

**seppi m<sup>®</sup>**

MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Broyeurs de pierres et malaxeurs forestiers

# Broyeurs de pierres et malaxeurs forestiers



« Les broyeurs sont un investissement de longue durée.  
Il est important que vous soyez satisfait de votre broyeur. » SEPPI M. SpA

### Notre mission

- > Fondée en 1939, notre société fabrique des broyeurs depuis 1971
- > Indépendamment des producteurs ou des marques, nous sélectionnons uniquement des matériaux et des produits qui répondent à de rigoureux critères de qualité
- > Recherche et développement continue
- > Une haute qualité et un service excellent

### Vos avantages

- > Des équipements fiables qui sont le résultat d'une longue expérience dans le secteur
- > Une haute qualité des matériaux pour faire face aux conditions de travail les plus difficiles et pour garantir une durée de vie maximum
- > Des technologies à l'avant-garde pour un investissement dans le futur
- > Des conseils et un service après-vente offrant sécurité et fiabilité

### Rotors et outils



**CARBIDE**

**PATENTED**

Outils avec des plaquettes en un précieux métal dur, le carbure de tungstène. La durée de vie de l'outil peut dépasser 5 fois celle d'un outil conventionnel en acier trempé. Le système de support breveté permet un remplacement rapide.



**SUPER DUO PROTECT**

Marteau fixe massif doté de deux points et inserts en carbure de tungstène, marteaux extérieurs du rotor avec inserts latéraux supplémentaires; particulièrement efficace pour le broyage de pierres dures.

> MIDIPIERRE · MIDIPIERRE dt



**SUPER MONO PROTECT**

Marteau fixe doté d'un point saillant et inserts en carbure de tungstène, marteaux extérieurs du rotor avec inserts latéraux supplémentaires; idéal pour travailler en surface et en profondeur; broyage efficace du bois pour paillage et parfait pour broyer souches et pierres, ainsi que malaxer le sol.

> MIDISOIL dt



**ULTRA MONO PROTECT**

**U-LOCK**

Marteau fixe de plus grande hauteur avec pointe et inserts en carbure de tungstène, marteaux extérieurs du rotor avec inserts latéraux supplémentaires. Grâce de la conception élevée, la contrainte mécanique est entièrement concentrée sur l'outil et protège donc le support - un système ULTRA résistant à l'usure!

> MULTIFORST · STARSOIL · MAXISOIL  
> option: MAXISOIL



**ULTRA TIP (option)**

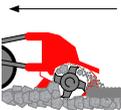
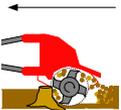
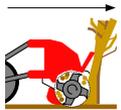
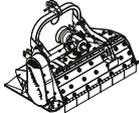
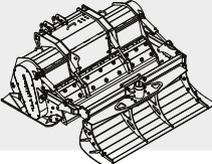
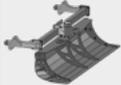
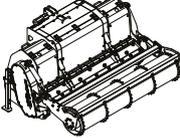
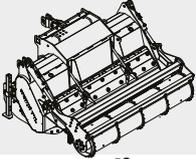
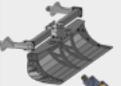
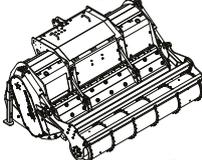
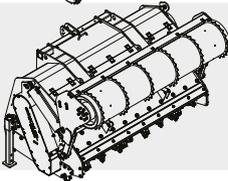
## BROYEURS DE PIERRES et MALAXEURS FORESTIERS

Trouvez ici la machine qui répond au mieux à vos besoins

SEPPI M. offre un large choix de modèles vous permettant ainsi de trouver la machine la plus adaptée à vos tracteurs et vos exigences.

La gamme des broyeurs de pierres et malaxeurs forestiers SEPPI M. ainsi que les possibilités d'utilisation sont très variées:

- Réhabiliter des terres agricoles
- Renouveler les champs cultivés
- Préparer le sol pour une nouvelle plantation
- Nettoyer les forêts après la récolte du bois
- Broyer des pierres sur surfaces et routes
- Créer et entretenir les chemins forestiers
- Stabiliser le sol pour la construction de routes
- Éliminer les décombres des chantiers

