

# STAR-FC hyd

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

## Accesorio diseñado para excavadoras de 15-35 toneladas, para usar como trituradora forestal y fresadora.

Esta fresadora versátil lleva a cabo un excelente trabajo en el sector de la agricultura y la ingeniería de montes, y es particularmente eficiente en el sector forestal. Gracias a sus altas prestaciones, tritura madera y cepas en el menor tiempo posible.

STAR-FC es una máquina con múltiples talentos. Embala y fresa leña de hasta 40 cm de diámetro. También, puede usarse de manera segura en terrenos pedregosos porque tritura piedras de hasta 15 cm. Durante la eliminación de raíces y cepas, penetra en el terreno hasta los 30 cm de profundidad.

### Versión de serie y características

- > Fresa cepas y raíces de hasta 40 cm Ø
- > Tritura piedras de hasta 15 cm Ø
- > Profundidad de trabajo en el terreno de hasta 30 cm
- > Para excavadoras de 15-35 toneladas
- > Chasis muy robusto del chasis de acero de alta resistencia S420 y con placas de desgaste intercambiables AR400
- > Interfaz de conexión
- > Transmisión simple para motor a elección con correa dentada CARBONCHAIN STAR-FC-125: disponible con transmisión simple o doble
- > Predispuesta para motor y 2SPEED sistema con 2 velocidades
- > Capó regulable hidráulicamente
- > Protección con cadenas
- > Patines de profundidad estrechos
- > Rotor estándar: martillos fijos con insertos de carburo ULTRA MONO PROTECT V-LOCK y laterale EXTREME

### Versión opcional y accesorios

- > Plataforma de conexión
- > Plataforma de rotación hidráulica 190°
- > Electroválvula para apertura del capó con mando
- > Motor M-BOOST 125-250 cm<sup>3</sup> de cilindrada automática, 2SPEED con control manual (modelo 75-100 con 1 motor 125 con 1 o 2 motores)
- > Control eléctrico con cableado y pantalla para 24V



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

### Datos técnicos · STAR-FC hyd

	75 cm	100 cm	125 cm
Ancho de trabajo	75 cm	100 cm	125 cm
Ancho total	104 cm	129 cm	154 cm
Profundidad	145 cm	145 cm	145 cm
Altura	130 cm	130 cm	130 cm
Peso (indicativo sin opciones)	1.330 kg	1.500 kg	1.680 kg
Correas	1	1	1 2
ULTRA MONO PROTECT + EXTREME	9+4+2	14+4+2	19+4+2

### V-LOCK<sup>®</sup> Herramientas



Martillo fijo con insertos de metal duro  
**ULTRA MONO PROTECT**



Laterales martillos fijos con insertos de metal duro  
**EXTREME**

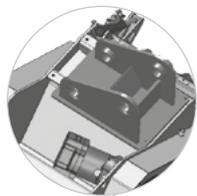
## Transmisión hidráulica en altas prestaciones

**STAR-FC hyd** es una máquina para fresado forestal de altas prestaciones con un caudal de 120-320 l/min. Para el modelo con 125 cm de ancho de trabajo, puede elegirse entre transmisión simple o doble (1 o 2 motores). En este caso, se usan los motores de la serie M-BOOST. Ellos trabajan con volumen de fresado regulado automáticamente y un par máximo superior en un 40% con respecto a los motores estándares.

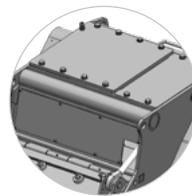
TRANSMISIÓN HIDRÁULICA	STAR-FC hyd
Presión	1m: 200 - 350 bar (2m: -420)
Capacidad hidráulica necesarias	max. 5 bar
Presión del drenaje	120 - 320 l/min

### Conexiones hidráulica necesarias

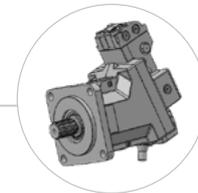
3 (entrega, retorno, drenaje)  
 Capó hyd.: 2 (abrir/cerrar) o opcional electroválvula  
 Plataforma di rotción: 2 (derecha/izquierda)



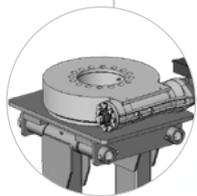
Plataforma de conexión para excavadoras (opcional)



El chasis cerrado protege la transmisión



Motor M-BOOST (1-2) de cilindrada variable automática



Plataforma de rotación hidráulica 190° (opcional)



**S420**  
WEARPLATE

Chasis muy robusto S420 con placas intercambiables para una larga duración de la máquina

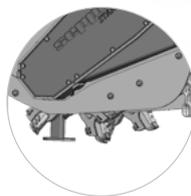
**2SPEED**



Gracias al sistema 2SPEED, la velocidad del motor se cambia manualmente (estándar); opcionalmente, el operario puede cambiar el ajuste mientras trabaja directamente en el terminal.

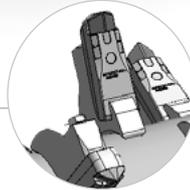


Opcional: Mando eléctrico con pantalla para sensor de velocidad, cambio de velocidad, contador de horas, etc.

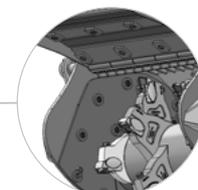


Rotor sobresaliente para fresar el terreno

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



Rotor forestal con martillos fijos ULTRA MONO PROTECT V-LOCK con insertos de carburo



Chasis muy robusto con placas intercambiables para una larga duración de la máquina