



Umfassende Produktpalette
für Viehzucht, Düngerverteilung
und Transport

Leading range : Livestock, Spreading, Transport

Güllefässer



www.jeantil.com

Produktpalette mit Güllefässern von **4.500 bis 10.500** Litern



Gti-Produktpalette

- System mit in den Tank integriertem Fahrgestell
- 1 Achse
- Ein wendiges, vielseitiges und sparsames Güllefass
- Komfortable Verwendung dank der Kompatibilität mit dem zentralen Saugarm
- Herstellungsqualität laut DESP-Norm ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Europäische Richtlinie für unter Druck stehende Ausrüstungen



Technische Merkmale der Basisversion	Gti 4500	Gti 5500	Gti 6500	Gti 8500	Gti 10500
Fassungsvermögen des Tanks (l) *	4220	5530	6840	8600	10623
Zulässiges Gesamtgewicht (kg) **	5765	7335	8795	11200	13400
Leergewicht (kg)	1540	2060	1995	2520	3100
Ø Tank (mm)	1500	1500	1500	1600	1600
Schwallwand			1	1	2
Füllstandsanzeige	1	1	1	2	2
Anschluss Vorderventil	G	G	G	G	G
Basisräder	15x22,5	15x22,5	15x22,5	15x22,5	16x22,5
Maße Standardversion					
Tanklänge (mm)	2518	3268	4018	4556	5456
Länge über alles (mm)	4450	5200	5950	6450	7350
Breite über alles (mm)	2300	2300	2300	2300	2350
Höhe über alles (mm)	2650	2700	2700	2800	2850

(*) Volumenverlust mit Radkasten

(**) Die Nutzlast für den Straßeneinsatz entspricht der Basisausrüstung und nimmt mit den Extras ab.

GTi-Produktpalette Ein Sortiment mit wendigen, vielseitigen und sparsamen Güllefässern

Die GTi-Güllefässer wenden sich an Nutzer, die einfache, zweckdienliche Maschinen mit geringem Volumen suchen. Das in den Tank integrierte Fahrgestell und die einfache Achse sorgen für bemerkenswerte Wendigkeit.



Problemlose Wartung

Durch die Feuerverzinkung und den Zugang zum Tank über eine Rückwandklappe mit einem Durchmesser von 900 mm lassen sich die Güllefässer problemlos säubern. Der absolut glatte Behälterboden begrenzt die Ansammlung von Produkt im Inneren des Tanks.

Optimaler Arbeitskomfort

Das GTi-Sortiment mit Güllefässern ist serienmäßig mit einer Füllstandsanzeige mit einem Durchmesser von 76 mm ausgestattet, so dass Sie den Füllstand des Tanks kontinuierlich überwachen können. Auf Wunsch erfolgt die Ausstattung mit einer Säulen-Füllstandsanzeige, die für verbesserte Lesbarkeit sorgt. Der zentrale Pumparm vorne rechts oder links mit einem Durchmesser von 150 oder 200 mm erleichtert die Handhabung der Schläuche.

Effizientes Pumpen in allen Situationen

Zur Sicherstellung eines guten Ansaugens und einer leistungsfähigen Befüllung des Güllefasses unter allen Bedingungen steht ein breites Spektrum an Kompressoren zur Verfügung. Durch einen Turbofüller wird das Schäumen im Tank begrenzt und die Füllzeit erheblich verkürzt.



Sicherheit beim Befüllen

Standardmäßig sorgt eine doppelte Füllsicherheit für den Schutz Ihrer Pumpe. Bei einer intensiveren Nutzung wird dieses Organ durch eine großformatige doppelte Sicherung vom Typ GT geschützt.

Erleichterte Ausbringung

Das Güllefass kann mit unterschiedlichen Verteilern ausgerüstet werden, darunter kegelförmige, besonders tief liegende, Exakt- oder Präzisionsverteiler. Die Einleitung in diesen Verteiler erfolgt über ein Hydraulikventil.

