

# BMS

 15-30 tonnes

 max. 30 cm

## Tête de broyage plus puissante pour attelage à pelles de 15 à 30 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 30 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
- > Entraînement par 5 courroie
- > Moteur a cylindrée réglable automatique M-BOOST 60-80 cm<sup>3</sup>
- > 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 en acier trempé

### Options et accessoires

- > Marteaux fixes MONO TIP V-LOCK + latéral EXTREME
- > Système CUT CONTROL avec marteaux MINI BLADE
- > Interface d'attelage pour le bras d'excavateur
- > Interface de rotation hydr. 190°
- > Soupape élect. pour l'ouverture du capot avec commandes
- > Moteur a cylindrée réglable automatique M-BOOST 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	100 cm	125 cm	150 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

### Outils



Marteau fixe et marteau latéral  
**MINI DUO**



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



Marteau fixe  
**MINI BLADE**

## 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. 2 bar
Débit hydraulique nécessaire	80 - 260 l/min

**Raccords hydrauliques requis:**

3 (aller, retour, drainage)

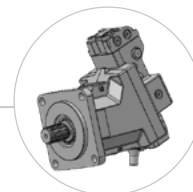
Capot hydr.: 2 (ouvrir/fermer) ou soupape électr. optionnelle

Interface de rotation: 2 (droite/gauche)

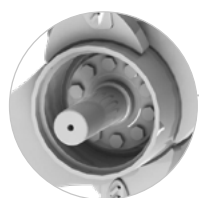
**AR400**

Châssis robuste en acier résistant à l'usure

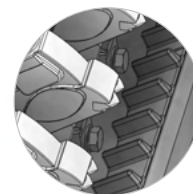
La capot protège la transmission, les connexions sont facilement accessibles



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



Rotor avec arbre du rotor interchangeable

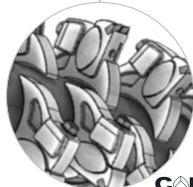


**COUNTER CUTTERS**

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



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



**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