



HALLER

HALLER

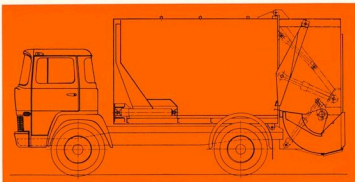
PRINZIP DER ZUVERLÄSSIGEN LEISTUNG



HALLER Kompakt-Müllwagen

Der Müllwagen für höchste Ansprüche!
Behältervolumen bis 19 cbm.
Zügige Beladung mit Müll aller Art
durch breite Einfüllöffnung.
Problemlose Sperrmüllabfuhr.
Schnelle Entleerung mit Ausschubplatte.

**Beste Ausnützung des gesamten
zur Verfügung stehenden Behälter-
raumes durch sinnvolle Anlenkung
und Formgebung der Preßplatten.
Staubgeschützte Lage aller
Antriebs-elemente.**



HALLER Kompakt-Müllwagen mit 11,5 - 15 - 19 cbm Behältervolumen

Die außerordentlich guten wirtschaftlichen Einsatzmöglichkeiten des HALLER-Kompakt-Müllwagens beruhen auf sorgfältig ausgewählten und in langen Testreihen erprobten, aufeinander abgestimmten Konstruktionsmerkmalen. Der günstige Behälterquerschnitt und die große, in idealer Richtung wirkende Preßkraft der Beladeeinrichtung machen es möglich, Fahrgestelle mit relativ kurzem Radstand zu verwenden. Dadurch ist die vom Müllwagen beanspruchte Straßenfläche klein und die Manövrierfähigkeit groß. Die gesamte Bedienung für das Ein- und Ausschalen der Beladung sowie für die Entleerung einschließlich Reinigung des Staubsammelraumes erfolgt vom Fahrersitz aus. Gerade bei der Entleerung bietet diese zentrale Betätigung den Vorteil, daß in den schmalen Boxen der Müllverbrennungsanlagen und auf den oft morastigen Müllplätzen der Fahrer das Fahrerhaus nicht verlassen muß, um zusätzliche Reinigungsarbeiten durchzuführen.

Der neue HALLER-Kompakt-Müllwagen setzt neue Maßstäbe!

Das Beladen

Das aus Zubringer- und Ladeschaufel bestehende Beladesystem des HALLER-Kompakt-Müllwagens gestattet einen optimalen Arbeitsablauf. Dies gilt sowohl für die schnelle Abnahme des Mülls an der Einwurfoffnung als auch für das Einschieben und Zusammenpressen im Sammelbehälter. Der Müll wird der Ladeschaufel von der Zubringerschaufel derart zugeführt, daß über den weitaus größten Zeitraum der Beladung eine Vorverdichtung erfolgt. Durch die Förderrichtung

ist sichergestellt, daß der Müll gleichmäßig im **gesamten** Behälterraum — bis unters Dach — zusammengepreßt wird.

Ein entsprechender Stauraum vor der Zubringerschaufel ermöglicht das Einwerfen von Müll zu jeder Zeit, so daß eine kontinuierliche Beladung gegeben ist. Durch die fast 2 m breite Beladeöffnung sowie die hohe Fördergeschwindigkeit wird auch die Abfuhr von Geschäftsbzw. Sperrmüll problemlos. Beide Schaufeln der Beladeeinrichtung sind schwingend aufgehängt. Dadurch ist eine absolut sichere Führung gegeben. Verkantungen können nicht auftreten. Auch ist es durch diese Lagerung möglich, die Kraftmittel (hydraulische Arbeitszylinder) außerhalb des mit dem Müll in Berührung kommenden Raumes anzuordnen. Eine lange Lebensdauer aller Aggregate ist also gewährleistet.



HALLER-Kompakt-Müllwagen bei der Abfuhr von 1,1 cbm Großmüllbehältern.

HALLER-Kompakt-Müllwagen-Aufbauten können auf jedes geeignete Fahrgestell auch mit Großraumfahrerhaus montiert werden.



Der Ladevorgang

Unabhängig von der jeweiligen Lage der beiden Schaufeln kann jederzeit Müll über System-Schüttungen oder von Hand eingeworfen werden. Damit ist eine kontinuierliche Beschickung des HALLER-Kompakt-Müllwagens gegeben.



Stellung 1: Der eingeworfene Müll rutscht über ein Gleitblech vor die in unterer Lage stehende Zubringerschaukel A, während die Ladeschaufel B sich in der vorderen Lage befindet und so den Sammelbehälter nach hinten abschließt.



