

**seppi m<sup>®</sup>**

MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Broyeurs et fraise-souches  
pour pelles

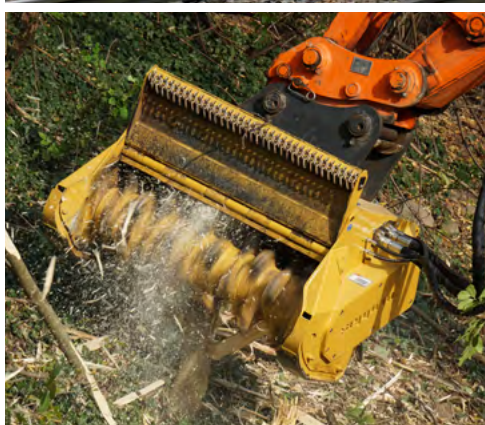
# Broyeurs et fraise-souches pour pelles



**seppi m.**

MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS





## Broyeurs et fraise-souches SEPPi M. pour pelles

Les accessoires pour pelles ont un grand avantage - ils atteignent des endroits difficiles d'accès et travaillent sur des pentes abruptes, sur des surfaces inégales et également dans les marécages. Les broyeurs et fraises de souches pour pelles sont des outils excellents pour l'entretien d'espaces verts dans l'agriculture et pour le secteur forestier, pour l'entretien de canaux, rives de fleuve, lignes électriques et gazoducs. Aussi dans les chantiers, ce sont des machines pratiques, éliminant tout type de végétation, arbustes et souches.

« 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 d'avant-garde pour un investissement dans le futur
- > Des conseils et un service après-vente offrant sécurité et fiabilité

## Rotors et outils



**Rotor avec marteaux ou couteaux**  
pour broyer l'herbe



**Rotor avec marteaux mobiles, en option avec inserts de tungstène**  
pour broyer les buissons et du bois



**Rotor avec marteaux fixes avec inserts de tungstène**  
pour broyer du bois et travailler le sol



**Disque rotor avec outils de carbure HRC**  
pour fraiser les souches









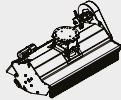
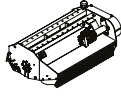
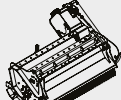
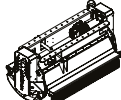
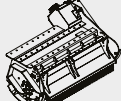
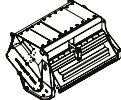
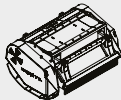
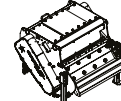


Une composition particulière du carbure de tungstène rend les inserts extrêmement solides et résistants à l'usure.

## BROYEURS DE PIERRES et MALAYEURS FORESTIERS

Vous pouvez trouver la machine adaptée parmi la vaste gamme de SEPPI M.

- depuis le broyeur léger jusqu'à la machine forestière, il y a des machines pour toutes les puissances.

Un grand choix d'options et d'accessoires permet d'équiper le broyeur selon ses exigences professionnelles.

LARGEUR DE TRAVAIL						MODÈLE • PELLES • DÉBIT						     					
60	85	100	125	150	200		max.	HERBE	BUISSON	BOIS	SOUCHE	SOL	PIERRE				
●	●	●	●				<b>H3</b> 2-5 t 20-90 l/min	3 cm Ø	●	●							
			105				<b>H-SMO-B</b> 5-13 t 40-140 l/min	7 cm Ø	●	●							
	●	●	●				<b>MINI-BMS</b> 5-10 t 50-150 l/min	10 cm Ø		●	●						
		●	●				<b>BMS-L</b> 7-15 t 90-150 l/min	7 cm Ø 15 cm Ø	●	●	●	●					
		●	●	●			<b>BMS-F</b> 10-20 t 90-180 l/min	20 cm Ø		●	●						
		●	●	●			<b>BMS</b> 15-30 t 80-260 l/min	30 cm Ø	●	●	●	●					
				●			<b>SUPER-BMS</b> 25-45 t 200-370 l/min	40 cm Ø			●						
●	●	●					<b>STAR-FC hyd</b> 15-35 t 120-320 l/min	40 cm Ø			●						
							<b>MIDI-KASTOR hyd</b> 5-15 t 60-180 l/min	sans limite				●					
							<b>KASTOR hyd</b> 15-30 t 100-290 l/min	sans limite				●					
						disque rotor 60 cm Ø							30 cm 15 cm Ø				
						disque rotor 90 cm Ø							30 cm 50 cm				

# H 3

 2-5 tonnes

 max. 3 cm

## Broyeur pour adaptations sur bras de pelles de 2 à 5 tonnes.

Le H3 est un broyeur léger pour les plus petites pelles, il est idéal pour l'entretien des terrains difficiles à atteindre et est particulièrement productif malgré la faible demande de puissance hydraulique - il broie facilement herbe et buissons jusqu'à 3 cm de diamètre.

Le châssis est réalisé en acier résistant à l'usure, le rouleau d'appui réglable est renforcé et l'attelage oscillant fait partie de la configuration standard.


