

SARCHIATRICI ROTANTI EINBÖCK

Einböck

Quando la sarchiatura diventa
un divertimento!

SARCHIATRICI ROTANTI ROTARYSTAR

ROTTURA DELLA CROSTA
ARIEGGIATURA DEL TERRENO
CONTENIMENTO DELLE INFESTANTI



WWW.EINBOECK.EU





SARCHIATRICI ROTANTI ROTARYSTAR



SARCHIATRICI ROTANTI ROTARYSTAR

Le sarchiatrici rotanti ROTARYSTAR, grazie al lavoro degli utensili stellari, sono in grado di rompere efficacemente la crosta del terreno, sbriciolandolo ed arieggiandolo tanto da favorire l'accrescimento delle piante. ROTARYSTAR si presta all'impiego su diverse coltivazioni (ad esempio cereali, mais, soia).

Gli utensili stellari che equipaggiano le sarchiatrici rotanti, possono operare senza intasamenti anche in presenza di residui colturali. Sono installati in una configurazione a due ranghi, e ciascuno di loro è precaricato mediante molle di torsione. I parallelogrammi a regolazione idraulica permettono di regolare la pressione a terra degli utensili, oltre che di renderla indipendente dalle condizioni morfologiche del terreno. ROTARYSTAR garantisce un'elevata produttività oraria, sopportando velocità di lavoro di 14 - 20 km/h.



| Tipo | 300 | 340 | 500 | 600 | 640 | 900 | | 1200 | |
|---|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Larghezza di trasporto (cm) | 300 | 342 | 275 | 300 | 300 | 675 | 300 | 675 | 300 |
| Ripiegamento | rigido | rigido | 3 sezioni | 5 sezioni |
| Numero denti | 32 | 36 | 54 | 64 | 68 | 96 | 96 | 128 | 128 |
| Numero sezioni | 512 | 576 | 864 | 1024 | 1088 | 1536 | 1536 | 2048 | 2048 |
| Campi stellari del rotore | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 |
| Peso (kg) | 990 | 1080 | 1600 | 1820 | 1910 | 3600 | 3100 | 4400 | 3915 |
| Potenza minima richiesta alla trattrice [HP / kW] | 70/51 | 70/51 | 80/59 | 90/66 | 90/66 | 160/118 | 160/118 | 200/147 | 200/147 |
| Disposizione a 2 file | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Regolazione idraulica dell'aggressività | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ruote d'appoggio | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Conessioni (doppio effetto) | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1* |

* Con controllo elettroidraulico della sequenza (è necessaria una presa da 12 VDC)

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- ✓ Robusto telaio tubolare
- ✓ Boccole di collegamento al sollevatore della trattrice in acciaio temprato
- ✓ Protezione contro la proiezione di sassi nella parte centrale del telaio
- ✓ 2 ranghi di utensili stellari
- ✓ Molle di torsione Ø 10,5 mm per il precarico degli utensili stellari
- ✓ Parallelogrammi ad azionamento idraulico per la regolazione della pressione a terra degli utensili
- ✓ Indicatore meccanico della posizione di lavoro degli utensili/parallelogrammi
- ✓ Utensili stellari Ø 52 cm dotati ciascuno di 16 punte intercambiabili ad elevata resistenza all'usura
- ✓ Interfila di 9,38 cm
- ✓ Pneumatici di supporto di grande diametro, montati su cuscinetti a sfera
- ✓ Necessaria una trattrice dotata di n.2 distributori idraulici a doppio effetto

OPTIONAL

- » Cuscinetti speciali ad alte prestazioni per usi gravosi (grandi aziende agricole, contoterzisti, uso su terreni collinari, ecc.)
- » Segnaletica con supporto ed illuminazione LED
- » Set di protezione per sarchiature di precisione in terreni leggeri
- » Tramoggia P-BOX per semina o concimazione



**Utensili rotanti installati su 3 ranghi,
ed operanti in parallelo = uniformità di
sarchiatura su tutto il fronte di lavoro**

LE CARATTERISTICHE DI ROTARYSTAR

1. Utensili stellari dalla geometria speciale, sviluppo interno di Einböck
2. Regolazione idraulica della pressione a terra degli utensili sarchianti
3. Eguale profondità di lavoro di entrambi i ranghi di utensili rotanti, grazie alla struttura a parallelogramma
4. "Elementi Stellari" dalla speciale geometria a cucchiaio, sostituibili singolarmente
5. Utensili stellari rotanti sostenuti singolarmente
6. Indicatore della posizione di lavoro degli utensili rotanti
7. Protezione contro la proiezione di sassi



BENEFICI NELL'UTILIZZO DI ROTARYSTAR

ROTTURA DELLA CROSTA E SBRICCIOLAMENTO DEL TERRENO

ROTARYSTAR, con i suoi utensili di sarchiatura stellari, permette di rompere in modo efficace la crosta causata dalla pioggia, sbriciolando il terreno, areandolo e rompendone la capillarità.

