

VIBROSTAR

FEDERZINKEN-UNIVERSAL SAATBETTKOMBINATION

Einböck



Einböck

FEDERZINKEN-UNIVERSAL
SAATBETTKOMBINATION

VIBROSTAR

Serienausstattung bei VIBROSTAR 4-..., 5-..., F-4-...

Bei VIBROSTAR 4-... + VIBROSTAR F-4-... =
Zinkenanzordnung 4-balkig

Bei VIBROSTAR 5-... = Zinkenanzordnung 5-balkig

Standard Qualität S-Zinke mit hoher Lebensdauer

Strichabstand 10 cm

Halter für Planierschild (bei hydr. klappbarer Ausführung)

Nachlaufwalzen parallelgrammgeführt und im
Lochraster höhenverstellbar

Bei 2-reihiger Walzenausführung ist der Anpressdruck
der zweiten Walze extra einstellbar

Alle Walzen kugellagert und 3-fach abgedichtet,
sowie schwere Ausführung des Gussgehäuses

Walzenachse auswechselbar

Transportbreite:

bei starren Geräten = Arbeitsbreite + 20 cm

bei hydr. klappbaren Geräten bis

6,10 m Arbeitsbreite = 2,6 m

bei hydr. klappbaren Geräten ab

8,10 m Arbeitsbreite = 3,0 m

Abstellstütze bei VIBROSTAR 4-... hydr. klappbar
(bei anderen Rahmenausführungen nicht erforderlich!)

Verschleißfeste, elastische, umweltfreundliche
2-Komponentenlackierung

Bedienungsanleitung

Abweichende Serienausstattung bei VIBROSTAR F-4...

Schwere S-Qualitätszinke mit hoher Lebensdauer

Frontwalze Flachstabausführung Ø 380 mm

Frontwalze parallelgrammgeführt und im Lochraster
höhenverstellbar

Planierschild

Wunschausrüstung bei VIBROSTAR 4-..., 5-..., F-4-...

Planierschild (serienmäßig bei VIBROSTAR F-4-...)

Gefedertes Planierschild

Spurlockerer anstatt Standard S-Zinke

Zinkenverstärkung für Standard S-Zinke

Spezialzinke gerade anstatt Standard S-Zinke

Spezialzinke gerade anstatt schwere S-Zinke bei
VIBROSTAR F-4-...

Gänsefußschar 70 mm anstatt Schmalschar 40 mm
(nur für Standard S-Zinke oder schwere S-Zinke lieferbar)

Verschiedene Walzenausführungen oder Durchmesser

Frontwalze bei VIBROSTAR F-4... Rohrstabwalze
anstatt Flachstabwalze

Gummistützräder (jedoch bei Geräten mit
Nachlaufwalzen nicht erforderlich)

2-reihiger Nachlaufstiel für VIBROSTAR 5-...
anstatt Nachlaufwalzen

VIBRO-BOARD für VIBROSTAR 5-...

Aufbausatz für Sägerät PNEUMATICBOX

Aufbausatz für Sägerät P-BOX SPEED

Aufsattelfahrrahmen mit Lufträder statt
Dreipunkthängung (Standardgewicht + 1.150 kg)
(serienmäßig bei VIBROSTAR 4-1210)

Bremsachse für Aufbau Druckluftbremse

Druckluftanlage

Wartafeln und Beleuchtung

4-... Rahmenausführung 4balkig

VIBROSTAR 4-450 2 RZ

5-... Rahmenausführung 5balkig

VIBROSTAR 5-500 2 ZW

F-4-... 4balkig mit Frontwalze

VIBROSTAR F-4-610 2 ZW





VIBROSTAR

PERFEKTES SAATBETT UND MEHR FLÄCHENLEISTUNG

Schwierige Kosten- und Arbeitszeitsituationen der Landwirte verlangen nach Geräten mit hoher Schlagkraft und flexiblen Einsatzmöglichkeiten bei optimaler Arbeitsqualität. Neben den zapfwellengetriebenen Geräten zur Saatbettbereitung kommt den gezogenen Geräten, ob angebaut oder aufgesattelt, eine wichtige Bedeutung im Bereich der Sekundärbodenbearbeitung bei Getreide, Raps, Kartoffeln, sowie anderen Reihenfrüchten und vielen mehr zu.