## Modèle de base et caractéristiques

- > Broyage d'herbe et buissons jusqu'à 3 cm Ø
- > Pour excavateurs de 2 à 5 t
- > Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance AR400
- > Interface universelle pour plaque d'attelage
- > Attelage flottant
- > Entraînement indirect par courroie
- > Transmission prédisposée pour moteur au choix
- > Protection avant à chaînes
- > Protection arrière en caoutchouc
- > Rouleau arrière réglable
- > Rotor à trois hélice avec marteaux SMW

## Options et accessoires

- > Rotor avec couteaux à Y sur manilles
- > Rotor avec couteaux à Y DUO
- > Interface d'attelage pour le bras d'excavateur
- > Interface de rotation hydr. 190°
- > Sélection de moteurs
  - Moteur VARIO FLOW à débit variable 22-45 cm<sup>3</sup>
  - Moteur 11 cm<sup>3</sup>
  - Moteur 17 cm<sup>3</sup>



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

## Données techniques • H3

	60 cm	85 cm	105 cm	125 cm
Largeur de travail	60 cm	85 cm	105 cm	125 cm
Encombrement	72 cm	97 cm	117 cm	137 cm
Profondeur	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Hauteur	66 cm	66 cm	66 cm	66 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	150 kg	181 kg	217 kg	245 kg
Courroies	3	3	3	3
Marteaux SMW • standard	6	9	9	12
Y couteaux sur manille • OPT-031	12	15	21	24
Y couteaux • OPT-458	9	12	18	24

## Outils

 **Marteau SMW**

 **Y couteaux sur manille OPT-031**

 **Y couteaux OPT-458 Y-DUO**



## Transmission hydraulique à hautes performances

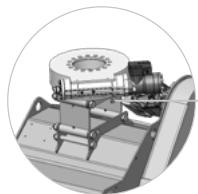
Le système de transmission du modèle **H3** est conçu pour des moteurs avec un débit de 20-90 l/min. Pour cette tête de broyage, SEPPI M. propose différents moteurs hydrauliques avec des débits variables et des moteurs à engrenages avec soupape de surpression. Le partenaire SEPPI M. vous aidera à choisir le moteur adapté à votre application.

TRANSMISSION HYDRAULIQUE	H3
Pression	150 - 250 bar
Pression du drainage	max. 1,5 bar
Débit hydraulique nécessaire	20 - 90 l/min

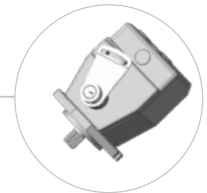
**Raccords hydrauliques requis:**  
3 (aller, retour, drainage)

### AR400

Châssis robuste  
en acier résistant à l'usure



Interface de rotation  
hydr. de 190°  
(Option)



Moteurs au choix - ici:  
moteur à débit variable



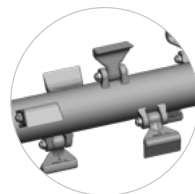
H3 \*



Palier renforcé

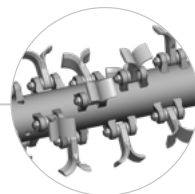
Attelage flottant  
pour suivre le terrain  
(standard)

**FLOAT**



Rotor standard avec  
marteaux SMW

HELIX ROTOR



Rotor optionnel avec  
couteaux

Le caoutchouc et les  
chaînes empêche la  
projection de matériel  
entrant dans le broyeur

# H-SM0-B

 5-13 tonnes

 max. 7 cm

## Broyeur pour l'attelage à pelles sur chenilles ou pneus de 5 à 13 tonnes.

Cette tête de broyage polyvalente est une machine très robuste, développée et produite en fonction de critères rigoureux et à l'aide d'acier de haute qualité. Grâce à la possibilité de réglage du rouleau et du capot, ce dispositif peut être utilisé aussi bien pour faucher de l'herbe que des buissons jusqu'à 7 cm de diamètre.


### Modèle de base et caractéristiques

- > Broyage d'herbe et buissons jusqu'à 7cm Ø
- > Pour excavateurs de 5-13 t
- > Interface universelle pour plaque d'attelage
- > Transmission prédisposée pour moteur au choix
- > Capot arrière réglable
- > Protection avant à chaînes
- > Protection arrière en caoutchouc
- > Rouleau d'appui renforcé
- > Rotor à trois hélice avec marteaux SMO
- > Contre-couteaux à l'intérieur du châssis

### Options et accessoires

- > Couteaux Y DUO
- > Interface d'attelage pour le bras d'excavateur
- > Attelage flottant (parallélogramme)
- > Interface de rotation hydr. 190°
- > Sélection de moteurs à débit variable: 22-45, 29-58, 32-65 cm<sup>3</sup>



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

### Données techniques • H-SM0-B

	125 cm	150 cm	200 cm
Largeur de travail	125 cm	150 cm	200 cm
Encombrement	140 cm	165 cm	215 cm
Profondeur	120 cm	120 cm	120 cm
Hauteur	60 cm	60 cm	60 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	380 kg	440 kg	530 kg
Courroies	4	4	4
Marteaux SMO • standard	12	15	21
Y couteaux • OPT-458	24	27	39

### Outils







## Transmission hydraulique à hautes performances

Le système de transmission du modèle **H-SMO-B** est conçu pour des moteurs avec un débit de 40-140 l/min. Pour cette tête de broyage, SEPPI M. propose différents moteurs hydrauliques avec des débits variables suivant les différentes valeurs de cylindrée. Le partenaire SEPPI M. vous aidera à choisir le moteur adapté à votre application.

