

**seppi m.®**

**MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS**



**broyeurs pour connaisseurs**

**BROYEURS DE PIERRES  
ET MALAXEURS FORESTIÈRES**

**MIDIPIERRE - MIDIPIERRE DT  
MIDIFORST FRESA - MULTIFORST  
STARSOIL - SUPERSOIL - MAXISOIL**

80 – 400 CV



## **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



Avec un grand choix entre les différents modèles, vous pouvez sûrement trouver le bon broyeur-malaxeur, adapté à votre tracteur et à vos exigences de travail.

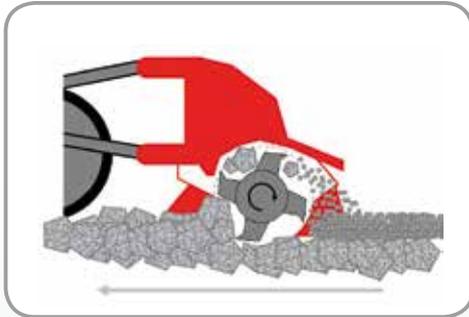
**La puissance requise à la prise de force du tracteur pour l'entraînement des broyeurs et des malaxeurs SEPPi M. varie entre les 80 et 400 CV. Choisissez le bon broyeur en considérant la puissance requise et le travail que vous devez accomplir !**

La gamme ainsi que les possibilités d'utilisation sont très variées. des broyeurs de pierres et malaxeurs SEPPi. Avec les broyeurs de pierres et malaxeurs SEPPi, vous pouvez:

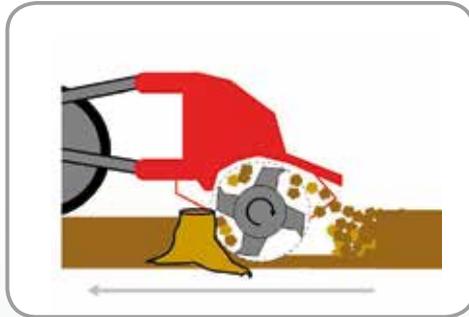
- > broyer des pierres sur surfaces et routes
- > créer et entretenir des chemins forestiers non asphaltés
- > éliminer les décombres dans les chantiers
- > préparer des terres pour l'exploitation agricole
- > renouveler des terres agricoles et d'autres terrains
- > préparer le sol pour une nouvelle plantation
- > nettoyer les forêts après la récolte du bois

**Trouvez ici le bon broyeur pour satisfaire vos exigences !**

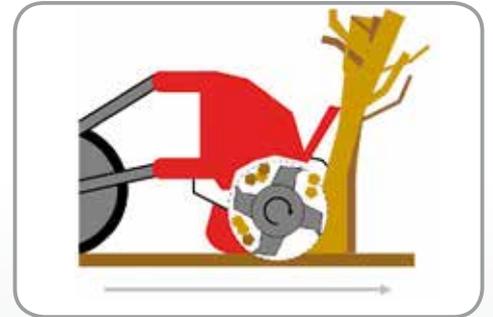
Tâches possibles:



broyer des pierres



malaxer le sol



broyer du bois

	MIDIPIERRE 80-110 CV	MIDIPIERRE dt 100-160 CV	MIDIFORST fresa 100-146 CV	MULTIFORST 120-160 CV	STARSOIL 150-250 CV	SUPERSOIL 200-350 CV	MAXISOIL 280-400 CV
	++	++	+	+	++	++	++
	-	-	+	++	++	++	++
	-	-	+	++	+	+	+

Légende: ++ très approprié; + approprié dans certaines circonstances; - pas approprié

## Broyeur de pierres léger pour les petits travaux

### CARACTÉRISTIQUES

- > construction étroite idéale pour les plantations en rangées comme les vignobles
- > machine de grande longévité; changement facile des pièces d'usure
- > les patins de profondeur permettent une pénétration facile dans le sol
- > la puissance absorbée et la qualité de broyage sont réglables par le capot hydraulique

