

VIBROSTAR ERPICE A MOLLE

Einböck



Einböck

ERPICE A MOLLE

VIBROSTAR

Equipaggiamenti di serie VIBROSTAR 4-..., 5-..., F-4-...

Su VIBROSTAR 4-... + Vibrostar F-4-... =
disposizione dei denti su 4 file

Su VIBROSTAR 5-... = disposizione dei denti su 5 file

Ottima qualità dei denti per una lunga durata

Interlinea tra le file dei denti di 10 cm

Supporto per lama livellatrice disponibile sulle versioni a
ripiegamento idraulico

Rulli pareggiatori montati su parallelogramma,
regolazione a mezzo di appositi fori su piastra

Regolazione singola dei rulli pareggiatori al fine di
garantire un miglior affinamento del terreno ed
uniformità di lavorazione

Solida struttura in ghisa

Larghezza di trasporto:

Versione a telaio fisso = larghezza di lavoro + 20 cm

Per versione a ripiegamento idraulico fino a 6.10 m = 2.6 m

Per versione a ripiegamento idraulico fino a 8.10 m = 3.0 m

Rimessaggio della versione Vibrostar 4 pieghevole
idraulicamente non necessaria per altre versioni

Manuale uso e manutenzione

Caratteristiche dell'equipaggiamento di serie della gamma VIBROSTAR F-4-...

Robustezza e duratura dei denti

Rullo anteriore/lama livellatrice in acciaio da Ø 380 mm

Rullo anteriore montato su parallelogramma regolabile
in altezza

Lama livellatrice

Equipaggiamenti opzionali VIBROSTAR 4-..., 5-..., F-4-...

Lama livellatrice (di serie sulla gamma F-4)

Denti di diversa forgiatura forniti in sostituzione dei
denti standard « S »

Rinforzo denti standard

Denti speciali diritti forniti in sostituzione del dente stretto

Denti speciali diritti forniti in sostituzione dei denti
standard « S »

Ancora a piede d'oca da 70 mm fornita in sostituzione
del dente stretto da 40 mm (sostituibile solo su versione
standard o con dente robusto « S »)

Ampia scelta di rulli frantumatori ed affinatori per
tipologia e diametro

Steinabweiser für Mittellager

Rullo frantumatore anteriore VIBROSTAR F-4... dotato di
barre sagomate anziché lisce

Supporto ruote (non necessario dove si adottano rulli
frantumatori)

Ercicino a 2 file di denti per VIBROSTAR 5 in sostituzione
dei rulli

VIBRO-BOARD disponibile per VIBROSTAR 5-...

Equipaggiamento dispositivo di semina P-BOX

Kit traino con pneumatici al posto dell'attacco a tre punti
(peso standard + 1.150 kg)
(equipaggiamento di serie sul VIBROSTAR 4-1210)

Equipaggiamento per il dispositivo di frenatura pneumatica

Impianto di frenatura pneumatica

Dispositivi di illuminazione e segnalazione

4-... Equipaggiato con 4 file di denti

VIBROSTAR 4-450 2 RZ

5-... Equipaggiato con 5 file di denti

VIBROSTAR 5-500 2 ZW

F-4-... Equipaggiato con 4 file di denti e rullo frantumatore anteriore

VIBROSTAR F-4-610 2 ZW





VIBROSTAR

UN LETTO DI SEMINA BEN PREPARATO PER OSPITARE QUALSIASI COLTURA

Durante le operazioni di preparazione del terreno i fattori che concorrono allo svolgimento di questa operazione sono sostanzialmente due, interventi tempestivi e costi di lavorazione contenuti. Per questo motivo oltre le attrezzature dotate di presa di forza si collocano attrezzi che svolgono la funzione di preparazione del terreno utilizzando organi di lavoro che passivamente preparano il letto di semina.

Un'operazione di notevole interesse è rappresentata anche dall'operazione di semina che in considerazione con altre colture può coprire il terreno nell'interfila riducendo così la crescita delle infestanti oppure localizzare il fertilizzante. Le operazioni di preparazione del terreno devono assicurare al seme uno spazio vitale in cui possa accrescersi e svilupparsi nutrendosi con gli elementi di base.

Le operazioni di coltivazione del terreno devono tener conto di

- livellare uniformemente la superficie del terreno
- miscelare la terra e i componenti in essa presenti come pure i residui colturali, i fertilizzanti, ecc.
- buona penetrazione degli organi lavoranti per una profondità di lavoro ottimale
- formazione di zolle di piccole dimensioni e buon sbriciolamento del terreno
- affinamento con conseguente stabilizzazione del terreno e consolidamento

Noi Vi offriamo diverse soluzioni in grado di svolgere questi lavori in modo eccellente.