Hochwertige Herstellung

Durch die Struktur mit feuerverzinkten Längsträgern wird die Widerstandsfähigkeit des Tanks sichergestellt. Die Längsträger sind gemäß DESP-Norm (Richtlinie für unter Druck stehende Ausrüstungen) in den Tank eingebaut.

Verbesserte Wendigkeit

Das gesamte Sortiment ist mit einer Achse ausgestattet, die für zahlreiche Radtypen geeignet ist. Der Radkasten ermöglicht den Einbau von großformatigen Reifen, während die Maschine einen besonders niedrigen Schwerpunkt behält.

Ein komplettes Sortiment an Güllefässern von **8.500 bis 24.000** Liter



GT-Sortiment

- Innovatives, robustes Sortiment mit vom Fahrgestell unabhängigen Tank.
- Vielseitigkeit mit zahlreichen Pump- und Ausbringungslösungen
- Komfortable Nutzung dank automatischer Verwaltung der Ableitungen
- Sichere Verwendung durch Absetzgefäß mit großem Fassungsvermögen
- Herstellungsqualität gemäß DESP-Norm ⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Europäische Richtlinie für unter Druck stehende Ausrüstungen



Technische Merkmale der Basisversion	GT 8500	GT 8500 Bogie	GT 10500	GT 10500 Bogie	GT 11500	GT 12500	GT 14000	GT 15500	GT 17000	GT 18500	GT 20500	GT 24000
Fassungsvermögen des Tanks (l) *	8803	8803	10292	10292	12242	12578	14082	15588	17431	18551	20625	23729
Zulässiges Gesamtgewicht (kg) **	14000	16000	15950	19000	15960	21000	24000	24000	24000	24000	28950	32000
Leergewicht (kg)	3300	4000	3970	4820	4610	4680	6150	6580	6600	6860	7520	11000
Ø Tank (mm)	1600	1600	1600	1600	1800	1800	1800	1800	1900	1900	2000	2000
Tankstärke (mm)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Schwallwand	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	3
Füllstandsanzeige	Säule	Säule	Säule	Säule	Säule	Säule	Säule	Säule	Säule	Säule	Säule	Säule
Anschluss Vorderventil	R und L	R und L	R und L	R und L	R und L	R und L	R und L	R und L	R und L	R und L	R und L	R und L
Basisräder	16x22,5	15x22,5	18x22,5	15x22,5	30,5R32	16x22,5	18x22,5	18x22,5	18x22,6	18x22,5	560/60R22,5	560/60R22,5
Maße Standardversion												
Tanklänge	4550	4550	5300	5300	5190	5190	5790	6390	6390	6830	6830	7860
Länge über alles	7090	7090	7990	7990	7640	7640	8240	8840	8840	9240	9240	10240
Breite über alles	2370	2300	2370	2300	2550	2350	2370	2370	2370	2370	2550	2550
Höhe über alles	3100	3055	3100	3055	3530	3450	3530	3530	3530	3705	3795	3755

(*) Volumenverlust mit Radkasten

(**) Die Nutzlast für den Straßeneinsatz entspricht der Basisausrüstung und nimmt mit den Extras ab.

Eine Produktpalette, die sämtlichen Erwartungen gerecht wird

Mit einem Fassungsvermögen der Tanks zwischen 8.500 und 24.000 Litern erfüllt das GT-Sortiment mit Güllefässern sämtliche Erwartungen in punkto Pumpdurchsatz, Ausbringungsqualität und Fahrkomfort. Dieses für Exzellenz entwickelte Güllefass sorgt für optimale Gülleausbringung.



Hochwertige Herstellung

Zur Verringerung des Drucks im Tank besitzt das gesamte Sortiment ein mit dem Tank verschraubtes, lackiertes Fahrgestell. Es erfüllt die DESP-Norm (Richtlinie für unter Druck stehende Ausrüstungen).