### UTILISATION

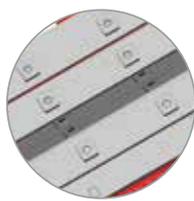
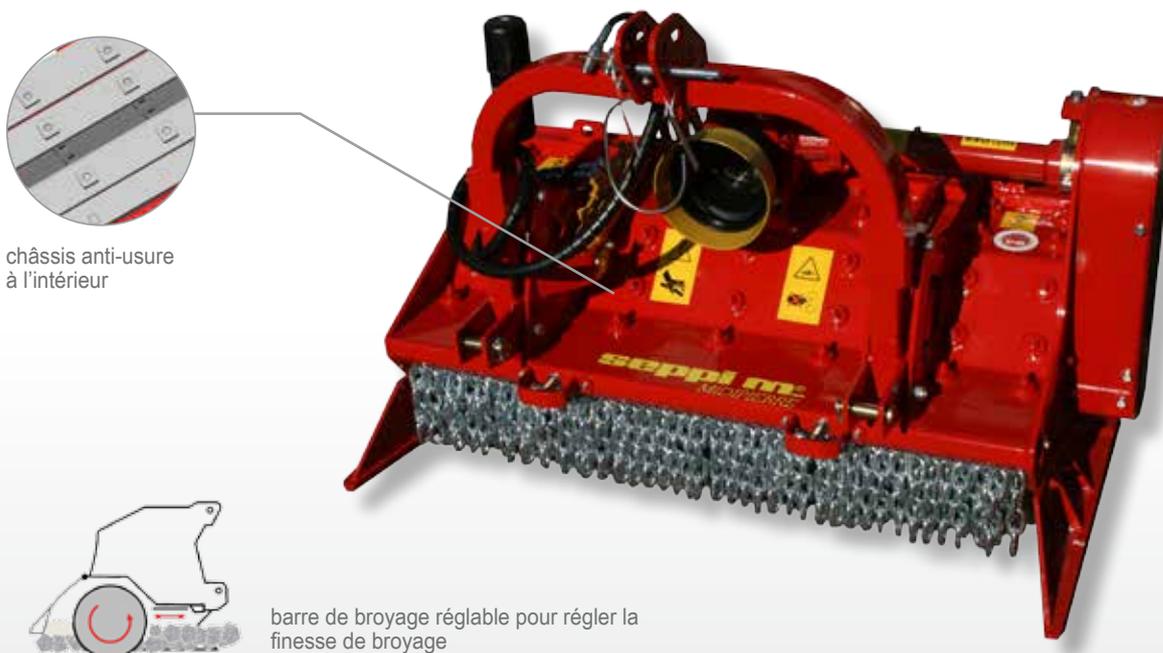
- > broyage de pierres en agriculture
- > réhabilitation de terrains publics
- > nettoyage de chantiers

Qualités du tracteur requises:

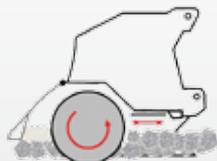
- vitesse super réduite
- 3ème point hydraulique

Caractéristiques	MIDIPIERRE
vitesse de travail	0-2 km/h
vitesse super réduites requises	max. 0,5 km/h
broyage de pierres jusqu'à	20 cm Ø
malaxe le sol jusqu'à une profondeur de	12 cm*
attelage à 3 points ISO, central fixe arrière	2e cat.
boîtier avec roue libre pour	540 t/min
prise de force	1"3/8 Z=6
entraînement à courroies	simple
châssis anti-usure interchangeable	standard
capot arrière réglable	hydrauliquement
patins	réglables en hauteur
protection avant et arrière	chaînes
rotor standard	outils libres
rotor option	outils fixes

\* et plus, selon les conditions de travail

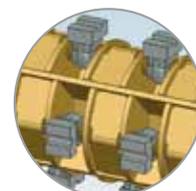


châssis anti-usure à l'intérieur



barre de broyage réglable pour régler la finesse de broyage

marteaux larges pour un broyage optimal:



rotor avec outils libres



rotor avec outils fixes

MIDIPIERRE								
largeur de travail, cm	encombrement cm	profondeur cm	hauteur cm	poids* kg	outils libres nombre	courroies nombre	kW** min-max	CV** min-max
125	153	115	120	1.200	19	6	59-83	80-110
150	178	115	120	1.280	24	6	59-83	80-110

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

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



## Broyeur idéal pour l'entretien de chemins

### CARACTÉRISTIQUES

- > construction compacte et relativement légère, par rapport à d'autres broyeurs de pierres
- > se prête à beaucoup de travaux différents, par exemple broyer des pierres, malaxer le sol ou pour recycler sur place les décombres dans les chantiers - une machine très efficace

### UTILISATION

- > création et entretien de chemins
- > entretien d'espaces publics
- > préparation du sol sur les pistes de ski
- > travaux de nettoyage sur les chantiers

Qualités du tracteur requises:

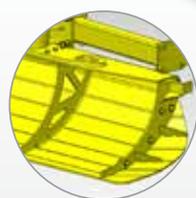
- vitesse super réduite
- 3ème point hydraulique

Caractéristiques	MIDIPIERRE dt
vitesse de travail	0,3-2 km/h
vitesse super réduites requises	max. 0,5 km/h
broyage de pierres jusqu'à	15-20 cm Ø
malaxe le sol jusqu'à une profondeur de	12 cm*
attelage à 3 points ISO, central fixe arrière	2e cat.
boîtier pour	1000 t/min
prise de force	1"3/4 Z=6
entraînement à courroies	double
châssis anti-usure interchangeable	standard
capot arrière réglable	hydrauliquement
patins	réglables en hauteur
protection avant et arrière	chaînes
rotor standard	outils fixes
rotor option	outils libres
lame niveleuse avec manomètre et extensions latérales pour charrier le matériel	option

\* et plus, selon les conditions de travail

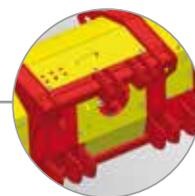


manomètre pour contrôler la lame niveleuse depuis la cabine du tracteur (livré avec la lame)

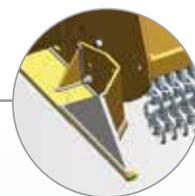


lame niveleuse, réglable en hauteur et tournable, avec amortissement hydro-pneumatique (option) permet de niveler et compacter en un seul passage; les extensions latérales livrées avec la lame empêchent la levée de terre

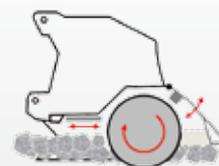
attelage asymétrique pour deux possibilités d'attelage (central ou latéral)



patins réglables en hauteur pour faciliter l'entrée du matériel



barre et grille de broyage réglables pour régler la finesse de broyage



MIDIPIERRE dt		profondeur sans/avec lame, cm	hauteur cm	poids* sans/avec lame, kg	outils fixes nombre	courroies nombre	kW** min-max	CV** min-max
largeur de travail, cm	encombrement cm							
150	185	123 / 182	120	1.620 / 1.960	24	12	74-119	100-160
175	210	123 / 182	120	1.865 / 2.230	28	12	74-119	100-160
200	235	123 / 182	120	2.095 / 2.490	32	12	74-119	100-160
225	260	123 / 182	120	2.320 / 2.740	36	12	74-119	100-160

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

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



# Malaxeur léger pour les travaux de replantation

## UTILISATION

- > élimination de racines, souches et bois dans le renouvellement de vieux vergers et vignobles
- > défrichage des cultures d'ananas ou plantations d'arbres de Noël
- > préparation du sol dans les terrains agricoles

### Qualités du tracteur requises:

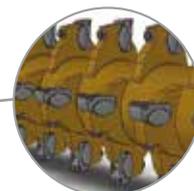
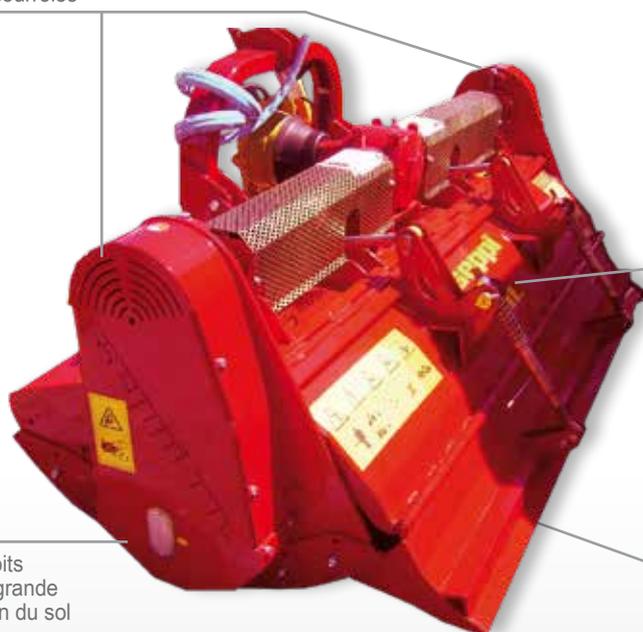
- vitesse super réduite
- 3ème point hydraulique

