seppi m®
MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

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.

YouTube www.youtube.com/seppimulcher

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
- Moteur M-BOOST a cylindrée réglable automatique 125-250 cm^3, 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
- 2 moteurs M-BOOST (Modèle 125)
- Commande électrique avec câble et terminal pour 24V

Données techniques · STAR-FC hyd			
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

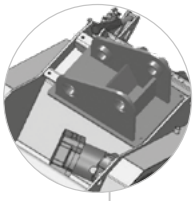
Marteau fixe latéral avec inserts en tungstène
EXTREME

Transmission hydraulique à hautes performances

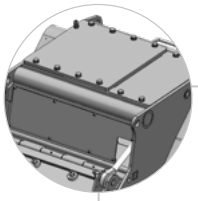
La **STAR-FC** hyd est une machine pour le fraisage forestier à hautes prestations avec un débit de 120-320 l/min. Pour le modèle avec largeur de travail de 125 cm, vous pouvez choisir entre transmission simple ou double (1 ou 2 moteurs). Dans ce cas, on utilise les moteurs de la série M-BOOST.
Ces nouveaux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

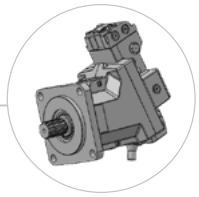
Raccords hydrauliques requis:
3 (aller, retour, drainage)
Capot hydr.: 2 (ouvrir/fermer) ou soupape électr. optionnelle
Interface de rotation: 2 (droite/gauche)



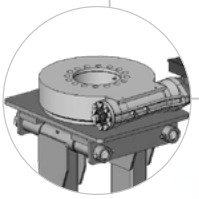
Interface d'attelage pour le bras d'excavateur (option)



La capot protège les tuyaux de la transmission



Moteur M-BOOST (1-2) a cylindrée réglable automatique avec soupape de supression



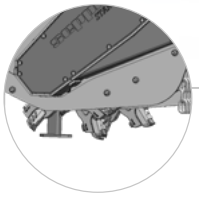
Interface de rotation hydr. de 190° (option)

S420 WEARPLATE

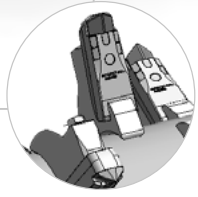
Châssis très robuste S420 avec plaques interchangeables pour une très longue durée de vie du broyeur

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.



CARBIDE V-LOCK



Rotor exposé pour un travail optimal de broyage et de fraisage

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

Les informations rapportées sur cette liste de prix doivent être considérées à titre indicatif. SEPPI M. se réserve le droit d'apporter tout type de modification sans préavis.