



FALKE

Scheibenegge im X- oder K-Profil

Für Schlepper von 90 bis 150 PS



RABE 

einbalkiger Rahmen

- einbalkiger Rahmen 200 x 200 x 10 mm
=> extrem robust und sehr guter Bedienkomfort
- optimale Zugänglichkeit zu allen Einstellpunkten an der Maschine, dadurch einfache Bedienung und Wartung
- freie Sicht auf den gesamten Arbeitsbereich und die Maschine bei der Arbeit
- durch Vertikalklappung erreicht die Maschine eine Transportbreite von 2,50 m

Überlappung der vorderen Scheibensätze und symmetrische Anordnung der hinteren Scheibensätze, Radachse zwischen den vorderen und den hinteren Scheibensätzen, Walze hinten an der Maschine, durch die die Tiefenführung der Maschine erfolgt. Diese Bauweise erleichtert das Arbeiten mit der Maschine:

- durch die spezielle Anordnung der Scheibensätze:
optimales Arbeitsergebnis auf der kompletten Arbeitsbreite
- hoher Bedienkomfort
- kompakte Maschine, mit hoher Stabilität während der Arbeit



Unterlenkeranhangung:

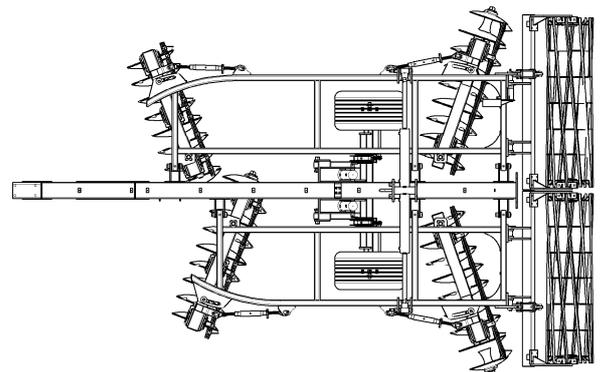
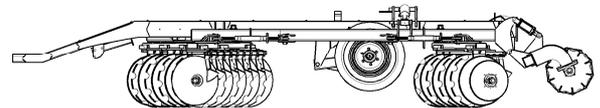
- vereinfacht das Ankoppeln
- großer Lenkeinschlag erleichtert Wendemanöver am Feldrand



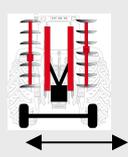
Die Schnittwinkelverstellung der vorderen Scheibensätze erfolgt mechanisch oder hydraulisch (optional)



gleichmässige Arbeitstiefe dank der Walze



technische Daten

 X	 (195/230)		 Kg	
FALKE				
28	3,00/3,60 m	2.50m	4040 kg	90 PS
32	3,60/4,00 m		4540 kg	100 PS
36	4,10/4,50 m		5040 kg	120 PS

- die zentrale Position der Radachse verleiht der Maschine eine hohe Wendigkeit am Vorgehende
- durch einen relativ niedrigen Reifendruck (400/60/15) wird eine exakte Tiefenführung gewährleistet
- die Tiefenführung der Maschine erfolgt entweder über die Walze, über das Fahrwerk, oder über beide zusammen:
 - das Fahrwerk der Maschine ist mit einem Einstellanschlag für die Tiefenführung ausgestattet
 - die Tiefenführung über die Walze erfolgt mechanisch oder (optional) hydraulisch.



das K-Profil macht den Unterschied

- Überlappung der vorderen Scheibensätze (X-Profil)
- hinten eine großdimensionierte einreihige Kurzscheibenegge mit paarweiser Scheibenanordnung

Diese Konstellation gewährleistet:

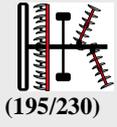
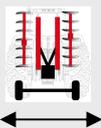
- Einzug und Aggressivität mit den vorderen Scheibenreihen
- Finish und Einebnung mit den hinteren Scheibenreihen
- kompakte, einfach zu bedienende, stabile Maschine
- durch Vertikalklappung erreicht die Maschine eine Transportbreite, von weniger als 3,00 m.

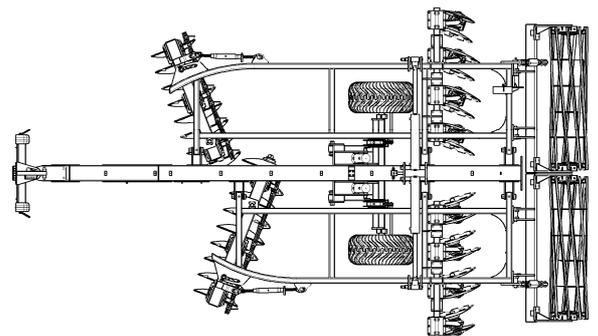
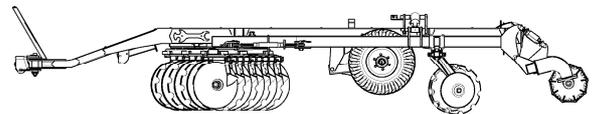
hintere einreihige Kurzscheibenegge