MODÈLE · CV (puissance nominale du tracteur)		PIERRES	SOL	BOIS	 <b>ADAM</b> <small>ADAM - THE ORIGINAL FOREST EQUIPMENT</small>	accessoire
		 broyage pierres jusqu'à	 malaxer le sol jusqu'à	 broyage de bois jusqu'à		
	<b>MIDIPIERRE</b> 80-130 CV	<b>++</b> 20 cm Ø	<b>+</b> 12 cm*	-	-	-
	<b>MIDIPIERRE dt</b> 100-180 CV	<b>++</b> 20 cm Ø	<b>+</b> 12 cm*	-	-	
	<b>MIDISOIL dt</b> 100-170 CV	<b>+</b> 25 cm Ø	<b>++</b> 25 cm*	<b>++2SPEED</b> 25 cm Ø	option	 
	<b>MULTIFORST</b> 140-180 CV	<b>+</b> 25 cm Ø	<b>++</b> 25 cm*	<b>++</b> 25 cm Ø	option	 
	<b>STARSOIL</b> 150-310 CV	<b>+</b> 30 cm Ø	<b>++</b> 40 cm*	<b>++2SPEED</b> 40 cm Ø	standard	
	<b>MAXISOIL</b> 300-390 450 CV	<b>++</b> 50 cm Ø	<b>++</b> 35 cm*	<b>+standard</b> <b>++2SPEED</b> 50 cm Ø	standard	

Légende : ++ = très approprié, + = bien approprié dans certaines circonstances, - = pas approprié

\* = et plus profond, selon les conditions de travail

# MIDIPIERRE

## 80-130 CV

### Machine légère idéale pour transmission à bas régime

Grâce à son design compact, MIDIPIERRE est particulièrement adapté pour travailler entre les rangées d'arbres dans les vergers et vignobles. Il permet de bien préparer les sols pour la nouvelle saison en éliminant toutes les pierres.

Le cadre est en acier à haute résistance et anti-abrasion, et les pièces d'usure sont remplaçables - garantissant une machine durable.

### Spécifications standards et caractéristiques

- > Broyage pierres jusqu'à 20 cm Ø
- > Profondeur de travail jusqu'à 12 cm et plus, selon les conditions de travail
- > Vitesse de travail 0-2 km/h
- > Attelage à 3 points ISO 2e cat. central fixe arrière
- > Boîtier 540 t/min avec roue libre
- > Transmission à courroie
- > Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance avec des plaques d'usure interchangeables
- > Enclume de broyage
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection à chaînes
- > Patins effilés
- > Rotor hélicoïdal avec marteaux fixes SUPER DUO PROTECT et latéral EXTREME

### Options et accessoires

- > Cardan avec ou sans roue libre
- > Boîtier 1000 t/min
- > Troisième point hydraulique

### Qualités du tracteur requises

- > Vitesse super réduite (max. 0,5 km/h) ou transmission à variation continue
- > Troisième point hydraulique



[www.youtube.com/seppimulcher](https://www.youtube.com/seppimulcher)

Données techniques • MIDIPIERRE	Puissance nominale 80-130 CV	
Largeur de travail	<b>125 cm</b>	<b>150 cm</b>
Encombrement	153 cm	178 cm
Profondeur	115 cm	115 cm
Hauteur	120 cm	120 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	1.270 kg	1.380 kg
Courroies	6	6
SUPER DUO PROTECT + EXTREME	2+26+2	2+31+2

### Outils



Marteau fixe avec inserts en tungstène  
SUPER DUO PROTECT



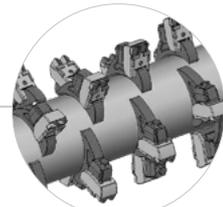
Marteau fixe latéral avec inserts en tungstène  
SUPER DUO EXTREME

## MIDIPIERRE · caractéristiques



Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance avec des plaques d'usure interchangeables

**AR400**  
**WEARPLATE**

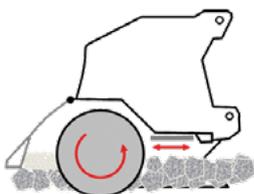
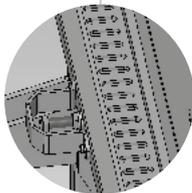


**HELIX ROTOR**

Rotor en forme de spirale pour meilleure distribution de puissance, faible bruit et vibration

**CARBIDE**

Rotor hélicoïdal avec marteaux fixes SUPER DUO PROTECT + latéraux EXTREME avec inserts de tungstène, supports de marteaux anti-usure



Enclume de broyage réglables pour régler la finesse de broyage

# MIDIPIERRE dt

100-180 CV

## Machine idéale pour l'entretien des chemins forestiers

MIDIPIERRE dt est un broyeur de pierres compact, léger et résistant, idéal pour entretenir les chemins forestiers. Ce broyeur s'adapte à un large éventail d'applications, tels que le broyage de pierres ou le recyclage de matériaux de chaussées utilisés pour la construction de routes. Cela permet d'économiser les frais de transport de matériaux, faisant du broyeur MIDIPIERRE, une machine très efficace !

