

Husmann®

Umwelt-Technik



Mobiler Walzenverdichter GT- M 1750

Der Gigant GT-M 1750 ist die mobile und stromunabhängige Variante des bewährten stationären Husmann Walzenverdichters. Er verfügt über ein leistungsstarkes Diesellagerat, das zum Einen die Verdichtungseinheit und zum Anderen das Fahrwerk der Maschine antreibt.

Mittels eines Joysticks und Lenkrades ist der GT-M 1750 leicht zu bedienen und zu fahren, z. B. von einem vollen zu einem leeren Container oder wechselnd zwischen Containern mit unterschiedlichen Füllmaterialien. Je nach Bedarf und Materialanfall lassen sich die Materialsorten in verschiedenen Behältern verdichten, unabhängig von festgelegten Stromanschlüssen. Somit bietet sich der GT-M 1750 vorzüglich an für den Einsatz auf allen Abfallsammelplätzen, auf denen größere Mengen unterschiedlicher Abfallfraktionen anfallen.

Der Befüllgrad im Container erhöht sich um ein Vier- bis Fünffaches. Im gleichen Verhältnis sinkt die Anzahl der erforderlichen Containertransporte. Das reduziert Zeitaufwand, Kraftstoffverbrauch, CO₂-Ausstoß, Verschleiß des Fuhrparks und somit letztendlich die Kosten.

Husmann®

Umwelt-Technik

D-26892 Dörpen
Gewerbegebiet Nord 2
Tel. +49 (0) 4963/9110-0
Fax +49 (0) 4963/9110-50

D-49762 Lathen
Gerhard-Husmann-Str. 4
Tel. +49 (0) 5933/9318-0
Fax +49 (0) 5933/9318-50

D-74564 Crailsheim
Rossfelder Straße 55
Tel. +49 (0) 7951/9379-0
Fax +49 (0) 7951/9379-29

D-16909 Heiligengrabe
Am Sportplatz 6
Tel. +49 (0) 33962/8031-0
Fax +49 (0) 33962/8031-12

www.husmann.com



Qualitätsmerkmale des mobilen Walzenverdichters, Made in Germany

- Der mobile Walzenverdichter kann dank seines robusten Dieselantriebs völlig unabhängig von einer Stromversorgung fahren und verdichten
- Hoher Verdichtungsgrad von ca. 1:5 durch bewährte vor- und zurückrollende Spezialwalzen, die mit gehärteten Metallzinken ausgestattet sind
- Alle Arten von Materialien werden mit Hilfe der Spezialwalze zerkleinert und verdichtet: Paletten, Sperrmüll, Holzkisten, Altmöbel, Dosen und vieles andere mehr
- Drastische Kostensenkungen werden erreicht durch Maximierung des Containerbefüllgrades und die damit einhergehende Reduktion von Transporten
- Die geschlossene Fahrerkabine mit splitterfreier Frontscheibe und Sicherheitsgitter bietet dem Bediener Schutz vor Wind und Wetter sowie vor umherfliegenden Materialteilen und ermöglicht eine gute Sicht in das Containerinnere sowie auf die Vorderräder
- Ergonomischer, höhenverstellbarer Fahrersitz
- Scheibenwischer an der Frontscheibe ist serienmäßig
- Alle für den Betrieb notwendigen Anzeige- und Bedienelemente sind übersichtlich in der Fahrerkabine angebracht
- Drei unterschiedliche Containerlängen bis maximal 7000mm sind im Bedienpult in der Kabine anwählbar
- Die Stahlkonstruktion, Gelenke und Lager sind überaus stabil und sichern dem Betreiber eine lange Lebensdauer seiner Maschine
- Hydrostatischer Radantrieb



• robuster und leistungsstarker Dieselantriebsmotor



• Der GT ist mittels Joystick und Lenkrad leicht zu fahren

Mobiler Walzenverdichter GT – M 1750

Technische Daten

Abmessungen		Antrieb	
Gesamtlänge:	4.500 mm	Fahrertrieb &	
Gesamthöhe:	6.685 mm	Walzenantrieb:	Hatz-Diesel-3 Zylinder-Motor
Gesamtbreite:	2.550 mm		3 Zylinder-Motor
Kabine (LxBxH):	1.510 x 910 x 2.110 mm	Steigfähigkeit:	ca. 10%
Walzendurchmesser:	1.200 mm	Geschwindigkeit:	ca. 5 km/h
Walzengewicht:	1.600 kg		
Effektives Walzengewicht:	2.000 kg		
Gesamtgewicht:	ca. 8.100 Kg		

Diverses Sonderzubehör, zum Beispiel:

- zusätzlicher elektrischer Antrieb: 5.5 kW, 400 V, 50 Hz, 32 A – CEE Anschluss für den Walzbetrieb
- Zentralschmieranlage für die Gelenke der Walzenverdichterarme
- Standheizung für die Kabine (auf Dieselbasis)

Umfangreiches Service-Paket: Firmeneigene Miet- und Leasinggesellschaft, flächendeckender, zuverlässiger Kundendienst, moderne Konstruktionsabteilung

Verdichtungsanlagen – Selbstpressende Behälter – Presscontainer – Umschlaganlagen - Großraumbehälter
Stahlmulden – Zerkleinerungsanlagen – Aktenvernichter – Sonderkonstruktionen