

SLF XL Heavy DU

Seitenlader



SLF XL Heavy DU

Technologie

ZOELLER präsentiert Ihnen ein einzigartiges Seitenlader-Konzept für den Ein-Mann-Betrieb mit mehreren Liftervarianten für Fahrgestelle in Rechts- oder Linkslenkerausführung.

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

Der Pendelpressenverdichter bietet ein großes Abräumvolumen, maximale Verfügbarkeit und minimierte Wartungskosten z.B. durch die außerhalb des Verdichters angeordneten Hydraulikzylinder.

Der standardmäßig integrierte Heavy DU-Lifter mit teleskopierbaren DU-Aufnahmen bietet eine hohe Hubkraft und eine hohe Standfestigkeit.

Durch die Verwendung eines kurzen Fahrgestell-Radstandes in Verbindung mit 28 m³ Volumen ergibt sich eine große Wendigkeit des Fahrzeugs bei optimaler Nutzlast und niedriger Aufbauhöhe.

Die Seitenlader-Familie wird durch die Kamm-Lifter-Varianten FLEX C 1100 und FLEX TC 2200 ergänzt.

Beladung

- Mit dem serienmäßigen kompakten Joystick im Fahrerhaus oder am Bedienstand neben dem Lifter.
- Große Aufnahmekapazität der Ladewanne von 3,2 m³ und des Pressenraumes von 4,5 m³

Lifter

- Seitlich hydraulisch teleskopierbare DU-Aufnahme. Durch Eintauchen der DU-Aufnahme im Container wird das Gefäß über ein stabiles 4-Punkt Parallelogramm hydraulisch in die Verriegelung gehoben.
- Entleerung von Umleercontainer DU 1,0 bis 3,5 m³ für Doppel DU-Aufnahme nach DIN 30760
- Arbeitsbereich des Lifters von 600 bis 1.800 mm von der Fahrzeugaußenkante.
- Maximale Hubkraft abhängig vom Liftertyp.
- Remotefunktion zur Behälterrückführung in die Ausgangsposition.

Verdichtung

- Pendelnde Verdichtungsbewegung des Presskolbens. Außerhalb des Verdichters angeordnete und einfach zugängliche Hydraulikzylinder, die über eine Welle den Presskolben antreiben.
- Abstreifer am Presskolben verhindern das Eindringen von Abfall zwischen Kolben und Gehäuse.
- Keine Hohlräume in der Verdichterwanne, in denen sich Abfall sammeln kann.
- Ein Verdichtungszyklus dauert ca. 10 Sekunden.
- Preßkraft: 250 kN

Entleerung

- Durch Kippen des Sammelbehälters um ca. 40°. Standsicherheit durch 2 in der Entleerstellung gesperrter Kippzylinder.
- Die Entladetür wird hydraulisch geöffnet und geschlossen und bleibt während der Beladung verriegelt.

Bordelektronik und Überwachung

- Die Steuerung kommuniziert über CAN-Bus mit den Ein- und Ausgabemodulen.
- Über den farbigen 6,7"-TFT-Monitor im Fahrerhaus erfolgt die Eingabe zur Aufbausteuerung.
- Ein Bedienstand neben dem Lifter bietet z.B. die Möglichkeit der halbautomatischen Entleerung von Abfallsammelbehältern und weitere Funktionen.
- Überwachung mit Kameras:
 - am Lifter mit Blick auf den Kamm
 - im Einfülltrichter
 - optional an der Entladetür (Rückraum).

Fahrgestell

- Serienmäßiges 3-Achs-Kommunalfahrgestell mit Nachlaufachse, z.B. Radstand 4.200 / 1350mm.



Bedienstand neben dem Lifter



Bedienterminal im Fahrerhaus



Lifter Heavy DU



Joystick

SLF XL Heavy DU

Optionen

- Vorrüstung für gängige Identsysteme
- Stahlbauvorbereitung für Wiegesysteme
- Zusätzlicher Monitor im Fahrerhaus
- Zusätzliche Frontkamera für den Gegenverkehr
- Joystick in großer Ausführung
- Datenfernübertragung über Modem
- LED-Arbeitsscheinwerfer
- Radspurausleuchtung
- Feuerlöscher
- Achslastsanzeige
- Armlehne
- und vieles mehr ...

Lifervarianten

- Flex C 1100 - maximale Hubkraft 550 kg
- Flex TC 2200 - maximale Hubkraft 750 kg
- Heavy DU

Seitenlader

Aufbauvarianten



Technik entscheidet

Die ZOELLER Seitenladerfamilie besteht aus folgenden Produkten:

SLF

Festaufbau mit Schwenkverdichter
Volumen von 15 bis 22 m³

SLF XL / SLF XL II

Festaufbau mit Pendelverdichter
Volumen 28 bis 31 m³

LoToS SL

Wechselaufbau mit Schneckenverdichter
und Kettengerät

Lifterreihe FLEX in folgenden Varianten

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

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 m³ nach DIN 3067

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.

Stummer Kommunalfahrzeuge Ges.m.b.H.

Werksgelände 14

5500 Bischofshofen

Austria

Tel: +43/ 6462/ 2557-26

Fax: +43/ 6462/ 2557-17

stummer@stummer.net

www.stummer.net