Caractéristiques	MIDIFORST fresa
vitesse de travail	0-2 km/h
vitesse super réduites requises	max. 0,5 km/h
malaxe le sol jusqu'à une profondeur de	11 cm*
attelage à 3 points ISO, central fixe arrière	2e cat.
boîtier avec roue libre pour	1000 t/min
prise de force	1"3/4 Z=6
entraînement à courroies	double
châssis anti-usure interchangeable	option
capot arrière réglable hydrauliquement	avec lame niveleuse
patins de profondeur étroites	standard
protection	chaînes
rotor avec support outils anti-usure e avec combinaison outils fixes	MINI DUO DUO PROTECT

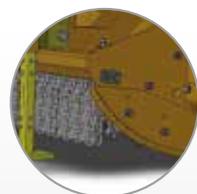
\* et plus, selon les conditions de travail



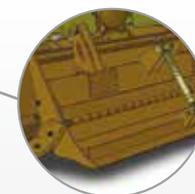
double transmission avec 10 courroies



rotor à outils fixes, pour fraiser des racines et du bois



patins étroits pour une grande pénétration du sol



capot arrière avec lame niveleuse réglable

MIDIFORST fresa								
largeur de travail cm	encombrement cm	profondeur cm	hauteur cm	poids* kg	outils fixes nombre	courroies nombre	kW** min-max	CV** min-max
175	204	140	120	1.080	28	10	74-107	100-146
200	229	140	120	1.220	32	10	74-107	100-146
225	254	140	120	1.550	36	10	74-107	100-146

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

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



## Multitalent : broyeur forestier, malaxeur, broyeur de pierres

Broyeur-malaxeur multifonctionnel pour : malaxer le sol et les chemins, broyer des souches et des racines et pour broyer du bois

### UTILISATION

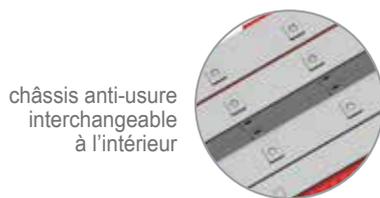
- > entretenir et renouveler des chemins
- > améliorer des sols
- > éliminer les résidus forestiers après la récolte du bois
- > et beaucoup d'autres applications possibles

Qualités du tracteur requises:

- vitesse super réduite
- 3ème point hydraulique
- un cardan avec limiteur de couple
- 540 et 1000 t/min à la prise de force

Caractéristiques	MULTIFORST
vitesse de travail	0-2 km/h
vitesse super réduites requises	max. 0,5 km/h
broyage de pierres jusqu'à	25 cm Ø
broyage de bois jusqu'à	25 cm Ø
malaxe le sol jusqu'à une profondeur de	25 cm*
attelage à 3 points ISO, central fixe arrière	2e cat.
boîtier pour 2 vitesses	1000 et 540 t/min
prise de force	1"3/4 Z=20
entraînement à courroies	double
châssis anti-usure interchangeable	standard
capot arrière réglable	hydrauliquement
patins de profondeur étroits	standard
patins pour travail en surface	option
protection	chaînes
rotor avec support outils anti-usure e avec combinaison outils fixes	MONO PROTECT MONO EXTREM
rouleau compacteur hydr.	option
lame niveleuse réglable	option

\* et plus, selon les conditions de travail



châssis anti-usure interchangeable à l'intérieur

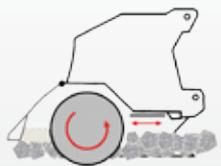


rotor à outils fixes avec plaquettes en métal dur



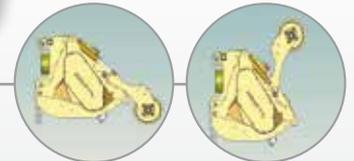
### boîtier pour 2 vitesses

Réglez la vitesse du boîtier selon Votre travail  
**1000 t/min:** pour broyer du bois  
**540 t/min:** pour broyer des pierres et malaxer le sol



barre de broyage réglable pour régler la finesse de broyage

rouleau compacteur du sol baissé et haussé; le rouleau relevé peut être utilisé comme rabatteur de branches



MULTIFORST								
largeur de travail cm	encombrement cm	profondeur sans/avec rouleau, cm	hauteur cm	poids* kg	outils fixes nombre	courroies nombre	kW** min-max	CV** min-max
200	238	136 / 189	132	2.480	42	2	74-120	120-160
225	263	136 / 189	132	2.540	46	2	74-120	120-160
250	288	136 / 189	132	2.800	50	2	74-120	120-160

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

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



# Malaxeur forestier / broyeur polyvalent !

Cette fraise multifonctionnelle est au même temps un broyeur de pierres et un broyeur forestier. Elle malaxe le sol et les chemins, broie les souches, les racines et le bois.