L'effetto favorisce l'accestimento della coltivazione, contrastando l'evaporazione. I migliori risultati, sono ottenibili entrando in campo quanto prima possibile a seguito di un evento piovasco.



COMPENSAZIONE IDRAULICA DELLA PRESSIONE A TERRA DEGLI UTENSILI

Tramite un parallelogramma ad azionamento idraulico, è possibile variare la pressione a terra degli utensili rotanti. Il sistema permette di verificare l'altezza di lavoro delle sezioni della macchina, garantendo il mantenimento delle condizioni di sarchiatura su tutto il fronte operativo anche nel caso di terreni irregolari.

UTENSILI ROTANTI STELLARI DALLA GEOMETRIA SPECIALE - PROGETTO EINBÖCK

I rotori a stella sono caratterizzati da un'elevata resistenza e garantiscono risultati di lavoro ottimali, come i loro cuscinetti, progettati per impieghi gravosi. L'operatività di ciascun rotore è indipendente dagli altri, essendo fissati singolarmente ai ranghi della macchina mediante supporti distinti. L'interfila fra i rotori è di 9,38 cm (3,70"), con "stellari" terminali a forma di cucchiaino larghi 1,8 cm (0,70).



BENEFICI NELL'UTILIZZO DI ROTARYSTAR

RINCALZATORI STELLARI ROTANTI DALLA FORMA A CUCCHIAIO - PROGETTO EINBÖCK

I rotori stellari temprati, caratterizzati da un'elevata resistenza all'usura, oltre che la particolare geometria a cucchiaio, garantiscono un'eccezionale azione di frammentazione del terreno.

Sempre la loro forma, è in grado di massimizzare l'efficienza estirpante nei confronti delle infestanti, presentandosi nel contempo estremamente delicata sulla coltivazione.

Le singole stelle possono essere inoltre facilmente sostituite, quando usurate.



PRESSIONE DI CONTATTO FINO A 35 KG PER STELLA DEL ROTORE

Per ottenere un risultato di lavoro eccellente anche in terreni fortemente incrostati e nelle condizioni più difficili, le singole stelle del rotore possono essere regolate idraulicamente con una pressione di contatto fino a 35 kg.

IDEALE PER IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI NELLE COLTURE PACCIAMATE

L'azione rotante degli utensili, non raccoglie nè incamera residui colturali, garantendo ottime prestazioni su tutte le coltivazioni non convenzionali quali quelle pacciamate, di minima lavorazione o sodive.



CONTENIMENTO DELLE INFESTANTI

Poiché le malerbe infestanti sono più leggere del terreno sollevato dagli utensili rotanti di ROTARYSTAR, impiegheranno più tempo per ricadere a terra, e rimarranno quindi in superficie essiccandosi rapidamente.

ACCESSORI OPZIONALI DI ROTARYSTAR

CUSCINETTI AD ALTE PRESTAZIONI

Per usi gravosi quali grandi aziende agricole, contoterzisti, uso su terreni collinari, eccetera, è possibile optare per l'installazione di cuscinetti speciali ad alte prestazioni.



TRAMOGGIA P-BOX PER SEMINA O CONCIMAZIONE

Con P-BOX-MD e P-BOX-STI, è possibile distribuire (per semina e/o concimazione) pezzature fino ad una dimensione di 5 mm. E' possibile impostare la quantità distribuita fra 1 kg/ettaro e 300 kg/ettaro, mediante una semplice regolazione oltre che con una opportuna velocità di marcia.

Il prodotto è convogliato pneumaticamente, tramite tubi flessibili, direttamente alle piastre di distribuzione di precisione. A seconda della versione di tramoggia, il rullo dosatore potrà essere ad azionamento elettrico o meccanico, il primo mediante un motore dedicato, il secondo ricavato da un cavo flessibile di trasmissione.

DOPPIA APERTURA IDRAULICA PER IL MODELLO DA 12 M

La larghezza di trasporto di 3 m è ottenuta anche sul modello da 12 m grazie a una doppia apertura idraulica.