TRANSMISSION HYDRAULIQUE	H-SMO-B
Pression	150 - 250 bar
Pression du drainage	max. 1.5 bar
Débit hydraulique nécessaire	40 - 140 l/min

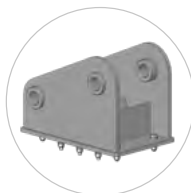
**Raccords hydrauliques requis:**  
3 (aller, retour, drainage)

### S420

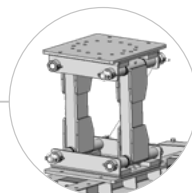
Châssis robuste en acier haute résistance



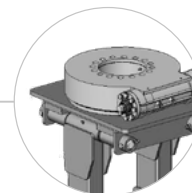
Moteur à débit variable (différentes cylindrées au choix)



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



Attelage flottant pour l'adaptation au sol (option)

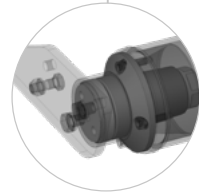


Interface de rotation hydr. de 190° (option)

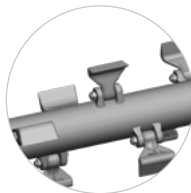


**LOW PROFILE**  
Profil bas

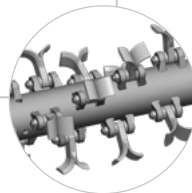
Le caoutchouc et les chaînes empêche la projection de matériel entrant dans le broyeur



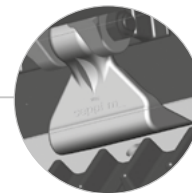
Palier renforcé



Rotor standard avec marteaux SMO



Rotor optionnel avec coupeurs Y



Contre-couteaux tempérées pour un résultat de broyage parfait



\* nouvelles couleurs à partir de 2021

# MINI-BMS

 5-10 tonnes

 max. 10 cm Ø

## Broyeur forestier léger pour adaptation sur pelles de 5 à 10 tonnes.

Le MINI-BMS est le plus léger des broyeurs forestiers de la gamme. Son poids relativement bas permet son adaptation à des bras pelle très longs. Cela est particulièrement avantageux sur des terrains et buissons éloignés.

Broie buissons et bois jusqu'à 10 cm de diamètre.

Le châssis en acier anti-usure garantit une longue durée de vie du matériel.


### Modèle de base et caractéristiques

- > Broyage d'herbe et buissons jusqu'à 10 cm Ø
- > Pour excavateurs de 5-10 t
- > Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance AR400
- > Interface universelle pour plaque d'attelage
- > Transmission prédisposée pour moteur au choix
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection avant et arrière à chaînes
- > Patins d'appui renforcé
- > Rotor standard avec marteaux fixes avec inserts de tungstène MINI DUO
- > Contre-couteaux à l'intérieur du châssis

### Options et accessoires

- > Système CUT CONTROL avec marteaux MINI BLADE
- > Marteaux mobiles
- > Interface d'attelage pour le bras d'excavateur
- > Interface de rotation hydr. 190°
- > Soupape élect. pour l'ouverture du capot avec commandes
- > Rouleau d'appui renforcé au lieu des patins
- > Sélection de moteurs variable: 22-45, 29-58, 32-65 cm<sup>3</sup>  
fixe: 40 ou 60 cm<sup>3</sup>  
M-BOOST: 60-80 cm<sup>3</sup>



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

### Données techniques • MINI-BMS

	85 cm	105 cm	125 cm
Largeur de travail	85 cm	105 cm	125 cm
Encombrement	100 cm	120 cm	140 cm
Profondeur	103 cm	103 cm	103 cm
Hauteur	72 cm	72 cm	72 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	405 kg	445 kg	505 kg
Courroies	5	5	5
Marteaux fixes MINI DUO • standard	18	21	27
Marteaux fixes MINI BLADE	18	21	27
Marteaux mobiles • OPT-240	13	17	20

### Outils



Marteau fixe  
MINI DUO



Marteau fixe  
MINI BLADE



Marteau mobile  
OPT-240

## Transmission hydraulique à hautes performances



Le système de transmission du modèle **MINI-BMS** est conçu pour des moteurs avec un débit de 50-150 l/min. Pour cette tête de broyage, SEPPI M. propose différents moteurs hydrauliques avec des débits variables et des moteurs à pistons suivant les différentes valeurs de cylindrée. Les plus puissants et efficaces sont le moteur avec cylindrée variable M-BOOST qui offre 40% de couple en plus par rapport aux moteurs standards.

Le partenaire SEPPI M. vous aidera à choisir le moteur adapté à votre application.

TRANSMISSION HYDRAULIQUE	MINI-BMS
Pression	150 - 350 bar
Pression du drainage	max. 5 bar
Débit hydraulique nécessaire	50 - 150 l/min

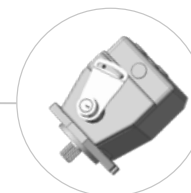
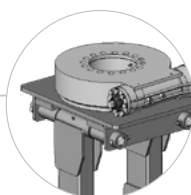
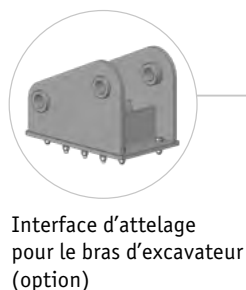
**Raccords hydrauliques requis:**

3 (aller, retour, drainage)

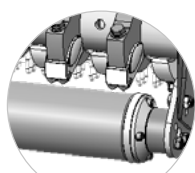
Capot hydr.: 1 double effet ou soupape électr. optionnelle

**AR400**

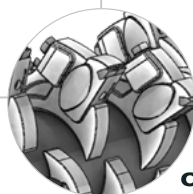
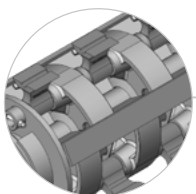
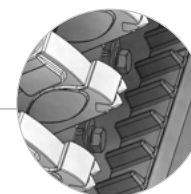
Châssis robuste en acier résistant à l'usure



**LOW PROFILE**  
Profil bas



MINI-BMS \*



# BMS-L

 7-15 tonnes

 max. 7 cm Ø (15 cm\*)

## Broyeur universel avec deux capots réglables pour adaptation sur pelles de 7 à 15 tonnes.

Grâce au double capot ouvrable, le broyeur BMS-L peut travailler dans les deux sens, ce qui est idéal pour des travaux spécifiques, selon le type de végétation (herbe, roseaux, bois), mais aussi selon l'endroit et les circonstances.

