

Gülletankwagen 5.000 bis 24.000 Liter



Deutschlands ältester Hersteller von Vakuumentankwagen



ECKART Stahltankwagen – ein Begriff für Leistung und Technik

Perfektion bis ins Detail

ECKART Vakuumtankwagen

sind mit jahrzehntelanger Erfahrung konzipiert und entsprechend ausgestattet.

ECKART Pumptankwagen

sind mit der bewährten Exzentrerschneckenpumpe ausgestattet. Optional sind Drehkolbenpumpen erhältlich.

ECKART Turbo-Schleudertankwagen sind mit der standfesten Kreiselpumpe ausgestattet.



Die Kreiselpumpe



Das robuste Laufrad der Kreiselpumpe

ECKART Stahltankwagen mit innovativer Ausstattung

■ Tandemaggregate

ECKART Vakuumtankwagen sind ab der Größe 10.000 Liter mit einem Boogie-Blattfederaggregat mit integrierter Achsschenkel lenkung ausgestattet.

ECKART Pumptankwagen sind ab der Größe 10.000 Liter mit einem ECKART Tandem-Pendelaggregat mit integrierter Achsschenkel lenkung und BPW Kurvenscheibe ausgestattet.

■ Drei-Wege-Schieber

ECKART Pumptankwagen sind serienmäßig mit einem hydraulisch gesteuerten Drei-Wege-Schieber mit Konus ausgestattet. Über eine Mengendosierung kann die Ausbringung geregelt werden.





Die Exzentrerschneckenpumpe

■ Sicherheit für Kompressor und Fass

Der federbelastete Domdeckel verhindert zu hohen Druck im Behälter. Doppelte Sicherheit gegen Eindringen von Gülle durch Kugelventile in Dom und Vorabscheider.

■ ECKART Füllfix – die optimale Befüllungshilfe

Das aus der Pumpentechnik übernommene strömungsgünstige Pumpengehäuse, in dem ein fremdkörperunempfindliches Laufrad mit hoher Geschwindigkeit läuft, unterstützt den normalen Saugvorgang erheblich. Der Kompressor kann mit geringer Drehzahl gefahren werden.

Dadurch wird der Vakuumtankwagen wieder annähernd ganz voll und die Befüllzeit verringert sich erheblich.

Das heißt, der Vakuumtankwagen wird mit dem Füll-Fix noch rentabler.

■ ECKART Saugarm (optional)

Durch hydraulisches Abklappen des Saugarms über ein Drehgelenk in den Trichter erfolgt das Ansaugen direkt vom Schlepper aus – sauber und zeitsparend!



Zwangslenkung

Ob Tandem oder Tridem, optional steht ein Zwangslenkungssystem zur Auswahl. Mit diesem wird der Lenkeinschlag des Schleppers auf die Lenkachse(n) weitergegeben.

Bremsvorrichtung je nach Anforderung:

- **Auflaufbremse mit Rückfahrautomatik**
- **Druckluft 2-Kreis mit ALB** (automatisch lastabhängige Bremsregulierung)
- **Hydraulische Bremse**

Verteiler

Zur Auswahl stehen eine Vielzahl von Verteilern, die speziell für den jeweiligen Einsatzzweck konzipiert sind.



Technische Daten

Typ	Bereifung	Spur	OA Länge mm	Höhe mm	Tank-Ø
Vakuumpfass Einachs					
VF 50 EA	550/60x22,5 / 16PR	2000	5720	2440	1400
VF 60 EA	550/60x22,5 / 16PR	2000	6220	2450	1400
VF 70 EA	550/60x22,5 / 16PR	2000	6230	2550	1500
VF 80 EA	550/60x22,5 / 16PR	1950	6170	2800	1600
VF 100 EA	600/55x26,5 / 16PR	1950	7160	2860	1600
Vakuumpfass Tandem					
VF 60 T	16.0/70-20 / 12PR	2000	6220	2500	1400
VF 70 T	16.0/70-20 / 12PR	2000	6240	2610	1500
VF 80 T	550/60x22,5 / 12PR	1950	6170	2770	1600
VF 100 TL	550/60x22,5 / 12PR	1950	7160	2970	1600
VF 120 TL	550/60x22,5 / 12PR	1950	7460	3060	1700
VF 140 TL	550/60x22,5 / 12PR	1950	8420	3060	1700
VF 160 TL	700/50x26,5 / 16PR	2150	8250	3370	1800
Pumpfass Einachs					
PF 50 EA	550/60x22,5 / 16PR	200	5600	2560	1400
PF 60 EA	550/60x22,5 / 16PR	200	6100	2560	1400
PF 70 EA	550/60x22,5 / 16PR	200	6140	2700	1500
PF 80 EA	550/60x22,5 / 16PR	1950	6640	2890	1600
PF 100 EA	28 L 26 HD	1950	7640	3070	1600
Pumpfass Tandem					
PF 60 T	16.0/70-20 / 12PR	2000	6100	2590	1400
PF 70 T	16.0/70-20 / 12PR	2000	6150	2730	1500
PF 80 T	550/60x22,5 / 12PR	1950	6630	2860	1600
PF 100 TL	550/60x22,5 / 12PR	1950	7660	3090	1600
PF 120 TL	550/60x22,5 / 12PR	1950	7900	3280	1700
PF 140 TL	550/60x22,5 / 12PR	1950	8890	3150	1700
PF 160 TL	700/50x26,5 / 16PR	2150	8280	3390	1800

Die Angaben entsprechen der Grundausführung laut Preisliste. Änderungen vorbehalten.

- Breitverteiler
- Vertikalverteiler
- Schleppschlauchverteiler
- Schleppschuhverteiler
- Schlitzgeräte
- Leichtgrubber

Ihr Fachhändler:



Ein Unternehmen der BAUER-Gruppe

Eckart Maschinenbau GmbH
 Urlading 25
 D-94571 Schaufling
 Telefon +49 9904 81104-0
 Telefax +49 9904 81104-55
 info@eckart-maschinenbau.de
 www.eckart-maschinenbau.de