## Spécifications standards et caractéristiques

- > Broyage pierres jusqu'à 20 cm Ø
- > Profondeur de travail jusqu'à 12 cm et plus, selon les conditions de travail
- > Vitesse de travail 0-2 km/h
- > Attelage à 3 points ISO 2e cat. central fixe arrière
- > Boîtier 1000 t/min avec roue libre
- > Transmission à courroie
- > Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance avec des plaques d'usure interchangeables
- > Enclume et grille de broyage
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection à chaînes
- > Patins d'appui
- > Rotor hélicoïdal avec marteaux fixes SUPER DUO PROTECT et latéral EXTREME

## Options et accessoires

- > Cardan avec ou sans limiteur de couple
- > Lame niveleuse réglable
- > Boîtier 750 ou 540 t/min
- > Troisième point hydraulique

## Qualités du tracteur requises

- > Vitesse super réduite (max. 0,5 km/h) ou transmission à variation continue
- > Troisième point hydraulique



 [www.youtube.com/seppimulcher](https://www.youtube.com/seppimulcher)

Données techniques · MIDIPIERRE dt	Puissance nominale 100-180 CV		
	175 cm	200 cm	225 cm
Largeur de travail	175 cm	200 cm	225 cm
Encombrement	208 cm	233 cm	258 cm
Encombrement avec lame niveleuse	240 cm	265 cm]	290 cm
Profondeur	123 cm	123 cm	123 cm
Profondeur avec lame niveleuse	182 cm	182 cm	182 cm
Hauteur	120 cm	120 cm	120 cm
Poids (sans options)	1.865 kg	2.095 kg	2.320 kg
Poids avec lame niveleuse	2.230 kg	2.490 kg	2.740 kg
Courroies	2 x 6	2 x 6	2 x 6
SUPER DUO PROTECT + EXTREME	2+31+2	2+36+2	2+41+2

## Outils



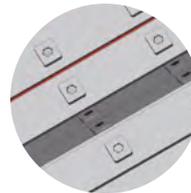
Marteau fixe avec inserts en tungstène  
SUPER DUO PROTECT



Marteau fixe latéral avec inserts en tungstène  
SUPER DUO EXTREME

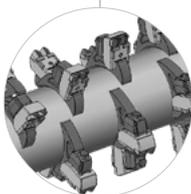
## MIDIPIERRE dt · caractéristiques

Manomètre pour contrôler la pression d'appui de la lame niveleuse



Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance avec des plaques d'usure interchangeables

**AR400**  
**WEARPLATE**



Rotor hélicoïdal pour meilleure distribution de puissance, faible bruit et vibration  
**HELIX ROTOR**



Rotor avec marteaux fixes SUPER DUO PROTECT + latéraux EXTREME avec inserts de tungstène, supports de marteaux anti-usure  
**CARBIDE**

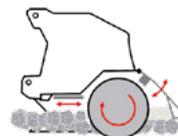


Lame niveleuse (option) avec extensions, réglable en hauteur et tournable, avec amortissement hydro-pneumatique.



Attelage asymétrique pour deux possibilités d'attelage

Patins pour faciliter l'entrée du matériel



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

# MIDISOIL dt

100-170 CV

ISOBUS  
ready

## Le malaxeur universel le plus compact en son genre

Une multitude d'utilisations : broyage de pierres, recyclage de matériaux, stabilisation de sols, réhabilitation et entretien des routes, broyage de bois pour paillage... Ce malaxeur polyvalent est doté d'un système de transmission par engrenages. Le système de refroidissement intégré évite la surchauffe en cas de travail continu des pierres et du sol. Grâce au boîtier 2SPEED en option, la vitesse du rotor peut être réglée.

Le STARSOIL peut être équipé d'un rouleau compacteur ou lame niveleuse, tous deux dotés d'amortissement hydropneumatique.

## Spécifications standards et caractéristiques

- > Broyage pierres jusqu'à 25 cm Ø, broyage de bois jusqu'à 25 cm Ø
- > Profondeur de travail jusqu'à 25 cm et plus, selon les conditions de travail
- > Vitesse de travail 0-2 km/h
- > Attelage à 3 points ISO 2e cat. central fixe arrière
- > Boîtier 1000 t/min avec roue libre
- > Double transmission à engrenages parallèle avec refroidissement intégré
- > Limiteur de couple intégré
- > Système ISOBUS\* (température, refroidissement, compteur horaire)
- > Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance avec des plaques d'usure interchangeables
- > Contre-couteaux estampés, enclume et grille de broyage
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection à chaînes
- > Patins de profondeur étroits
- > Rotor: combinaison d'marteaux fixes SUPER MONO PROTECT et latéral EXTREME

