

seppi m.®

MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS



broyeurs pour connaisseurs

FRAISES DE SOUCHES MÉCANIQUES ET HYDRAULIQUES

**KASTOR :: KASTOR HYD :: MINI-KASTOR HYD ::
FC :: STAR-FC :: STAR-FC HYD**

40-250 CV



découvrez les
avantages
seppi m[®]

INNOVATION

- > expérience depuis 1939,
spécialistes en construction de broyeurs depuis 1971
- > recherche continue de nouvelles technologies
- > optimisation des matériaux

QUALITÉ

- > contrôle de chaque machine
- > utilisation seulement des meilleurs composants
- > très haute résistance à l'usure

FIABILITÉ

- > haute performance des broyeurs
- > entretien facile
- > service après vente efficace, près du client



Éliminer des souches et racines en profondeur est facile!

Les fraises de souches et racines SEPPi M. sont des machines puissantes et efficaces qui fraisent des souches sans limites de diamètre. Les souches seront broyées avec une telle finesse qu'on peut les incorporer facilement dans le terrain, ensuite prêt pour une nouvelle plantation et pour d'autres activités.

Fonctionnement

Les fraises de souches peuvent être entraînées

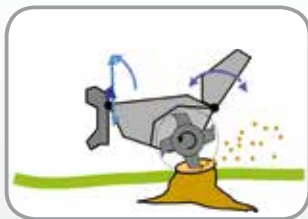
- par tracteurs agricoles avec prise de force
- par excavateurs

La grande qualité de ces machines permet de réaliser les travaux les plus lourds en un temps record, en garantissant une très haute rentabilité à l'utilisateur.

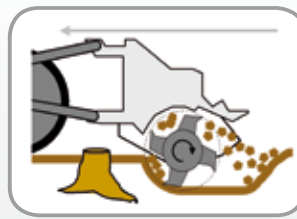
Champs d'emploi typiques

- > en agriculture et dans les forêts pour éliminer les souches et les racines des rangées abattues
- > dans l'entretien des espaces verts pour éliminer les souches dans les parcs et sur les bords de route
- > dans les constructions pour éliminer les souches dans les chantiers et pour malaxer le terrain

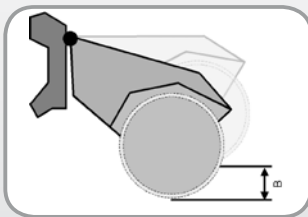
Comment marchent les fraises de souches des séries KASTOR et FC?



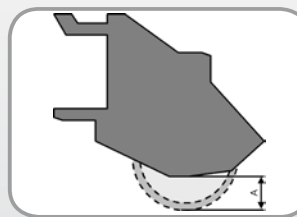
KASTOR
Principe de travail:
le tracteur ne bouge pas.
Le capot se hausse et se baisse pour atteindre au mieux la souche en profondeur. Le capot est utilisé aussi pour distribuer le matériel haché.



FC
Principe de travail:
Malaxe le terrain et fraise les souches et racines pour détruire et obtenir une ligne de plantation régulière. Le STAR-FC broie des pierres jusqu'à 15 cm Ø.



KASTOR
Profondeur de travail jusqu'à 50 cm.



FC
Profondeur de travail jusqu'à 30 cm.

La gamme des fraises de souches SEPPi M.