Weder Klima noch Dünger oder Chemikalien können Fehler bei der Saatbettbereitung korrigieren. Durch eine gezielte Bearbeitungsmaßnahme soll der Boden in den Zustand der Gare gebracht werden, um die mineralischen Düngemittel voll aktivieren zu können. Wird jedoch die Ackervorbereitung vernachlässigt, so kann neben der starken Verunkrautung mit Ertragsausfällen von 20 Prozent und darüber gerechnet werden. Die Ackervorbereitung hat daher die Aufgabe, für die anzubauenden Kulturpflanzen den jeweils optimalen Bodenzustand herzustellen und den Pflanzenwurzeln, sowie Kleinlebewesen genügend Nährstoff- und Lebensraum zu schaffen.

Die Gerätetechnik soll daher

- ein Einebnen der Bodenoberfläche
- ein hervorragendes Vermischen von Stalldünger, organischer Masse usw. mit Erde
- eine Tiefenführung der Arbeitswerkzeuge
- eine Lockerung und Zerkleinerung
- sowie die Rückverfestigung mit Bodenschluss

garantieren. Wir bieten eine Reihe von Geräten und Ausrüstungen an, die diese Arbeiten hervorragend bewerkstelligen.

Die Federzinkenkombination VIBROSTAR wird vorwiegend bei leichten, mittelschweren, sowie bei steinigem Böden eingesetzt. Dank des speziell konstruierten Rahmens mit den qualitativ hochwertigen Federzinken wird eine hervorragende Durchlässigkeit mit einer intensiven Bodenmischung des Saatbettes erreicht. Wir empfehlen diese Maschine zur Saatbettbereitung, auch bei Winterbegrünung und zur zweiten Stoppelbearbeitung. Je nach Zinkenausstattung ist der VIBROSTAR auch zum Einarbeiten von Gülle und Stalldünger, sowie zur Queckenbekämpfung sehr gut geeignet.

Die vibrierenden Federzinken bearbeiten und durchlüften in jeder gewünschten Arbeitstiefe. Sie vibrieren sowohl in Fahrtrichtung als auch seitlich – aber bewegen sich nur wenig in der Höhe, dadurch ist jederzeit die Einhaltung der gewünschten Arbeitstiefe garantiert.

Je nach Einsatzsegment ist das Gerät 4-balkig oder 5-balkig mit verschiedenen Zinkenformen und Zinkenlängen erhältlich. Die 4-balkige Rahmenausführung ist auch mit Frontwalze lieferbar. Durch die große Angebotspalette an verschiedenen Walzenausführungen ist sichergestellt, dass auch für Ihre Bodenverhältnisse die richtige Ausrüstungsvariante vorhanden ist.



Die **Arbeitstiefenverstellung** erfolgt mittels Bolzen parallel im Lochraster. Mit dem Oberlenker kann der Arbeitsdruck einzelner Walzen zueinander unterschiedlich eingestellt werden, was eine bessere Krümelung und Rückverfestigung sicherstellt.

In einigen Arbeitsbreiten (siehe Tabelle: Technische Daten) ist der VIBROSTAR auch mit Frontwalze erhältlich, dadurch ist das Gerät auch für die sehr flache Saatbettbereitung optimal geeignet (Rübenanbau). In Verbindung mit der Frontwalze ist das Planierschild serienmäßig. Für die Arbeitstiefenverstellung ist die Frontwalze exakt und einfach mit Bolzen im Lochraster parallel höhenverstellbar.





ERFOLGREICH UNTERWEGS

ROBUST, STARK, VERLÄSSLICH!

- ▶ Kompakter großdimensionierter geschlossener Profilrohrrahmen für lange Lebensdauer
- ▶ Massiver nach hinten abgestrebter Dreipunktturm
- ▶ Auch bei schweren Bodenverhältnissen optimaler Einzug und exakt gehaltene Arbeitstiefe
- ▶ Leichtzügigkeit durch spezielle Zinkenpositionierung
- ▶ Ganzflächiges Durcharbeiten, auch bei geringer Arbeitstiefe
- ▶ Für jeden Bodentyp und Einsatzbereich das richtige Nachlaufgerät
- ▶ Leichte Arbeitstiefenverstellung durch im Lochraster verstellbare parallelogrammgeführte Nachlaufgeräte
- ▶ Große Aufsattelräder bei aufgesattelten Geräten

Einböck

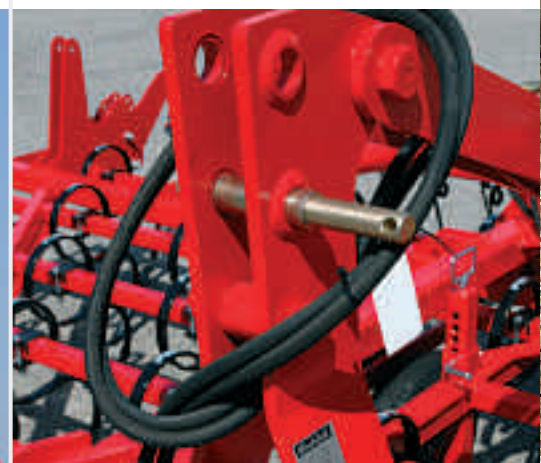
Gummistützräder-Montage am VIBROSTAR 4-810 und VIBROSTAR 4-1210



Speziell zum **Zwischenfruchtanbau** bieten wir pneumatische Sägeräte mit kompletten Aufbausätzen an, welche auch noch im Nachhinein montiert werden können.



