

MICRO XL

Abfallsammelfahrzeug



Dieses universelle Abfallsammelfahrzeug aus der MICRO-Reihe ist mit einem kontinuierlich bzw. diskontinuierlich arbeitenden Förder- und Verdichtungsmechanismus ausgestattet.

In Kombination mit einem entsprechenden Lifter können bei der Abfuhr von Haus-, Bio- und Leichtfraktionen die gängigen Behältergrößen nach DIN EN 840-1 bis 3 entleert werden. Bei einer offenen Beladung arbeitet die Verdichtungseinrichtung zur Sicherheit des Ladepersonals halbautomatisch.

Der MICRO XL hat einen volumenoptimierten, formsteifen, glattflächigen Sammelbehälter mit gewölbter Kontur.

Die glatten Seitenwände sind ideal als Werbeträger geeignet.

Der MICRO XL ist der ideale Aufbau für die Abfallsammlung in innerstädtischen Bereichen mit schmalen Zufahrtswegen und niedrigen Durchfahrten. Ideal auch zur Altstadtentsorgung, Festivalentsorgung und für die offene Beladung auf Marktplätzen.

MICRO XL

Hauptmerkmale

- Nutzvolumen von 7 bis 8 m³.
- Aufbaubreite 2000 mm .
- Maßgeschneidert für Fahrgestelle mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 7,49 bzw. 8,55 t (z. B. Mitsubishi Fuso Canter).
- Konsequente Leichtbauweise unter Verwendung hochfester Materialien.
- 2 außen aufgesetzte Verstärkungsprofile.
- Stirnwand des Behälters 220 mm hoch geschlossen.
- Flüssigkeitsdicht geschweißte Bodengruppe.
- Sammelbehälteranbindung ohne Zwischenrahmen
- Verschleißarme Führung des Ausstoßschildes auf Kunststoff-Gleitklötzen.
- Doppelt wirkender Hydraulik-Teleskopzylinder zur Bewegung des Ausstoßschildes.
- Bei Aktivierung der Funktion *Heckteil senken* fährt das Ausstoßschild automatisch ca. 500 mm zurück.
- Wertstoffschaltung mit stufenlos regulierbarem Ventil zur Gegendruckeinstellung des Ausstoßschildes, anpassbar an die verschiedenen Fraktionen.
- Optionales Trittbrett in Kombiausführung (Stellungs- und gewichtsüberwacht).
- Ergonomisches Bedienterminal im Arbeitsbereich des Fahrers angeordnet.

Vorteile

- Ausgereifte und zuverlässige Technik.
- Enorme Wendigkeit.
- Dauerbetrieb des Ladewerkes über Rutschenabfrage möglich.
- Erheblich reduzierter Wartungsaufwand durch die serienmäßige elektrische Zentralschmierung (als Option auch für die Schüttung lieferbar).
- Wartungsfreundliche Zentralelektrik für eine hohe Verfügbarkeit.
- Lange Lebensdauer der Ladewanne durch die Fertigung aus 4 mm dickem hochverschleißfestem Stahl und Seitenwänden aus 3 mm Stahl.
- Verdichtungsmechanismus auf Gleitklötzen gelagert.
- Sicherheitsausstattung gemäß der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG der DIN EN 1501-1 und der DIN EN 1501-5.



Lifter Omega 359 S mit Joystick



Detailansicht am Heck



Serienmäßige Zentralschmierung



Bedienelemente am Heck

Optionen

- Trittbrett rechts mit Standplatz
- Feuerlöscher
- Werkzeugkiste
- A-Schild
- LED-Paket
- LED-Arbeitsscheinwerfer
- Radspurausleuchtung
- Heckteilverbereitungen für Low-Level-Lifter zur Entleerung von 2- oder 4-Rad-Behälter gemäß EN 840-1/ -2/ -3:
 - OMEGA 359
- Service-Vertrag
- Full-Service-Vertrag
- und vieles mehr ...



Technik entscheidet

Technische Innovationen in hochsolider Qualität für maximale Lebensdauer haben ZOELLER mit hydraulischen Schüttungs-Systemen zur Abfallentsorgung zum größten Hersteller werden lassen.

Fünf technisch perfekt ausgereifte Plattformen:

- DELTA
- ROTARY
- GAMMA
- OMEGA
- MEGA

zeigen sich in einem hohen Grad an kundenorientierten Varianten.

ZOELLER als Komplettlieferant für Abfallsammelfahrzeuge vom Typ Hecklader bietet auf der Basis von folgenden Produktreihen:

- MICRO
- MINI
- MEDIUM
- MAGNUM

ein einzigartiges Spektrum an Aufbauvarianten von 2 bis 31 m³.

Das Portfolio wird abgerundet durch

- Seitenlader
- Wechselsysteme in verschiedenen Ausführungen
- Sonderfahrzeuge

ZOELLER **High-Level-Schüttung** für geschlossene Systemabfuhr in Wohn- und Gewerbegebieten

- Der leistungsstarke DELTA:
Das Schüttungs-System für die höchste Abfuhrleistung

ZOELLER **Low-Level-Schüttung** für die offene Abfuhr in Wohn- und Gewerbegebieten

- Der kompakte ROTARY:
Schüttungs-Systeme für die variable Abfuhrleistung
- GAMMA:
Schüttungs-Systeme für die individuelle Abfuhrleistung
- Der komfortable OMEGA:
Hohe Funktionalität in solider Bauweise

ZOELLER **Commercial-Schüttung** für die Systemabfuhr von Großcontainern und Gewerbeabfällen

- Der Allrounder MEGA:
Ausgereifte Umleer-Schüttungs-Systeme für universelle Einsätze

ZOELLER garantiert mit seiner Plattformstrategie termin-gerechte Produktion von höchster Qualität und absoluter Flexibilität für individuelle Kundenwünsche.

ZOELLER steht für Solidität und Langlebigkeit, hohe Verfügbarkeit, ausgereifte Ergonomie sowie Arbeitssicherheit, Wirtschaftlichkeit, Internationalität und technische Innovation.

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