

# MICRO HGL

## Abfallsammelfahrzeug



Abbildung zeigt Optionen

# MICRO HGL

## Technologie

Dieser vielfältige Müllpressaufbau MICRO HGL 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 für MGB 80-240 Liter nach EN 840-1 erfolgen.

Die maximal mögliche Presskraft - unabhängig von der Stellung des Schildes - beträgt 8.000 kN.

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

- Transporterfahrgestelle 2,8 bis 3,5 t (3,88 t aufgelastet) zul. Gesamtgewicht
- Leicht-LKW Fahrgestelle 3,5 t zul. Gesamtgewicht
- Abrollkipperfahrgestelle (als Wechselaufbau)

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 HGL

### Hauptmerkmale

- Nutzvolumen von 3 bis 4 m<sup>3</sup> abhängig vom Fahrgestell
- Gewichtsreduzierung von 200 kg gegenüber MICRO HG
- Die Aufbaubreite kann auf die Fahrgestellbreite angepasst werden
- Hohe Wendigkeit durch kurzen Überhang in Verbindung mit kurzen Radstand möglich
- Bedieneinheit mit allen Funktionen am Aufbau links und rechts
- Arbeitet mit 2 parallelen Hydraulikzylindern
- Im Gegensatz zur Überkreuzanordnung volle Presskraft in jeder Position des Ausstoßschildes
- Ausstattung mit Gerätebehältern nach Kundenwünschen je nach Freiraum
- Eignung für Fahrgestelle ohne Nebenantrieb, dann Einsatz eines Elektrohydraulikaggregates
- 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 4:1

### Einsatzgebiete

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

- Papierkörbe in Fußgängerzonen
- Gebiete mit begrenztem zulässigen Bodendruck und beschränkter Einfahrtshöhe
- Altstädte mit engen und winkligen Gassen
- mit Schüttung ein Allroundfahrzeug für Sondereinsätze



LED-Arbeitscheinwerfer (Option)



Feuerlöscher und Kamera (Optionen)



Handwascheinrichtung (Option)



Hydr. Entleerungsklappe (Option)

## Optionen

- Schüttung Typ SL 240 für MGB 80-240 Liter
- Behälteranschlag für SL 240
- Elektrohydraulischer Antrieb 12V / 2 kW
- Vorrüstung für Behältererkennung MOBA
- Gerätebehälter zwischen Aufbau und Fahrerhaus
- Schiebetür auch auf der Schüttungsseite
- Feuerlöscher
- Werkzeugkiste
- Mitnahmevorrichtung für MGB 120-240 oder Papierkorbeinsätze
- LED-Arbeitscheinwerfer an den Schiebetüren und / oder der Schüttung
- Rückfahrkamera
- abschließbare Schiebetürenschrösser
- Kunststoffanschlagleiste an den Schiebetüren
- Taster für manuelle Schildbewegung
- Hochdruckfilter
- Handwascheinrichtung

und vieles mehr ...

### Einige Beispiele für Aufbau-Fahrgestell Kombinationen

Typ	Radstand	Bemerkung
<b>MICRO HGL 3,5</b>		
VW T6	3400 mm	
<b>MICRO HGL 4</b>		
SPRINTER 3,5 t oder 3,88 t	3250 mm	
VW CRAFTER 35	3640 mm	

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 termingerechte 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.