Avec le rotor standard, le BMS-L broie arbustes et bois jusqu'à 7 cm, avec le rotor forestier jusqu'à 12 cm de diamètre.

### Modèle de base et caractéristiques

- > Broyage buissons jusqu'à 7 cm Ø
- > Pour excavateurs de 7-15 t
- > Interface universelle pour plaque d'attelage
- > Transmission prédisposée pour moteur au choix
- > 1 capot réglable mécaniquement  
1 capot réglable hydrauliquement
- > Protection avant et arrière à chaînes
- > Patins d'appuis renforcés
- > Rotor standard à marteaux SMO
- > Contre-couteaux à l'intérieur du châssis

### Options et accessoires

- > Broyage buissons et de bois jusqu'à 15 cm Ø \* avec rotor forestier
- > Rotor forestier à marteaux mobiles
- > Rotor forestier à marteaux mobiles avec inserts de tungstène
- > Rotor forestier à marteaux fixes MINI DUO avec inserts de tungstène
- > Rotor forestier à marteaux fixes MINI BLADE
- > Interface pour le bras d'excavateur
- > Interface de rotation hydr. 190°
- > Pied d'appui pour pelles araignées
- > Rouleau d'appui au lieu des patins
- > Soupape élect. pour l'ouverture du capot avec commandes
- > 2 capots réglables hydrauliquement (au lieu 1x hyd. et 1x mec.)
- > Sélection de moteurs à débit variable: 29-58 cm<sup>3</sup> ou 32-65 cm<sup>3</sup>



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

### Données techniques • BMS-L

	100 cm	125 cm
Largeur de travail	131 cm	156 cm
Encombrement	87 cm	87 cm
Profondeur	73 cm	73 cm
Poids · standard à titre indicatif, sans opt.	450 kg	530 kg
Poids · avec outils forestier	600-700 kg	700-800 kg
Courroies	5	5
Marteaux SMO · standard	9	12
Rotor forestier avec marteaux mobiles · OPT-240	15	20
Rotor forestier avec marteaux mobiles · OPT-193	15	20
Rotor forestier avec marteaux fixes · OPT-228	21	27
Rotor forestier avec marteaux fixes · OPT-380	21	27

### Outils



## Transmission hydraulique à hautes performances

Le système de transmission du modèle **BMS-L** est conçu pour des moteurs avec un débit de 90-150 l/min. Pour cette tête de broyage, SEPPI M. propose différents moteurs hydrauliques avec des débits variables les différentes valeurs de cylindrée. Le partenaire SEPPI M. vous aidera à choisir le moteur adapté à votre application.

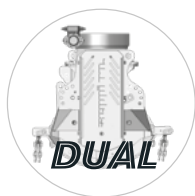
TRANSMISSION HYDRAULIQUE	BMS-L
Pression	100 - 250 bar
Pression du drainage	max. 5 bar
Débit hydraulique nécessaire	90 - 150 l/min

**Raccords hydrauliques requis:**

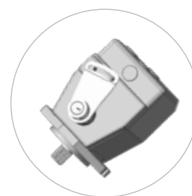
3 (aller, retour, drainage)

1 capot hydr.: 1 double effet ou soupape électr. optionnelle

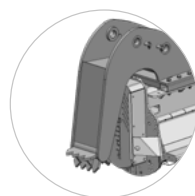
2 capots hydr.: 2 double effet ou 1 double effet et soupape électr. opt.



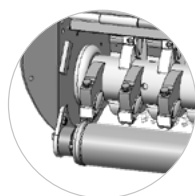
Réversibilité de la plaque et du capot - Grâce au double capot, le broyeur peut travailler dans les deux sens, ce qui est idéal pour des travaux spécifiques



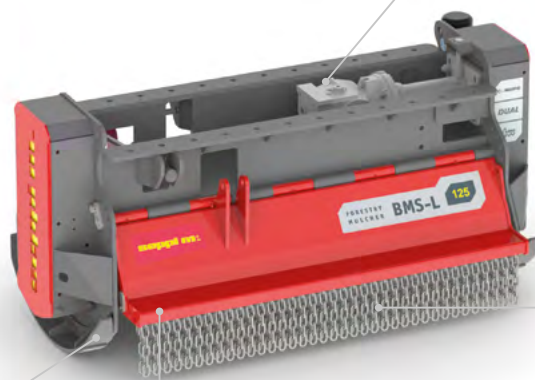
Moteur à débit variable (différentes cylindrées au choix)



Pied d'appui pour pelle araignée (option)



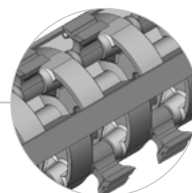
Rouleau d'appui au lieu des patins (option)



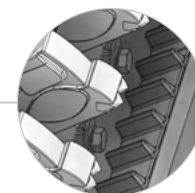
Les chaînes des deux côtés empêchent la projection de matériel entrant dans le broyeur



Rotor standard avec marteaux SMO pour broyer d'herbe  
**2 COUNTER CUTTERS**



Rotor forestier optionnel avec marteaux mobiles pour broyer de buissons et de bois



Rotor forestier optionnel avec marteaux fixes MINI DUO pour broyer et fraiser de bois  
**CARBIDE**

# BMS-F

 10-20 tonnes

 max. 20 cm

## Broyeur pour l'adaptation sur pelles de 10 à 20 tonnes et véhicules hydrauliques spéciaux.

Le BMS-F est une tête de broyage légère et à haute résistance. Ce modèle a été conçu spécialement pour le contrôle de la végétation dans l'industrie ferroviaire et il est également utilisé avec des véhicules spéciaux.