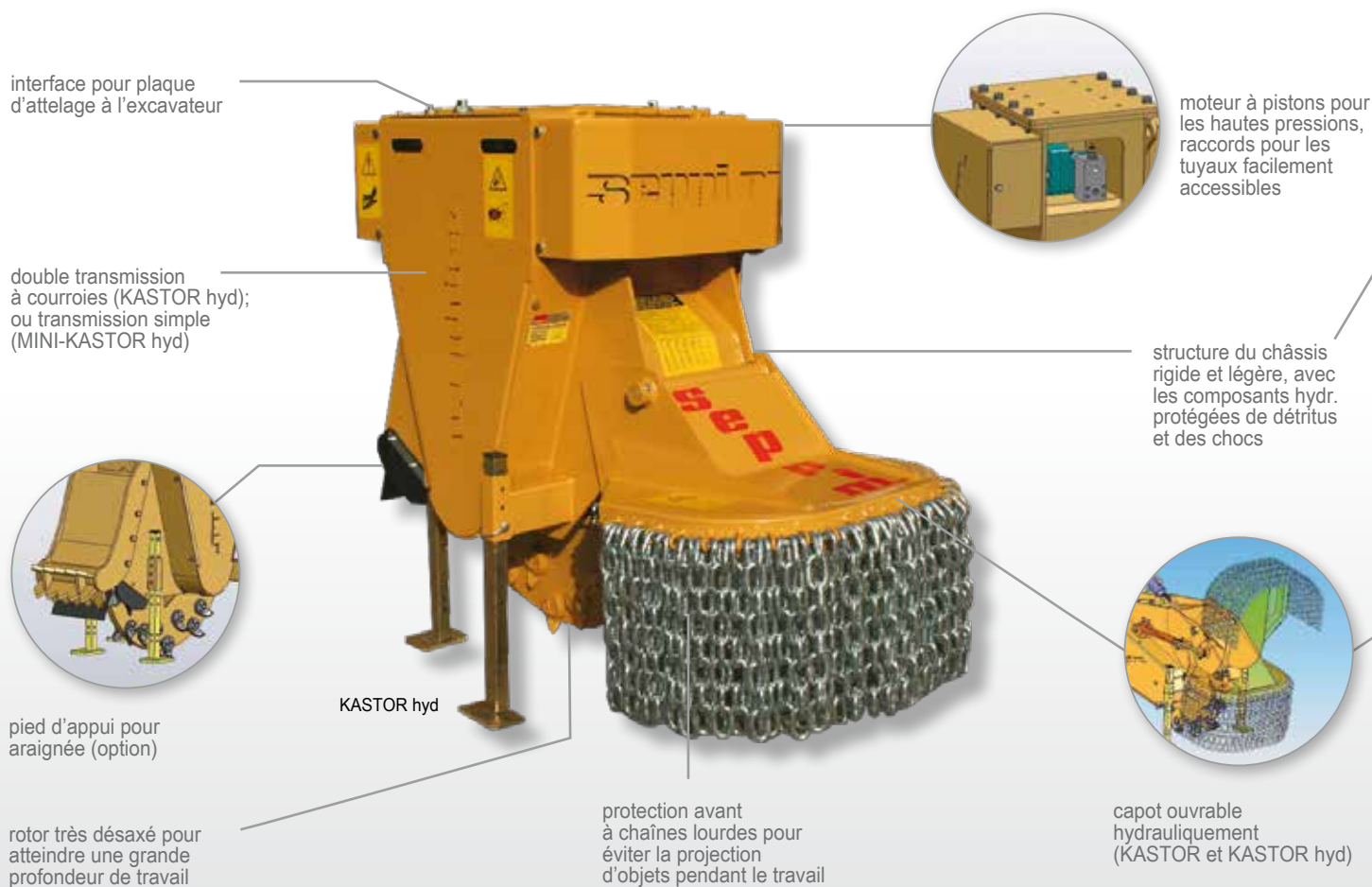
	tracteurs	excavateurs
fraise des souches de n'importe quel diamètre et en profondeur	KASTOR	MINI-KASTOR hyd, KASTOR hyd
fraise des souches et malaxe le terrain de façon continue	FC, STAR-FC	STAR-FC hyd

La puissance du castor pour les fraises KASTOR!

Caractéristiques	KASTOR	KASTOR hyd	MINI-KASTOR hyd
fraise des souches jusqu'à	35 cm de profondeur et de tout diamètre	50 cm de profondeur et de tout diamètre	30 cm de profondeur et de tout diamètre
rotor à outils fixes	avec plaquettes en métal dur	avec plaquettes en métal dur	avec plaquettes en métal dur
protection	doubles chaînes	doubles chaînes/caoutchouc	doubles chaînes/caoutchouc
attelage	à 3 points ISO de 2e cat.	pour excavateurs 10-20 t	pour excavateurs 5-10 t
fonctionnement	boîtier 1000 t/min avec roue libre	préd. pour 2 moteurs hydr. au choix	préd. pour moteur hydr. au choix
qualités du tracteur requises	vitesses super lentes	système hyd. à haut débit	système hyd. à haut débit
transmission	double	double	simple
courroies	10	10	5
capot réglable hydrauliquement	S	S	X
déport latéral	hydr. d'environ 55 cm à gauche et à droite	avec le bras excavateur, sans limites	avec le bras excavateur, sans limites

S: standard, X: ne pas disponible

Pour éliminer les souches des routes, parcs, parkings et de tout autre endroit ouvert, ces machines fraisent des souches jusqu'à une profondeur de 35 à 50 cm dans le terrain.