Pumpen in allen Situationen

Durch die verschiedenen Pumparme erhalten Sie Zugang zu sämtlichen Ausrüstungen: einfacher und zweckmäßiger zentraler Arm vorne, Pumparm Komma mit bewährter Effizienz, Turbo Max Arm, für alle Situationen anpassbar.

Präzise und schnelle Ausbringung

Zahlreiche Streurampen mit einer Breite von 9 bis 30 m und mehrere Unterpflügvorrichtungen von 2,4 bis 6,5 m sorgen für hochwertige Ausbringungen mit hohem Durchsatz. Das Bedienmodul SMART Control ermöglicht die Ausbringung der richtigen Menge, je nach gewünschten Volumen.



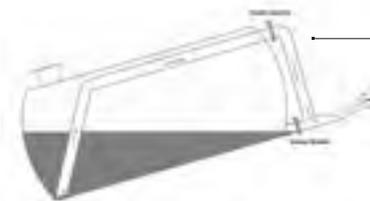
Effizientes, vollständiges und sicheres Befüllen

Ein breites Spektrum an Drehschieber- und Drehkolbenpumpen ermöglicht das Befüllen in jeder Situation. Das sichere und vollständige Befüllen wird durch einen hohen Einfüllstutzen, ein großformatiges Absetzgefäß sowie einen Turbofüller und eine Pumpenturbine mit großer Kapazität ermöglicht.

Hundertprozentige Stabilität

Eine große Auswahl an Deichseln (eine Achse, Drehgestell, Tandem, Tridem oder Hydraulikaufhängung) und Reifen gewährleistet einen problemlosen, komfortablen Antrieb bei 25 und 40 km/h. Durch den Radkasten lässt sich der Schwerpunkt beträchtlich senken.