\* nécessite un tracteur avec terminal ISOBUS

## Options et accessoires

- > Cardan avec ou sans limiteur de couple
- > ADAM système d'alignement en combinaison avec 2SPEED système du boîtier - pour le modèle 225 et 250 cm -
- > ISOBUS terminal pour tracteurs ISOBUS ready
- > RETROFIT - ISOBUS système compatible pour les anciens tracteurs
- > Rouleau\* compacteur hydr.
- > Lame\* niveleuse hydr.
- > Troisième point hydraulique

\* Rouleau et lame ne peuvent être combinées

## Qualités du tracteur requises

- > Vitesse super réduite (max. 0,5 km/h) ou transmission à variation continue
- > Troisième point hydraulique



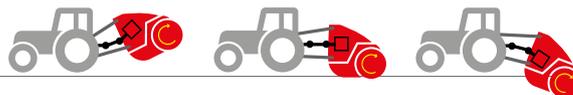
[YouTube www.youtube.com/seppimulcher](https://www.youtube.com/seppimulcher)

Données techniques • MIDISOIL dt	Puissance nominale 100-170 CV			
	175 cm	200 cm	225 cm	250 cm
Largeur de travail	175 cm	200 cm	225 cm	250 cm
Encombrement	205 cm	230 cm	255 cm	280 cm
Profondeur	113 cm	113 cm	113 cm	113 cm
Profondeur avec rouleau	160 cm	160 cm	160 cm	160 cm
Hauteur	125 cm	125 cm	125 cm	125 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	1.700 kg	1.950 kg	2.150 kg	2.370 kg
Poids avec rouleau	1.890 kg	2.150 kg	2.400 kg	2.640 kg
Engrenages	2	2	2	2
SUPER MONO PROTECT + EXTREME	2+31+2	2+36+2	2+41+2	2+46+2

## Outils

-  Marteau fixe avec inserts en tungstène  
SUPER MONO PROTECT
-  Marteau fixe latéral avec inserts en tungstène  
SUPER MONO EXTREME

## Un système de transmission novateur



Equipement en option pour des largeurs de 225 et 250 cm de travail:

### ADAM système d'auto-alignement:

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

-> travail plus rapide, résultats meilleurs, plus longue durée du cardan et grande amplitude de mouvements

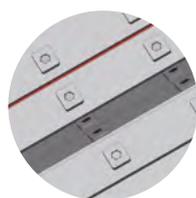
### 2SPEED système du boîtier:

Il est possible de régler la vitesse du rotor en déplaçant le levier mécanique situé sur le boîtier pour faire varier la vitesse de sortie de 1000 à 540 t/min tout en maintenant le régime de la prise de force du tracteur à 1000 t/min. Cette caractéristique permet de garder un couple élevé, et donc un meilleur travail, aussi bien lors du broyage de bois (vitesse rapide) que lors du broyage de pierres et du sol (vitesse lente).



ADAM

video ADAM  
www.seppi.com/fr/adam



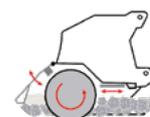
Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance avec des plaques d'usure interchangeables

AR400  
WEARPLATE

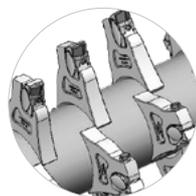


GEAR DRIVE

Concept de transmission avec une cascade d'engrenages, étroit pour économiser de la place, avec refroidissement intégré



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



Rotor: combinaison d'marteaux fixes avec des inserts en carbure de tungstène et avec un support d'marteaux anti-usure; des contre-couteaux trempés pour un travail parfait

CARBIDE

Rouleau compacteur hydr. pour le contrôle de la profondeur, il peut également être utilisé comme rabatteur de branches avec un racleur de rouleau (option)



Lame niveleuse (option) avec extensions, réglable en hauteur et tournable, avec amortissement hydro-pneumatique. Manomètre pour contrôler la lame niveleuse

# MULTIFORST

140-180 CV

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

Le MULTIFORST est idéal pour entretenir les chemins, réhabiliter les terrains, éliminer les résidus forestiers après la récolte du bois. Il convient également parfaitement pour préparer le sol et éliminer souches et pierres pour planter de nouveaux arbres.

La vitesse de la prise de force dans le tracteur est réglable selon le type d'utilisation : 1000 tr/min pour le broyage du bois ; 540 tr/min pour le broyage de pierres et labour du sol. Ces caractéristiques permettent un couple plus élevé tout en améliorant le processus de broyage du bois (rythme élevé), ainsi que du broyage des pierres et le labour du sol (rythme bas).

