



Für eine effiziente Entsorgung Ihrer Gewerbeabfälle im Umleer-Verfahren

Thanos
**„stark und
ausdauernd“**



Verdichtung
Zykluszeit: ca. 40 Sekunden

Behälterentleerung
Zykluszeit: ca. 37 Sekunden

Ladevolumen: 33,0 m³ und 37,5 m³

Hydraulisch verschiebbare Gabeln

Steuerung Ladevorgang mittels Joystick

Integrierte Leistungserfassung

Schmidt Kommunalfahrzeuge GmbH



Industriestraße 4
DE-68649 Groß-Rohrheim
Telefon +49 6245 90 78 00



Nauendorfer Weg 1
DE-07554 Brahmennau
Telefon +49 36695 31 00



Industriestraße 4
DE-91631 Wettingen
Telefon: +49 9869 97 87 020



Werner-von-Siemens-Str. 5-9
DE-65719 Hofheim-Wallau
Telefon +49 6122 70 70 90

Frontlader Thanos (EHP 700)

- Ergonomisches Design für einfache Bedienung und Wartung, wartungsfreundlich und verschleißarm
- hohe Betriebs- und Fahrsicherheit durch niedrigen Schwerpunkt und niedrige Gesamthöhe (unter 4 m)
- Armstellung oberhalb Windschutzscheibe 11 Uhr
- übersichtliche Bedieneinheit, Bedienung aller Ladefunktionen mit nur einem Bedienhebel (Joystick) und Bedienerführung über Farbdisplay
- Bedienung der Entladefunktion aus dem Fahrerhaus
- Eigendiagnosesystem mit Klartextdisplay
- Integrierte Betriebsdatenerfassung (z.B. Betriebsstunden, Kippvorgänge, Entladevorgänge)
- programmierbare Steuerung (CAN-Bus) zur individuellen Anpassung der vollautomatisierten Ladeabläufe an firmenspezifische Gegebenheiten (z.B. Ein- und Rück-Kippwinkel unabhängig separat programmierbar)
- kontinuierliche Armbewegung mit fließender, frei programmierbarer Anpassung der Gabelwinkel-Lage
- intelligente Packwerksteuerung über Tastenkombination, standardmäßig Half-Pack Verdichtung zur Räumung Ladewanne (Verschleißminimierung), bis zu drei-Pack Vorgänge pro Beladung, ohne Einschränkung der Garantie
- optimierter Ladezyklus (Dauer des Beladevorganges nur ca. 37 sec.)
- niedrige Verschleißanfälligkeit durch Verwendung hochverschleißfester Stähle
- hohe Wartungsfreundlichkeit (Hubzylinder der Arme sowie Arm-Anlenkpunkte am Aufbau unten angebracht und somit erreichbar)
- integrierte Heckteil-Sicherheitsstützen
- Kabinenschutzdach hydraulisch klappbar
- leise und verschleißarme Flügelzellen-Pumpe

Sammelbehälter

- Aufbau-Volumen: 33,0 m³ oder 37,5 m³
- Pressraumseitenwände aus gewalzten, hochfestem 4 mm Stahlblechen

Einfüllschacht

- Einfüll-Schacht-Volumen Netto: 9,6 m³
- Einfüllraumseitenwände aus flachen, hochfestem 5 mm Stahlblechen gefertigt und mit C-Profil-Stahlstreben verstärkt
- kontinuierliches Verdichten auch während des Fahr- oder Rangierbetriebes durch Motorabhängigen Nebenantrieb
- zwei seitlich öffnende Abdeckungen des Einfüllschachtes hydraulisch
- Optional: Dritte Klappe als Windschutz

Technische Daten	Standard Ladevolumen	Erweitertes Ladevolumen
Volumen Einfüllschacht	9,6 m ³	
Ladevolumen	33 m ³	37,5 m ³
Zuladung (3-Achser - je nach Fahrgestell)	ca. 8.900 kg	
Zuladung (4-Achser - je nach Fahrgestell)	ca. 12.500 kg	
Gesamtlänge (Arme unten, Gabeln oben)	10.200 mm	11.000 mm
Gesamtbreite	2.542 mm	
Gesamthöhe (über Rahmen, Arme unten)	2.730 mm	
Gesamthöhe (über Rahmen, Arme oben)	3.060 mm	
Hebekapazität Container	3.630 kg	
Behälter-Entleerung	Zykluszeit: ca. 37 Sekunden	
Verdichtung Zykluszeit	Zykluszeit: ca. 40 Sekunden	
Hubarm Zykluszeit	15 - 17 Sekunden	