FARMLAND-FIX

... der professionelle Gleitfuß

ZUNHAMMER

ZUNHAMMER GMBH
GÜLLE-TECHNIK

- schmale Ablage durch spezielle Schlitzschuhe
- keine Blattverschmutzung
- gefederte Schlitzschuhe passen sich dem Gelände an
- kein Nachlaufen der Gülle durch Hochklappen
- hervorragende Querverteilung

FARMLAND-FIX der professionelle Gleitfuß

Die Verteilung der Gülle wird im neuen FARMLAND-FIX Gülleverteiler von zwei EXACUT-Verteilern erledigt. Dieser hat ein integriertes Schneidwerk mit integriertem Fremdkörper-Abscheider. Faserstoffe werden dabei im Schneidkopf zerkleinert und Steine können nicht die Abläufe verstopfen.

Die Zuverlässigkeit hat sich im Schleppschlauchbereich schon tausendfach bewährt. Pro Verteiler sind Durchsatzmengen bis 4000Ltr./min möglich. Die Querverteilung ist sehr gut und von der Universität Weihenstephan geprüft.

Der FARMLAND-FIX Gülleverteiler ist mit leichten Ritz-Schlitz Schuhen ausgestattet, die Gestaltung der gefedert aufgehängten Schlitzschuhe werden Pflanzen zur Seite gekämmt und die Gülle unterhalb der Blätter im angeritzten Boden abgelegt.

Arbeitsbreiten bis 24m

Nur so bleiben die Pflanzen sauber und die Gülle ist am Boden, wo sie hingehört. Eine Blattverschmutzung wird vermieden; höhere Futteraufnahme und bessere Milchqualität bzw. Milchleistung sind die Folge. Zudem wird das Versickern in den Humus erleichtert. Trotzdem ist der Verteiler bauartbedingt leicht genug um große Arbeitsbreiten realisieren zu können.

Die Federn des FARMLAND-FIX Gülleverteilers sind an verstellbaren Klemmbügeln befestigt. Diese ermöglichen sowohl die Höhenverstellung, als auch die Breitenverschiebung schnell und einfach. Dies ist vorteilhaft zum Befüllen von Reihenkulturen, z. B. in stehenden Mais. Der FARMLAND-FIX Gülleverteiler arbeitet hervorragend auch auf Ackerboden. Der universelle Einsatz und die großeverfügbare Arbeisbreite sichern Ihnen hohe Leistung und hohe Rentabilität.

Arbeitsbreite	**9m**	**10m**	**12m**	**15m**	**18m**	**18m**	**21m**	**21m**
Anzahl Gleitschuhe	36	36	48	60	72	72	90	96
Verteiler	18+18	24+24	24+24	30+30	3x24	4x18	3x30	4x24
Streifen-Abstand	25	20	25	25	25	25	23	22
Eigengewicht (kg)	1040	1120	1200	1340	1850	1950	2550*	2650*

** inkl. Hangausgleich*

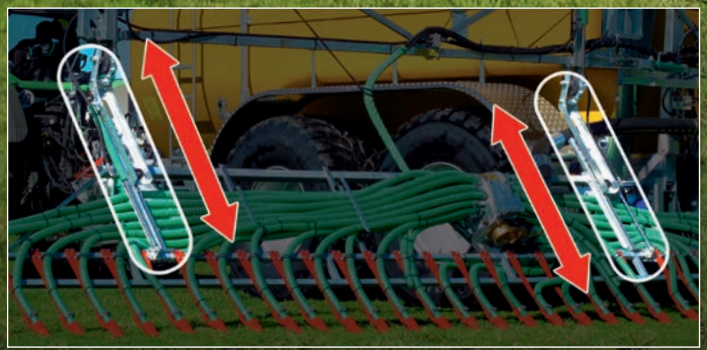
FARMLAND-FIX

(bis zu vier getr

Teleskopierbarer Schwenkausleger

Bei Arbeitsbreiten bis 24m wird der FARMLAND-FIX Gülleverteilermit einem neuen Teleskop-System geliefert. Der Verteilerkopf ist dazu im unteren Schwenkausleger mit integriert. Das Gewicht des Verteilers verstärkt den Druck der einzelnen Schlitzschuhe auf den Boden. In Ausbringstellung fährt der teleskopierbare untere Ausleger in ausgefahrenem Zustand auf dem Boden.

Wird das Gestänge in Transportstellung hochgeklappt, so fährt der Teleskopausleger ein. Die Gesamthöhe des Fahrzeugs ist dadurch niedriger. Vor allem bei Fahrzeugen mit großer Bereifung ist das vorteilhaft. Der Tankwagen kann besser am Waldrand entlangfahren und auch beim Einstellen in eine Halle ist weniger Höhe notwendig.



Teleskop-Gestänge

- teleskopierbares Gestänge
- geringere Transporthöhe
- höhenverstellbare Arbeitsstellung

Auslaufoptimierung

- besseres Auslaufverhalten durch kürzere Schläuche

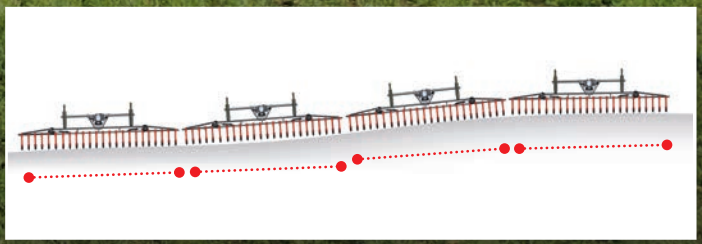
am Profi-Tanker

rennte Ausleger)

Ausgleich in jedem Gelände

Um kleineren Hindernissen auszuweichen geben die Einzelfedern nach. Bei großen Unebenheiten im Gelände können bis zu vier Schwenkarme nach hinten klappen und sich so der Bodenformation anpassen.