Der **Anbau-Dreipunkt** der hydraulisch klappbaren Geräte ist mit gehärteten Verschleißbuchsen versehen.



Technische Daten VIBROSTAR

Type, Arbeitsbreite cm	hydr. Anschluss	Balkenanzahl/ Zinkenanzahl	Anbaukategorie	PS/kW	Gewicht ca. kg mit 2-reihiger Walze
VIBROSTAR 4-190	-	4/19	I/28	35/26	375
VIBROSTAR 4-210	-	4/21	I/28	40/30	393
VIBROSTAR 4-230	-	4/23	I/28	45/33	395
VIBROSTAR 4-250	-	4/25	II	55/40	441
VIBROSTAR 4-270	-	4/27	II	60/44	484
VIBROSTAR 4-290	-	4/29	II	65/48	550
VIBROSTAR 4-310	-	4/31	II	70/51	590
VIBROSTAR 4-330	-	4/33	II	75/55	660
VIBROSTAR 4-350	1D	4/35	II	75/55	1080
VIBROSTAR 4-390	1D	4/39	II	85/62	1200
VIBROSTAR 4-450	1D	4/45	II	90/66	1310
VIBROSTAR 4-490	1D	4/49	II	100/74	1420
VIBROSTAR 4-550	1D	4/55	II+III	120/88	1590
VIBROSTAR 4-610	1D	4/61	II+III	140/103	1840
VIBROSTAR 4-810 ¹	1D	4/81	III	180/118	2200
VIBROSTAR 4-1210 ²	2D	4/121	III	240/176	7500 ausgerüstet
VIBROSTAR 5-400	1D	5/40	II+III	90/66	1400
VIBROSTAR 5-500	1D	5/50	II+III	120/88	1620
VIBROSTAR 5-600	1D	5/60	II+III	150/110	1980
VIBROSTAR F-4-450	1D	4/45	II	110/81	2070
VIBROSTAR F-4-490	1D	4/49	II	120/88	2250
VIBROSTAR F-4-550	1D	4/55	II+III	140/103	2490
VIBROSTAR F-4-610	1D	4/61	II+III	160/118	2580

¹ 2 Stück Gummistützräder am Seitenflügel
² je 2 Stück Gummistützräder am Seiten- und Außenflügel
 1D 1 x doppelwirkend
 2D 2 x doppelwirkend

Technische Daten und Maßangaben sind annähernd und unverbindlich. Änderungen in Konstruktion und Ausführung bleiben vorbehalten.

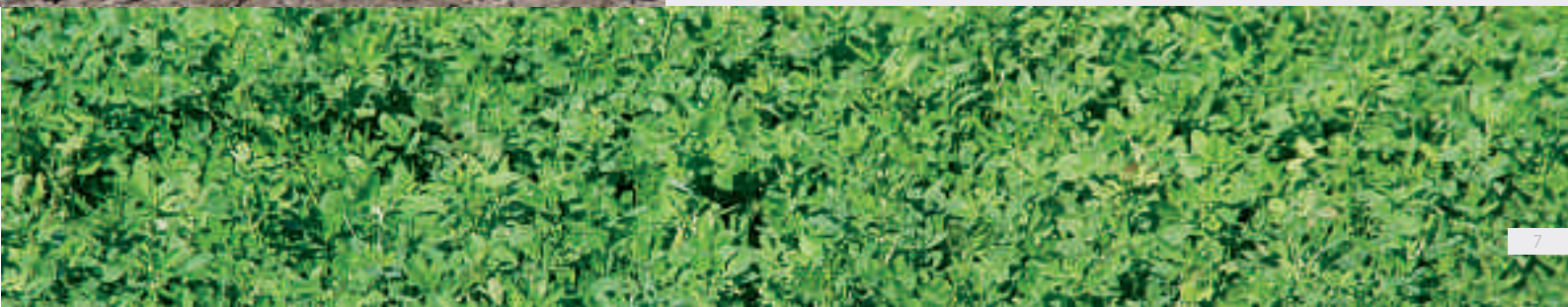


SAATFERTIG IN EINEM ARBEITSGANG **BODENBEARBEITUNG** **DIE FREUDE MACHT**



Nur ein perfektes Saatbett führt zu hohen Erträgen.
Dafür notwendig ist eine präzise Einstellung der Maschine.