### Spécifications standards et caractéristiques

- > Broyage pierres jusqu'à 25 cm Ø, broyage de bois jusqu'à 25 cm Ø
- > Profondeur de travail jusqu'à 25 cm et plus, selon les conditions de travail
- > Vitesse de travail 0-2 km/h
- > Attelage à 3 points ISO 2e cat. central fixe arrière
- > Boîtier avec roue libre, pour 2 vitesses: 540 ou 1000 t/min
- > Prise de force 1 3/4" Z=20
- > Transmission à courroie double
- > Limiteur de couple intégré
- > Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance avec des plaques d'usure interchangeables
- > Contre-couteaux estampés
- > Enclume de broyage
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection à chaînes
- > Patins de profondeur étroits
- > Rotor: combinaison d'marteaux fixes MONO PROTECT et latéral EXTREME

### Options et accessoires

- > Cardan avec limiteur de couple
  - > ADAM système d'auto-alignement
  - > Rouleau compacteur hydr.
  - > Lame niveleuse réglable
  - > Patins pour le travail en surface
  - > Troisième point hydraulique
- \* Rouleau et lame ne peuvent être combinés

### Qualités du tracteur requises

- > Vitesse super réduite (max. 0,5 km/h) ou transmission à variation continue
- > 540 et 1000 t/min à la prise de force
- > Cardan avec limiteur de couple
- > Troisième point hydraulique



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

Données techniques • MULTIFORST	Puissance nominale 140-180 CV		
	200 cm	225 cm	250 cm
Largueur de travail	200 cm	225 cm	250 cm
Encombrement	238 cm	263 cm	288 cm
Profondeur	136 cm	136 cm	136 cm
Profondeur avec rouleau	189 cm	189 cm	189 cm
Hauteur	132 cm	132 cm	132 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	2.400 kg	2.540 kg	2.730 kg
Poids avec rouleau (à titre indicatif)	2.400 kg	2.990 kg	3.180 kg
Courroies	2	2	2
ULTRA MONO PROTECT + EXTREME	36+8	41+8	46+8

**U.LOCK**  
Outils

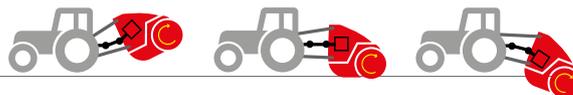


Marteau fixe avec inserts en tungstène  
ULTRA MONO PROTECT



Marteau fixe latéral avec inserts en tungstène  
EXTREME™

## Système d'auto-alignement ADAM



### ADAM système d'auto-alignement (standard):

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 -> travail plus rapide, résultats meilleurs, plus longue durée du cardan plus grande amplitude de mouvements

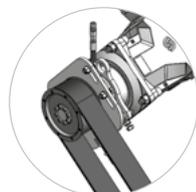


ADAM

video ADAM  
www.seppi.com/fr/adam

PTO	max			
540	180	+	++	-
540E (750)	200	+	+	+
1000	250	-	+	++
1000E	250	-	-	++

Le boîtier est capable de travailler à deux vitesses:  
1000 t/min: pour broyer du bois  
540 t/min: pour broyer des pierres et malaxer le sol.

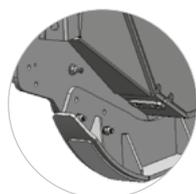


Courroies en CARBONCHAIN assure une grande robustesse et une forte stabilité de longueur avec en augmentant la flexibilité

**CARBONCHAIN**



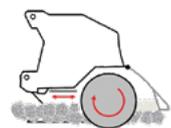
Lame niveleuse (option) avec extensions, réglable en hauteur et tournable, avec amortissement hydro-pneumatique - Manomètre pour contrôler la pression d'appui



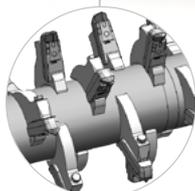
Les patins de profondeur étroits sont standards ; en option avec des patins pour travailler en surface.



Rouleau compacteur hydr. pour le contrôle de la profondeur, il peut également être utilisé comme rabatteur de branches avec un racleur de rouleau (option)

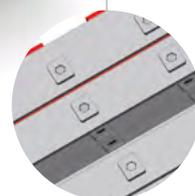


Enclume de broyage réglables pour régler la finesse de broyage



Rotor : combinaison d'marteaux fixes avec des inserts en carbure de tungstène et avec un support d'marteaux anti-usure; des contre-couteaux trempés pour un travail parfait

**CARBIDE**



Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance avec des plaques d'usure interchangeables

**AR400 WEARPLATE**

# STARSOIL

150-310 CV

ISOBUS  
ready

## L'innovation la plus significative pour les broyeurs et malaxeurs : Le STARSOIL est un broyeur de pierres et malaxeur forestier tout en un

Une multitude d'utilisations : broyage de pierres, recyclage de matériaux, stabilisation de sols, réhabilitation et entretien des routes, broyage de bois pour paillage... Ce malaxeur polyvalent est doté d'un système de transmission par engrenages. Le système de refroidissement intégré évite la surchauffe en cas de travail continu des pierres et du sol.

