



# **SUPERCIS**

GÜLLEFASS

# **POLYCIS**

**GÜLLEFASS** 



### **HIGHLIGHTS**

- **☆**
- » Fasskörper selbsttragend, komplett verzinkt, Wandstärke5 mm
- » Optimale Anpassung der Deichsel an das Zugfahrzeug (Anhängehöhe verstellbar)
- » Robuste Kompressoren mit kompakten Abmessungen und hervorragender Leistung
- » Maximale Saugleistung für kurze Befülldauer
- » Serienmäßige Unterteilung der Tankkammer in zwei Abschnitte, um ein Aufschaukeln der Flüssigkeit beim Transport zu vermeiden
- » Breitreifen für minimalen Bodendruck und geringe Bodenverdichtung
- » Innovatives KENNFIX®-Schlauchkennzeichnungssystem
- » Optional mit Schleppschlauchsystem ausgerüstet





## **SUPERCIS**

## **GÜLLEFASS**

Die neue Baureihe des Güllefasses Supercis bietet neben der bewährten, hochwertigen Qualität auch eine Vielzahl an spezifischen Kundenlösungen. Die Güllefässer wurden in erster Linie für das Absaugen, den Transport und die Verteilung von Jauche, Gülle und anderen Flüssigkeiten wie auch Regenwasser entwickelt. Die Fässer sind komplett verzinkt, was einen lang anhaltenden Schutz gegen Korrosion und mechanische Beschädigungen garantiert und auf diese Weise die Lebensdauer der Maschine verlängert. Der stabile verzinkte Fasskörper mit den serienmäßig enthaltenen Schwallwänden bietet maximale Stabilität und Steifigkeit. Durch übereinander angeordnete Bohrungen kann die Höhe der Deichsel entsprechend den Kundenwünschen variabel am Fasskörper eingestellt werden. Eine hydraulische Deichselfederung ist optional erhältlich. Die Ausbringung der Gülle erfolgt in der Regel über eine Breitverteildüse mit einer Arbeitsbreite von bis zu neun Metern. Auf Wunsch kann die Verteilung des Güllestroms über die Pendelverteilung erfolgen, somit erreicht man eine Arbeitsbreite von bis zu 15 Metern. Durch die großtropfige Ausbringung können die Verluste des feldfallenden Stickstoffanteils bedeutend reduziert werden. Optional ist die Montage eines Schleppschlauchsystems möglich. In Ergänzung zur Serienbereifungs-Variante gibt es spezielle Breitreifen zur größtmöglichen Reduktion des Bodendrucks.

### TECHNISCHE DATEN

SUPERCIS	500/650	800
Fassungsvermögen	5200 Liter / 6500 Liter	8200 Liter
Fasskörper (DM x Länge)	1400 x 3540 / 4540 mm	1600 x 4350 mm
Wandstärke	5 mm	5 mm
Saugleitung	6" (2 m Schlauch + 3 m Rohr) Perrot od. ital. System	6" (2 m Schlauch + 3 m Rohr) Perrot od. ital. System
Leergewicht (je nach Ausrüstung)	ca. 1960 kg / ca. 2160 kg	ca. 2580 kg
Fahrzeugmaße (L x B x H)	5590 / 6590 x 2420 x 2340 mm	6630 x 2550 x 2640 mm
Spurweite	1850 mm	1950 mm
Achs-Vierkant	90 mm	120 mm
Zulässige Geschwindigkeit	25 km/h	25 km/h
Bereifung	550/60-22.5" ATG 328 162B ET-50	600/55-26.5" BKT 648 170A8
Bremsanlage	Hydraulikbremse mit mechanischem Ventil und Handregulator oder Zweileitungs- Druckluftbremsanlage auf alle Räder wirkend, separate Feststellbremse	Hydraulikbremse mit mechanischem Ventil und Handregulator oder Zweileitungs- Druckluftbremsanlage auf alle Räder wirkend, separate Feststellbremse
Beleuchtung	nach ECE R86	nach ECE R86
Leistungsbedarf	> 47 kW / 63 PS / > 52 kW / 70 PS	> 59 kW / 78 PS
Kompressor	JUROP PN 58	JUROP PN 84
SONDERAUSRÜSTUNGEN	500 / 650	800
Bereifung 385/65 R22.5 DS SW413 160K	☑	×
Bereifung 445/65 R22.5 WP HN805 169K	☑	×
Bereifung 600/50 R22.5 BKT FL630 159D ET-50	☑	×
Bereifung 600/50-22.5" ATG 328HS 157E ET-50	☑	×
Bereifung 600/50-22.5" BKT 648 165A8 ET-50	☑	×
Bereifung 600/55 R26.5 ATG 380 165E	×	☑
Bereifung 600/55 R26.5 BKT FL630 176A8	×	☑
Bereifung 650/55 R26.5 ATG 380 167E ET-50	×	☑
Bereifung 650/55 R26.5 BKT FL630 169D ET-50	×	☑
Bereifung 650/55 R26.5 BKT FL693M 169D ET-50	×	☑
Bereifung 710/50 R26.5 BKT FL630 181A8 ET-50	×	☑
Bereifung 800/45 R26.5 BKT FL630PLUS 184A8 ET-50	×	_
40 km/h Ausführung	☑	☑
Bremsinstallation mit ALB	☑	☑
Unterfahrschutz hinten	☑	☑
Zugöse D50 mm	☑	☑
Kugelkupplung K80	☑	
Weitwinkelgelenkwelle WALTERSCHEID	☑	
Kunststoffkotflügel mit Halterung	☑	×
Kotflügelverbreiterung	×	
Hydraulische Deichselverstellung mit Schwingungsdämpfung	☑	
Zusätzlicher mechanischer Schieber 6"	☑	
Talfahrtausbringung hydraulisch umschaltbar	☑	☑
6" Exaktverteiler mit Perrot od. ital. System	☑	☑
Bauer Breitverteiler	☑	☑
6" Möscha Verteiler	☑	☑
Schalldämpfer mit Ölabscheider	☑	☑
Kompressor JUROP PN 84 (Volumenstrom bei atm. Druck 9000 l/min)	☑	
Kompressor JUROP PN 106 (Volumenstrom bei atm. Druck 11000 l/min)	×	☑
Turbofüller mit Hydromotor 6"	×	☑
VOGELSANG Ausbringtechnik	×	☑
Aufstiegsleiter	☑	☑
Ausführung Bauer Anschlüsse	☑	☑
Pneumatisches Rührwerk	☑	☑
	✓ Sprienausstattung	✓ Sonderausstattung × Nicht lieferhar



