

# STAR-FC hyd

 15-35 tonnellate  max. 40 cm  max. 15 cm  max. 30 cm

**Accessorio progettato per escavatori da 15-35 tonnellate, da utilizzare come trinciatrice forestale e fresatrice.**

Questa fresatrice versatile svolge un ottimo lavoro nel campo dell'agricoltura e della silvicoltura ed è particolarmente efficiente nel settore forestale. Grazie alle sue elevate prestazioni, trincia il materiale nel più breve tempo possibile. La STAR-FC è una macchina multiuso; trincia e fresa legna fino a 40 cm di diametro e può anche essere utilizzata su terreni pietrosi, in quanto frantuma pietre fino a 15 cm. Quando rimuove radici e ceppi lavora fino a 30 cm di profondità nel terreno.

## Modello di base e caratteristiche

- > Fresa legna e ceppi fino a 40 cm Ø
- > Frantuma sassi fino a 15 cm Ø
- > Lavora in profondità fino a 30 cm
- > Per escavatori 15-35 tonnellate
- > Telaio robusto in acciaio S420 con piastre intercambiabili AR400
- > Interfaccia universale per la sella di attacco
- > Trasmissione singola per tutti modelli con CARBONCHAIN cinghia dentati; 125 cm con trasmissione singola o doppia
- > Predisposta per motore idraulico e 2SPEED trasmissione a 2 velocità
- > Cofano regolabile idraulicamente
- > Protezione a catene
- > Slitte di profondità strette
- > Rotore standard: utensili fissi con inserti di metallo duro ULTRA MONO PROTECT V-LOCK e laterale EXTREME

## Allestimento optional

- > Sella di attacco per escavatore
- > Ralla di rotazione idraulica 190°
- > Elettrovalvola per apertura cofano con comando
- > Motore M-BOOST 125-250 cm<sup>3</sup> a cilindrata variabile automatica, con comando manuale 2SPEED
- > Comando elettrico con cavo e display in cabina per 24V



 YouTube [www.youtube.com/seppimulcher](http://www.youtube.com/seppimulcher)

### Dati tecnici • STAR-FC hyd

	75 cm	100 cm	125 cm
Larghezza di lavoro	75 cm	100 cm	125 cm
Larghezza d'ingombro	104 cm	129 cm	154 cm
Profondità	145 cm	145 cm	145 cm
Altezza	130 cm	130 cm	130 cm
Peso a titolo indicativo e senza optional	1.330 kg	1.500 kg	1.680 kg
Cinghie	1	1	1 o 2
ULTRA MONO PROTECT + EXTREME	9+4+2	14+4+2	19+4+2

### V-LOCK<sup>®</sup> Utensili



Utensile fisso con inserti di metallo duro  
**ULTRA MONO PROTECT**



Utensile fisso laterale con inserti di metallo duro  
**EXTREME**

## Trasmissione idraulica ad alte prestazioni

La **STAR-FC hyd** è una macchina per fresatura forestale ad alte prestazioni con una portata idraulica richiesta di 120-320 l/min. Per il modello con larghezza di lavoro di 125 cm potete scegliere tra trasmissione singola o doppia (1 o 2 motori).

I motori M-BOOST funzionano con una cilindrata variabile a variazione automatica che consente di avere, al bisogno, un incremento di coppia fino al 40% superiore rispetto ai motori standard.

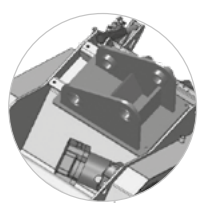
TRASMISSIONE IDRAULICA	STAR-FC hyd
Pressione	1m: 200 - 350 bar (2m: -420)
Pressione del drenaggio	max.5 bar
Portata idraulica richiesta	120 - 320 l/min

### Tubi idraulici necessari:

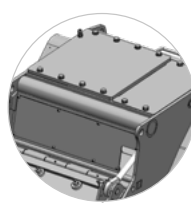
Motori: 3 (mandata, ritorno, drenaggio)

Cofano idraulico: 2 (aperto/chiuso) o optional elettrovalvola

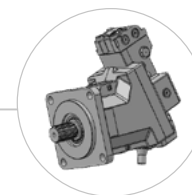
Ralla di rotazione: 2 (destra/sinistra)



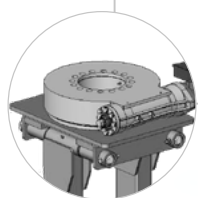
Sella di attacco  
(optional)



Interno della macchina  
completamente coperto



Motore M-BOOST (1-2)  
a cilindrata variabile  
automatica



Ralla di rotazione 190°  
(optional)



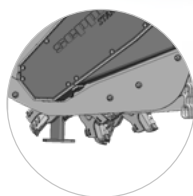
**S420**  
**WEARPLATE**

Telaio molto robusto  
in acciaio S420 con  
piastre intercambiabili  
per una lunga durata

**2SPEED**  

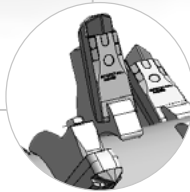
Grazie al sistema 2SPEED, la velocità del motore viene cambiata manualmente (serie); come optional l'operatore può cambiare l'impostazione durante il lavoro direttamente sul terminale.

Optional:  
Comando elettrico  
con display per sensore  
velocità, cambio velocità,  
conta ore, ecc.

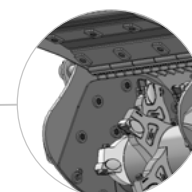


Rotore sporgente per  
fresare il terreno

**CARBIDE**  
**U-LOCK**



Rotore a utensili fissi  
ULTRA MONO PROTECT V-LOCK  
con inserti di carburo tungsteno



Piastrine di acciaio  
intercambiabili nel  
telaio e sotto il cofano  
per durare nel tempo