Le STARSOIL peut être équipé d'un rouleau compacteur ou lame niveleuse, tous deux dotés d'amortissement hydropneumatique.

## Spécifications standards et caractéristiques

- > Broyage pierres jusqu'à 30 cm Ø, broyage de bois jusqu'à 40 cm Ø
- > Profondeur de travail jusqu'à 40 cm et plus, selon les conditions de travail
- > Vitesse de travail 0-2 km/h
- > Attelage à 3 points ISO 3e cat. central fixe arrière
- > Boîtier 1000 t/min
- > Double transmission à engrenages parallèle avec refroidissement intégré
- > Limiteur de couple intégré
- > ADAM système d'alignement
- > Système ISOBUS\* (température, refroidissement, compteur horaire)
- > Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance avec des plaques d'usure interchangeables
- > Contre-couteaux estampés, enclume et grille de broyage
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection à chaînes
- > Patins de profondeur étroits
- > Rotor: combinaison d'marteaux fixes ULTRA MONO PROTECT et latéral EXTREME

\* nécessite un tracteur avec terminal ISOBUS

## Options et accessoires

- > Cardan avec ou sans limiteur de couple
- > 2SPEED POWERSHIFT système du boîtier
- > ISOBUS terminal pour tracteurs ISOBUS ready
- > RETROFIT - ISOBUS système compatible pour les anciens tracteurs
- > Rouleau\* compacteur hydraulique
- > Lame\* niveleuse hydraulique
- > Patins d'appui
- > Troisième point hydraulique

\* Rouleau et lame ne peuvent être combinés

## Qualités du tracteur requises

- > Vitesse super réduite (max. 0,5 km/h) ou transmission à variation continue
- > Troisième point hydraulique



[www.youtube.com/seppimulcher](https://www.youtube.com/seppimulcher)

### Données techniques • STARSOIL

	Puissance nominale 150-310 CV	
Largueur de travail	225 cm	250 cm
Encombrement	255 cm	280 cm
Profondeur	140 cm	140 cm
Profondeur avec rouleau	207 cm	207 cm
Hauteur	134 cm	134 cm
Poids (à titre indicatif, sans opt.)	3.250 kg	3.500 kg
Poids avec rouleau	3.750 kg	4.050 kg
Engrenages	2	2
ULTRA MONO PROTECT + EXTREME	41 + 8	46 + 8

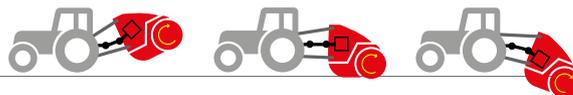
**U-LOCK**  
Outils



Marteau fixe avec inserts en tungstène  
ULTRA MONO PROTECT

Marteau fixe latéral avec inserts en tungstène  
EXTREME™

## Un système de transmission innovant



### ADAM système d'auto-alignement (standard):

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  
 -> travail plus rapide, résultats meilleurs, plus longue durée du cardan plus grande amplitude de mouvements



ADAM

video ADAM  
[www.seppi.com/fr/adam](http://www.seppi.com/fr/adam)

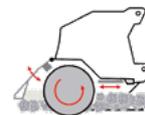
### 2SPEED POWERSHIFT & ISOBUS:

Grâce au système 2SPEED POWERSHIFT (option), la vitesse du rotor est contrôlée directement sur le terminal ISOBUS. L'opérateur peut changer le réglage en cours de fonctionnement - 1000 t/min pour broyage en surface - 540 t/min pour les travaux dans le sol - la prise de force du tracteur reste à 1000 t/min. Cette caractéristique permet de garder un couple élevé, et donc un meilleur travail, aussi bien lors du broyage de bois (vitesse rapide) que lors du broyage de pierres et du sol (vitesse lente).

