken der Tür
- Integrierter Antrieb (im Presskopf)
- CEE-Stecker mit integriertem Phasenwende- & Hauptschalter
- „75%“-Vor-Vollmeldung & „100%“-Vollmeldung
- frei programmierbare SPS (mit Zeitrelais zur Regulierung der Pressenlaufzeit)
- Konformitätserklärung & Dokumentation
- Einfarbige Lackierung in RAL-Farbton (inkl. Korrosionsschutzklasse C3).

#### Pendelkolben-Presssystem



- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪  „EIN/AUS“-Hauptschalter in PR rechts an der Einfüllseite (abschließbar mit optionalem Vorhängeschloss)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪  „75%“-Meldeleuchte (gelb) in PR rechts an der Einfüllseite</li> </ul>               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪  „NOT-HALT“-Schlagtaster in PR links und rechts an der Einfüllseite</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪  „100%“-Meldeleuchte (rot) in PR rechts an der Einfüllseite</li> </ul>               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪  „Schnecke Start / Retour“-Schlüsseltaster in PR rechts an der Einfüllseite</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪  „Störung/Reset“-Leuchtdrucktaster (rot) in PR rechts an der Einfüllseite</li> </ul> |

Freistoßer (mit eigenem Antrieb) zur Umwälzung des Materials



Verstärkte Schneckenwendel und 2x Brecherwellen, ausgelegt für die Holzerkleinerung



Automatische Zentralschmierung mit einstellbarem Intervall



Kartonageneinzugsvorrichtung über der Schneckenwendel



SPB LM 23 SPS mit GSM-Meldesystem und PIN-gesicherten Bedienelementen



Serienmäßig große Endschaltesichere Wartungsklappen



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



Wasserablauf mit Kugelhahn (oder Schraubverschluss)



Fangkette an der Entleerungstür verhindert Aufspringen der Tür



Zentralverschluss mit Betätigung über die Ratsche der Türverriegelung



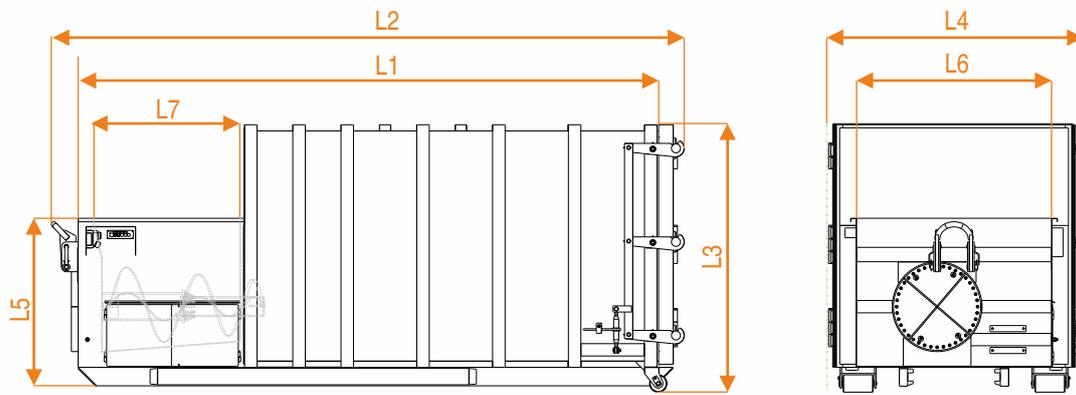
## Zusatzausstattungen

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

- Verschiedene Deckelvarianten, wie z.B. unseren patentierten Kombideckel (rückseitig scharniert oder längsgeteilt öffnend) über der Einfüllöffnung, gasdruckfederentlastet
- Pendelklappe anstelle der serienmäßigen Tür an der Entleerungsöffnung
- Flüssigkeitsdichte Ausführung
- Lichtschranken als Starteinrichtung und / oder als Überfüllsicherung
- Ultraschallsonden als Starteinrichtung
- GSM - Meldesystem / GPS-Modul
- Verschiedene Aufbauvarianten (z.B. für Rampenbedienung)
- Verschiedene Varianten von Fernbedienungen
- Verschiedene Einzugsvorrichtungen (z.B. für Holz, PET oder PPK)
- Fest angebaute Hub-Kipp-Vorrichtung-en für alle gängigen Müllgroßbehälter sowie 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 !**



SPB LM 23 SPS mit Sonderaufbau (inkl. Sichtfenster, Leiter und rückseitig scharnierten Deckel)



SPB LM 20 SPS mit Sonderaufbau und abnehmbaren Schutzgitter an der Einfüllöffnung



Technische Daten - SPS					
Benennung	SP 16 S	SP 18 S	SP 20 S	SP 23 S	SP 26 S
Containervolumen (m <sup>3</sup> )	16	18	20	23	26
Lichte Behälterlänge (L1) (mm)	5.000	5.410	5.610	6.300	6.850
Maximallänge (L2) (mm)	5.520	5.930	6.130	6.820	7.370
Maximalhöhe (L3) (mm)			2.600		
Maximalbreite (L4) (mm)			2.500		
Einfüll- öffnung	Höhe (L5) (mm)		1.630		
	Breite (L6) (mm)		1.900		
	Länge (L7) (mm)		1.400		
Ø der Schnecke (von bis) (s)			800 - 500		
Eigengewicht (kg)	4.300	4.500	4.800	5.100	5.300
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

