



Tankwagen

**Deutschlands ältester Hersteller von Vakuumentankwagen
Perfektion bis ins Detail**

ECKART Stahltankwagen, ein Begriff für

5000 - 18000 Liter

ECKART Vacuum-Tankwagen

sind mit jahrzehntelanger Erfahrung konzipiert und entsprechend ausgestattet.

ECKART Pump-Tankwagen sind mit der bewährten Exzentrerschneckenpumpe ausgestattet. Optional sind Drehkolbenpumpen erhältlich.

ECKART

Turbo-Schleuder-Tankwagen

sind mit der standfesten Kreiselpumpe ausgestattet.



Die Exzentrerschneckenpumpe



Die Kreiselpumpe



Das robuste Laufrad der Kreiselpumpe

ECKART TURBO-SCHLEUDER-TANKWAGEN

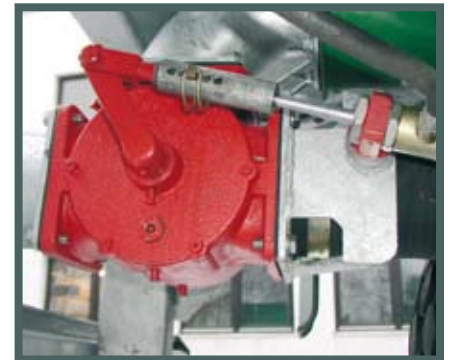
im Aufbau gleich wie **ECKART** Pump-tankwagen – sind mit robusten und standfesten Kreiselpumpen ausgestattet. Die Gülle, die der Kreiselpumpe frei zufließt, wird über eine Druckleitung mit hohem Druck an den Verteiler gefördert.

Die Gülle wird durch Umlaufströmung gerührt, wobei im Fassinneren keine mechanischen, hochbeanspruchten Teile erforderlich sind.

ORIGINAL ECKART TANDEM-PENDEL-LENK-AGGREGAT

ECKART fertigt seit Jahrzehnten Pendel-Lenk-Achsaggregate und hat sich in Technik und Know-how einen entscheidenden Vorsprung erarbeitet.

Die unabhängig voneinander pendelnden Holme gewährleisten so einen optimalen Bodenkontakt und eine geringe Bauhöhe. Die integrierte Holmenlenkung besitzt aufgrund der robusten Achsholme, der zwei groß dimensionierten Stoßdämpfer und der beiden Hydraulikzylinder ruhige Nachlauf Eigenschaften.



ECKART DREI-WEGE-SCHIEBER

mit exakter Mengendosierung. Das hydraulisch gesteuerte Segment ist federnd gelagert, womit eine beständige Funktion des Schiebers garantiert ist. Die Feinjustierung anhand von Diagrammen erlaubt eine genaue Dosierung der Gülle.





ECKART SAUGARM (optional)
Durch hydraulisches Abklappen des Saugarms über ein Drehgelenk in den Trichter erfolgt das Ansaugen direkt vom Schlepper aus - **sauber und zeitsparend!**



Dadurch wird der Vakuumtankwagen wieder annähernd ganz voll und die Befüllzeit verringert sich erheblich. D.h. Ihr Vakuumtankwagen wird mit dem Füll-Fix noch rentabler.

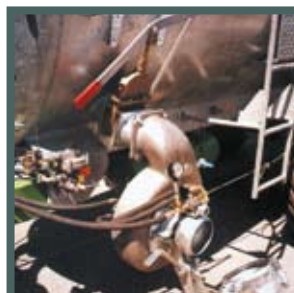
Sicherheit für Kompressor und Fass

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



ECKART Füll-Fix, 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.



Füll-Fix angebaut am Ansaugschieber 6"



Schalldämpfer



Kompressor

Zwangslenkung

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

Je nach Anforderung gebremst mit:

- **Auflaufbremse - 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.



Maße und Gewichte Stahlfässer *

Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Tank-Ø mm	Leergewicht kg
Vakuuffass Einachs					
VF 5000 EA	5750	2310	2435	1400	1600
VF 6000 EA	6520	2450	2400	1400	1950
VF 7000 EA	6520	2450	2600	1500	2200
VF 8000 EA	6430	2600	2960	1550	2470
VF 9000 EA	6930	2800	2960	1550	2900
VF 11000 EA	7600	2860	3170	1700	4100
Vakuuffass Tandem					
VF 6000 TA	6430	2155	2385	1400	2050
VF 7000 TA	6430	2155	2470	1500	2400
VF 8000 TA	6370	2390	2625	1550	3000
VF 10000 TDSL	7400	2500	2815	1550	3600
VF 12000 TDSL	7650	2500	2980	1700	4200
VF 14000 TDSL	8950	2500	3120	1700	5200
VF 16000 TDSL	7940	2750	3600	1850	5150
VF 18000 TDSL	9150	2750	3600	1850	6950
Pumpfass Einachs / Schleuderfass Einachs					
TPF/TSF 5000 EA	5520	2318	2435	1400	1500
TPF/TSF 6000 EA	6270	2450	2510	1400	1940
TPF/TSF 7000 EA	6270	2450	2640	1500	2100
TPF/TSF 8000 EA	6260	2800	2710	1550	2690
TPF/TSF 9000 EA	7010	2800	2980	1550	3500
Pumpfass Tandem / Schleuderfass Tandem					
TPF/TSF 6000 TA	6270	2155	2390	1400	1990
TPF/TSF 7000 TA	6270	2155	2560	1500	2300
TPF/TSF 8000 TA	6760	2390	2690	1500	2800
TPF/TSF 10000 TDSL	7270	2500	2760	1550	3650
TPF/TSF 12000 TDSL	7490	2500	2850	1700	4000
TPF/TSF 14000 TDSL	7990	2500	2980	1700	4950
TPF/TSF 16000 TDSL	7510	2750	3360	1850	5100
TPF/TSF 18000 TDSL	8750	2750	3360	1850	6650

* Die Angaben entsprechen der Grundausführung laut Preisliste. Änderungen vorbehalten.



Ihr Fachhändler:



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