TUTTO AL NOSTRO INTERNO

"Tutto da un'unica fonte"

- » **Le nostre macchine sono completamente realizzate al nostro interno, dalla progettazione al prodotto finito**
Oltre 90 anni di esperienza nella costruzione di macchine agricole
- » **Dagli utilizzatori agli utilizzatori**
Il 75 % del nostro team di vendita e di sviluppo prodotti, sono utilizzatori delle nostre macchine
- » **Catena di fornitura locale o del centro Europa**
Rapporti di lunga durata con i propri fornitori, garantiscono la costanza della qualità del prodotto
- » **Produzione**
Un unico sito produttivo a Dorf an der Pram, nel Nord dell'Austria
- » **Tutti i prototipi subiscono severi test e collaudi nei nostri campi prova**
Prima che i prototipi raggiungano la produzione di serie, devono superare severi test e collaudi sia in campo che su strada
- » **Servizio post-vendita**
La ricambistica è garantita per decenni dalla messa in produzione di una macchina, assicurando solidi e duraturi rapporti di fiducia con i clienti

I valori di Einböck

- » **Sostenibilità e tutela dell'ambiente**
I nostri prodotti e la nostra produzione rispettano l'ambiente
- » **Consulenza e servizio**
Condividere le conoscenze acquisite e fornire un servizio di prim'ordine ai nostri clienti
- » **Affidabilità e qualità**
Mantenere la parola data e produrre macchine di alta qualità
- » **Onestà e lealtà**
Collaborare con clienti, fornitori, dipendenti, rivenditori, sempre nel massimo rispetto reciproco



La nostra missione è quella di produrre macchine orientate al mercato, di alta qualità, di semplice utilizzo, innovative e rispettose dell'ambiente!

Famiglia Einböck, terza e quarta generazione in azienda





- ✓ Fondata nel 1934
- ✓ Azienda familiare, direttamente gestita da membri della famiglia
- ✓ Unica sede produttiva a Dorf an der Pram, in Austria
- ✓ 100% della catena produttiva interna
- ✓ Più di 40 anni di esperienza nelle tecnologie di sarchiatura e diserbo meccanico





Pubblicazioni riguardanti "agricoltura biologica e diserbo meccanico":



STRIGLIATURA

- » Erpici strigliatori a denti elastici AEROSTAR
- » Erpici strigliatori di precisione a denti elastici AEROSTAR-EXACT
- » Erpici strigliatori stellari AEROSTAR-ROTATION

LAVORAZIONE

- » Erpici preparatori a denti elastici curvi VIBROSTAR
- » Erpici a denti elastici con utensili a piede d'oca TAIFUN
- » Coltivatori leggeri ad ancore diritte HURRICANE
- » Erpici preparatori a denti elastici dritti EXTREM

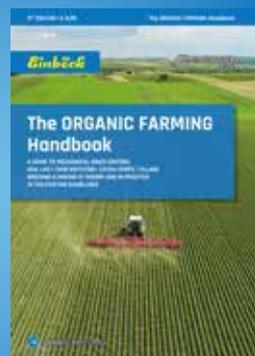


SARCHIATURA

- » Sarchiatrici interfilari a zappette CHOPSTAR
- » Sarchiatrici a stelle rigide rotanti ROLLSTAR
- » Sistemi ottici video-assistiti per la sarchiatura di precisione ROW-GUARD
- » Rincalzatori HILLSTAR

BIOLOGICO

- » Guida al diserbo meccanico
- » Guida pratica alle tecnologie di sarchiatura e strigliatura
- » Verso il successo con FUSION FARMING



EINBÖCK



Einböck GmbH
Schatzdorf 7
4751 Dorf an der Pram
Austria

+43 7764 6466 0
+43 7764 6466-390
info@einboeck.at

Errori e variazioni tecniche possono dare origine a modifiche della presente documentazione, senza obbligo alcuno di preavviso!

Al fine di introdurre sul mercato le innovazioni derivanti dal suo continuo sviluppo dei prodotti, infatti, Einböck si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza dare corso a comunicazioni di correzione rispetto alla documentazione già divulgata. Analogamente, errori di stampa e di testo, o modifiche di qualsiasi genere che dovessero rendersi necessarie nell'ottica del miglioramento continuo di prodotto, non potranno dare adito ad alcun diritto di reclamo da parte dei lettori. Le specifiche tecniche delle singole macchine qui illustrate o descritte, sono rese disponibili esclusivamente come indicative e non vincolanti. Relativamente all'entità delle forniture, nel caso in cui si riscontrassero contraddizioni fra i molteplici documenti divulgati, faranno fede e si applicheranno i listini ufficiali di Einböck in vigore.

Tutte le foto ed immagini rappresentate hanno carattere puramente indicativo, potendo contenere equipaggiamenti opzionali ed a costi aggiuntivi. Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rappresentante Einböck di zona. **Foto e grafica:** © Einböck GmbH | **Testo e contenuto:** © Einböck GmbH; Le foto e le grafiche qui rappresentate, possono essere riprodotte a titolo gratuito e senza licenze, purché senza apporto di modifiche. Il testo qui riportato può essere riutilizzato, purché senza variazioni ed esclusivamente citandone la fonte. **Versione:** 11/2024