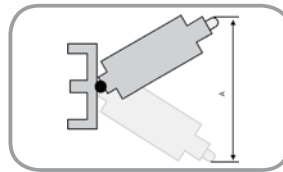
	largeur de travail cm	encombrem. totale cm	profond. cm	hauteur cm	poids* cm	disque rotor Ø cm	outils fixes n°	débit huile l/min	pression bar	CV min-max**
KASTOR	11	76	230	130	1050	90	50	X	X	80-180
KASTOR hyd	11	88	180	130	870	90	50	106-286	150-350	80-200
MINI-KASTOR hyd	10	80	110	115	450	60	32	52-170	150-350	40-120

* Le poids du broyeur est à titre indicatif. Il peut varier selon les options.

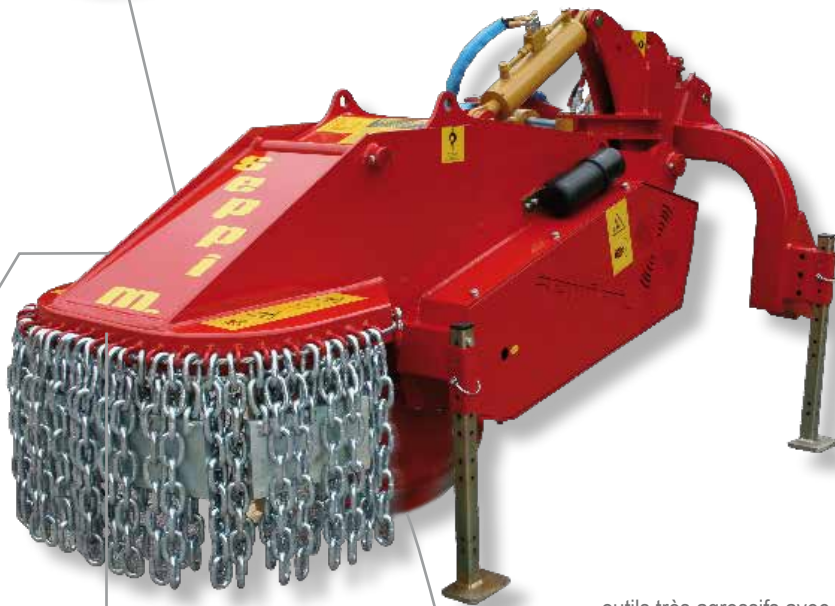
** Les CV indiquent la puissance requise à la prise de force du tracteur, pas la puissance nominale du tracteur.



déport latéral centre-gauche

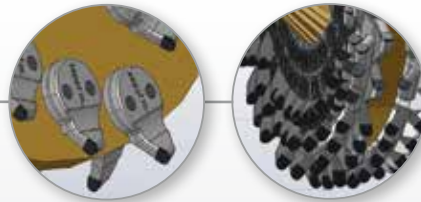


KASTOR: rayon d'action
A = 110 cm
Le **KASTOR hyd** est dirigé
par le bras de l'excavateur.



KASTOR

outils très agressifs avec angle de coupe étudié pour utiliser au mieux la puissance



options	KASTOR	OPT
cardan avec joint à vitesse constante (homocinétique)	O	056
commande à distance	O	333
roues d'appui	O	036
panneaux de signalisation routière	O	162

options	KASTOR hyd	MINI-KASTOR hyd	OPT
plaque d'attelage	O	O	218
rotation hydr. 190°	O	O	372
ped d'appui pour araignées	O	X	130
moteur hydr. différents types à choix	O	O	O