### **HIGHLIGHTS**

- » Reduktion des Eigengewichtes durch Verwendung von ultramodernem, glasfaserverstärktem Kunststoff
- » Exzenterschneckenpumpe für maximale Betriebssicherheit, höchste Förderleistung und einen raschen Befüllvorgang
- » Ankuppeln des Saugarmes ohne Verlassen des Zugfahrzeuges für maximale Effizienz
- » Höhenverstellbare Deichsel mit optionaler Dämpfung für bestmöglichem Fahrkomfort
- » Größtmögliche Bereifung zur Reduktion von Bodenverdichtung und zur Minimierung des **Fahrwiderstandes**
- » Unterschiedliche Anbaugeräte zur Bodeneinbringung bieten zahlreiche Einsatzmöglichkeiten
- » Bestmögliche Gülleverteilung durch pflanzenschonende Ausbringung der Gülle im Grünland und Ackerland





## **POLYCIS**

## GÜLLEFASS

Die neue Generation des Güllefasses Polycis mit einem einzigartigen und innovativen Düngesystem ist in vier verschiedenen Versionen erhältlich: Polycis 1100 in der Einachs- oder Tandemausführung mit einem Fassungsvermögen von 11.000 Litern oder Polycis 1400 bzw. 1550 in der Tandemachsausführung mit einem Fassungsvermögen von 14.000 bzw. 15.500 Litern.

Bei der Ausstattungsvielfalt wurde viel Wert darauf gelegt, die Polycis-Modelle möglichst variabel ausrüsten zu können. Von der automatischen Andockvorrichtung über eine hydraulisch höhenverstellbare Deichsel mit Dämpfungseinrichtung bis zum integrierten Schleppschuh- bzw. Schleppschlauchsystem mit 15 Meter Arbeitsbreite zur bodennahen Ausbringung - Farmtech bietet hier neben einer umfangreichen Basisausstattung noch viele weitere Ausrüstungsoptionen an und zeigt damit eine maximale Flexibilität für jeden Kundenanspruch.

Eine hochwertige Exzenterschneckenpumpe sorgt beim Farmtech Polycis für den nötigen Füll- und Ausbringdruck.