La particolare forma delle molle degli erpici VIBROSTAR è ideale per la lavorazione di terreni tenaci e difficili, grazie alla particolare forma del dente e alla luce libera tra dente e telaio si ottiene una miscelazione omogenea di terreno.

Inoltre questo tipo di organo lavorante è indicato per la coltivazione del terreno interfilare dove è possibile traseminare colture che si svilupperanno in consociazione oppure incorporare fertilizzanti.

La vibrazione delle molle non avviene solamente in senso longitudinale ma anche trasversalmente, è così possibile miscelare in modo ottimale il terreno inoltre la regolazione dell'erpice permette di mantenere la profondità di lavoro da Voi impostata e desiderata.

Diverse versioni del VIBROSTAR allestite con quattro o cinque file di denti, con barra livellatrice, con rulli frantumatori anteriori, con diversi rulli pareggiatori completano l'offerta di un vibrocultivatore impareggiabile.

Einböck



La **regolazione della profondità** è effettuata tramite un apposita piastra dotata di fori e di perni che garantiscono una lavorazione precisa. Un ulteriore regolazione tra i due rulli assicura uno sbriciolamento ottimale del terreno. Il movimento a parallelogramma assicura una regolazione uniforme tra i due rulli.

In alcune versioni è disponibile un rullo frantumatore anteriore che rende l'attrezzatura più completa ed adatta ad operare su determinati terreni e per coltivazioni per le quali è necessario un letto di semina omogeneo e ben preparato per la caratteristica dei semi (ad esempio le barbabietole) e per lo sviluppo della coltura. Una barra livellatrice anteriore regolabile in altezza e la regolazione del rullo tramite un parallelogramma montato su una piastra con fori di registrazione completano l'attrezzatura.



ROBUSTO AFFIDABILE E FACILE

**DA UTILIZZARE
PER UN LETTO
DI SEMINA BEN
PREPARATO**

- ▶ **Struttura compatta e di grande diametro con profilati estremamente robusti per una lunga durata**
- ▶ **Struttura di attacco a tre punti particolarmente robusta e compatta che si sviluppa su tutta la lunghezza del vibrocoltivatore**
- ▶ **Penetrazione eccellente e una profondità di lavoro costante**
- ▶ **Particolare forma del dente che evita fenomeni di resistenza alla trazione**
- ▶ **Terreno ben lavorato anche a profondità di lavoro minime**
- ▶ **Dispositivo di lavorazione adatto per tutti i tipi di suolo e per tutti gli utilizzi**
- ▶ **Facile regolazione tramite i perni collocati sulle apposite piastre, che attraverso un telaio a parallelogramma assicurano una profondità di lavoro uniforme su tutta la larghezza di lavoro**
- ▶ **Ruote larghe di supporto per le versioni trainate o semiportate**

Einböck

Ruote di supporto anteriori su VIBROSTAR 4-810 e VIBROSTAR 4-1210



Offriamo inoltre il **traseminatore pneumatico** completo di set per l'assemblaggio, che può essere facilmente montato in un secondo tempo.



Attacco a tre punti particolarmente robusto per le versioni pieghevoli idraulicamente



Caratteristiche tecniche VIBROSTAR

Modello/Larghezza di lavoro in cm	Distributori idraulici	Numero di File/denti	Categoria di attacco	cv/kW	Peso appro.in kg con due rulli frantumatori
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 portato
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 ruote di supporto laterali
² 2 ruote di supporto esterne
 1D 1 x doppio effetto
 2D 2 x doppio effetto

I dati tecnici e le misure sono approssimativi e non vincolanti - la casa costruttrice si riserva di apportare variazioni nella costruzione e nella realizzazione.



COLTIVARE E SEMINARE IN UN SOLO PASSAGGIO **OPERAZIONE FUNZIONALE E SEMPLICE**



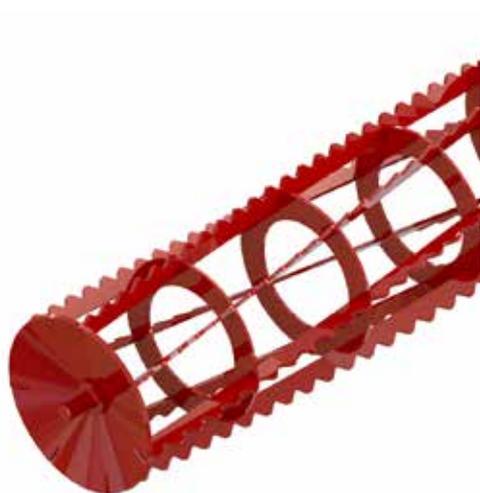
Solo una buona semina produrrà raccolti abbondanti, per questo è necessario preparare bene il terreno e regolare opportunamente l'attrezzatura.