O: option - X: ne pas disponible



MINI-KASTOR hyd



KASTOR hyd



KASTOR hyd



KASTOR hyd



KASTOR



KASTOR



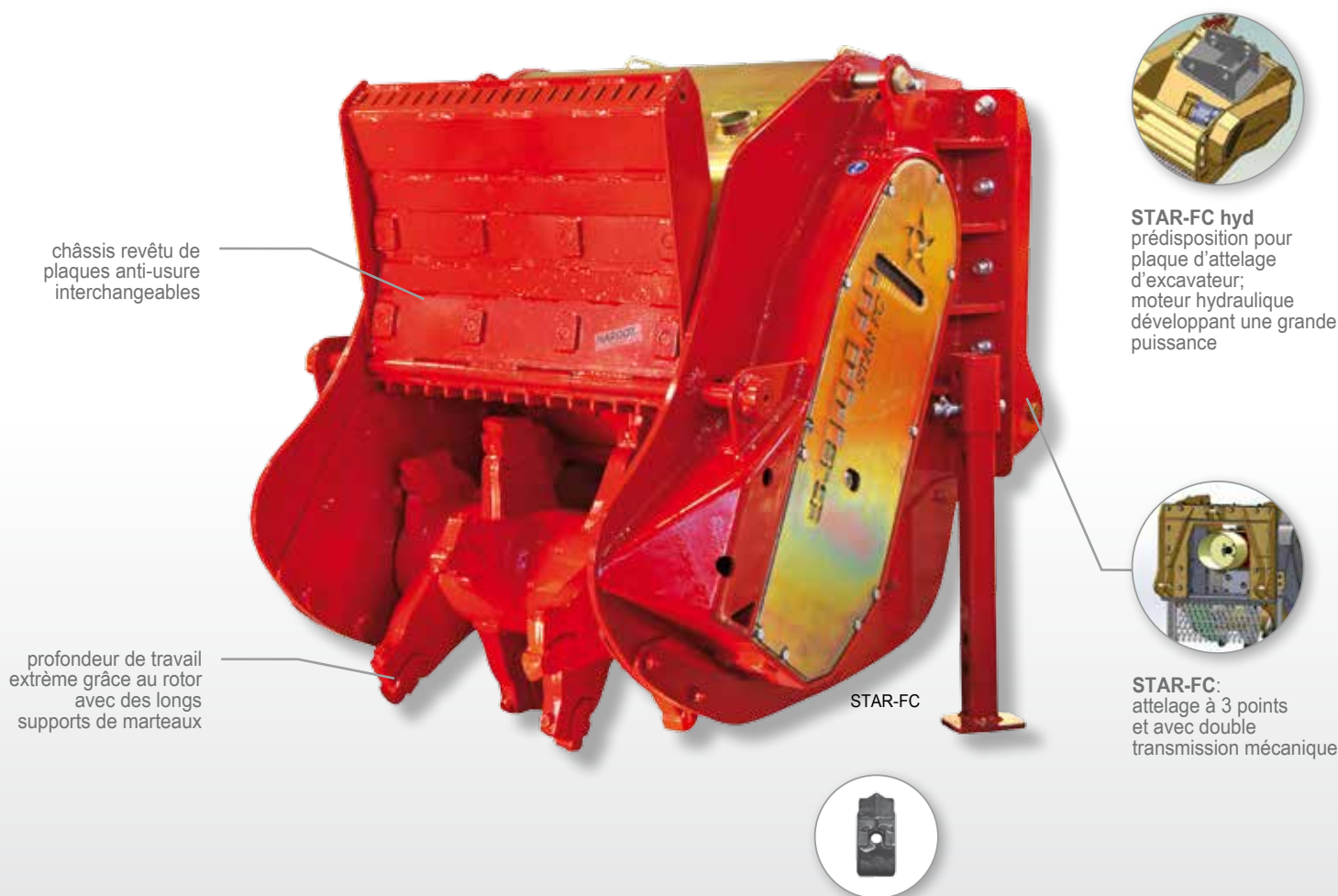
KASTOR

Fraisez des souches et racines et malaxez le terrain... Avec tout type d'engin motorisé !

Caractéristiques	FC	STAR-FC	STAR-FC hyd
profondeur de travail jusqu'à	27 cm	30 cm	30 cm
fraise souches jusqu'à	25 cm Ø	40 cm Ø	40 cm Ø
broie pierres jusqu'à	-	15 cm Ø	15 cm Ø
rotor à outils fixes	avec plaquettes en métal dur	avec plaquettes en métal dur	avec plaquettes en métal dur
avant	chaînes doubles	chaînes doubles	chaînes doubles
patins de profondeur	S	S	S
attelage	3 points ISO arrière, 2e cat.	3 points ISO arrière, 2e cat.	excavateur 15 - 35 t
transmission	double	double	simple
nombre de courroies	10	2	1
capot réglable hydrauliquement	S	S	S

S: standard

FC et STAR-FC sont des outils indiqués pour fraiser et hacher des souches de petites et moyennes dimensions. Les modèles STAR-FC peuvent aussi malaxer le sol. Le travail est très efficace surtout lorsqu'il y a des rangées de souches, comme dans les vergers ou dans les cultures de sapins de Noël. La machine alors travaille de façon continue pour obtenir une ligne de plantation régulière.



	largeur de travail cm	encombrement totale cm	profondeur cm	hauteur cm	poids* kg	outils n°	débit huile l/min	pression bar	CV** min-max
FC	45	97	146	150	940	18	X	X	80-130
	60	101	146	150	1.010	24			
	75	104	145	130	1.590	17			
STAR-FC	100	129	145	130	1.720	21	X	X	100-250
	60	93	163	108	1.100	28			
STAR-FC hyd	75	108	163	108	1.330	34	120-300	200-350	80-200
	100	133	163	108	1.500	46			

* Le poids du broyeur est à titre indicatif. Il peut varier selon les options.

