

STAR-FC hyd

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

Équipement conçu pour pelles de 15-25 tonnes à utiliser comme broyeur forestier et fraiseuse.

Cette fraiseuse polyvalente effectue un excellent travail dans le domaine de l'agriculture et de la sylviculture et elle est particulièrement efficace dans le secteur forestier. Grâce à ses prestations élevées, elle broie bois et souches le plus rapidement possible.

La STAR-FC est une machine polyvalente ; elle broie et fraise jusqu'à 40 cm de diamètre et peut aussi être utilisée de façon sûre sur des sols pierreux, puisqu'elle broie des pierres jusqu'à 15 cm. Durant l'extraction des racines et des souches, elle fonctionne jusqu'à 30 cm de profondeur dans le sol.

Modèle de base et caractéristiques

- > Fraise des souches et racines jusqu'à 40 cm Ø
- > Broie pierres jusqu'à 15 cm Ø
- > Fraise le sol jusqu'à 30 cm de profondeur
- > Pour excavateurs de 15-35 t
- > Châssis robuste en acier haute résistance S420 et plaques d'acier interchangeables supplémentaires AR400
- > Interface universelle pour plaque d'attelage
- > Transmission simple avec une courroie crantée CARBONCHAIN STAR-FC-125: disponible en option avec un transmission simple ou double
- > Prêdisposée pour moteur, avec 2SPEED transmission à 2 vitesses
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection à chaînes
- > Patins de profondeur étroits, renforcés
- > Rotor: combinaison marteaux fixes avec inserts en métal dur ULTRA MONO PROTECT V-LOCK et latéral EXTREME

Options et accessoires

- > Interface d'attelage pour le bras d'excavateur
- > Interface de rotation hydr. 190°
- > Soupape électr. pour l'ouverture du capot avec commandes
- > Moteur M-BOOST a cylindrée réglable automatique 125-250 cm³, à commande manuel 2SPEED (Modèle 75-100: avec 1 moteur Modèle 125: avec 1 ou 2 moteurs)
- > Commande électrique avec câble et terminal pour 24V



 YouTube www.youtube.com/seppimulcher

Données techniques • STAR-FC hyd

	75 cm	100 cm	125 cm
Largeur de travail	75 cm	100 cm	125 cm
Encombrement	104 cm	129 cm	154 cm
Profondeur	145 cm	145 cm	145 cm
Hauteur	130 cm	130 cm	130 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	1.330 kg	1.500 kg	1.680 kg
Courroies	1	1	1 ou 2
ULTRA MONO PROTECT + EXTREME	9+4+2	14+4+2	19+4+2

V-LOCK
Outils



Marteau fixe avec inserts en tungstène
ULTRA MONO PROTECT



Marteau fixe latéral avec inserts en tungstène
EXTREME

Transmission hydraulique à hautes performances

La **STAR-FC hyd** est une machine pour le fraisage forestier à hautes performances avec un débit de 120-320 l/min. Pour le modèle avec largeur de travail de 125 cm, vous pouvez choisir entre transmission simple ou double (1 ou 2 moteurs). Dans ce cas, on utilise les moteurs de la série M-BOOST.

Ces nouveaux moteurs à cylindrée variable automatique offrent un couple allant jusqu'à 40% de plus par rapport aux moteurs à cylindrée fixe.

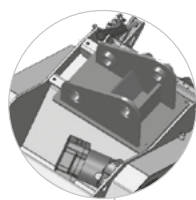
TRANSMISSION HYDRAULIQUE	STAR-FC hyd
Pression	1m: 200 - 350 bar (2m: -420)
Pression du drainage	max. 5 bar
Débit hydraulique nécessaire	120 - 320 l/min

Raccords hydrauliques requis:

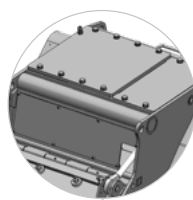
3 (aller, retour, drainage)

Capot hydr.: 2 (ouvrir/fermer) ou soupape élect. optionnelle

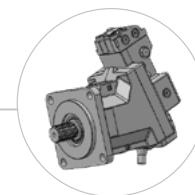
Interface de rotation: 2 (droite/gauche)



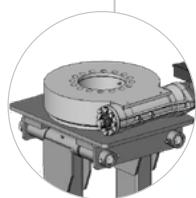
Interface d'attelage pour le bras d'excavateur (option)



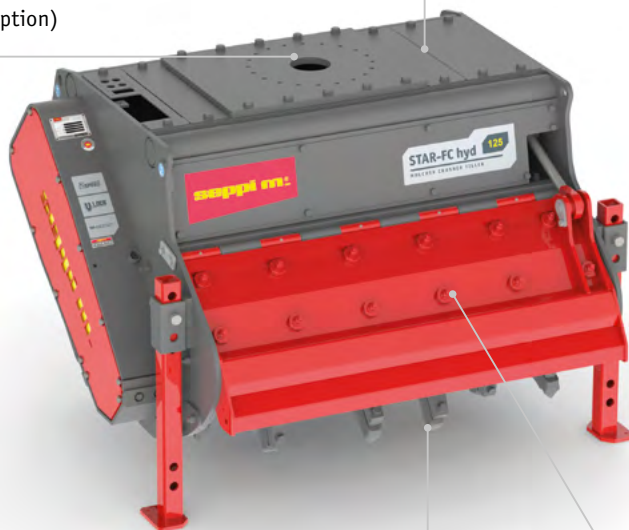
La capot protège les tuyaux de la transmission



Moteur M-BOOST (1-2) à cylindrée réglable automatique avec soupape de suppression



Interface de rotation hydr. de 190° (option)




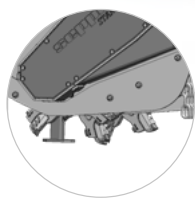
S420
WEARPLATE

Châssis très robuste S420 avec plaques interchangeables pour une très longue durée de vie du broyeur

2SPEED  

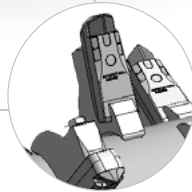
En commutant un levier mécanique sur la boîte de vitesses principale, la vitesse du rotor peut être réduite de rapide à lente. En option, l'opérateur peut changer le réglage en cours de fonctionnement directement sur le terminal.

Option: 
Commande électrique avec terminal pour capteur de vitesse, inverseur de vitesse, compteur d'heures, etc.

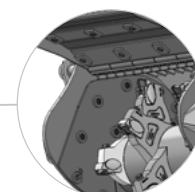


Rotor exposé pour un travail optimal de broyage et de fraisage

CARBIDE
U-LOCK



Rotor forestier avec marteaux fixes ULTRA MONO PROTECT V-LOCK avec inserts en carbure de tungstène



Châssis très robuste avec plaques d'usure interchangeables pour une très longue durée de vie du broyeur