Herstellung und Entwicklung **100% JEANTIL**

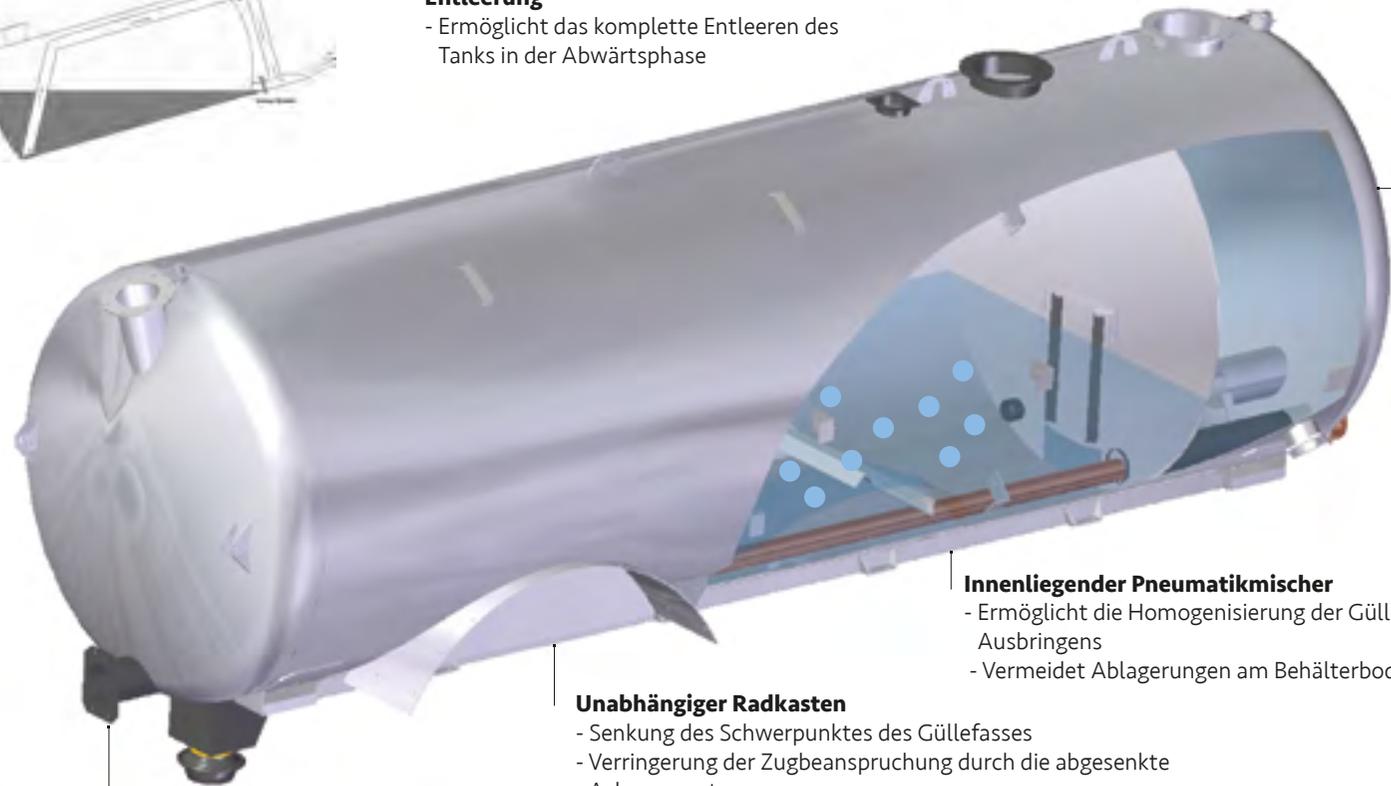


Entleerung

- Ermöglicht das komplette Entleeren des Tanks in der Abwärtsphase

Innentrennwand zur Lastverteilung

- Hält Flüssigkeit im vorderen Teil des Tanks für besseren Antrieb
- System mit automatischer Auslösung



Innenliegender Pneumatikmischer

- Ermöglicht die Homogenisierung der Gölle während des Ausbringens
- Vermeidet Ablagerungen am Behälterboden»

Unabhängiger Radkasten

- Senkung des Schwerpunktes des Göllefasses
- Verringerung der Zugbeanspruchung durch die abgesenkte Achsenmontage
- Begrenzung der Volumenverluste des Behälters

Reduzierung des Drucks

- Schraubverbindung zwischen Tank und Fahrgestell zur Verringerung des Drucks in der Struktur



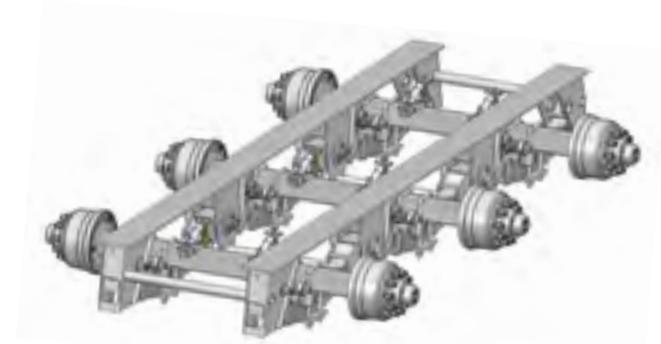
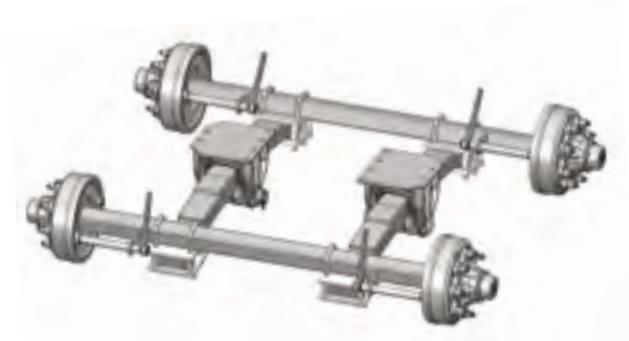
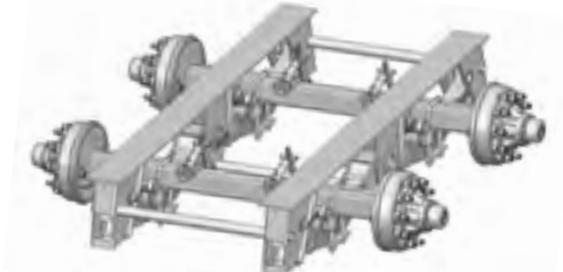
Geeignet für jeden Untergrund