Auch das **Planierschild** muss den Bodenverhältnissen genau angepasst werden: Es ist mittels Bolzen höhenverstellbar. Durch die eingebaute Verstellmöglichkeit („schleppend“ oder „auf Griff“) zerdrückt es die Schollen, ebnet den Boden ein und deckt die Traktorspur ab. Die Arbeitswerkzeuge werden sehr ruhig geführt und die Arbeitstiefe genau eingehalten. Speziell zur Saatbettbereitung im Frühjahr ist das Planierschild empfehlenswert. Gegen Überlastung schützt eine Abscherschraube.



PERFEKT ABGESTIMMT! FÜR JEDEN BODEN DIE RICHTIGE WALZE



Zackenwalze Ø 280 mm

Zackenwalze Ø 320 mm

Walzenauswahl

ON OHNE NACHLAUFWALZE

Für sehr nasse oder sandige Bodenverhältnisse

1 ZW 1-REIHIGE ZACKENWALZE Ø 320 mm

Für mittlere bis leichte Bodenverhältnisse

2 ZW 2-REIHIGE ZACKENWALZE Ø 320 mm/Ø 280 mm

Für mittlere bis schwere Bodenverhältnisse

1 F 1-REIHIGE FLACHSTABWALZE Ø 380 mm

Für mittlere Bodenverhältnisse, bei schwereren Geräten (größeren Arbeitsbreiten)

1 R 1-REIHIGE ROHRSTABWALZE Ø 380 mm

Für mittlere bis leichte Bodenverhältnisse, bei Nässe, bei Steinen, bei schwereren Geräten (größeren Arbeitsbreiten)

2 F 2-REIHIGE FLACHSTABWALZE Ø 380 mm/Ø 380 mm

Für mittlere bis schwere Bodenverhältnisse, bei schwereren Geräten (größeren Arbeitsbreiten)

2 R 2-REIHIGE ROHRSTABWALZE Ø 380 mm/Ø 380 mm

Für mittlere bis leichte Bodenverhältnisse, bei Sand und Steinen, bei Nässe, bei schwereren Geräten (größeren Arbeitsbreiten)

2 FZ 2-REIHIGE WALZE, 1. REIHE FLACHSTAB Ø 380 mm, 2. REIHE ZACKENSTAB Ø 320 mm

Für mittlere Bodenverhältnisse, bei schwereren Geräten (größeren Arbeitsbreiten)

2 RZ 2-REIHIGE WALZE, 1. REIHE ROHRSTAB Ø 380 mm, 2. REIHE ZACKENSTAB Ø 320 mm

Für mittlere bis leichte Bodenverhältnisse, bei Sand, bei Nässe, bei schwereren Geräten (größeren Arbeitsbreiten)

2 RF 2-REIHIGE WALZE, 1. REIHE ROHRSTAB Ø 380 mm, 2. REIHE FLACHSTAB Ø 380 mm

Für mittlere bis leichte Bodenverhältnisse, bei Sand, bei schwereren Geräten (größeren Arbeitsbreiten)