La **barra livellatrice** è regolabile in altezza tramite un bullone. Il sistema integrato di regolazione delle diverse componenti permette di affinare il terreno rendendolo uniforme, ciò avviene anche livellando le carreggiate tracciate dalle ruote del trattore. Il terreno è così pronto per la successiva operazione di semina. La barra livellatrice si rivela di particolare utilità specialmente per il passaggio che precede la semina. Un bullone di sicurezza la protegge da eventuali sovraccarichi.

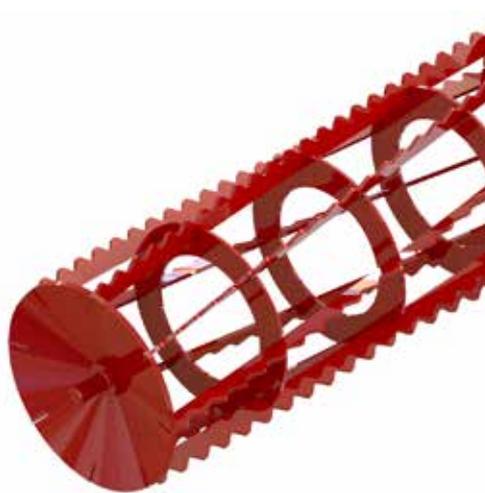


SEMPLICEMENTE PERFETTO!

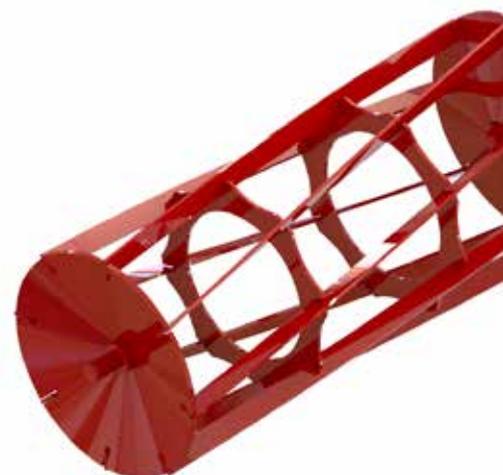
IL RULLO ADATTO PER OGNI SUOLO



Rullo a profilo seghettato Ø 280 mm



Rullo a profilo seghettato Ø 320 mm



Rullo a barre trasversali Ø 380 mm

Scelta dei rulli frantumatori:

ON SENZA RULLO FRANTUMATORE

Per terreni umidi o sabbiosi

1 ZW EQUIPAGGIAMENTO CON DUE RULLI A PROFILO SEGHETTATO Ø 320 MM

Per terreni leggeri e di medio impasto

2 ZW EQUIPAGGIAMENTO CON DUE RULLI A PROFILO SEGHETTATO Ø 320 MM OPPURE Ø 280 MM

Per terreni di medio impasto tendenti all'argilloso o suoli abbastanza pesanti

1 F 1 EQUIPAGGIAMENTO CON RULLO DOTATO DI BARRE TRASVERSALI Ø 380 MM

Per terreni di medio impasto, su equipaggiamento pesante (per larghezze di lavoro elevate)

1 R EQUIPAGGIAMENTO CON RULLO PAREGGIATORE « CLASSICO » A BARRE ROTONDE Ø 380 MM

Per terreni leggeri e di medio impasto, ideale anche su suoli umidi, in presenza di pietre, con equipaggiamento pesante

2 F EQUIPAGGIAMENTO CON DUE RULLI PAREGGIATORI A BARRE TRASVERSALI DI Ø 380 MM

Per terreni leggeri e per condizioni più gravose

2 R EQUIPAGGIAMENTO CON DUE RULLI PAREGGIATORI « CLASSICI » A BARRE TONDE DI Ø 380 MM

Ideali per terreni di medio impasto e per suoli leggeri, come pure per terreni sassosi, umidi e collanti

2 FZ EQUIPAGGIAMENTO CON ERPICE RICOPRITORE A DUE FILE DI DENTI, UN RULLO PAREGGIATORE DI Ø 380 MM E DUE RULLI A PROFILO SEGHETTATO DI Ø 320 MM

