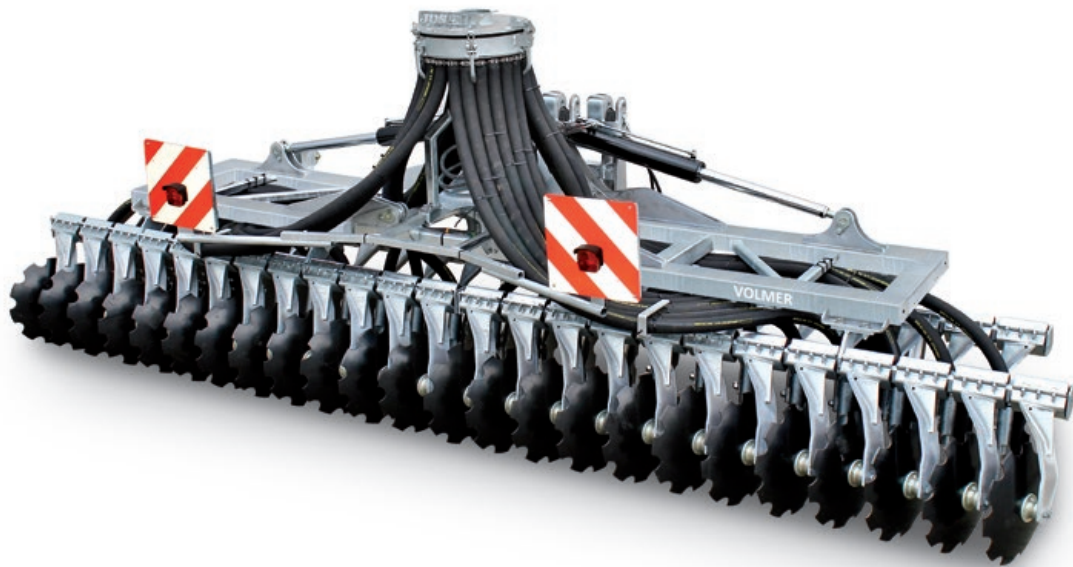


Gülle-Kurzscheibenegge **HYDRA**





Gülle-Kurzscheibenegge HYDRA

Bei der direkten Einarbeitung von Gülle, mit dem Ausbringfahrzeug, stehen in der Regel nur begrenzte Hub- und Zugleistungen zur Verfügung. Darum liegt der Hauptanspruch darin die Gülle mit Erde auch bei langsamer Fahrt sicher zu bedecken, um Nährstoffverluste zu vermeiden. Die HYDRA Kurzscheibenegge ist dank des Leiterbaurahmens eine sehr kompakte und leichte Maschine.

Das ganze Konzept ohne Packerwalze ist sehr leichtzügig. Die zweibalkige Maschine arbeitet mit 510 mm gezahnten Hohl scheiben die an wartungsfreien Lagereinheiten mit 6-fach Abdichtung montiert sind. Die Befestigung der einzelnen Scheibenarme auf Gummielementen Gewährleistet, dass sich die Scheiben an Bodenunebenheiten anpassen können. Dies ermöglicht flaches Arbeiten auf der gesamten Arbeitsbreite.

Gülle Einarbeitung:

Die Scheiben der ersten Reihe schaffen Rillen in denen die Gülle abgelegt wird (das Güllerohr ist am Scheibenarm montiert). Die Nachbar-Scheibe wirft direkt Erde darüber. Die Scheiben der zweiten Reihe bearbeiten die verbliebenen Zwischenräume in gleicher Weise. So kann mit

möglichst wenig Arbeitstiefe eine 100 % Abdeckung der Gülle erreicht werden. Die Kurzscheibenegge HYDRA kann sowohl zur flachen Stoppelbearbeitung, als auch zur Gründünger-einarbeitung und Einmischung von Ernterückständen als Solomaschine verwendet werden. Die Zug- und Hubleistung von modernen Vier-Zylinder-Schleppern reicht bequem für eine 6m-HYDRA aus. Die Tiefenführung wird ausschließlich mit Hilfe der vorne montierten Tasträder, der Dimension 26 x 12.00, stufenlos eingestellt.

Einsatzmerkmale:

- ★ Direkte Gülleearbeitung mit dem Ausbringfahrzeug
- ★ Einmischung von Dünger und Ernterückständen
- ★ Ideal für jeden Stoppelbruch
- ★ Gutes Arbeitsbild schon ab 6 km/h
- ★ Ideal für sehr flache bis mittlere Arbeitstiefe
- ★ Geeignet bei organischer Masse
- ★ Sehr leichtzügig auch bei hohen Arbeitsschwindigkeiten
- ★ Sehr geringes Gewicht
- ★ Sehr günstiger Schwerpunkt
- ★ Sehr kompakte Abmaße

Gülle-Kurzscheibenegge HYDRA

Technische Daten

Beschreibung	Maßeinheit	GKSE HYDRA 4	GKSE HYDRA 5	GKSE HYDRA 6
Arbeitsbreite	m	4,00	5,00	6,00
Arbeitstiefe	mm	120	120	120
Anzahl Scheiben	Stk	32	40	48
∅ Scheiben	mm	∅ 510	∅ 510	∅ 510
Anzahl Düsen	Stk	16	20	24
Transportbreite	m	2,95	2,95	2,95
Zugkraftbedarf	PS / KW	109 / 80	150 / 110	180 / 130
Gewicht	kg	2.200	2.400	2.650

Gewichte und Maße sind angenähert und unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

Serienausstattung:

- ★ Einfach-Tasträder vorne links und vorne rechts
- ★ 510 mm gezahnte Scheiben
- ★ Wartungsfreie Marken-Lagereinheiten
- ★ Drei-/Vierpunktaufnahme mit Kat. 2 und 3 Weite
- ★ Einstellbarer Scheibenüberschnitt
- ★ Feuerverzinkte Scheibenarme und Scheibenträger
- ★ Feuerverzinkter Rahmen
- ★ Beleuchtung mit Warntafeln
- ★ Güllerohre an erster Scheibenreihe
- ★ Halterung für Gülleverteiler
- ★ Gülleverteiler mit Hydraulikmotor
- ★ Verschlauchung mit robusten Gummi-Spiral- und Druckschlauch mit 50 mm Innenmaß

Sonderausstattung:

- ★ Zuführschlauch 6 Zoll zum Gülleverteiler
- ★ Gefederte Randbleche links und rechts
- ★ Doppel-Tasträder anstelle Einfach-Tasträder
- ★ LED Beleuchtung



Ihre Ansprechpartner

Bernd Volmer

*Dipl.-Ing. Maschinenbau
Geschäftsführer [CEO]*

Tel. +49 [0] 54 54 90 58 89 - 20
b.volmer@volmer-engineering.de

Thomas Volmer

Dipl.-Ing. Maschinenbau

Tel. +49 [0] 54 54 90 58 89 - 10
t.volmer@volmer-engineering.de

Thomas Fehmer

Produktmanager

Tel. +49 [0] 54 54 90 58 89 - 32
t.fehmer@volmer-engineering.de



Ihr Partner für zukunftsorientierte Lösungen

VOLMER ENGINEERING GmbH

Münsterstraße 73 ★ 48477 Hörstel-Riesenbeck
Tel. +49 [0] 54 54 90 58 89 - 0 ★ Fax +49 [0] 54 54 90 58 89 - 90

info@volmer-engineering.de
www.volmer-engineering.de