

Schwanenhals-Güllewagen und geteilte Lösung

Lösungen für den CLAAS XERION

Kotte
Landtechnik



innovativ | schlagkräftig | praxisorientiert

garant Schwanenhals-Güllewagen und geteilte Lösung – Profitechnik für Lohnunternehmer

Ihr Produktprogramm rundet die Firma Kotte mit den Schwanenhals-Modellen sowie der geteilten Lösung für den CLAAS XERION TRAC (VC) ab. Ausgereifte, praxisgerechte Lösungen erfüllen die Ansprüche von Lohnunternehmern optimal. Für jeden Kunden liefern wir maßgeschneiderte Lösungen zur Ausbringung von Flüssigmist!

Schwanenhals-Güllewagen



Schwanenhals-Güllewagen PTLX 23.000 Stahl light

Behälter

- deutsche Qualitätsproduktion
- durchgehender Rahmen am Behälter
- KTL-Beschichtung Serie
- Farbgebung nach Kundenwunsch, alle RAL-Töne wählbar
- Wandstärke 5 mm
- Schwallwände entsprechend DIN EN 707

Fahrwerk und Bereifung

- Original BPW-Aggregate
- Achsvierkant 150 x 150 mm, Bremstrommel 410 x 180
- pneumatische Federung
- optional: hydraulische Federung
- serienmäßig automatische lastabhängige Bremse (ALB)
- Achsen bis 60 km/h
- umfangreiche Auswahlmöglichkeiten bei der Bereifung

elektrohydraulische Sensorlenkung

- serienmäßig GSL-Zwangslenkachse von BPW: Achsschenkel liegen in Verlängerung des Achsvierkants, dadurch geringere Lenkkräfte notwendig und somit geringerer Verschleiß
- deutliche Verbesserung des Fahrkomforts
- Lenkung des Güllewagens über ein Drehpotentiometer an der Anhängung

BPW Zwangslenkachse GSL



Anhängung

- Kugelkupplung mit 7 t Stützlast (K110)
- Güllewagen wird auf dem XERION aufgesattelt
- Sitz der Kugel über der Hinterachse des Schleppers



Reifendruckregelanlage von PTG

Reifendruckregelanlage

- verbessertes Fahrverhalten auf Feld und Straße
- geringerer Bodendruck auf dem Feld
- geringerer Reifenabrieb und Dieserverbrauch auf der Straße
- 1- und 2-Leiter-Technik lieferbar
- optional: Schlepperversorgung
- Digitalsteuerung bei 2-Leiter-Technik
- Doppelkolben-Kompressoranlage mit 1.200 l/min effektiver Fördermenge, Ölbedarf: 45 l/min
- Vierkolben-Kompressoranlage mit 3.300 l/min effektiver Fördermenge, Ölbedarf: 80 l/min
- Beispiel: Die Befüllzeit für 4 Reifen 750/60-30.5 von 1,5 auf 3,5 bar mit Doppelkolben-Kompressor bzw. Vierkolben-Kompressor beträgt ca. 6 min bzw. ca. 2,5 min



CLAAS COMMUNICATOR

Terminalsteuerung

- CLAAS COMMUNICATOR mit Multifunktionsgriff in der Schlepperkabine zur komfortablen Bedienung des Güllewagens
- Steuerung über Jobrechner und Leistungshydraulik des Schleppers
- übersichtliche Darstellung aller Funktionen auf dem Terminal
- Funktionsfolgeschaltung



RotaCut (Schneidwerk mit Steinfangkasten)

Befülltechnik

- Qualitäts-Drehkolbenpumpen von Vogelsang oder Börger
- Pumpenleistung bis ca. 12.000 l/min garantieren kurze Befüllzeiten und eine schnelle Entleerung des Güllewagens
- RotaCut 10000 oder 12000 mit Steinfangkasten und Schneidwerk zum Schutz vor Fremdkörpern, dadurch längere Laufzeit der Pumpe
- optional: RotaCut 10000 oder 12000 mit Steinfangkasten und Schneidwerk, mit automatischer Schneidkraftregelung ACC über Druckluft, stufenlose Veränderung der Anpresskraft der Schneidmesser auf das Schneidsieb
- RotaCut mit großer Öffnung zur komfortablen Entleerung
- Abschaltautomatik verhindert das Überlaufen des Behälters beim Befüllen



Zentralschmieranlage

Zentralschmierung

- einfache und automatische Schmierung aller Schmierstellen am Güllewagen
- Schmieranlagen mit bis zu 115 Schmierstellen

Durchflussmengenmesser

- aktiver Durchflussmengenmesser
- gewährleistet eine exakte Ausbringung der Gülle
- Funktion in Terminalsteuerung serienmäßig eingestellt



Vogelsang Drehkolbenpumpe VX

Geteilte Lösung

- Lösung für den CLAAS XERION TRAC VC mit gedrehter Kabine
- zwei Güllebehälter: Fronttank mit ca. 2.300 l Volumen und Aufbau- tank mit ca. 11.900 l Behälterinhalt, optional: größere Behälter
- Pumpentechnik von Vogelsang oder Börger sowie RotaCut mit Steinfang- kasten und Schneidwerk im Front- tank integriert
- Befüllung über Ansaugrüssel oder Ansaugstutzen mit Schnellkuppler und Keilflanschschieber
- drehbarer Ansaugrüssel vorne rechts am Fronttank integriert, für flexible Ansaugmöglichkeiten
- diverse Anbaugeräte zur Ausbringung der Gülle lieferbar: Schleppschlauch- gestänge Vogelsang Compax, Garant Gülleinjektor, Kurzscheibenege



XGL 14.200 mit Schleppschlauchverteiler 15 m



Fronttank mit drehbarem Ansaugrüssel und RotaCut