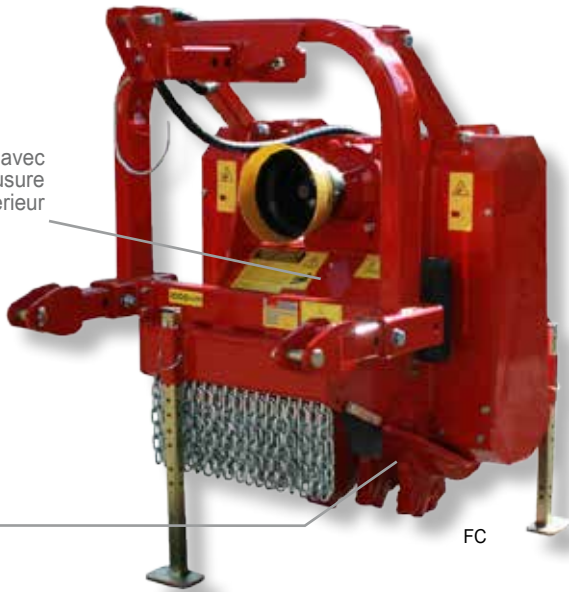
** Les CV indiquent la puissance requise à la prise de force du tracteur, pas la puissance nominale du tracteur.



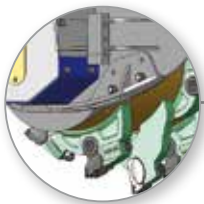
Sur des terrains avec des pierres, les fraises / malaxeurs STAR-FC peuvent être utilisés pour la bonification des terrains agricoles, dans les chantiers, et pour le renouvellement des routes et chemins.

La version avec transmission hydraulique, attelée à un excavateur, peut travailler facilement aussi dans les zones d'accès difficile et sur les pentes.

châssis renforcé avec des plaques anti-usure à l'intérieur



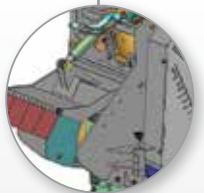
FC



- patins d'appui réglables en hauteur
- rotor désaxé pour malaxer le terrain

Options	FC	STAR-FC	STAR-FC hyd	OPT
cardan	O	X	X	008
cardan avec limiteur de couple automatique	O	O	X	009
roues d'appui réglables	O	X	X	036
plaque d'attelage pour excavateur	X	X	O	218
moteur hydr. M-BOOST™	X	X	O	413
panneaux de signalisation routière	O	O	X	162

O: option - X: ne pas disponible



capot réglable hydrauliquement



STAR-FC hyd



STAR-FC hyd



FC



STAR-FC



STAR-FC



STAR-FC

L'avantage de la très haute qualité

Pionniers du broyage

Fondée en 1939 par Max Seppi, la SEPPI M. est aujourd'hui parmi les sociétés leader dans son secteur – au niveau mondial. En pionnière comme aucune autre, il y a plus de 40 ans déjà que la société s'est spécialisée dans la production de matériels de broyage. Hier comme aujourd'hui, la devise de la société est « Faciliter le travail des professionnels du vert à travers des solutions innovatrices et efficaces ».

La longue expérience, associée à une recherche infatigable de technologies toujours plus avancées et de matériaux toujours plus résistants donnent la haute qualité des broyeurs SEPPI, costauds et fiables même dans des conditions de travail extrêmes.

Pour SEPPI M. la plus grande satisfaction depuis 75 ans sont les clients contents qui depuis des années tirent grand bénéfice des broyeurs – une motivation constante pour continuer à miser sur la haute qualité. Le caractère familial de la société, aujourd'hui avec la troisième génération à la direction, garantit des relations loyales et responsables.

Découvrez le grand nombre d'avantages des broyeurs SEPPI!



BROYEURS POUR L'AGRICULTURE, LA SYLVICULTURE ET L'ENVIRONNEMENT

SEPPI M. S.p.A. - Zona Artigianale 1 - 39052 Caldaro (Bolzano) Italie
Tel. +39 0471 963550 - Fax +39 0471 962547 - sales@seppi.it - www.seppi.com

REVENDEUR AUTORISÉ

Notre équipe est à votre service.