

**SLF**

Seitenlader



## Technologie

Der SLF ist ein flexibler Seitenlader für den Ein-Mann-Betrieb mit mehreren Liftervarianten für Fahrgestelle in Rechts- oder Linkslenkerausführung.

Die Beladung wird vollautomatisch mit einem Joystick im Fahrerhaus oder halbautomatisch vom ergonomischen Bedienstand neben dem Lifter gesteuert.

Der reine Entleerungszyklus eines Behälters dauert ca. 6 Sekunden. Der SLF ist mit einem Behältervolumen von 14, 16, 18 oder 22 m<sup>3</sup> lieferbar.

Hohe Nutzlast - bis zu 13 Tonnen - durch gewichtssparende Konstruktion.

Einsatz von hochverschleißfesten Materialien für das Paddel und im Bereich der Verdichtung

Klammerlifter zur einfachen und sicheren Aufnahme von 2-Rad-MGB.

## Seitenlader SLF

### Beladung

- Mit dem serienmäßigen kompakten Joystick im Fahrerhaus oder am Bedienstand neben dem Lifter.
- Gleichmäßige und schnelle Entleerung des Einfülltrichters.

### Lifter

- Seitlich ausfahrbares Liftersystem mit Klammerschüttung, ausgestattet mit zwei Gummibändern zum Schutz der Behälter vor Beschädigungen
- Entleerung von MGB 60 l / 80 l und 120 l / 240 l
- Aufnahme von Behältern bis zu einem Abstand von 2.600 mm von der Fahrzeugaußenkante
- Maximales Hubgewicht 150 kg

### Verdichtung

- Mittels Schwenkplatte – Paddel
  - befestigt an einer starken vertikalen Antriebswelle
  - bewegt durch zwei doppelt wirkende Hydraulikzylinder
- Extrem leiser und effektiver Verdichtungs Vorgang

### Entleerung

- Durch Kippen des Sammelbehälters um ca. 40° mittels zwei einfach wirkenden Teleskopzylindern
- Hecktür wird hydraulisch geöffnet und geschlossen und bleibt während des Beladezyklus automatisch verriegelt

### Bordelektronik und Überwachung

- Graphisches Bedienterminal im Fahrerhaus
- Schwenkplattenzylinder elektrisch gesteuert durch ein im Fahrerhaus montiertes Steuergerät
- Proportionale Geschwindigkeitssteuerung der Bewegungsabläufe über Joystick

### Nutzvolumen

- Behältervolumen einschließlich Hecktür  
14, 16, 18 oder 22 m<sup>3</sup>

### Fahrgestell

- Serienmäßiges 2- bzw. 3-Achs-Kommunalfahrgestell
- Kurzer Radstand durch zentrale Anordnung des Lifters unterhalb der Belade- und Verdichtungseinrichtung



Verdichtung mit Schwenkpaddel



Bedienterminal im Fahrerhaus



Lifter



Joystick

## Optionen

- Wiege- und Identifikationssystem
- Entleerung von MGB 360 l
- Maximales Hubgewicht 175 kg
- zusätzliche Verschleißbleche im Paddelraum
- Paddelerhöhung
- diverse zusätzliche Beleuchtungen:
  - Radspurausleuchtung
  - LED-Arbeitsscheinwerfer
- Erweiterung der Kameraanlage
- zusätzlicher Monitor im Fahrerhaus
- zusätzliche Frontkamera für den Gegenverkehr
- Belastungsanzeiger
- Feuerlöscher
- Werkzeugkästen
- Werbetafelrahmen
- Servicevertrag
- Full-Service-Vertrag
- und vieles mehr ...

# Seitenlader

## Aufbauvarianten



## Technik entscheidet

Die ZOELLER Seitenladerfamilie besteht aus folgenden Produkten:

### SLF

Festaufbau mit Schwenkverdichter  
Volumen von 15 bis 22 m<sup>3</sup>

### Lifterreihe FLEX in folgenden Varianten

- Einzel-Kammaufnahme für MGB 120 bis 360 Liter
- Einzel-Diamondaufnahme für DU 120 bis 360 Liter

### SLF XL / SLF

Festaufbau mit Pendelverdichter  
Volumen 28 bis 31 m<sup>3</sup>

### Lifterreihe GRABBER

- Einzel-Klammeraufnahme für MGB 120 bis 360 Liter

### Lifterreihe FLEX C 1100 in folgenden Varianten

- Einzel-Kammaufnahme für MGB 120 bis 360 Liter
- Doppel-Kammaufnahme für MGB 120 bis 1100 Liter
- Einzel-Diamondaufnahme für DU 120 bis 360 Liter
- Doppel-Diamondaufnahme für DU 120 bis 1100 Liter

### Lifterreihe FLEX TC 2200 in folgenden Varianten

- Doppel-Kammaufnahme für MGB 60 bis 2200 Liter,  
auch für Unterflurbehälter

### Lifterreihe HEAVY DU

- Doppel-Diamondaufnahme für Umleercontainer DU 1,0 bis 3,5 m<sup>3</sup>  
nach DIN 3067

### LoToS SL

Wechselaufbau mit Schneckenverdichter  
und Kettengerät

### Lifterreihe FLEX in folgenden Varianten

- Einzel-Kammaufnahme für MGB 120 bis 360 Liter
- Doppel-Kammaufnahme für MGB 120 bis 1100 Liter
- Einzel-Diamondaufnahme für DU 120 bis 360 Liter
- Doppel-Diamondaufnahme für DU 120 bis 1100 Liter

### Lifterreihe GRABBER in folgenden Varianten

- Einzel-Klammeraufnahme für MGB 120 bis 360 Liter
- Doppel-Klammeraufnahme für MGB 120 bis 360 Liter

ZOELLER steht für Solidität und Langlebigkeit, hohe Verfügbarkeit, ausgereifte Ergonomie und Arbeitssicherheit.

ZÖLLER-KIPPER GmbH  
Hans-Zöller-Straße 50 – 68  
D-55130 Mainz  
T +49 6131 887-0  
F +49 6131 882 382  
info@zoeller-kipper.de  
[www.zoeller-kipper.de](http://www.zoeller-kipper.de)