## UTILISATION

- > entretien de chemins de campagne et forestiers
- > préparation de terrains agricoles
- > élimination de souches et racines
- > élimination de résidus dans les vergers
- > replantation forestière
- > et beaucoup d'autres applications possibles

Qualités du tracteur requises:

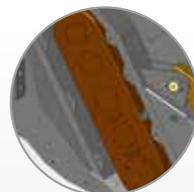
- vitesse super réduite
- 3ème point hydraulique

Caractéristiques	STARSOIL
vitesse de travail	0,5-2 km/h
vitesse super réduites requises	max. 0,5 km/h
broyage de pierres jusqu'à	30 cm Ø
broyage de bois jusqu'à	40 cm Ø
malaxage du sol jusqu'à	40 cm *
attelage à 3 points ISO arrière	3e cat.
boîtier	1000 t/min
prise de force	1"3/4 Z=20
entraînement par engrenage	double
système d'alignement ADAM™	option
combinaison: système d'alignement ADAM™ avec engrenages 2SPEED™ à 2 vitesses et refroidissement intégré	option
châssis anti-usure interchangeable	standard
capot réglable	hydrauliquement
protection	chaînes
rotor avec support outils anti-usure e avec combinaison outils fixes	MONO PROTECT MONO EXTREM
rouleau compacteur hydraulique avec décrotteur	option
lame niveleuse hydr. réglable	option

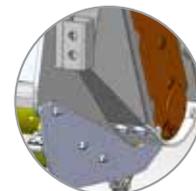
\* et plus, selon les conditions de travail



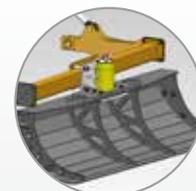
refroidissement intégré de la transmission par engrenage



transmission par engrenage cylindrique avec moteur, particulièrement étroit et économisant l'espace



les patins étroits permettent de pénétrer le sol pour atteindre une profondeur de travail maximale



en option: un rouleau compacteur ou une lame niveleuse (les deux avec nivelage hydro-pneumatique)

STARSOIL							
larg. de travail cm	encombrement cm	profondeur sans/ avec rouleau, cm	hauteur cm	poids* sans/ avec rouleau, kg	outils fixes nombre	KW** min-max	CV** min-max
175	205	140 / 207	134	2.450 / 3.000	38	110-190	150-250
200	230	140 / 207	134	2.600 / 3.150	42	110-190	150-250
225	255	140 / 207	134	2.750 / 3.300	46	110-190	150-250
250	280	140 / 207	134	2.900 / 3.450	50	110-190	150-250

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

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



## Sensationnels dans leurs performances!

Machines polyvalentes, malaxent le sol en profondeur

### UTILISATION

- > très efficaces dans le broyage de pierres
- > malaxent le sol pour la préparation de terres agricoles et d'autres espaces verts
- > améliorent les sols
- > renouvellent les chemins
- > broient du bois et des racines, par exemple pour éliminer les résidus forestiers après la récolte du bois
- > stabilisent les terrains pierreux

Qualités du tracteur requises:

- vitesse super réduite
- 3ème point hydraulique

Caractéristiques	SUPERSOIL
vitesse de travail	0-2 km/h
vitesse super réduites requises	max. 0,5 km/h
broyage de pierres jusqu'à	40 cm Ø
broyage de bois jusqu'à	50 cm Ø
fraise le sol jusqu'à une profondeur de	30 cm*
attelage à 3 points ISO, central fixe arrière	3e cat.
boîtier pour	1000 t/min
prise de force	1"3/4 Z=20
entraînement à courroies	double
système d'alignement ADAM™	standard
châssis anti-usure interchangeable	standard
capot arrière réglable	hydrauliquement
patins de profondeur étroits	standard
protection	chaînes
rotor avec support outils anti-usure e avec combinaison outils fixes	MONO PROTECT MONO EXTREM
rouleau compacteur	option

\* et plus, selon les conditions de travail



SUPERSOIL								
larg. de travail cm	encombrement cm	profondeur sans/ avec rouleau, cm	hauteur cm	poids* sans/ avec rouleau, kg	outils fixes nombre	courroies nombre	kW** min-max	CV** min-max
225	269	178/ 252	152	4.560 / 4.985	78	2	150-260	200-350
250	294	178/ 252	152	4.880 / 5.300	84	2	157-260	200-350

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

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



## Sensationnels dans leurs performances!

Peu importe s'il y a des souches, des racines ou des pierres, le MAXISOIL broie / malaxe tout !  
De machine si puissante qu'elle incorporent le matériel broyé dans le sol, transformé en produit fin. Même des pierres des grand diamètre peuvent être éliminées. Un, deux ou trois passages, et il ne restera que de la poussière.  
Une machine impressionnante!