POLYCIS	1100E	1100T	1400 / 1550
Fassungsvermögen	11000 Liter	11000 Liter	14000 Liter / 15500 Liter
Fasskörper (Breite x Länge)	2050 x 5050 mm	2050 x 5050 mm	2050 x 5050 mm
Wandstärke	> 8 mm	> 8 mm	> 8 mm
Saugleitung	6" (2 x 2,5 m Schlauch + 2,5 m Rohr) Perrot od. ital. System	6" (2 x 2,5 m Schlauch + 2,5 m Rohr) Perrot od. ital. System	6" (2 x 2,5 m Schlauch + 2,5 m Rohr) Perrot od. ital. System
Leergewicht (je nach Ausrüstung)	3760 kg	4620 kg	4820 kg / 5100 kg
Fahrzeugmaße (L x B x H)	7800 x 2550 x 3120 mm	7800 x 2550 x 3120 mm	7800 x 2550 x 3620 mm
Spurweite	2100 mm	2150 mm	2150 mm
Achs-Vierkant	150 mm	120 mm	120 mm
Zulässige Geschwindigkeit	25 km/h	25 km/h	25 km/h
Bereifung	600/55-26.5"  BKT 648 170A8	550/60-22.5"  ATG 328 162B 16	550/60-22.5"  ATG 328 162B 16
Bremsanlage	Zweileitungs- Druckluftbremsanlage auf alle Räder wirkend, separate Feststellbremse	Zweileitungs- Druckluftbremsanlage auf alle Räder wirkend, separate Feststellbremse	Zweileitungs- Druckluftbremsanlage auf alle Räder wirkend, separate Feststellbremse
Beleuchtung	nach ECE R86	nach ECE R86	nach ECE R86
Leistungsbedarf	> 94 kW / 126 PS	> 110 kW / 150 PS	> 120 kW / 163 PS
Pumpe	WANGEN Exzenterschneckenpumpe GL-F 4000	WANGEN Exzenterschneckenpumpe GL-F 4000	WANGEN Exzenterschneckenpumpe GL-F 4000
SONDERAUSRÜSTUNGEN	1100E	1100T	1400 / 1550
Bereifung 445/65 R22.5 WP HN805 169K	×	☑	
Bereifung 560/60 R22.5 BKT FL630 172A8	×		
Bereifung 600/50 R22.5 BKT FL630 159D	×		
Bereifung 600/55-26.5" BKT 648 170A8	×		
Bereifung 600/55 R26.5 BKT FL630 176A8	☑	☑	
Bereifung 650/55 R26.5 BKT FL630 169D ET-50	☑		
Bereifung 650/55 R26.5 BKT FL693M 169D ET-50	$\square$	$\square$	
Bereifung 710/40 R22.5 BKT FL630 161D	×	$\square$	
Bereifung 710/50 R26.5 BKT FL630 181A8 ET-50	☑	×	×
Bereifung 710/50 R26.5 BKT FL693 170D ET-50		×	×
Bereifung 710/50 R30.5  BKT FL693 170D ET-50	☑	×	×
Bereifung 800/45 R26.5 BKT FL630PLUS 184A8 ET-50		×	×
Bereifung 800/45 R30.5 ALLIANCE 885 176 D ET-50		×	×
40 km/h Ausführung	$\square$	$\square$	
Seitenanfahrschutz (Pflicht für AT bei 40 km/h)	$\square$	$\square$	
Unterfahrschutz hinten (Pflicht bei 40 km/h)	$\square$	$\square$	
Zugöse D50 mm	$\square$	$\square$	☑
Kugelkupplung K80	$\square$	$\square$	☑
Kotflügel (Pflicht bei 40 km/h)	$\square$	×	×
Kotflügel mit integrierter Schlauchablage (Pflicht bei 40 km/h)	×	$\square$	☑
Hydraulische Deichselverstellung mit Schwingungsdämpfung	$\square$		☑
Gefedertes Boogieachsaggregat	×	$\square$	
Schnellkuppelsystem BAUER	$\square$		☑
6" Exaktverteiler mit Perrot od. ital. System			
6" Möscha Verteiler	☑	☑	☑
6" Prallkopfverteiler (Streukopfsystem VOGELSANG)			
Automatische Ansaugvorrichtung mit Andocktrichter	☑	☑	
Elektrohydraulische PROFI-Steuerung für alle Funktionen mit integriertem Display und elektronischer Befüllautomatik	Ø	Ø	☑
Hydraulische Domdeckelbetätigung (Öffnung/Schließen)	☑	☑	
Aufstiegsleiter	☑	☑	☑



## **ALBATROS 7.5 / 9.0** Schleppschlauchverteiler



Schleppschlauchgestänge vollverzinkt, hydraulische Folgesteuerung für sichere Schließ- und Öffnungsfunktion, mech. Verriegelung der Klapparme, 5" Verteilkopf mit integrierter Schneideinheit, Schwergutabscheider, hydr. Sicherheitsventile mit Druckbegrenzungsfunktion, Schlauchabstand 30 cm, Schlauchführungen im Gestänge integriert (keine Knickung), Aufbau am Farmtech Fass.