- die Scheiben sind paarweise auf einem Lager (Vierkant 40x40 mm) montiert, wodurch sie sich in schwierigen Situationen gegenseitig antreiben.
- Roll'Coup Scheiben (gezackt, flach, Ø 630 mm, Scheibensstärke: 7 mm)
- fester Schnittwinkel für ein gleichmäßiges Ergebnis



technische Daten

	 (195/230)		 Kg	
FALKE MK				
28	3,00/3,60 m	2.50m	4040 kg	90 PS
32	3,60/4,00 m		4540 kg	100 PS
36	4,10/4,50 m		5040 kg	120 PS



Vorteile der Produktpalette

Scheibenwellen, die den extremsten Bedingungen gewachsen sind

Lager:

- Doppelkegelrollenlager
- Dreifachdichtung
- nach Außen gerichtete Dichtungen (so kann überschüssiges Schmiermittel unbeschadet austreten)

Scheibenwellendurchmesser: 40 mm

Die Scheibenwellen sind aus Siliziummangan-Stahl gefertigt, der Stöße abfedert und extrem robust ist.

Die Scheibenwellen sind beidseitig mit einer gesicherten Mutter versehen

- optimale Befestigung der Scheibensätze
- dauerhaft fester Sitz
- servicefreundlich

Scheibenwahl

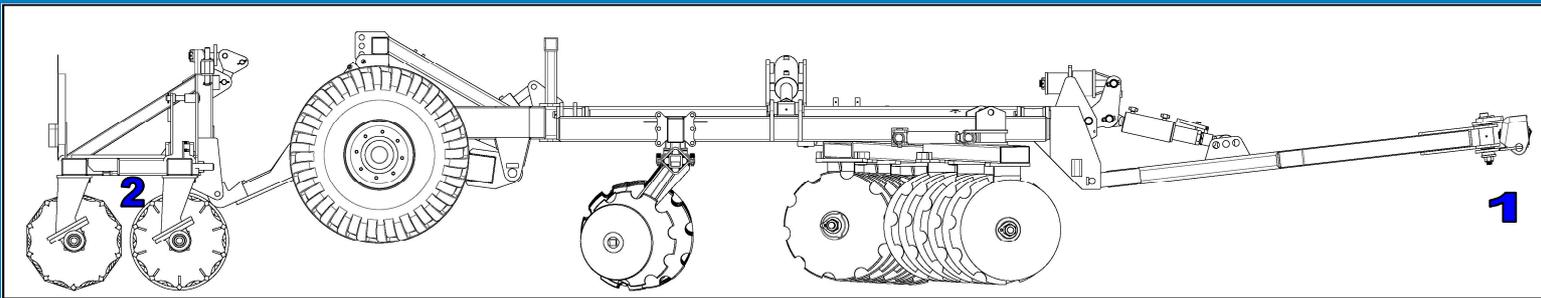
Alle Maschinen der Produktpalette können mit den Roll'Coup Scheiben Ø 680 mm, Scheibenstärke 7 mm, ausgestattet werden (optional)

- leichteres Aufschneiden des Bodens
- für viele verschiedene Bodenverhältnisse geeignet

Roll'Coup
Scheibe
Ø 680,
Scheibenstärke
7 mm



Standard
Scheibe
Ø 660
Scheibenstärke
6 o. 7 mm



- Vorne: Hydraulische Niveauregulierung der Zugdeichsel mit Elastomer-Stoßdämpfer (1)
 - Hinten: Stützräder berühren nicht den Boden, Maschine lastet auf der Walze (2)
- Ergebnis: Die Maschine wird sowohl vorn, als auch hinten abgestützt, was in hoher Stabilität, einer gleichmäßigen Gewichtsverteilung und somit in einem gleichmäßigen Arbeitsergebnis resultiert

Nachläufer

Die Auswahl des richtigen Nachläufers ist ein wichtiger Aspekt beim Kauf der Maschine, denn erst durch die richtige Walze kann ein optimales Arbeitsergebnis erzielt werden. Durch die Krümelung und Rückverfestigung des Bodens kann Ausfallgetreide schneller keimen und auflaufen und der Feuchtigkeitsgehalt des Bodens wird aufrecht erhalten. Ihnen steht eine große Auswahl an verschiedenen Walzen zur Verfügung, die Sie mit Ihrer Scheibenegge kombinieren können, um die Maschine an Ihre Einsatzbedingungen anzupassen.

Stabwalze mit vierkant-Stäben
Ø 500 mm in der Grundausrüstung
(Tiefenführung erfolgt über Walze
oder Räder)



Striegel (Ø 16 mm)
dreireihig hinter Walze
(Tiefenführung nur über Räder
möglich)



Händler



RABE 