### UTILISATION

- > très efficaces dans le broyage de pierres
- > malaxent le sol pour la préparation de terres agricoles et d'autres espaces verts
- > améliorent les sols
- > renouvellent les chemins
- > broient du bois et des racines, par exemple pour éliminer les résidus forestiers après la récolte du bois
- > stabilisent les terrains pierreux

Qualités du tracteur requises:

- vitesse super réduite
- 3ème point hydraulique

Caractéristiques	MAXISOIL
vitesse de travail	0-2 km/h
vitesse super réduites requises	max. 0,5 km/h
broyage de pierres jusqu'à	50 cm Ø
broyage de bois jusqu'à	50 cm Ø
fraise le sol jusqu'à une profondeur de	35 cm*
attelage à 3 points ISO, central fixe arrière	3e cat.
boîtier pour	1000 t/min
prise de force	1"3/4 Z=20
entraînement à courroies	double
système d'alignement ADAM™	standard
châssis anti-usure interchangeable	standard
capot arrière réglable	hydrauliquement
patins de profondeur étroits	standard
protection	chaînes
rotor avec support outils anti-usure e avec combinaison outils fixes	MONO PROTECT MONO EXTREM
rouleau compacteur	option

\* et plus, selon les conditions de travail



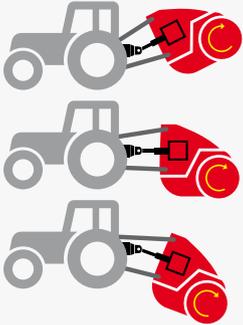
MAXISOIL								
larg. de travail cm	encombrement cm	profondeur sans/ avec rouleau, cm	hauteur cm	poids* sans/ avec rouleau, kg	outils fixes nombre	courroies nombre	kW** min-max	CV** min-max
225	278	179 / 265	158	5.820 / 7.230	76	12	210-300	280-400

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

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



## ADAM™ Système d'alignement (angles à W)



Inclinaison hydraulique du broyeur, tout en gardant les angles du cardan en formation W; permet d'éviter les dommages au cardan en limitant les angles et permet une adaptation idéale aux conditions du sol.

### Avantages:

- travail plus rapide
- résultats meilleurs
- plus longue durée du cardan
- relevage plus haut

standard: SUPERSOIL, MAXISOIL  
option: MULTIFORST, STARSOIL



STARSOIL



STARSOIL



MIDIPIERRE



marteau libre

- en métal dur
- idéal pour les travaux qui ne demandent pas une grande profondeur dans le sol
- économie de puissance

standard sur: **MIDIPIERRE**  
option sur: **MIDIPIERRE dt**



MIDIPIERRE dt



marteau fixe

- supports outils en métal dur
- soudure forte pour un soutien optimal et une protection maximale de l'outil
- résultat de broyage très fin
- changement facile des outils

standard sur: **MIDIPIERRE dt**  
option sur: **MIDIPIERRE**



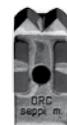
MIDIFORST fresa,  
MULTIFORST, STARSOIL,  
SUPERSOIL, MAXISOIL

- outils étroits et fixes avec inserts en carbure de tungstène
- particulièrement efficace pour bois, souches et pierres
- supports outils très long pour une plus grande profondeur de travail, tout en économisant de la puissance
- outils facilement interchangeable (brevetée)



MINI DUO

standard sur :  
**MIDIFORST fresa**



DUO PROTECT

standard sur :  
**MULTIFORST, STARSOIL,  
SUPERSOIL, MAXISOIL**



MONO PROTECT

option sur:  
**MULTIFORST, STARSOIL,  
SUPERSOIL, MAXISOIL**

L'information et les images contenus dans cette documentation sont à titre indicatif.  
SEPPI M. se réserve le droit d'apporter tout type de modification sans préavis.

# 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 45 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 - [france@seppi.com](mailto:france@seppi.com) - [sales@seppi.com](mailto:sales@seppi.com) - [www.seppi.com](http://www.seppi.com)

REVENDEUR AUTORISÉ

Notre équipe est à Votre service!