Per terreni di medio impasto e per condizioni di media tenacità

2 RZ EQUIPAGGIAMENTO CON ERPICE RICOPRITORE A DUE FILE DI DENTI, UN RULLO PAREGGIATORE CLASSICO DI Ø 380 MM E DUE RULLI A PROFILO SEGHETTATO DI Ø 320 MM

Per terreni di medio impasto, leggeri, ideali in terreni umidi

2 RF EQUIPAGGIAMENTO CON ERPICE RICOPRITORE A DUE FILE DI DENTI, UN RULLO PAREGGIATORE DI Ø 380 MM E DUE RULLI A BARRE TRASVERSALI DI Ø 380 MM

Per terreni di medio impasto e leggeri, ideali in suoli sabbiosi

2 ST DOPPIO ERPICE RICOPRITORE

Per condizioni di terreno molto umido

	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

UNA VASTA SCELTA DI OPZIONI

PER RENDERE ADATTABILE IL VOSTRO ERPICE



**Rullo pareggiatore a
barre tonde Ø 380 mm**



**Rullo packer ad anelli con
livellatore Ø 470 mm**

2 file di denti
Denti da 10 mm di diametro
Disponibile solo per il VIBROSTAR 5-...



**Configurazione con
erpice ricopritore
doppio posteriore**

(al posto del rullo a gabbia)
con denti da 10 mm
Disponibile solo per il VIBROSTAR 5-...



Se non viene utilizzato un rullo a gabbia o un erpicino a due file di denti sul VIBROSTAR 5-400 a 5-600, si raccomanda di ordinare **4 ruote di supporto in gomma**, integrate nell'ala laterale.



Per i modelli VIBROSTAR 4-350 e 4-610 se utilizzati senza rulli pareggiatori è consigliabile l'utilizzo della ruota di profondità collocata lateralmente.



Il **VIBROSTAR 1210** è dotato di una struttura standard di sostegno e quattro ruote di supporto ai lati di ogni singola sezione fornite di serie con l'equipaggiamento dell'erpice.



Posizione di trasporto
VIBROSTAR F-4... e VIBROSTAR 4...



Posizione di trasporto
VIBROSTAR 5-400 to 5-600

Sono disponibili a richiesta **dispositivi di illuminazione e segnalazione** che integrati nel telaio permettono di segnalare l'ingombro dell'attrezzatura.



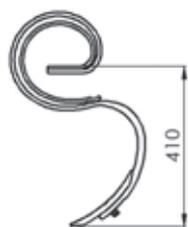
Per il VIBROSTAR 5 è disponibile come optional il **VIBRO-BOARD**.





DENTE STANDARD

Versione 32 x 10
Per terreni leggeri – profondità di lavoro di 15 cm
dopo l'aratura
Fornito sui modelli VIBROSTAR 4-... e VIBROSTAR 5-...

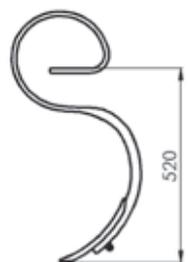


DENTE STANDARD CON RINFORZO

Versione 32 x 10 + 32 x 8
Per terreni di medio impasto, con presenza di pietre e
sassi – profondità di lavoro di 15 cm
dopo l'aratura

LA SCELTA DEL DENTE OTTIMALE PERMETTE **UNA BUONA PREPARAZIONE AL TERRENO**

VIBROSTAR



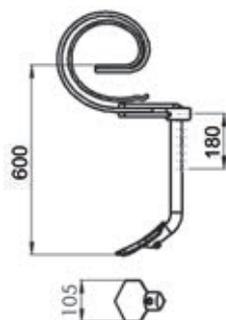
DENTE RINFORZATO

Versione 45 x 12
Ideale per ogni tipo di terreno, profondità di lavoro di 15 cm,
dopo l'aratura
Fornito sui modelli VIBROSTAR F-4-...



DENTE SPECIALE DIRITTO

Versione 45 x 12
Per terreni di medio impasto –
profondità di lavoro di 8 cm ideale per la lavorazione del terreno
antecedente la semina di mais e barbabietole



DENTE REGOLABILE

Con ancora lavorante a piede d'oca di 105 mm
Versione 32 x 10 + 32 x 10

Brochure correlate

- TAIFUN - Coltivatore universale
- EXTREM - Erpice combinato
- TWISTER - Erpice a dischi compatto
- SEMINATRICI



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