Monté sur les bras d'excavateurs, il est utile pour l'entretien d'espaces verts le longs des voies de chemin de fer et il broie du matériau jusqu'à 20 cm de diamètre.

Son rotor a été conçu de façon particulière pour supporter de fortes charges latérales de façon fiable et également dans les positions verticales. Une vaste gamme de moteurs est disponible pour l'entraînement.

### Modèle de base et caractéristiques

- > Broyage buissons jusqu'à 20 cm Ø
- > Pour excavateurs de 10-20 t
- > Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance AR400
- > Interface universelle pour plaque d'attelage
- > Transmission prédisposée pour moteur au choix
- > Capot réglable mécaniquement
- > Protection avant et arrière à chaînes
- > Patins d'appui renforcés
- > Rotor standard à marteaux fixes avec inserts de tungstène MINI DUO; supports de marteaux anti-usure
- > Contre-couteaux à l'intérieur du châssis

### Options et accessoires

- > Système CUT CONTROL avec marteaux MINI BLADE
- > Interface d'attelage pour le bras d'excavateur
- > Interface de rotation hydr. 190°
- > Capot réglable hydraulique pour pelles
- > Capot réglable hydraulique pour pelles araignées
- > Pied d'appui pour pelles araignées
- > Soupape élect. pour l'ouverture du capot avec commandes
- > Moteur M-BOOST à cylindrée réglable automatique 60-80 cm<sup>3</sup>



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

### Données techniques • BMS-F

	100 cm	125 cm	150 cm
Largeur de travail	100 cm	125 cm	150 cm
Encombrement	128 cm	153 cm	178 cm
Profondeur	105 cm	105 cm	105 cm
Hauteur	72 cm	72 cm	72 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	565 kg	640 kg	715 kg
Courroies	5	5	5
Marteaux fixes - MINI DUO	21	27	30
Marteaux fixes - MINI BLADE	21	27	30

### Outils



Marteau fixe  
MINI DUO



Marteau fixe  
MINI BLADE

## Transmission hydraulique à hautes performances

Le système de transmission du modèle **BMS-F** est conçu pour des moteurs avec un débit de 90-180 l/min. SEPPI M. propose le moteur de la série M-BOOST. Les plus puissants et efficaces sont les moteurs avec cylindrée variable M-BOOST qui offrent 40% de couple en plus par rapport aux moteurs standards. Le revendeur agréé vous aidera à choisir le moteur adapté à votre application.

TRANSMISSION HYDRAULIQUE	BMS-F
Pression	200 - 350 bar
Pression du drainage	max. 5 bar
Débit hydraulique nécessaire	90-180 l/min

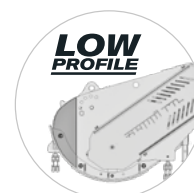
**Raccords hydrauliques requis:**

3 (aller, retour, drainage)

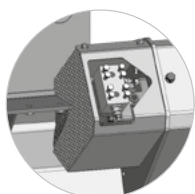
Capot hydr.: 1 double effet ou soupape électr. optionnelle

**AR400**

Châssis robuste  
en acier résistant à l'usure



Profil bas



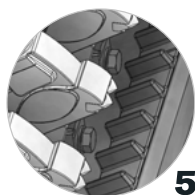
Moteur bien protégé



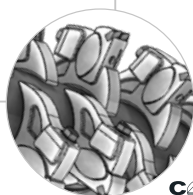
BMS-F \*

Interface universelle  
pour plaque d'attelage

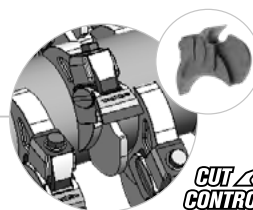
Roulements du  
rotor plus résistants  
pour des travaux en  
position verticale

**5 COUNTER CUTTERS**

Contre-couteaux à  
l'intérieur du châssis pour  
augmenter la finesse de  
broyage

**CARBIDE**

Rotor à marteaux fixes sur de grands roulements: pour hautes performances même pendant le travail vertical  
Le rotor est agressif, exposée et particulièrement robuste, même en position verticale.

**CUT CONTROL**

Rotor en option: Système CUT CONTROL  
La lame tranchante de l'outil MINI BLADE avec un limiteur d'attaque spécialement développé pour réduire la profondeur de coupe  
> Coupe rapide dans la végétation fine et sur les arbres sur pied

# BMS

 15-30 tonnes

 max. 30 cm

## Tête de broyage plus puissante pour attelage à pelles de 15 à 25 tonnes

Le BMS est considéré comme le broyeur pour pelle supérieur. Grâce à son design exceptionnel et à ses prestations, il peut broyer avec la puissance maximale du bois jusqu'à 25 cm de diamètre. La hotte hydraulique exclusive permet à l'opérateur de couper d'abord le tronc, de fermer la hotte et puis de broyer le matériau en un seul passage. Les zones d'application sont des forêts avec des troncs épais et avec grande masse de bois. Une vaste gamme de moteurs est disponible pour son fonctionnement.