Für effizientes Arbeiten ist die Verbindung von leichtem Antrieb, Komfort und geringem Bodenabdruck entscheidend. Deshalb bietet JEANTIL eine große Auswahl an Reifen, Deichseln und Tankausrüstungen, um diese Anforderungen zu erfüllen.



Umfassendes Sortiment an Güllefüßern mit einer, zwei oder drei Achsen

- 1 Achse auf GT von 8.500 bis 11.500 Liter
- 2 Achsen auf GT von 8.500 bis 20.500 Liter
- 3 Achsen auf GT von 18.500 bis 24.000 Liter



Optimale Stabilität

- Abgesenkte Montage der Achsen mit Radkasten
- Hydraulikaufhängung
- Große Auswahl an Reifen

Bedarfsgerechte Manövrierfähigkeit

- Nachlaufachse (2 oder 3 Achsen)
- Zwangsgelenkte Achse (2 oder 3 Achsen)

Erhöhte Sicherheit

- DREAL-Zulassung 25 und 40 km/h
- Hydraulische oder pneumatische Bremsung



ZUGMASCHINE



A 380



TWIN RADIAL



A 388



T 404



CARGO X BIB



Große **Auswahl** an **Befüllungslösungen**



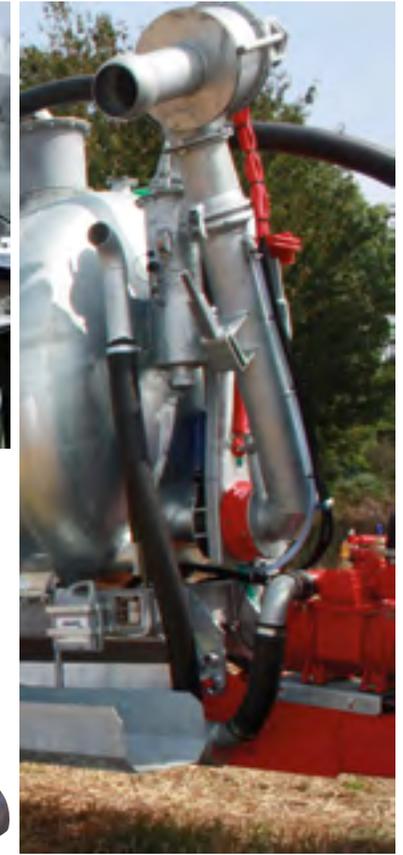
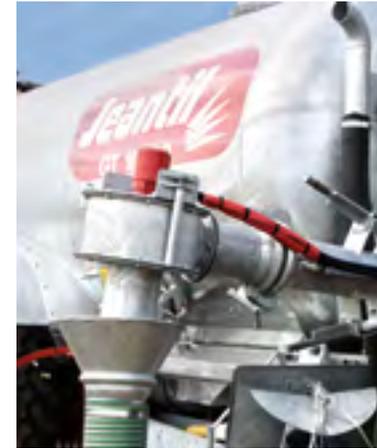
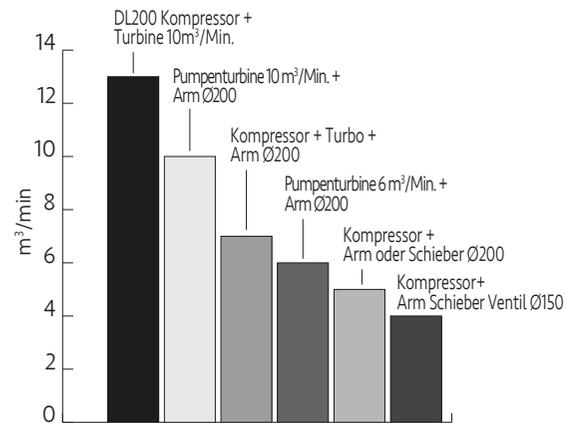
Pumpkompressor