Stellung 2: Bei noch unten stehender Zubringerschaukel A schwenkt die Ladeschaufel B nach hinten und gibt damit die Verbindung zwischen Einfüllraum und Sammelbehälter frei.



Stellung 3: Die Zubringerschaukel A wird nach oben geschwenkt und schiebt den Müll vor die Ladeschaufel B. Die nach oben gerichtete Förderung und der aus Ladeschaufelvorderkante und bereits geladenem Müll vorhandene keilförmige Raum bilden die Voraussetzung für die gute Raumausnutzung des Behälters — bis unter das Dach — sowie für die Verdichtung des Mülls.



Stellung 4: Der vorverdichtete Müll wird von der Zubringerschaukel A durch die Ladeschaufel B abgestreift, in den Sammelbehälter geschoben und dort zusammengepreßt. Anschließend schwenkt die Zubringerschaukel A wieder in die unterste Endlage. Müll, der zwischenzeitlich eingeworfen und sich zwischen Zubringerschaukel A und Unterkante der Einfüllöffnung gestaut hat, rutscht vor die Zubringerschaukel (s. Stellung 1).



Das Entleeren

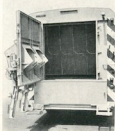
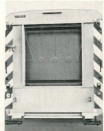
des Wagens erfolgt mit einer Ausschubplatte, die über einen Mehrkolben-Arbeitszylinder hydraulisch angetrieben wird. Auch sie kann nicht verkannten, da die Hydraulikpresse unmittelbar an der Ausschubplattenführung so angeordnet ist, daß ungleich angreifende Kräfte sicher abgefangen werden.

Vor Inbetriebnahme der Ausschubplatte wird der Einfüllbehälter hydraulisch nach oben geschwenkt und dadurch der gesamte Behälterquerschnitt freigegeben.

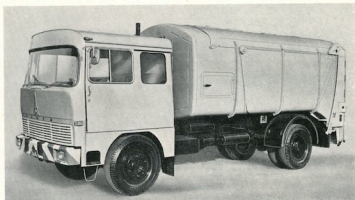
Die Entleerungszeit beispielsweise eines 15-cbm-Wagens beträgt etwa 2 1/2 Minuten. Dadurch ist gewährleistet, daß — besonders bei Müllverwertungs- und Müllumschlaganlagen wichtig! — ein reibungsloser Betriebsablauf durchgeführt werden kann, ohne lange Wartezeiten durch blockierte Entleerungsstellen.

Spitzenwerte der Verdichtung = größte Abfuhrleistung!

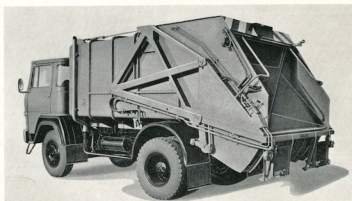
HALLER-Kompakt-Müllwagen können auch zur Entleerung von 60/90/110 Ltr. Ringmülltonnen (DIN 6629) und 25/35/50 Ltr. Mülleimern (DIN 6628) verwendet sowie mit sperrigen Abfällen und Müll aus ungenormten Gefäßen beladen werden. Die Schüttungen, auf eine Tür mit Schnellverschluß montiert, sind leicht abnehmbar und gegenseitig austauschbar.



**Ferner bieten wir
in neuester
Konstruktion und
bewährter
Ausführung:**



Müllwagen mit hydraulischem Antrieb für Hausmüll. Abb. 10691.



Preßmüllwagen System Magirus M 10-C für die Sperrgut-Abfuhr. Abb. 10976.

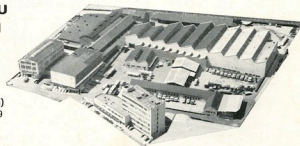
**Unser weiteres
Produktionsprogramm auf
dem Kommunalsektor:**

- Müllgefäß-Reinigungswagen
- Saugwagen für Fäkalien und Schlamm
- Saugwagen für die Kanal- und Sinkkastenreinigung
- Benzin- und Fettscheider-Reinigungswagen
- Hochdruckspülwagen
- Hochdruckspül- und Saugwagen
- Sprengwagen
- Spreng-, Kehr- und Waschwagen



**FAHRZEUGBAU
HALLER GMBH**

7 Stuttgart 30 (Feuerbach)
Mausersstr. 20, Postfach 69
Fernruf (07 11) * 85 16 41
Telex 072-2159
Telegramm:
Fahrzeughaller Stuttgart



Mitglied 