### Modèle de base et caractéristiques

- > Broyage de bois jusqu'à 30 cm Ø
- > Pour excavateurs de 15-30 t
- > Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance AR400
- > Interface universelle pour plaque d'attelage
- > Transmission prédisposée pour moteur au choix
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection avant et arrière à chaînes
- > Patins d'appuis renforcés
- > Rotor: combinaison marteaux fixes avec inserts de tungstène MINI DUO + latéral EXTREME; supports de marteaux anti-usure
- > Contre-couteaux à l'intérieur du châssis

### Options et accessoires

- > Marteaux fixes MONO TIP V-LOCK + latéral EXTREME
- > Système CUT CONTROL avec marteaux MINI BLADE
- > Marteaux mobiles
- > Marteaux mobiles avec inserts de tungstène
- > Interface d'attelage pour le bras d'excavateur
- > Interface de rotation hydr. 190°
- > Soupape électr. pour l'ouverture du capot avec commandes
- > Moteur a cylindrée réglable automatique M-BOOST 60-80 cm<sup>3</sup> o 110-160 cm<sup>3</sup>



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

### Données techniques • BMS

	100 cm	125 cm	150 cm
Largeur de travail	131 cm	156 cm	181 cm
Encombrement	131 cm	156 cm	181 cm
Profondeur	111 cm	111 cm	111 cm
Hauteur	85 cm	85 cm	85 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	955 kg	1.080 kg	1.165 kg
Courroies	5	5	5
Marteaux fixes - MINI DUO + EXTREME	18+2	26+2	30+2
Marteaux fixes - MONO TIP V-LOCK + EXTREME	26+2	33+2	40+2
Marteaux fixes - MINI BLADE	20	28	32
Marteaux mobiles - OPT-240	15	20	24
Marteaux mobiles - OPT-193	15	20	24

### Outils

 Marteau fixe et marteau latéral  
**MINI DUO**

 Marteau fixe et marteau latéral  
**MONO TIP V-LOCK**

 Marteau fixe  
**MINI BLADE**

 Marteau mobile  
**OPT-240**

 Marteau mobile avec inserts de tungstène  
**OPT-193**



## Transmission hydraulique à hautes performances

Le broyeur **BMS** est une machine forestière puissante et il travaille avec des moteurs puissants à débits de 80-260 l/min. Vous pouvez faire votre choix parmi deux 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.

Le partenaire SEPPI M. vous aidera à choisir le moteur adapté à votre application.

**TRANSMISSION HYDRAULIQUE****BMS**

Pression	200 - 350 bar
Pression du drainage	max. 5 bar
Débit hydraulique nécessaire	80 - 260 l/min

**Raccords hydrauliques requis:**

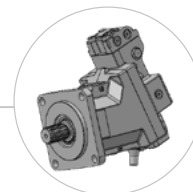
3 (aller, retour, drainage)

Capot hydr.: 1 double effet ou soupape électr. optionnelle

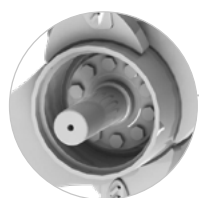
**AR400**

Châssis robuste en acier résistant à l'usure

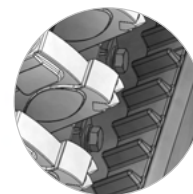
La capot protège la transmission, les connexions sont facilement accessibles



Moteur M-BOOST à cylindrée réglable automatique avec soupape de suppression



Rotor avec arbre du rotor interchangeable (avec marteaux fixes)



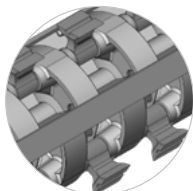
**2** COUNTER CUTTERS

Contre-couteaux à l'intérieur du châssis pour augmenter la finesse de broyage

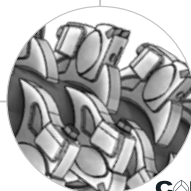


BMS \*

Patin de construction compacte, renforcés avec des plaques en acier supplémentaires

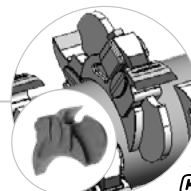


Rotor optionnel avec marteaux mobiles pour broyer les buissons et le bois



**CARBIDE**

Rotor standard avec marteaux fixes pour broyer et fraiser de bois, en option avec le système V-LOCK




**CUT CONTROL**

Rotor en option: Système CUT CONTROL  
La lame tranchante de l'outil MINI BLADE avec un limiteur d'attaque pour réduire la profondeur de coupe  
> Coupe rapide dans la végétation fine et sur les arbres sur pied

# SUPER-BMS

 25-45 tonnes

 max. 40 cm Ø

## Tête de broyage puissante pour attelage sur pelles de 25 à 45 tonnes.

Le SUPER-BMS est le plus gros broyeur de la gamme. Grâce à sa double transmission et un poids de plus de deux tonnes, il effectue les travaux les plus lourds, spécialement dans les forêts et sur les grandes étendues avec de grosses souches et une grande masse de bois.

Ce broyeur particulièrement puissant broie et fraise du bois jusqu'à 40 cm de diamètre.

## Modèle de base et caractéristiques

- > Broyage de bois jusqu'à 40 cm Ø
- > Pour excavateurs de 25-45 t
- > Interface universelle pour plaque d'attelage
- > Double transmission prédisposée pour 2 moteurs au choix
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection avant et arrière à chaînes
- > Patins d'appuis renforcés
- > Rotor standard à marteaux fixes avec inserts de tungstène MINI DUO; supports de marteaux anti-usure
- > Contre-couteaux à l'intérieur du châssis

## Options et accessoires

- > Interface d'attelage pour le bras d'excavateur
- > Soupape élect. pour l'ouverture du capot avec commandes
- > Bloc hydraulique avec limiteur de pression et le tuyaux internes
- > Moteurs à pistons axiaux à cylindrée fixe 2 x 80 cm<sup>3</sup> ou 2 x 110 cm<sup>3</sup>



## Données techniques • SUPER-BMS

Largeur de travail	<b>150 cm</b>
Encombrement	192 cm
Profondeur	120 cm
Hauteur	105 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	2.600 kg
Courroies	2 x 5
Marteaux fixes • MINI DUO	34

## Outils



Marteau fixe  
**MINI DUO**



## Transmission hydraulique à hautes performances

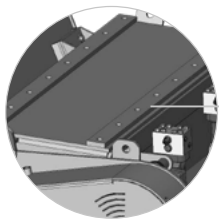
La tête de broyage **SUPER-BMS** est un broyeur forestier particulièrement puissant et travaille avec deux moteurs à pistons puissants pour une capacité totale de 200-370 l/min. Le revendeur agréé vous aidera à choisir le moteur adapté à votre application.