### TECHNISCHE DATEN

TYPENBEZEICHNUNG	ALBATROS 7.5	ALBATROS 9.0
Arbeitsbreite	7,5 m	9 m
Anzahl der Dosierschläuche	24 / 30	30 / 36
Schlauchdurchmesser	38 mm	38 mm
Anzahl der Verteilungseinheite	n 1	1
Öffnungs-/Schließzeit	12 s / 16 s	12 s / 16 s
Erforderliche Ölmenge	60 l/min	60 l/min
Verriegelung	manuell	manuell
Gewicht	650 kg	700 kg

SONDERAUSRÜSTUNGEN	
Hydraulische Verriegelung der Klapparme	
Schleppschlauchabstand 25 cm anstatt 30 cm	
Teilbreitenabschaltung	

### **CONDOR 7.5 / 9.0**

Schleppschuhverteiler



Schleppschuhgestänge vollverzinkt, hydraulische Folgesteuerung für sichere Schließ- und Öffnungsfunktion, mech. Verriegelung der Klapparme, 5" Verteilkopf mit integrierter Schneideinheit, Schwergutabscheider, hydr. Sicherheitsventile mit Druckbegrenzungsfunktion, Schlauchabstand 30 cm, Schlauchführungen im Gestänge integriert (keine Knickung), Aufbau am Farmtech Fass.

#### TECHNISCHE DATEN

TYPENBEZEICHNUNG	CONDOR 7.5	CONDOR 9.0
Arbeitsbreite	7,5 m	9 m
Anzahl der Dosierschläuche	30	36
Schlauchdurchmesser	38 mm	38 mm
Anzahl der Verteilungseinheiter	n 1	1
Öffnungs-/Schließzeit	12 s / 16 s	12 s / 16 s
Erforderliche Ölmenge	60 l/min	60 l/min
Verriegelung	manuell	manuell
Gewicht	700 kg	800 kg

Hydraulische Verriegelung der Klapparme	
Schleppschlauchabstand 25 cm anstatt 30 cm	
Teilbreitenabschaltung	$\square$



**ALBATROS 12.0 / 15.0** Schleppschlauchverteiler



Schleppschlauchgestänge vollverzinkt, hydraulische Folgesteuerung für sichere Schließ- und Öffnungsfunktion, mech. Verriegelung der Klapparme, 5" Verteilkopf mit integrierter Schneideinheit, Schwergutabscheider, hydr. Sicherheitsventile mit Druckbegrenzungsfunktion, Schlauchabstand 30 cm, Schlauchführungen im Gestänge integriert (keine Knickung), Aufbau am Farmtech Fass.

#### TECHNISCHE DATEN

TYPENBEZEICHNUNG	ALBATROS 12.0	ALBATROS 15.0
Arbeitsbreite	12 m	15 m
Anzahl der Dosierschläuche	48	60
Schlauchdurchmesser	38 mm	38 mm
Anzahl der Verteilungseinheiten	2	2
Öffnungs-/Schließzeit	12 s / 16 s	12 s / 16 s
Erforderliche Ölmenge	80 l/min	80 l/min
Verriegelung	manuell / hydraulisch	manuell / hydraulisch
Gewicht	800 kg	800 kg

SONDERAUSRÜSTUNGEN	
Schleppschlauchabstand 25 cm anstatt 30 cm	
Teilbreitenabschaltung	$\square$

### **CONDOR 12.0 / 15.0**

Schleppschuhverteiler



Schleppschuhgestänge vollverzinkt, hydraulische Folgesteuerung für sichere Schließ- und Öffnungsfunktion, mech. Verriegelung der Klapparme, 5" Verteilkopf mit integrierter Schneideinheit, Schwergutabscheider, hydr. Sicherheitsventile mit Druckbegrenzungsfunktion, Schlauchabstand 30 cm, Schlauchführungen im Gestänge integriert (keine Knickung), Aufbau am Farmtech Fass.

### TECHNISCHE DATEN

TYPENBEZEICHNUNG	CONDOR 12.0	CONDOR 15.0
Arbeitsbreite	12 m	15 m
Anzahl der Dosierschläuche	48	60
Schlauchdurchmesser	38 mm	38 mm
Anzahl der Verteilungseinheiten	2	2
Öffnungs-/Schließzeit	12 s / 16 s	12 s / 16 s
Erforderliche Ölmenge	100 l/min	100 l/min
Verriegelung	manuell / hydraulisch	manuell / hydraulisch
Gewicht	1150 kg	1250 kg

SONDERAUSRÜSTUNGEN	
Schleppschlauchabstand 25 cm anstatt 30 cm	$\overline{\checkmark}$
Teilbreitenabschaltung	

# WISSEN Worauf es ankommt



Farmtech d.o.o.
Industrijska ulica 7, SI-9240 Ljutomer, Slowenien
[t] +386 2 584 91 00
[f] +386 2 584 91 01
[e] info@farmtech.eu

Ihr Farmtech-Vertriebspartner: