



KREISELEGGE





OBERFLÄCHENLOCKERUNG UND BODENBELÜFTUNG
VERNICHTUNG DER KEIMENDEN UNKRÄUTER IM FADENSTADIUM

HAUPTANWENDUNGSBEREICH:

- Mit den Kreiseleggen von HF Agro können Sie vielfältige Aufgaben bei der fachgerechten Bodenbearbeitung erledigen.
- Die Kreiselegge von HF Agro ist für die Nachauflaufbearbeitung von Feldfrüchten wie Getreide, Reihenkulturen und gewerblichen Nutzpflanzen konzipiert.
- Die Kreiselegge kann zur Kultivierung von Reihenabständen der Aussaat von Getreide, Mais und Sonnenblumen (mit einer Reihenbreite von bis zu 70 cm) eingesetzt werden.



HAUPTVORTEILE:

- Das Gerät lockert den Boden effizient und gleichmäßig, ohne Pflanzen zu beschädigen. Dabei wird das Unkraut vernichtet. Die Lockerung trägt zur gleichmäßigen Verteilung von Sauerstoff und Feuchtigkeit im Boden bei. Somit wird das Pflanzenwachstum gestärkt und beschleunigt sowie die Trockenheitsresistenz erhöht.
- Das Gerät ist sowohl für volle Bodenbearbeitung als auch für die Zwischenreihenbearbeitung gut geeignet und weist eine hohe Durchgängigkeit des Rahmens auf. Dadurch können Sie den Boden auch bei bereits gekeimten Pflanzen bearbeiten.
- Die Kreiselegge von HF Agro wird auf allen Bodenarten eingesetzt und sorgt für eine hochwertige Bodenbearbeitung.

KREISELEGGE VON HF AGRO - ALLGEMEINE ÜBERSICHT



- Der Reihenabstand ist ab 10 cm einstellbar
- Das Gerät wird mit einer Arbeitsbreite von 3 bis 18 Metern hergestellt
- Es wird mit Traktoren mit einer Leistung von 30 PS oder mehr aggregiert
- Die Produktpalette umfasst Breitformat-Geräte, was die Bearbeitungsgeschwindigkeit deutlich erhöht.
- Breitformat-Geräte sind universell einsetzbar. Falls Sie es wollen oder brauchen (Bodengestaltung etc.), können Sie die Flügelhälfte abnehmen und so beispielsweise zwei 6-Meter-Eggen erhalten.

VERINDERUNG DES BRUCHS



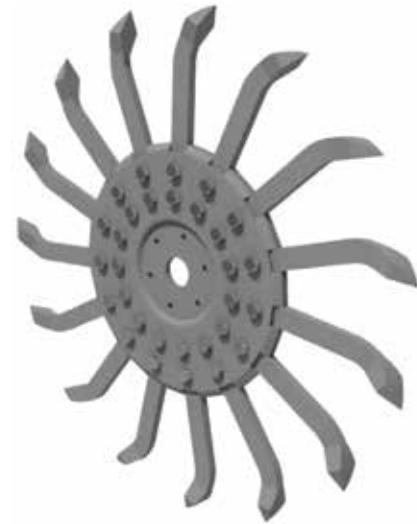
Die Arbeitsteile der Kreiselegge von HF Agro zeichnen sich durch erhöhte Zuverlässigkeit aus.

Die Spannfeder verhindert Bruch. Die Spannfedern verfügen über eine Spannschraube, mit der Sie die Hubeinstellung härter oder weicher machen können.

Die Scheiben befinden sich auf der Schwinggabel. Dies ermöglicht es, die Unebenheiten des Feldes vollständig nachzuahmen und so die Effizienz bei der Bearbeitung zu erhöhen.

Die Arbeitsteile sind vollständig einstellbar.

VERINDERUNG DES BRUCHS



Jeder der fünfzehn Zähne der Scheibe wird durch zwei Schrauben gehalten, die durch die Scheibe verlaufen, sodass ein schneller Austausch einzelner Zähne statt der gesamten Scheibe möglich ist.

An der Befestigungsstelle des Zahns ist die Scheibe in einem Winkel von 45° gebogen, was ein Verschieben des Zahns in verschiedene Richtungen verhindert und den Einsatz des Gerätes unter unterschiedlichen Bedingungen und auf unterschiedlichen Böden ermöglicht.

EFFEKT EINER MIKROEXPLOSION



Der Zahn hat eine stachelförmige, abgeflachte Form und ist am Ende spitz und in einem Winkel gebogen. Dies ermöglicht es, in einem Winkel von 90° in den Boden einzudringen. Das Durchdrehen beim Anheben vom Boden erzeugt den Effekt einer Mikroexplosion. Somit wird die Bodenkruste vollständig zerstört und das Unkraut im Fadenstadium entfernt.

DOPPELT ABGEDICHTETE NABENLAGER



Bei Kreiseleggen von HF Agro werden Kugellager verwendet, die während ihrer gesamten Lebensdauer weder gewartet noch eingestellt oder geschmiert werden müssen.

Moderne Schmierstoffe sorgen für einen zuverlässigen Betrieb der Werkzeuge bei Temperaturen von -40 bis +120 °C.

Lager sind äußerst korrosionsbeständig und langlebig.

ANWENDUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN



Durch den Einsatz von Verbundwerkstoffen werden die beweglichen Teile des Gerätes zusätzlich geschützt.

Daher ist die Lebensdauer von Eggen von HF Agro viel länger als bei Eggen, bei denen in kritischen Baueinheiten Eisen- und Nichteisenmetalle verwendet werden.

TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

	HF-23103	HF-23104	HF-23106	HF-23109	HF-23112	HF-23114	HF-23118
Arbeitsbreite, mm	3	4	6	9	12	14	18
Produktionsumfang, ha/h	Mindest. 3.1	Mindest. 4.4	Mindest. 9	Mindest. 9.9	Mindest. 18	Mindest. 21	Mindest. 27
Arbeitsgeschwindigkeit, km/h	Mindest. 15	Mindest. 15	Mindest. 15	Mindest. 15	Mindest. 20	Mindest. 20	Mindest. 20
Bearbeitungstiefe, mm	30-50	30-50	30-50	30-50	30-50	30-50	30-50
Anzahl der Zahnscheiben, Stck	28	40	60	86	118	138	178
Durchmesser der Arbeitsteile, mm	500	500	500	500	500	500	500
Gewicht, kg	510	680	1350	2000	до 3900	до 4500	до 5900
Minimal erforderliche Traktorleistung, PS	30	30	30	30	30	30	30
Gesamtabmessungen in Arbeitsposition (Länge x Breite x Höhe), mm	1800 x 3000 x 1200	1800 x 4000 x 1200	1800 x 6000 x 1200	1800 x 9000 x 1200	8800 x 12200 x 1200	8800 x 14200 x 1200	11000 x 18200 x 1200
Gesamtabmessungen in Transportposition (Länge x Breite x Höhe), mm	2000 x 3000 x 1200	2000 x 4000 x 1200	2000 x 3000 x 2700	2000 x 4400 x 4100	8100 x 3600 x 2450	8100 x 3600 x 2450	10300 x 3600 x 2450



WWW.HFAGRO.DE

office@hfagro.de

+38 (050) 301-42-80