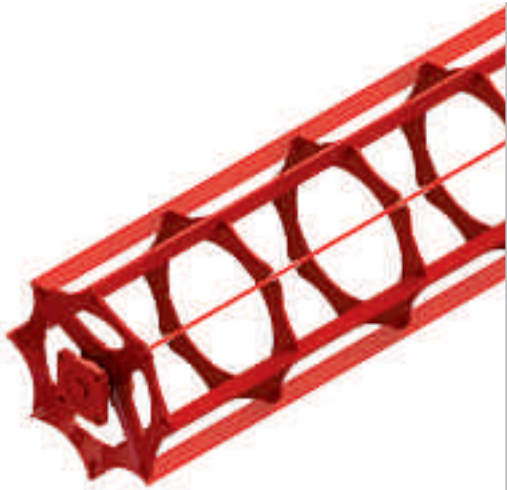
2 ST 2-REIHIGER NACHLAUFSTRIEGEL MIT Ø 10 mm ANSTATT WALZE

Für sehr nasse, sandige oder steinige Bodenverhältnisse

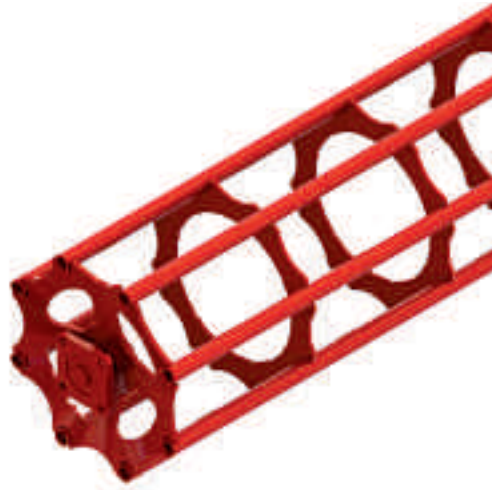
	ON	1 ZW	2 ZW	1 F	1 R	2 F	2 R	2 FZ	2 RZ	2 RF	2 ST
VIBROSTAR 4-190 - 4-230	•	•	•	•	•						
VIBROSTAR 4-250 - 4-330	•	•	•	•	•						
VIBROSTAR 4-350 - 4-610	•	•	•	•	•			•	•		
VIBROSTAR 4-810 - 4-1200						•	•	•	•	•	
VIBROSTAR 5-400 - 5-600	•	•	•	•	•			•	•		•
VIBROSTAR F-4-450 - F-4-610		•	•	•	•			•	•		

VIBROSTAR

GROSSE AUSWAHL
VIELFÄLTIG KOMBINIERBAR



Flachstabwalze
Ø 380 mm



Rohrstabwalze
Ø 380 mm



2-reihiger Nachlaufstriegel
(anstatt Walze) mit Ø 10 mm Federzinken
nur für VIBROSTAR 5-... erhältlich!



Wird der VIBROSTAR 5-400 bis 5-600 ohne Walze oder mit 2-reihigem Nachlaufstriegel eingesetzt, empfehlen wir 4 Stück **Gummistützräder**, welche im Seitenflügel integriert sind.



Wird der VIBROSTAR 4-350 bis 4-610 **ohne Walze** eingesetzt, empfehlen wir das Gummistützrad, welches am Seitenflügel montiert wird.



Beim **VIBROSTAR 1210** sind der Fahrrahmen und die 4 Gummistützräder am Seiten- und Außenflügel serienmäßig



Transportstellung
VIBROSTAR F-4... und VIBROSTAR 4...



Transportstellung
VIBROSTAR 5-400 bis 5-600

Gegen Aufpreis sind **Warntafeln mit Beleuchtung** erhältlich. Diese können je nach Klappsystem des Geräterahmens geschwenkt werden.



Für den 5-balkigen VIBROSTAR ist auf Wunsch ein **VIBRO-BOARD** erhältlich.





Standard S-Zinke

Material 32 x 10

Für mittlere bis leichte Bodenverhältnisse - bis zu einer Arbeitstiefe von 15 cm verwendbar

Diese Zinke ist bei VIBROSTAR 4-... und VIBROSTAR 5-... serienmäßig montiert.



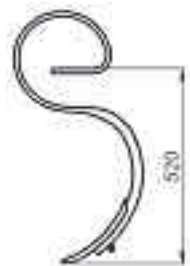
Standard S-Zinke mit Verstärkungsfeder

Material 32 x 10 + 32 x 8

Für mittlere bis schwere steinige Bodenverhältnisse - bis zu einer Arbeitstiefe von 15 cm verwendbar.

PASSENDE ZINKEN SCHAFFEN IDEALE KRÜMELSTRUKTUR

VIBROSTAR



Schwere S-Zinke

Material 45 x 12

Für alle Bodenverhältnisse, bis zu einer Arbeitstiefe von 15 cm und mehr. (Zum Frühjahrseinsatz, bei Flächen mit Winterbegrünung u.v.m.)

Diese Zinke ist bei VIBROSTAR F-4-... serienmäßig montiert.

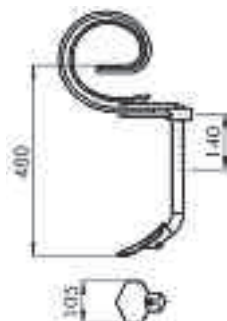


Kulturzinke gerade

Material 45 x 12

Für mittlere bis leichte Bodenverhältnisse - bis zu einer Arbeitstiefe von 8 cm verwendbar.

(Mais- und Rübenanbau)



Spurlockerer höhenverstellbar

mit Gänsefußschare 105 mm

Material 32 x 10 + 32 x 10



Einböck GmbH & CoKG
Schatzdorf 7
A-4751 Dorf / Pram
AUSTRIA

Tel: (+43) 7764 64660
Fax: (+43) 7764 6466-385

www.einboeck.at
info@einboeck.at

Einböck