

# MICRO HG

## Abfallsammelfahrzeug



Abbildung zeigt Optionen

# MICRO HG

## Technologie

Dieser vielfältige Müllpressaufbau MICRO HG ist für die Verdichtung und Entleerung mit einem hydraulischen Ausstoßschild ausgestattet. In der Grundausführung kann der Aufbau von beiden Seiten per Hand über die Beschickungstüren befüllt werden. Alternativ kann die Befüllung auch links von Hand und rechts mit einer hydraulischer Schüttung erfolgen.

Es stehen Schüttungen für MGB 80-240 Liter nach EN 840-1, ab dem MICRO HG 5 bis MGB 770 Liter nach EN 840-2 und ab dem MICRO HG 6 bis MGB 1100 Liter nach EN 840-2/EN 840-3 zur Verfügung. Die maximal mögliche Zylinderpresskraft beträgt 16.000 kN.

Durch die variable Gestaltung der Aufbaulängen, -breiten und -höhen passt der MICRO HG prinzipiell auf folgende Fahrgestelltypen:

- Transporterfahrgestelle ab 3,5 t zulässigem Gesamtgewicht
- Geräteträger (auch als Wechselaufbau)
- Abrollkipperfahrgestelle
- LKW Fahrgestelle

Durch die Einstellungsmöglichkeit des Presshubes kann der MICRO HG optimal auf die zu entsorgende Fraktion angepasst werden. Der Aufbauantrieb erfolgt je nach Fahrgestell durch die Fahrgestellhydraulik, den Nebenantrieb oder (außer Aufbauten mit Schüttung) durch ein Elektrohydraulikaggregat. Mit einem elektrohydraulischen Antrieb ist ein emissionsfreier Aufbaubetrieb bei ausgeschaltetem Fahrgestellmotor möglich.

## MICRO HG

### Hauptmerkmale

- Nutzvolumen von 2,5 bis 6 m<sup>3</sup> abhängig vom Fahrgestell
- Die Aufbaubreite kann auf die Fahrgestellbreite angepasst werden
- Hohe Wendigkeit durch kurzen Überhang in Verbindung mit kurzen Radstand möglich
- Ausstattung mit Gerätebehältern nach Kundenwünschen je nach Freiraum
- Stabile und verwindungssteife Behälterkonstruktion
- stufenlos einstellbarer Presshub
- Bewegung des Ausstoßschildes mit einem Hydraulik-Teleskopzylinder
- Bedieneinheit mit allen Funktionen am Aufbau links und rechts
- Steuerung durch eine SICHERHEITS-SPS mit Zulassung entsprechend der KFZ-EMV Richtlinie
- leichte Bedienung der Entleerungsklappe durch Unterstützung mit Gasdruckfedern. Die Entleerungsklappe wird 3-fach verriegelt und ist abschließbar
- wartungsfreundlicher Zugang zur Steuerung und zur Hydraulikanlage
- leichtgängige Schiebetüren mit sicherer Verriegelung in den Endlagen durch Türfeststeller
- Ausgereifte und zuverlässige Technik mit einfacher Bedienung
- maximale - materialabhängige - Verdichtung 5:1

### Einsatzgebiete

Durch den kompakten Aufbau und die hohe Wendigkeit ist der MICRO HG hervorragend für den Einsatz in folgenden Entsorgungsbereichen geeignet:

- Fußgängerzonen
- Papierkörbe
- Hausmüll
- Altpapier
- Friedhöfe (Drahtkorbentleerung möglich)
- Gehöfte im Außenbereich
- Wochenmärkte
- Gebiete mit begrenztem zulässigen Bodendruck und beschränkter Einfahrtshöhe
- Altstädte mit engen und winkligen Gassen
- Industrie- und Werksanlagen
- saisonal als Wechselaufbau mit z.B. Winterdiensttechnik
- mit Schüttung ein Allroundfahrzeug für Sondereinsätze



LED-Arbeitscheinwerfer (Option)