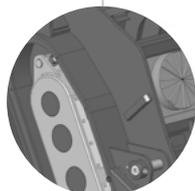


Lame niveleuse (option) avec extensions, réglable en hauteur et tournable, avec amortissement hydro-pneumatique. Manomètre pour contrôler la pression d'appui

Rouleau compacteur hydr. pour le contrôle de la profondeur, il peut également être utilisé comme rabatteur de branches avec un racleur de rouleau (option)



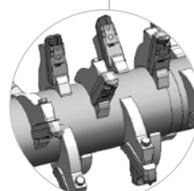
Enclume et grille de broyage réglables pour régler la finesse de broyage



Concept de transm. avec une cascade d'engrenages, étroit pour économiser de la place (système de refroidissement intégré)



Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance avec des plaques d'usure interchangeables



Rotor: combinaison d'marteaux fixes avec des inserts en carbure de tungstène et avec un support d'marteaux anti-usure; des contre-couteaux trempées pour un travail parfait.



# MAXISOIL

300-390\* | 450 CV

ISOBUS  
ready

## Colossal : MAXISOIL, le plus grand malaxeur pour sol avec une largeur de travail atteignant les 3,5 mètres

Son cadre renforcé et ses puissants marteaux avec fraises en carbure font du MAXISOIL, un malaxeur forestier et un broyeur de pierres hautement performant pour les exigences les plus extrêmes. Il malaxe le sol, broie les racines et enlève les souches atteignant 35 cm de profondeur, et est capable de broyer des pierres mesurant jusqu'à 50 cm de diamètre.

Le système ADAM™ garantit un alignement optimal pour les travaux de terrassement. Avec le système 2SPEED POWERSHIFT en option, la vitesse du rotor est contrôlée directement sur le terminal ISOBUS.

## Spécifications standards et caractéristiques

- > Broyage pierres jusqu'à 50 cm Ø, broyage de bois jusqu'à 50 cm Ø
- > Profondeur de travail jusqu'à 35 cm et plus, selon les conditions de travail
- > Vitesse de travail 0-2 km/h
- > Attelage à 3 points ISO 3e et 4e cat. central fixe arrière
- > Boîtier 1000 t/min
- > Transmission à courroie double
- > Limiteur de couple intégré
- > ADAM système d'alignement
- > Système ISOBUS (température, refroidissement, compteur horaire) - nécessite un tracteur avec terminal ISOBUS
- > Châssis robuste en acier anti-usure avec des plaques d'usure interchangeables
- > Contre-couteaux estampés, enclume et grille de broyage
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection à chaînes
- > Patins de profondeur étroits
- > Rotor: combinaison d'marteaux fixes ULTRA MONO PROTECT V-LOCK et latéral EXTREME

## Options et accessoires

- > Cardan - serie SK
- > Rotor avec marteaux fixes ULTRA TIP V-LOCK
- > 2SPEED POWERSHIFT (pour 250 cm) transmission à 2 vitesses  
\* puissance nominale -390 CV
- > ISOBUS terminal pour tracteurs ISOBUS ready
- > RETROFIT - ISOBUS système compatible pour les anciens tracteurs
- > Rouleau compacteur hydr.

## Qualités du tracteur requises

- > Vitesse super réduite (max. 0,5 km/h) ou transmission à variation continue
- > Troisième point hydraulique



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

### Données techniques • MAXISOIL

	Puissance nominale 300-390 450 CV	
	250 cm	350 cm
Largeur de travail	250 cm	350 cm
Encombrement	291 cm	391 cm
Profondeur	166 cm	166 cm
Profondeur avec rouleau	250 cm	250 cm
Hauteur	160 cm	160 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	5.600 kg	6.600 kg
Poids avec rouleau	6.100 kg	7.150 kg
Engrenages	2	2
ULTRA MONO PROTECT / TIP + EXTREME	73 + 12	101 + 12

\* avec 2SPEED POWERSHIFT la machine est limitée à une puissance nominale du tracteur de 390 CV

### U.LOCK<sup>®</sup> Outils



Marteau fixe avec inserts en tungstène  
ULTRA MONO PROTECT

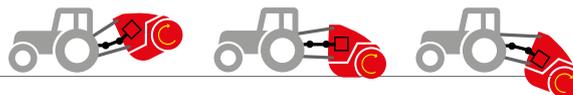


Marteau fixe avec inserts en tungstène  
ULTRA TIP



Marteau fixe latéral avec inserts en tungstène  
EXTREME

## Un système de transmission innovant



### ADAM système d'auto-alignement (standard):

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  
-> travail plus rapide, résultats meilleurs, plus longue durée du cardan plus grande amplitude de mouvements



### 2SPEED POWERSHIFT & ISOBUS

Grâce au système 2SPEED POWERSHIFT, la vitesse du rotor est contrôlée directement sur le terminal ISOBUS. L'opérateur peut changer le réglage en cours de fonctionnement - 1000 t/min pour broyage en surface - 540 t/min pour les travaux dans le sol - la prise de force du tracteur reste à 1000 t/min.