TRANSMISSION HYDRAULIQUE	SUPER-BMS
Pression	200 - 350 bar
Pression du drainage	max. 5 bar
Débit hydraulique nécessaire	200 - 370 l/min

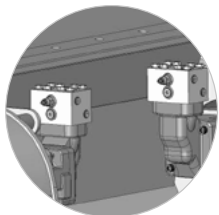
### Raccords hydrauliques requis:

3 (aller, retour, drainage)

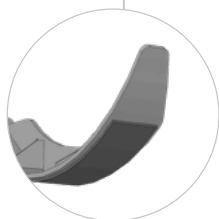
Capot hydr.: 1 double effet ou soupape électr. optionnelle



Transmission double avec deux moteurs au choix



Interface universelle - la capot protège la transmission, les connexions sont facilement accessibles

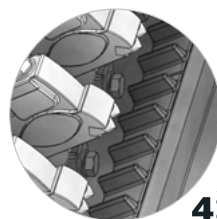


Patins d'appui renforcés avec des plaques en acier supplémentaires



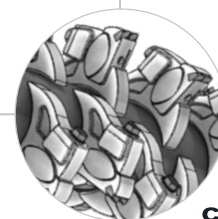
SUPER-BMS \*

Défecteurs latéraux sur les courroies de protection



4 COUNTER CUTTERS

Contre-couteaux à l'intérieur du châssis pour augmenter la finesse de broyage



CARBIDE

Rotor forestier avec marteaux fixes MINI DUO, avec inserts en carbure de tungstène; supports de marteaux anti-usure

# STAR-FC hyd

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

## Accessoire 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.

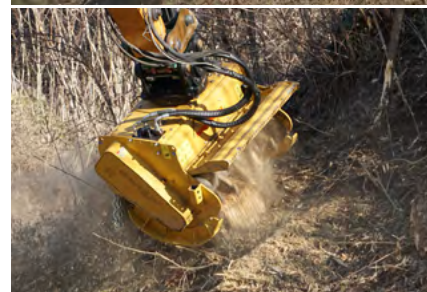
La STAR-FC est une machine polyvalente ; elle broie et fraise jusqu'à 40 cm de diamètre et peut aussi être utilisée de façon sûre sur des sols pierreux, puisqu'elle broie des pierres jusqu'à 15 cm. Durant l'extraction des racines et des souches, elle fonctionne jusqu'à 30 cm de profondeur dans le sol.

## 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
- > Système ISOBUS avec terminal (température, refroidissement, compteur horaire)
- > 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 125-250 cm<sup>3</sup> a cylindrée réglable automatique à commande électr., compris tuyaux et commandes (Modèle 75-100: avec 1 moteur Modèle 125: avec 1 ou 2 moteurs)



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

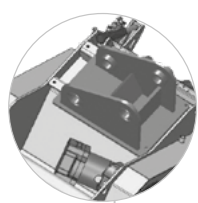
Ces nouveaux moteurs à cylindrée variable automatique offrent un couple allant jusqu'à 40% de plus par rapport aux moteurs à cylindrée fixe.

TRANSMISSION HYDRAULIQUE	STAR-FC hyd
Pression	200 - 350 bar
Pression du drainage	max. 5 bar
Débit hydraulique nécessaire	120 - 320 l/min

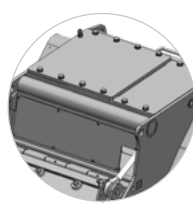
**Raccords hydrauliques requis:**

3 (aller, retour, drainage)

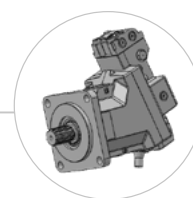
Capot hydr.: 1 double effet ou soupape électr. optionnelle



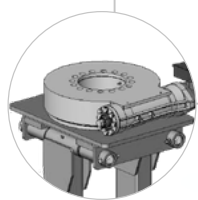
Interface d'attelage pour le bras d'excavateur (option)



La capot protège les tuyaux de la transmission



Moteur M-BOOST à cylindrée réglable automatique avec soupape de suppression



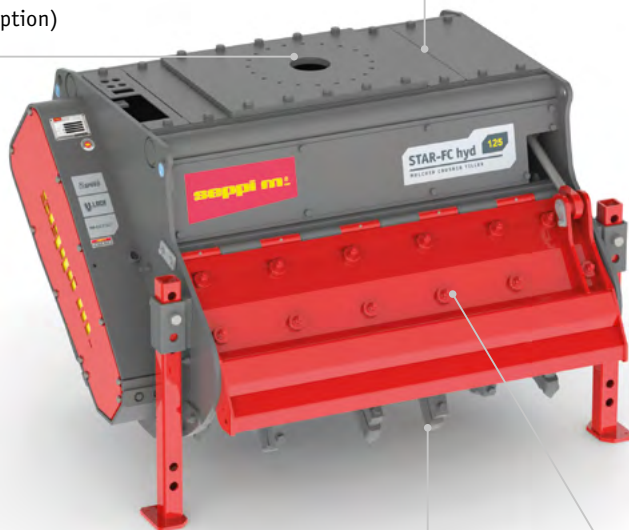
Interface de rotation hydr. de 190° (option)

**2SPEED****2SPEED & ISOBUS**

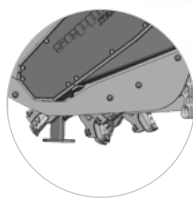
Grâce au système 2 SPEED, la vitesse du moteur est contrôlée directement sur le terminal ISOBUS. L'opérateur peut changer le réglage en cours de fonctionnement.

