

# STAR-FC hyd

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

## Anbaugerät, konzipiert für Bagger von 15-35 Tonnen, zum Einsatz als Forstmulcher und Fräse.

Diese vielseitige Fräse leistet hervorragende Arbeit bei der Urbarmachung von land- und forstwirtschaftlichem Grund und ist besonders effizient im Forstsektor. Durch seine hohe Leistung zerkleinert sie Holz und Stubben in kürzester Zeit. STAR-FC ist ein Multitalent; sie mulcht und fräst Holz bis zu 40 cm im Durchmesser und kann auch bei steinhaltigem Boden bedenkenlos eingesetzt werden, es zerkleinert Steine bis zu 15 cm. Beim Entfernen von Wurzeln und Stubben arbeitet sie bis zu 30 cm tief in den Boden.

### Serienausführung und Eigenschaften

- > Fräst Holz und Stubben bis zu 40 cm Ø
- > Zerkleinert Steine bis zu 15 cm Ø
- > Arbeitet bis zu 30 cm in den Boden
- > Baggerklasse 15-35 Tonnen
- > Robustes Gehäuse aus hochfestem Stahl S420 und zusätzlichen austauschbaren Stahlplatten AR400
- > Universalschnittstelle für Anbauplatte
- > CARBONCHAIN Zahnriemenantrieb; einseitig für alle Arbeitsbreiten; STAR-FC-125: wahlweise mit einfachem oder doppeltem Antrieb erhältlich
- > Motor hydr. Motor vorgesehen, mit 2SPEED Getriebe für 2 Geschwindigkeiten
- > Schutz mit Ketten
- > Schmale verstärkte Tiefgangskufen
- > Standardrotor: feste Werkzeuge mit Einsätzen aus Hartmetall ULTRA MONO PROTECT V-LOCK und seitliche EXTREME

### Optionale Ausführung und Zubehör

- > Anbauplatte für Baggerarm
- > Hydraulische Drehvorrichtung 190°
- > Elektroventil zum Öffnen der Haube mit Steuerung
- > Schrägachsen-Kolbenmotor M-BOOST 125-250 cm<sup>3</sup> mit automatischer Schluckvolumenregelung, manuell schaltbar (Modell 75-100: 1 Motor, Modell 125 wahlweise mit 1 oder 2 Motoren erhältlich)
- > Elektrische Steuerung inklusive Benutzerterminal für 24V



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

### Technische Daten · STAR-FC hyd

	75 cm	100 cm	125 cm
Arbeitsbreite	75 cm	100 cm	125 cm
Gesamtbreite	104 cm	129 cm	154 cm
Tiefe	145 cm	145 cm	145 cm
Höhe	130 cm	130 cm	130 cm
Gewicht · Richtwert ohne Zubehör	1.330 kg	1.500 kg	1.680 kg
Zahnriemen	1	1	1 bzw. 2
ULTRA MONO PROTECT + EXTREME	9+4+2	14+4+2	19+4+2

### V-LOCK<sup>®</sup> Werkzeuge





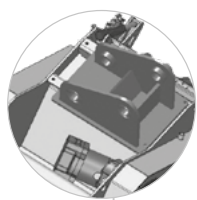
## Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

**STAR-FC hyd** ist eine leistungsstarke Forstfräse und arbeitet mit Fördermengen von 120-320 l/min. Bei dem Modell mit der Arbeitsbreite von 125 cm können Sie zwischen dem einfachen und doppeltem Antrieb wählen (1 bzw. 2 Motoren). Zum Einsatz kommen hier die Motoren der Serie M-BOOST. Diese arbeiten mit automatisch reguliertem Schluckvolumen und einem 40% höheren Drehmoment als Standardmotoren.

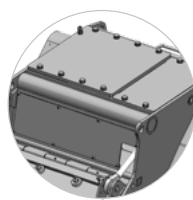
HYDRAULIKANTRIEB	STAR-FC hyd
Öldruck	1M: 200 - 350 bar (2M: -420)
Druck auf Leckölleitung	max. 5 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	120 - 320 l/min

### Erforderliche hydraulische Leitungen:

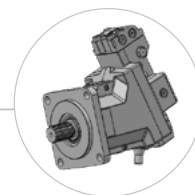
3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)  
 Hydr. Haube: 2 (auf/zu) oder Option Elektroventil  
 Hydraulische Drehvorrichtung: 2 (rechts/links)



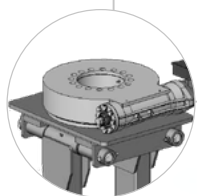
Anbauplatte für den Baggerarm (Option)



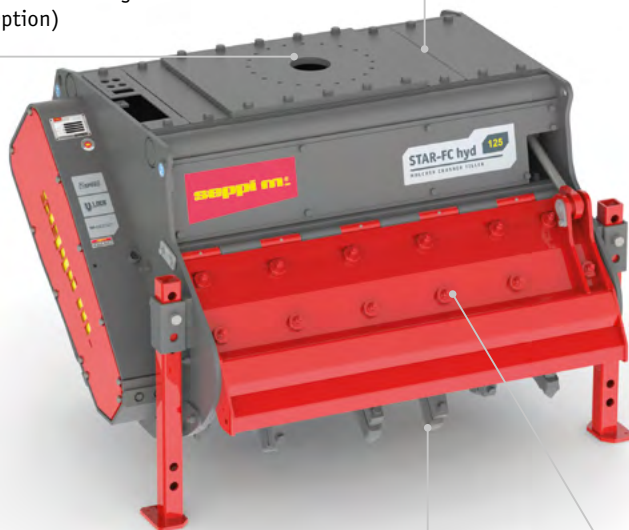
Die komplette Abdeckung schützt den Antrieb



Motor M-BOOST (1-2) mit automatischer Schluckvolumenregelung und Überdruckventil



Hydraulische Drehvorrichtung 190° (Option)



Sehr robustes Gehäuse S420 mit austauschbaren Platten für eine lange Lebensdauer



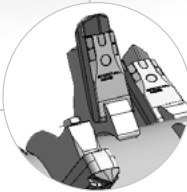
Dank dem 2SPEED-System kann die Motoren-Drehzahl mittels Hebel gewechselt werden. Optional kann der Bediener die Einstellung während des Betriebes am Terminal ändern falls vorhanden



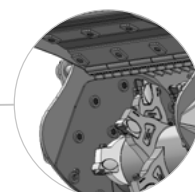
Optional: Elektrische Steuerung mit Display für Drehzahlsensor, Drehzahlumschaltung, Stundenzähler, etc.



Herausragender Rotor optimiert zum Fräsen



Forstrotor mit festen Werkzeugen ULTRA MONO PROTECT V-LOCK mit Einsätzen aus Wolframkarbid



Austauschbare Verschleißplatten im Gehäuse und unter der Haube für eine lange Lebensdauer