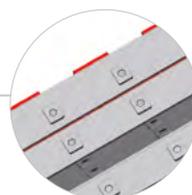
Cette caractéristique permet de garder un couple élevé, et donc un meilleur travail, aussi bien lors du broyage de bois (vitesse rapide) que lors du broyage de pierres et du sol (vitesse lente).

- option pour type 250cm



Courroies en CARBONCHAIN assure une grande robustesse et une forte stabilité de longueur avec en augmentant la flexibilité

**CARBONCHAIN**



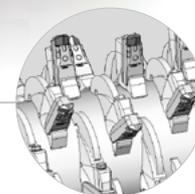
Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance avec des plaques d'usure interchangeables

**AR400**

**WEARPLATE**

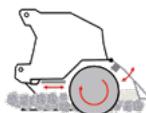


Rouleau compacteur hydr. pour le contrôle de la profondeur, il peut également être utilisé comme rabatteur de branches avec un racleur de rouleau (option)

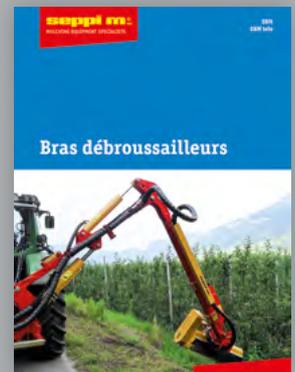
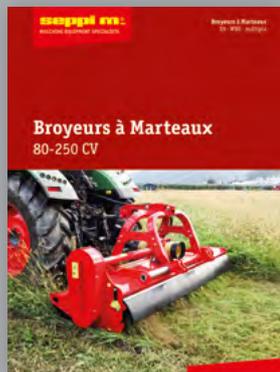
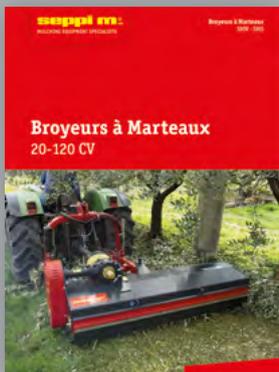
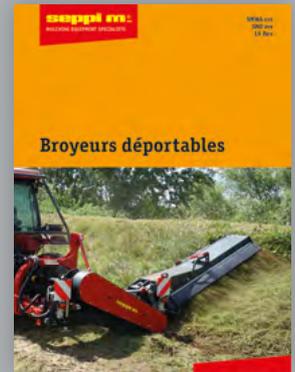
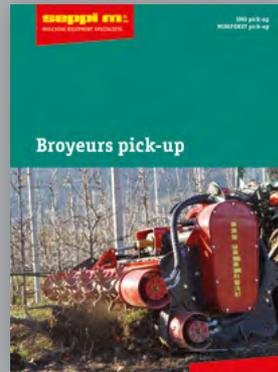
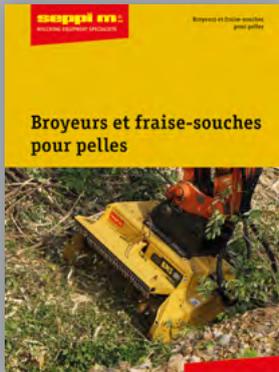
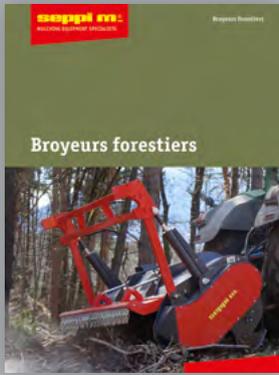


Rotor à haute densité d'outils: marteaux fixes avec inserts en carbure de tungstène con supports de marteaux anti-usure

**CARBIDE**

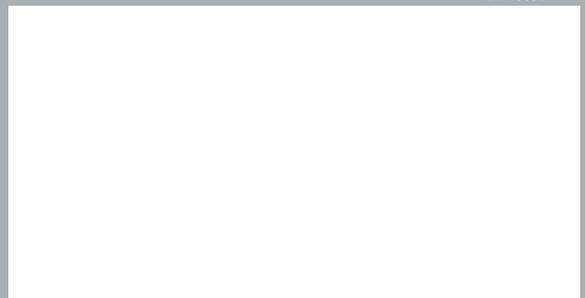


Enclume et grille de broyage réglables pour régler la finesse de broyage



SEPPI M. SpA|AG Italie  
 Zona Artigianale 1 Handwerkerzone  
 I-39052 Caldaro|Kaltern (BZ)  
 T. +39 0471 963 550 · [www.seppi.com](http://www.seppi.com)

f y i /seppimulcher



2021-07-SOIL-FR