**S420**  
**WEARPLATE**

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

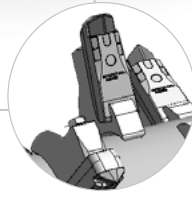


STAR-FC hyd\*



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

# MIDI-KASTOR & KASTOR

 5-15 tonnes  
 max: 30 cm

 15-30 tonnes  
 max: 50 cm

## Fraise de souches à hautes performances pour attelage aux pelles de 5 à 15 tonnes et de 15 à 30 tonnes.

Les machines de cette série fraisent des souches de tout diamètre ; avec le disque rotor saillant, elles atteignent des profondeurs de 30 ou 50 cm suivant le modèle. Avec KASTOR, le capot peut aussi être soulevé et baissé pour atteindre les souches les plus profondes. Grâce à la structure robuste et légère du châssis, les composants hydrauliques de la machine sont protégés contre la saleté et les impacts.

La MIDI KASTOR et la KASTOR broient les troncs et les racines le long des routes et dans les parcs sans abîmer le terrain autour.

Elles sont aussi utilisées comme trancheuses pour les fossés et les canalisations.

### Modèle de base et caractéristiques

> Fraise souches de tout diamètre et jusqu'à une profondeur de

MIDI-KASTOR: 30 cm  
KASTOR: 50 cm

> Pour excavateurs

MIDI-KASTOR: 5 - 15 t  
KASTOR: 15 - 30 t

> Interface universelle pour plaque d'attelage

> Transmission prédisposée pour moteur au choix

MIDI-KASTOR: simple  
KASTOR: double

> KASTOR: capot réglable hydrauliquement

> Protection avant à chaînes

KASTOR: Protection arrière en caoutchouc

> Disque de rotor avec une combinaison d'outils fixes de carbure HRC

### Options et accessoires


> Interface d'attelage pour le bras d'excavateur

> Interface de rotation hydr. 190°

> Pied d'appui pour pelle araignée pour KASTOR

> Sélection de moteurs à pistons axiaux  
MIDI-KASTOR: 40, 60, 80, 100 cm<sup>3</sup>  
KASTOR: 60, 80, 100 cm<sup>3</sup>



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

Données techniques	MIDI-KASTOR hyd	KASTOR hyd
Largeur de travail	<b>60 cm</b>	<b>90 cm</b>
Encombrement	80 cm	88 cm
Profondeur	110 cm	180 cm
Hauteur	115 cm	130 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	450 kg	870 kg
Courroies	5	2 x 5
Outils	32	50

### Outils



Outils fixe de carbure tungstène

HRC



## Transmission hydraulique à hautes performances

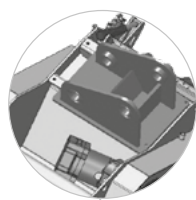
**MIDI-KASTOR** hyd est une fraise de souches avec transmission simple pour des débits hydrauliques entre 60 et 180 l/min. Le modèle **KASTOR** hyd dispose d'une transmission double et demande de 100 à 290 l/min suivant le moteur. Le revendeur agréé vous aidera à choisir le moteur adapté à votre application.

TRANSMISSION HYDRAULIQUE	MIDI-KASTOR	KASTOR
Pression	150-350 bar	150-350 bar
Pression du drainage	max. 5 bar	max. 5 bar
Débit hydraulique nécessaire	60-180 l/min	100-290 l/min

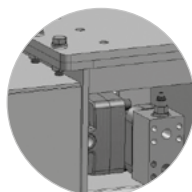
### Raccords hydrauliques requis:

3 (aller, retour, drainage)

KASTOR - Capot hydr.: 1 double effet

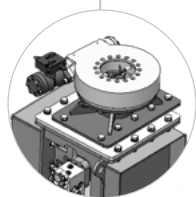


Interface d'attelage pour le bras d'excavateur (option)

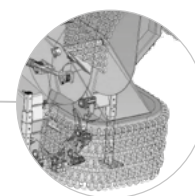


La capot protège la transmission, les connexions sont facilement accessibles

Moteurs à pistons puissants avec différentes cylindrées au choix  
MIDI-KASTOR transmission simple par un moteur  
KASTOR transmission double par deux moteurs



Interface de rotation hydr. de 190° (option)



Capot réglable hydrauliquement



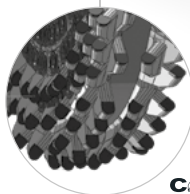
MIDI-KASTOR\*



KASTOR\*



Chaînes solides pour la sécurité de travail



**CARBIDE**

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

\* nouvelles couleurs à partir de 2021

**seppimulcher** MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Trituradoras con transmisión hidráulica para cargadora compacta




**seppimulcher** MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Broyeurs de pierres et forestiers à transmission hydraulique



**seppimulcher** MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Broyeurs forestiers



**seppimulcher** MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Fraises de souches



**seppimulcher** MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Broyeurs de pierres et malaxeurs forestiers




**seppimulcher** MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Broyeurs auto-chargeants




**seppimulcher** MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Broyeurs pick-up




**seppimulcher** MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Broyeurs déportables



**seppimulcher** MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Broyeurs à Marteaux 20-120 CV



**seppimulcher** MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Broyeurs à Marteaux 80-250 CV



**seppimulcher** MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Accessoires pour l'entretien en dessous de branches



**seppimulcher** MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Bras débroussailliers




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

[f](#) [v](#) [i](#) /seppimulcher