- MEC Schaufelkompressor für Durchsätze von 5.000 bis 7.300 l/Min.
- STAR Schaufelkompressor für Durchsätze von 8.250 bis 10.700 l/Min.
- WPT 720 Kompressor für extreme Bedingungen mit einem nominalen Durchsatz von 12.785 l/Min.
- DL Kreiselkompressor für einen optimalen Durchsatz mit Kapazitäten von 14.750 bis 20.830 l/Min.

Turbofüller

- Halbiert die Pumpzeit
- Positionierung ohne Immersion

Pumpdurchsatz gemäß GT-Konfiguration



	MEC 5000 LF	MEC 6500 LF	MEC 8000 LF	ST 60 LA	ST 72 LA	ST 84 LA	WPT 720 DR	DL 140	DL 200
Nenndurchfluss (l/min)	5 000	6 300	7 300	8 250	9 650	10 700	12 785	14 750	20 830
Ø Schlauchleitung	60	60	80	80	100	100	100	100	120
Antrieb 540 U/mn	●	●	●						
Antrieb 1000 U/mn				●	●	●	●	●	●
Kevlar Paletten	■	■	■	●	●	●	●		
Schmierung	erzwungen	erzwungen	erzwungen	Flüssigkeit	Flüssigkeit	Flüssigkeit	Flüssigkeit	ohne	ohne
Kühlung	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	liquide	Luftkühlung	Luftkühlung

- Serienmäßig
- Option

Leistung und Vielseitigkeit entsprechend den Anforderungen jedes Nutzers

Alle angebotenen Pumpen ermöglichen das Pumpen und Befüllen in jeder Situation. Ziel ist die Verkürzung der Wartezeit in der Jauchegrube durch Turbofüller und Pumpenturbinen mit einem breiten Sortiment an Kompressoren.

Zentraler Pumparm Ø 150 mm und 200 mm

- Einfache Verwendung durch die Taktsteuerung
- Fülltrichter in der Jauchegrube
- Sperre mit Transportverriegelung
- Vereinbarkeit mit Turbofüller

Pumparm Komma

- Kein Schlauch mehr erforderlich: Der Saugarm wird direkt in die Jauchegrube getaucht
- Einfaches und effizientes Konzept
- Transportsicherheit mit Verriegelung des Arms
- Kompatibel mit Turbofüller oder Turbine 6 und 10 m³/Min.
- Kompatibilität für Pumpvorgang mit Trichter

Pumparm TURBO MAX

- Kein Schlauch mehr erforderlich: Der Saugarm wird direkt in die Jauchegrube getaucht
- Einfache und effiziente Korrektur
- Transportsicherheit mit Verriegelung des Arms
- Kompatibel mit Turbofüller oder Turbine 6 und 10 m³/Min.
- Kompatibilität für Pumpvorgang mit Trichter



	Pumparm Komma Ø200	Turboarm Ø200
Pumpvorgang rechts	●	●
Pumpvorgang links	■	●
A: Pumptiefe, je nach Maschine	Bis zu 3,00 m	3,20 bis 4 m
B: seitliche Verschiebung	3,0 m	3,10 m
C: Fahrgestellhöhe	0,8 à 1 m	2,80 m
Pumpvorgang auf Trichter Ø 150 mm	■	■
Pumpvorgang auf Trichter Ø 200 mm	■	■
Pumpvorgang auf ferngesteuertem Trichter Ø 150 mm	■	■
Pumpvorgang auf ferngesteuertem Trichter Ø 200 mm	■	■
Turbofüller	■	■
Pumpenturbine und Luftabzug	■	■

