



**Einböck**

COLTIVATORE FRONTALE UNIVERSALE

**FRONT-STAR  
FRONT-SPIKE**





### **Equipaggiamento standard: FRONT-STAR, FRONT-SPIKE**

---

Sterzo meccanico o RIGIDO

---

Attacco doppio su entrambi i lati

---

Spuntoni- o stelle a disco a tre file

---

Diametro utensile Ø 400 mm

---

Front-Spike: monta frontalmente una lama livellante ammortizzata

---

Front-Star: monta frontalmente una fila di denti a molla

---

- vernice bi componente, resistente all'usura, elastico e non inquinante

---

Manuale dell'operatore

---

### **Equipaggiamento optional FRONT-STAR, FRONT-SPIKE**

---

Sterzo idraulico montato al posto della versione rigida

---

Prolunga del tubo idraulico fino alle prese posteriori

---

Piatti laterali regolabili a coppia (2 pezzi)

---

1 set di segnali di avvertimento con luci montate posteriormente

---

1 set di segnali di avvertimento con luci montate anteriormente e posteriormente

---

Coltivatore a molle frontale (solo per front-star)

---



## FRONT-STAR



## FRONTALE IMBATTIBILE

### PRIMO PER UNA PERFETTA PREPARAZIONE DEL LETTO DI SEMINA

La difficile situazione relativa ai costi ed il tempo per gli agricoltori richiede macchine che forniscono un'elevata capacità operativa ed applicazioni flessibili, ma di qualità ottimale. Per una lavorazione frontale combinata, Einböck offre anche macchine ad organi passivi per la preparazione del letto di semina.

Con il coltivatore anteriore si creano condizioni di semina ottimali anche in terreni difficili. Usando macchine frontali si può porre la prima pietra per un alto rendimento delle colture durante la preparazione del letto di semina. L'obiettivo è un letto di semina affinato. Ciò dipende dal fatto che tutte le zolle devono essere ben sbriciolate. Con un buon quantitativo di terra fine si può ottenere un corretto letto di semina. Questo è dove l'attrezzatura frontale corretta può fare un buon lavoro preliminare.

Il sollevatore anteriore di solito è usato per portare zavorre anteriori. Tracce profonde delle ruote anteriori sono il risultato. Soprattutto su terreni pesanti si perde un potenziale prezioso. Il coltivatore frontale può livellare il terreno e tagliare le zolle. Senza necessità di un trattore potente. Con una combinazione anteriore-posteriore, la potenza viene distribuita diversamente.

FRONT-STAR o FRONT-SPIKE

La scelta della macchina dipende dal tipo di terreno.



## FRONT-SPIKE





Sulla versione base il sistema di sterzo è rigido, quindi rimuovendo i perni del tirante, la macchina si muoverà liberamente nel terreno.

La macchina è fornita di sterzo rigido; anche se disponibile opzionalmente lo sterzo idraulico. Lo sterzo idraulico deve essere ordinato per il Front STAR se il trattore è dotato di una presa idraulica a doppio effetto. La macchina non segue automaticamente lo sterzo del trattore. Se quest'ultimo non è dotato di valvole frontali è necessario ordinare l'estensione sino alle valvole posteriori.

Lo sterzo idraulico può evitare slittamenti su pendii e può essere montato in un secondo momento.



#### **Dati tecnici FRONT-STAR, FRONT-SPIKE:**

Tipo/larghezza di lavoro	KW/CV*	peso approssimativo Kg.
FRONT STAR 250	95/70	520
FRONT STAR 300	110/80	610
FRONT SPIKE 250	95/70	850
FRONT SPIKE 300	110/80	940

\* con erpice rotante posteriore

I dati tecnici sono indicativi e non vincolanti. Ci riserviamo il diritto di modificare la costruzione e i modelli.





# FRONT-STAR



## FRONT-STAR

Le 3-file a elementi stellari tagliano le zolle anche nel terreno umido e molto pesante. Questi elementi stellari rompono in modo ottimale il terreno, che provocano un taglio deciso. Se il vostro sollevamento idraulico anteriore può anche premere, gli elementi stellari possono aiutare ancora di più a rompere il terreno. La sovrapposizione delle file stellari, possono rompere le zollature del terreno anche in condizioni estreme. Tuttavia, un ri-consolidamento del terreno può avvenire con il front-STAR solo con il terreno pesante. Con le condizioni del suolo pietroso, il FRONT-STAR è sconsigliato.

La lama livellante, è regolabile in altezza, senza l'utilizzo di alcun utensile, ed effettua un livellamento iniziale.

**Einböck**

## FRONT-STAR

La forma dei dischi dentati e la loro sovrapposizione garantiscono un affinamento ed una miscelazione del terreno ottimale in qualunque situazione.

I dischi dentati si sovrappongono, e non c'è pericolo che la macchina si intasi anche in condizioni di terreno bagnato.

Su terreno arato, e leggermente sabbioso il FRONT-SPIKE è l'attrezzo ideale per il livellamento e ri-consolidamento.

Il FRONT-SPIKE è utilizzabile anche per terreni sassosi, senza alcuna difficoltà.

La lama livellante a file di molle è regolabile in altezza senza l'ausilio di attrezzi, livella la zolla arata schiacciandola a terra.



# FRONT-SPIKE





Il montaggio di una tramoggia pneumatica per sementi è facile anche se fatta in un secondo momento.

Cartelli e luci di ingombro sono disponibili come optional.

Le piastre laterali, possono essere ordinate in aggiunta, per evitare che il terreno vada oltre la larghezza di lavoro.



Le molle livellanti del Front-spike sono incluse come equipaggiamento standard.

La lama livellante del Front-star è di serie.

Per il Front-star, 2 file di denti a molla possono essere montate frontalmente al coltivatore, e assicurano buone rese in terreni difficili da lavorare.





# COLTIVAZIONE DEL SUOLO IN MODO ECONOMICO

LA NOSTRA CONOSCENZA PRATICA È IL VOSTRO SUCCESSO



- ▶ Poco sforzo, grande effetto
- ▶ Buon lavoro in condizioni bagnate
- ▶ Sterzo rigido, meccanico o idraulico
- ▶ In posizione di lavoro si ha una miglior distribuzione del peso e della potenza
- ▶ Assenza di tracce profonde
- ▶ Stessa potenza richiesta
- ▶ Maggior confort in superfici piane
- ▶ Il telaio è costruito per consentire l'aggiunta di pesi alla macchina.



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

Tel: (+43) 7764 64660  
Fax: (+43) 7764 64685

[www.einboeck.at](http://www.einboeck.at)  
[info@einboeck.at](mailto:info@einboeck.at)

**Einböck**