Ein weiterer Vorteil des teleskopierbaren Schwenkauslegers ist die Kippung des Verteilers. Dadurch werden die Schlauchlängen sehr kurz und sind leicht austauschbar. Das Auslaufverhalten verbessert sich so, dass Gülle gleichmäßig aus allen Schläuchen gleichzeitig kommt. Wartungsarbeiten kann man bequem in Arbeitshöhe erledigen. Die Schläuche werden nicht mehr bei der Klappung gebogen, so dass sich die Lebensdauer erhöht.



OptimaleGeländeanpassung

- bis zu vier getrennte Ausleger
- Höhenausgleich (bis 80cm pro Ausleger, bis 15cm pro Gleitfuß)

Hangausgleich

- besseres Auslaufverhalten durch kürzere Schläuche

Nur ein Verteiler für jeden Einsatz

Acker-Grünland-Mais und Getreide

Der Farmland-Fix Gülleverteiler arbeitet hervorragend, nicht nur auf bewachsenen Bestand wie Gras, Mais oder Getreide, sondern auch auf Ackerboden. Um die Gülle auch in dichten Pflanzenbeständen unter den Blättern ablegen zu können braucht es einen guten Schardruck.

Die Gleitschuhe beim Farmland-Fix haben eine stabile Verbindung zum Verteilergestänge und erreichen damit einen Schardruck von mehr als 6kg. Nur so können auch dichte Grasnarben geteilt und die Nährstoffe und beim Transport klappen die Gleitschuhe senkrecht nach oben. Das verhindert das Nachtropfen und stoppt sofort den Ausbringstrom der Gülle.

Präzise Gülledüngung

Um eine hohe Schlagkraft zu gewährleiten ist ein Nährstoffmanagement notwendig. Dazu hat Zunhammer ein komplettes elektronisches Steuer- und Regelsystem zur präzisen Düngung – fast so exakt wie beim Mineraldünger-im Einsatz: Das System VAN-CONTROL misst den Nährstoffgehalt der Gülle über einen NIR-SENSOR und übermittelt die Daten zur elektronischen Dokumentation der ausgebrachten organischen Dünger.

Ergänzend können systemunabhängig direkt beim Beladen über die TRISTA-Andockstation Stickstoff-, Phosphor- und Kaliumgehalt der Gülle ermittelt und per Ausdruck oder online zur Abrechnung gebracht werden.

Steuerungen: ISOBUS-Terminal & Joystick

Intelligent vernetzt mit ISOBUS-Steuerung

Durch die ISOBUS Steuerung entfallen sämtliche gerätespezifischen Anzeige- und Bediencomputer in der Schlepperkabine. Die Steuerung des Gülletankwagens wird komplett über das ISOBUS-Terminal im Schlepper bedient.

Somit hat der Fahrer keine vielfältigen Anzeigesteuerungen mehr in der Schlepperkabine. Es besteht lediglich eine einzige Kabelverbindung mit dem Gülletankwagen. Das Datenmanagement für Lohnunternehmen wird so wesentlich vereinfacht und rationalisiert. Übersichtlichkeit und Bedienergonomie bleiben in der Schlepperkabine erhalten.

Integrierte Elekronik mit Joystick

Die Hydrauliksteuerung des kompletten FARMLAND-FIX Gülleverteilers ist kompakt und schmutzgeschützt in einem Steuerkasten untergebracht. Die integrierte Elektronik übernimmt ständig wiederkehrende Abläufe und vereinfacht so die Bedienung für den Fahrer. Die roten Knöpfe auf dem Joystick sind für das Aus- und Einklappen. Die grünen Knöpfe regeln den Schieber auf/zu. Alles übrige erledigt die Intelligenz der Elektronik. Die gelben Knöpfe sind reserviert für Zusatzfunktionen z. B. den Saugarm. Der Joystick wird mit dem Magnet-Fuß in Griffnähe in der Fahrerkabine befestigt. Für den Traktoranschluss sind nur zwei Hydraulikschläuche notwendig: ein Druckanschluss und eine Rücklaufleitung.

Unsere Erfahrung – ihr Nutzen

TELE-FIX Schleppschuh-Verteiler: 18-27 m Arbeitsbreite

Selbstfahrer HOLMER Terra Variant: 21 m³

Pump-Tankwagen von 8 bis 30 m³

Tankwagen ULTRA-LIGHT (ohne Rahmen): 15 m³

TRISTA (Trichter-Station) mit Fernsteuerung

ZUNHAMMER GMBH
Biebing 19
D-83301 Traunreut

Tel. +49 (0) 8669 8788 0
Fax +49 (0) 8669 8788 33

www.zunhammer.de

Ihr Zunhammer-Partner:

Besuchen Sie uns auch auf Facebook.

ZUNHAMMER GMBH
GÜLLE-TECHNIK