- Serienmäßig
- Option

Einfache und effiziente Ausbringung



Bodennahe Verteildüse

- Wirtschaftliches Ausbringen
- Arbeitsbreite von 10 m mit einer Verteildüse und von 12 m mit doppelter Düse

Exakt-Verteildüse

- Vielseitigkeit und Leistungsfähigkeit für jede Art von Gülle
- Arbeitsbreite von 10 m mit einer Verteildüse und von 15 m mit doppelter Düse

EZ Exaktverteildüse

- Präzision und Vielseitigkeit
- Arbeitsbreite von 12 m mit einer Verteildüse und von 15 m mit doppelter Düse

Doppelte Düse

- Ermöglicht die Erhöhung des Durchsatzes und der Arbeitsbreite

Spritzgestänge

- Reichweite von 40 bis 60 m mit hydraulischer Drehung und Schwenkung



Hohe **Durchsatzmenge** mit **präziser** Einbringung

Die optimale Nutzung der Gülle durch hochwertige Ausbringung ist das Ziel jedes Nutzers. Das Sortiment von JEANTIL umfasst neben verschiedenen Verteilern auch ein Rampensortiment. Unterschiedliche Breiten sorgen für hohe Durchsätze ohne Kompromisse bei der Verteilung.

Streurampe

Verteilerrampe

- Arbeitsbreite von 21 bis 30 m mit 2 oder 3 Düsen
- Einzelsteuerung der Düsen
- Sperre mit Transportverriegelung



Prallteller-Verteilrampe

- Arbeitsbreite 12 bis 24 m
- Kompatibel mit einem Zerkleinerer-Verteiler für besonders spröde Gülle
- Rampenende, je nach Modell, einklappbar
- Sperre mit Transportverriegelung



Schleppschlauchverteiler

- Arbeitsbreite 9 bis 24 m
- Keine Gerüche und keine Stickstoffverluste
- Zufuhrunterbrechung über die Hälfte oder ein Viertel der Rampe, je nach Modell
- Sperre mit Transportverriegelung



Ausbringung in Wurzelnähe



Ein- oder zweireihige Scheibenschlitzgeräte

- Arbeitsbreite 2,4 bis 5,7 m
- Seitliche Gülleausbringungen bis zu 15 cm
- Zwischenräume 30 bis 60 cm
- Arbeitstiefe 6 bis 10 cm
- Scheibe Ø 630 mm



	EDS 24-4	EDS 36-6	EDS 48-8	EDS 60-10	EDD 33-11	EDD 39-13	EDD 45-15	EDD 51-17	EDD 57-19
Arbeitsbreite (m)	2,4	3,6	4,8	6	3,3	3,9	4,5	5,1	5,7
Anzahl Scheiben	4	6	8	10	11	13	15	17	19
Zwischenräume (m)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Hydraulisches Einklappen		●	●	●	●	●	●	●	●
Messräder aus Metall	2	2	2	2	2	2	2	4	4
Verteiler mit mikrometrischem Dosierventil	●	●	●	●	●	●	●		
Dosimat-Zerkleinerer-Verteiler	■	■	■(1)	■(1)	■(1)	■(1)	■(1)	●	●
Exacut-Zerkleinerer-Verteiler	■	■	■(1)	■(1)	■(1)	■(1)	■(1)	■	■

● Serienmäßig

■ Option

(1) Empfohlene Montage für richtige Verteilung

Optimierung der Mechanisierungskosten und Verringerung der Düngemittelbeigabe

Das Unterpflügen spielt eine entscheidende Rolle bei der optimalen Nutzung Ihrer Gülle. Durch Direkteinspritzung unter die Wurzeln oder ein oberflächliches Schältpflügen verringern Sie Stickstoffverluste und maximieren dadurch die Ausbringung.

