

KUSGU

...der Kurzscheibengrubber für Profis



ZUNHAMMER

NEU!



ZUNHAMMER
GÜLLE-TECHNIK

Keine Gülle auf der Oberfläche!



Keine Gülle auf der Oberfläche eines gegrubberten Ackers - daran erkennt man die Qualität eines Güllegrubbers.

Die Gülle wird beim KUSGU von den vorderen Scheiben so sauber eingearbeitet, dass die komplette Gülle im Boden und die Oberfläche trocken bleibt.

Der Vorteil:

Auch die Staubwalze bleibt sauber, selbst bei feuchtem Boden verschmiert, verstopft oder verklebt sie nicht.



Mit neuer Rahmenkonstruktion!

Der KUSGU ist eine komplette Neuentwicklung. Die Erfahrungen aus 20 Jahren Gülleearbeitung mit Kurzscheibengrubbern wurden dabei erfolgreich umgesetzt.

Der Rahmen wurde mittels FEM-Berechnungen komplett neu entwickelt. Er ist sehr kompakt gebaut, etwas leichter und trotzdem stabiler als die bisherigen Maschinen.

Der Schwerpunkt ist nahe am Fahrzeug, was besonders bei gezogenen Gülletankwagen enorm wichtig ist, um negative Stützlasten zu vermeiden.



Mit optimierter Hohl-scheiben-Anordnung!

Die Scheiben wurden in den Winkeln so optimiert, dass sich der Grubber selbst in den Boden zieht. So arbeitet die Maschine auch mit weniger Eigengewicht optimal. Die gezackten Hohl-scheiben mit 510 mm im Durchmesser arbeiten je nach Einstellung 8-12 cm tief. Jedes Scheibenmodul ist einzeln mittels fixiertem Gummi-Element gefedert.



Hohl-Scheiben und Auslaufdüse!

Die Auslaufdüsen für die Gülle in DN 50 mm sind in der ersten Reihe angeordnet und spritzen direkt in den geöffneten Schlitz des Bodens. Die Düsen sitzen

vibrationsfest auf dem Federstiel. Der Eintrag der Gülle erfolgt sofort nach dem Öffnen des Bodens, bevor die Erde wieder zufällt.



Die Stabwalze angepasst!

Die Stabwalze ist in der Höhe hydraulisch einstellbar und regelt die Arbeitstiefe. Die Lagerung der Stabwalze ist zweigeteilt, so dass auch die Lager-Welle sehr wartungs-

freundlich und einfach auszutauschen ist. Die zweiteilige Stabwalze rückverfestigt die Ackeroberfläche flächendeckend sehr sauber und ohne Streifenbildung.



Mit optimierter Schlauchführung!

Die Schlauchverlegung ist optimiert, so dass Quetschungen der Gölleschläuche beim Aus- und Einklappen verhindert werden. Der Schlauch führt immer ein steiles Gefälle, um eine optimale Arbeitsstellung zu gewährleisten. Auch bei schwierigster Gölle können Verstopfungen der Schläuche verhindert werden. Schon in der Konstruktion des Grundrahmens wurde die Schlauchführung berücksichtigt.

Neuheiten im Überblick:

- ▶ Federstiel ist aus hochfestem Stahl
- ▶ sehr korrosionsbeständig (ACC beschichtet)
- ▶ Lager sind mit Fett gefüllt und wartungsfrei
- ▶ Stabwalze einfach und schnell zu wechseln

Sichere Transport-Stellung!



Auch in eingeklappter Transport-Stellung sind die Gülle-schläuche sauber und ohne Beschädigung geführt. Serienmäßig wird eine 3-Kammer-Beleuchtung mit Warn-tafeln montiert.

Der KUSGU wird auf eine Transport-Breite von au-ßen 2,90 m und eine Höhe von 2,90 m bzw. 3,60 m zusammengeklappt.

Auch im Detail praxisorientiert!

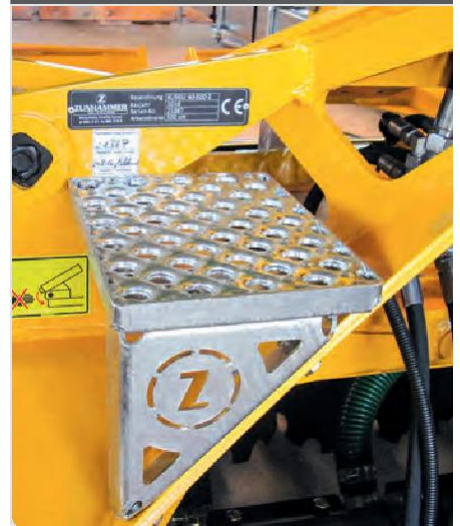
Die Hydraulikleitungen sind in der Parkposition gut aufgeräumt.



Der Lochverteiler LV50 verteilt die Gülle exakt in jeden Schlauch.



Ein kleines Podest verbessert den Zugang zum Verteiler.



Hier sehen Sie unseren KUSGU in Aktion.

Scannen Sie den QR-Code oder geben Sie folgenden Link ein

<https://www.youtube.com/watch?v=ayLjppH9b8>

Technische Daten

Arbeitsbreite	5,00 m	6,50 m
Geschwindigkeit	7-18 km/h	7-18 km/h
Maße (LxBxH)	eingeklappt: 2,80m / 2,98m / 2,80m ausgeklappt: 2,80m / 5,40m / 3,00m	eingeklappt: 2,80m / 2,98m / 3,60m ausgeklappt: 2,80m / 7,00m / 3,00m
Gewicht	3.200 kg inkl. Stabwalze	3.900 kg inkl. Stabwalze
Stabwalze	hydraulisch stufenlos einstellbar	hydraulisch stufenlos einstellbar
Verteiler	Vogelsang LVX DN 50	Vogelsang LVX DN 50

ZUNHAMMER GMBH

Matzing-Biebing 19
D-83301 Traunreut

Tel. +49 (0) 8669 8788 0

Fax +49 (0) 8669 8788 33

www.zunhammer.de



Besuchen Sie uns auch auf Facebook.

Ihr Zunhammer-Partner:

AGRARTREND, s.r.o.

Komárňanská cesta 10844

940 01 Nové Zámky

Mobil : +421 917 226 244

Email: pm@agrartrend.eu