Feuerlöscher und Kamera (Optionen)



Handwascheinrichtung (Option)



Aufbau als Wechselnutzung (Option)

## Optionen

- Seitliche Schüttungen Typ SL 240, 660, 1100 für MGB 80-240, 80-360, 660-770 und 660-1100 Liter entsprechend EN 840-1,2 und 3 mit Kamm- bzw. Zapfenaufnahme (nach Absprache)
- Anschläge für die MGB nach Absprache
- Vorrüstung für Behältererkennung MOBA
- Gerätebehälter zwischen Aufbau und Fahrerhaus
- Handwascheinrichtung
- Feuerlöscher
- Werkzeugkiste
- Schiebetür auch auf der Schüttungsseite
- Mitnahmevorrichtung für MGB 120-240 Liter oder Papierkorbeinsätze
- LED-Arbeitscheinwerfer an den Schiebetüren und/oder der Schüttung
- Rückfahrkamera
- hydraulische Betätigung der Entleerungsklappe (Öffnen, Schließen und Verriegeln)
- abschließbare Schiebetüren
- Wechseinrichtung entsprechend den Möglichkeiten des Fahrgestells
- Kunststoffanschlagleiste an den Schiebetüren
- Wechseinrichtung für Abrollkipperfahrzeuge
- Taster für manuelle Schildbewegung

**und vieles mehr ...**

## Abfallsammelfahrzeug

Technik entscheidet

### Einige Beispiele für Aufbau-Fahrgestell Kombinationen

Typ	Radstand	Bemerkung
<b>MICRO HG 2,5</b>		
Multicar M29		
BOKI		
<b>MICRO HG 3</b>		
Multicar M31	2450 mm	
BOKI		
<b>MICRO HG 3,5</b>		
SPRINTER 3,5 t oder 3,88 t	3250 mm	
VW CRAFTER 35	3640 mm	mit Gerätekiste zwischen Aufbau und Fahrerhaus
IVECO 35	3000 mm	
<b>MICRO HG 4</b>		
Multicar M31L	2990 mm	
LADOG		
BOKI		
<b>MICRO HG 4,5</b>		
SPRINTER 5 t oder 5,5 t	3665 mm	Schaltgetriebe oder Automatik
VW CRAFTER 5 t oder 5,5 t	3640 mm	Schaltgetriebe
Mitsubishi Fuso-Canter 6S15	2800 mm	
IVECO		
<b>MICRO HG 5</b>		
SPRINTER 5 t oder 5,5 t	3665 mm	Schaltgetriebe oder Automatik
VW CRAFTER 5 t oder 5,5 t	3640 mm	Schaltgetriebe
Mitsubishi Fuso-Canter 6S15	2800 mm	3400 mm mit Gerätekiste zwischen Aufbau und Fahrerhaus
IVECO 70ML	3750 mm	Schaltgetriebe oder Automatik
<b>MICRO HG 6</b>		
Mitsubishi Fuso-Canter 7C15	2800 mm	3400 mm mit Gerätekiste zwischen Aufbau und Fahrerhaus
ATEGO 8.18	3020 mm	mit Gerätekiste zwischen Aufbau und Fahrerhaus
IVECO 70ML	3750 mm	Schaltgetriebe oder Automatik

Für eine detaillierte Abstimmung von Aufbau und Fahrgestell sprechen Sie bitte Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter an, den Sie auf unserer Homepage unter [www.zoeller-kipper.de](http://www.zoeller-kipper.de) finden.

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 und MEGA**

zeigen sich in einem hohen Grad an kundenorientierten Varianten.

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

**MICRO, MINI, MEDIUM und MAGNUM**

ein einzigartiges Spektrum an Aufbauvarianten von 2 bis 31 m<sup>3</sup>.

Das Portfolio wird abgerundet durch:

Seitenlader, Wechselsysteme und Sonderfahrzeuge.

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](mailto:info@zoeller-kipper.de)  
[www.zoeller-kipper.de](http://www.zoeller-kipper.de)