



HELIX H

EFFIZIENZ IM KERN



BESONDERE MERKMALE

- **X-Scheibenanordnung | Seitenzugfreies Arbeiten**
- **Spezielle Scheibenform für maxmiale Standzeit**
- **Hydraulische Tiefenverstellung Serie**
- **Prallstriegel vor der Walze Serie**
- **Paarweise aufgehängte Scheibenhalter**
- **Kompakte Bauweise**



Ganzflächiger, flacher
Schnitt



EINEBNUNG

- Serienmäßig sorgt ein Prallstriegel vor den Nachläufern für eine Beruhigung des Erdflusses. Dadurch wird der Boden gebremst und bereits vor dem Nachläufer abgelegt.
- Bei den Crackerwalzen und der einfachen Universalsandwalze ist eine in der Höhe verstellbare Messerschiene befestigt. Damit werden Kluten gebrochen und zusätzlich eingeebnet.

EFFIZIENZ

- Die X-Anordnung der Scheiben sorgt für seitenzugfreies Arbeiten – Überlappungen werden vermieden, der Verschleiß gesenkt und Diesel gespart.
- Die HELIX überzeugt unter verschiedensten Einsatzbedingungen mit einer schnellen, flachen und effizienten Bodenbearbeitung.



SCHEIBEN-GEOMETRIE

- 560 mm Scheibendurchmesser und 6 mm Stärke führen zu konstanter und langlebiger Schnittleistung.
- Eine konkave Scheibenwölbung erhält den gleichbleibenden Schnittwinkel bis zur Verschleißgrenze.
- 7° Untergriff sorgen für sicheren Einzug.



SCHEIBENHALTER

- Die paarweise aufgehängten Scheibenhalter halten treu die Arbeitslinie. Zudem wird damit die Bearbeitungstiefe exakt eingehalten.
- Gummigelagerte Überlastsicherungen passen die Scheibenegge optimal an die Bodenkontur an.



TIEFENVERSTELLUNG

- Serienmäßig ist die Tiefenverstellung bei der HELIX hydraulisch ausgeführt. Die Anpassung ist auch während der Fahrt möglich.
- Die Tiefenanpassung erfolgt per Anlenkung auf den Nachläufer.



RÜCKVERFESTIGUNG

- Verschiedene Nachläufer sorgen für optimale Anpassung an die Bodenverhältnisse sowie Rückverfestigung.



HELIX H

KURZSCHEIBENEGGE

Seitenzugfreies Arbeiten hat einen Namen: HELIX. Durch die X-Anordnung der Scheiben und die spezielle Scheibengeometrie läuft die Scheibenegge spurgetreu und präzise hinter dem Traktor. Der serienmäßige Prallstriegel und die verschiedenen Walzensysteme sorgen unter sämtlichen Einsatzbedingungen für optimale Arbeitsergebnisse. Somit ist die HELIX ein starker Partner, wenn es um die flache, schnelle und effiziente Bodenbearbeitung geht.



TECHNISCHE DATEN

Modell	H 300	H 350	H 450	H 550
Arbeitsbreite	3,0 m	3,5 m	4,5 m	5,5 m
Arbeitstiefe	0 - 15 cm*			
Anhängung	Kat. IIIN Kat. III			
Scheibendurchmesser	560 mm			
Strichabstand	130 mm			
Rahmenhöhe	600 mm			
Balkenabstand	710 mm			
Rahmenaufbau	Starr		Geklappt	
Steuergeräte	1x Doppeltwirkend		2x Doppeltwirkend	
Anzahl Scheiben	23	27	35	43
Gewicht	1876 kg	2138 kg	3223 kg	3656 kg
Gewicht bei Ausstattung	GCW 600/150, Beleuchtung, Randblechsatz			
Transportmaße Straßenfahrt	L: 2,8 m B: 3,0 m H: 1,6 m	L: 2,8 m B: 3,5 m H: 1,6 m	L: 2,8 m B: 3,0 m H: 2,5 m	L: 2,8 m B: 3,0 m H: 2,9 m

* Abbildungen, Inhalte und Angaben über technische Daten sind unverbindlich.



Für weitere Informationen zu unseren Produkten besuchen Sie den Produktkonfigurator auf der Homepage.

KERNER MASCHINENBAU GMBH

Gewerbestraße 3
D-89344 Aislingen

Tel. +49 (0) 9075 9521-0
info@kerner-maschinenbau.de
www.kerner-maschinenbau.de

Ausgabe: September 2026