Unterflügvorrichtungen mit viereckigen oder Vibroflex-Zähnen

- Arbeitsbreite 3,3 bis 6,5 m
- Zwischenräume 30 cm
- Arbeitstiefe 10 bis 15 cm



	EDC 33-11	EDC 33-13	EDV 39-13	EDV 45-15	EDV 51-17	EDV 57-19	EDV 65-13
Arbeitsbreite (m)	3,3	3,3	3,9	4,5	5,1	5,7	6,5
Anzahl Zähne	11	13	13	15	17	19	13
Zwischenräume (m)	0,3	0,25	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5
Viereckige Zähne 35	●	●					
Vibroflex-Zähne			●	●	●	●	●
Metallräder	2	2	2	2	4	4	-
Stabwalze Ø 500 mm							●
Verteiler mit mikrometrischem Dosierventil	●	●	●	●	●	●	●
Dosimat-Zerkleinerer-Verteiler	■	■	■	■(1)	■(1)	■(1)	■(1)
Exacut-Zerkleinerer-Verteiler	■	■	■	■(1)	■(1)	■(1)	■(1)

● Serienmäßig

■ Option

(1) Empfohlene Montage für richtige Verteilung

Ausrüstungen für Ihren Bedarf

Damit Sie die Nutzung Ihres Güllefasces optimieren können, bietet Jeantil umfassendes Zubehör. Dadurch können Sie Ihre Leistungen und den Benutzerkomfort steigern.



Obere Füllklappe Ø 600 mm
Oberer Fülltrichter
Hydraulikzentrale mit Kühler
Dosimat- und Exacut-Lochverteiler

Außerdem bei JEANTIL...

Große Auswahl an Zubehör und Ausrüstung, die die Leistungsfähigkeit Ihres Güllefasses erhöhen. JEANTIL erfüllt auch Sonderwünsche, z.B. mit der Entwicklung von Güllefässern für das Auspumpen von Faulbecken oder für die Montage auf Anhängern.

Zusatzaus-
stattungen

Güllefässer für Grubenreinigung

- Kombinierte Hochdruck-Pumpaggregate
- Reinigungsrohrmolch
- Hydraulischer Hochdruck-Schlauchaufroller
- Hydraulischer Aufroller für Ansaugschläuche Ø 80 oder 100 mm
- Fernsteuerung 1, 2 oder 3 Funktionen
- Behälter mit Trennwand sauberes Wasser/ Gülle

Auf Anhänger montierte Tanks

- Mit einem Anhänger fest verschraubter Tank
- Autonomes Pumpaggregat mit motorisiertem Antrieb oder Hydraulik



Präzisionstechnologie für Gülleausbringung



SMART Control: Bordtechnologie

- Automatische Regulierung des Ausbringungsventils (in m³/ha) ausgehend von der Geschwindigkeit und dem gemessenen Durchsatz
- Geschwindigkeitssensor am Rad des Güllefasss
- Echtzeitmessung des Durchsatzes mit einem induktiven Durchflussmesser
- Farbanzeige
- Integrierte Zähler



Steuerung des Öffnens/Schließens des Ausbringungsventils

Informationen zum effektiven Durchsatz



Informationen zur Geschwindigkeit

Ausbringungsvorgaben an der SMART Control-Anzeige (z.B.: 15m³/ha, effektive Ausbringungsbreite 12 m)



- ⚙ Betriebswahl: automatisch oder manuell
- ⚙ Öffnen und Schließen des Ausbringungsventils
- ⚙ Steuerung von Kompressor, Pumparm, Hub, Rampe, hydraulischer Aufhängung usw.
- ⚙ Datenerfassung durch JEANTIL DATA SMART