

KAUPP

Umkehrrotoregge

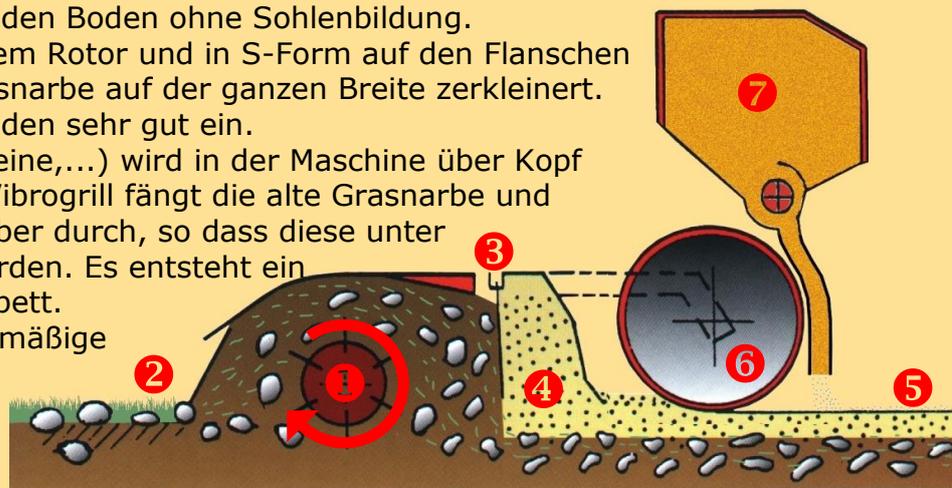
Grünlandumbruch und Saat in einem Arbeitsgang



Die Umkehrrotoregge ermöglicht eine einfache und rationelle Grünlanderneuerung in einem Arbeitsgang, auch ohne chemische Unkrautvernichtungsmittel. Die Bearbeitung erfolgt ausschließlich im A-Horizont, die Maschine bringt somit keinen inaktiven Boden nach oben. Die Lockerung und Belüftung des Bodens fördert zudem das Bodenleben und die Verfügbarkeit von Nährstoffvorräten.

Arbeitsweise der Umkehrrotoregge:

- Der Spezialrotor (1) für Grünland läuft entgegen der Fahrtrichtung, er zerstört intensiv die alte Grasnarbe (2) und bearbeitet den Boden ohne Sohlenbildung.
- Die Messer sind wendelartig auf dem Rotor und in S-Form auf den Flanschen angeordnet. Dadurch wird die Grasnarbe auf der ganzen Breite zerkleinert. Zudem ebnet die Maschine den Boden sehr gut ein.
- Das Material (Erde, Grasnarbe, Steine,...) wird in der Maschine über Kopf zum Vibrogrill (3) gefördert. Der Vibrogrill fängt die alte Grasnarbe und Steine ab (4), lässt die Feinerde aber durch, so dass diese unter einer Erdschicht vergraben (5) werden. Es entsteht ein sauberes und feinkrümeliges Saatbett.
- Die Walze (6) sorgt für eine gleichmäßige Tiefenführung und für die Rückverfestigung des Saatbetts.
- Im selben Arbeitsgang erfolgt mit einem aufgebautem Sägerät (7) zugleich auch die Aussaat des Saatguts.



← Fahrtrichtung

KAUPP

Landmaschinenh. GmbH

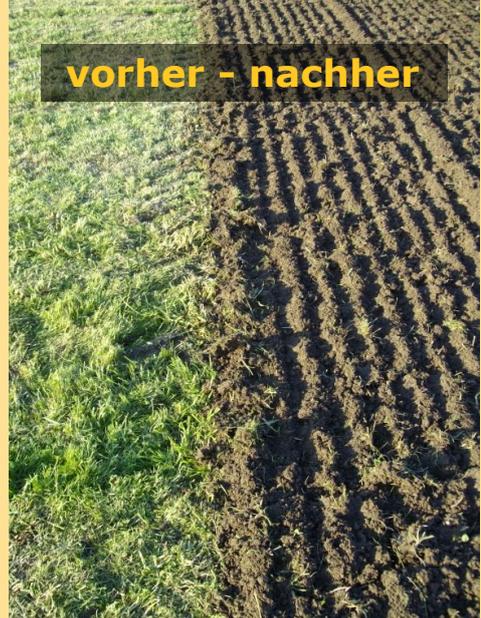
Stetten 1, D-84419 Schwindegg
Tel.: 0049(0)8082/1245, Fax: /1264
info@kaupp-landmaschinen.de
www.kaupp-landmaschinen.de

Umkehrrotoregge IS

Für kleinere und mittlere Flächen, für mittlere bis schwere Einsatzbedingungen, für kleinere Arbeitsbreiten und den Einsatz mit kleineren Traktoren. Für die Sanierung von Grünland, z.B. wegen Gemeiner Risse oder Wildschweinschäden. Auch für die Neuanlage oder das Sanieren von Grün- und Parkflächen, sowie die Bearbeitung nach Baumaßnahmen.

Serienausstattung:

- Getriebe für 540 U/min. bis 90 PS
- Rotorantrieb über Kette im Ölbad
- Rotor mit 6 Werkzeugen je Flansch, in wendelförmiger Anordnung für intensive Bearbeitung
- unempfindlich gegen Steine, keine Solenbildung
- für Arbeitstiefe ca. 5 bis max. 22 cm
- Vibrogrill / Siebrechen für alte Grasnarbe und Steine
- einstellbare Planierschiene
- verschiedene Walzen für Tiefenführung und Rückverfestigung
- Gelenkwelle mit automatischer Überlastsicherung



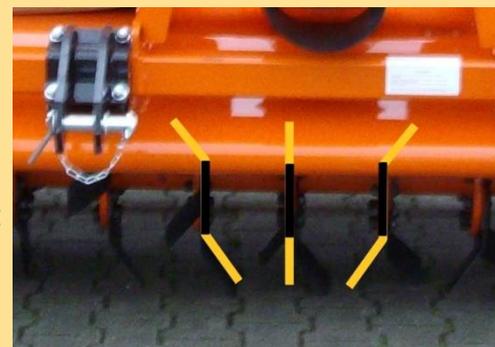
vorher - nachher

Umkehrrotoregge ISR

Für alle Einsatzbedingungen auch bei schwierigen Verhältnissen mit Steinen und Felsen. Optimal für Lohnunternehmen, Maschinenringe, Gemeinschaften und größere Betriebe.

Serienausstattung, wie oben aber mit:

- Getriebe für 540 U/min. bis 150 PS, Rotor m. Kettenantrieb
- für Arbeitstiefe ca. 7 bis max. 27 cm



Werkzeuge in Wendel- und Doppel-S-Anordnung

Modell	AB cm	TB cm	PS-Bedarf	Gewicht kg	Walzen			
					Stab-	Packer-	Prismen-	Gitter-
IS	130	150	30	590	•	-	-	•
	140	160	35	630	•	-	-	•
	155	175	40	680	•	•	•	•
	180	200	50	720	•	•	•	•
	205	225	60	750	•	•	•	•
	230	250	70	820	•	•	•	•
	255	270	80	900	•	•	•	•
ISR	230	250	70	960	•	•	•	•
	255	270	80	980	•	•	•	•
	280	300	90	1140	•	•	•	•
	300	320	100	1170	•	•	•	•

Zubehör:

- Getriebe bis 200 PS für ISR
- Stirnradantrieb für ISR
- seitliche Einlegescheiben
- hydr. Tiefeneinstellung für Walze
- pneumatisches Säegeräte

