

# BMS

 15-25 tonnes

 max. 25 cm

AR400

## 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 25 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 hydrauliquement
- > Protection avant et arrière à chaînes
- > Patins d'appuis renforcés
- > Rotor: combinaison marteaux fixes avec inserts de tungstène MINI DUO + MONO EXTREME; supports de marteaux anti-usure
- > Contre-couteaux à l'intérieur du châssis

### Options et accessoires

- > Marteaux fixes MINI BLADE
- > Marteaux mobiles
- > Marteaux mobiles avec inserts de tungstène
- > Interface d'attelage pour le bras d'excavateur
- > Interface de rotation hydr. 190°
- > Soupape élect. pour l'ouverture du capot avec commandes
- > Sélection de moteurs (voir les informations à droite: transmission hydraulique)



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

#### Données techniques • BMS

Débit 80-260 l/min

|   | 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 + latérale    | 18+2   | 26+2     | 30+2     |
| Marteaux fixes - OPT-380                | 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 + EXTREME

 Marteau fixe  
OPT-380  
MINI BLADE

 Marteau mobile  
OPT-240

 Marteau mobile avec inserts de tungstène  
OPT-193

## Transmission hydraulique à hautes performances

**M-BOOST**

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 des modèles à cylindrée constante et des 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 |

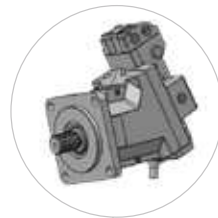
**Raccords hydrauliques requis:**

3 (aller, retour, drainage)

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



La capot protège la transmission, les connexions sont facilement accessibles



Moteur M-BOOST a cylindrée réglable automatique avec soupape de suppression (cylindrées au choix)

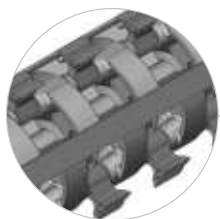


Rotor avec arbre du rotor interchangeable (avec marteaux fixes)



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

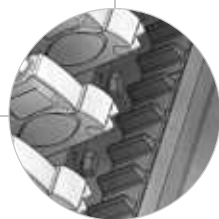
Les chaînes des deux côtés empêchent la projection de matériel entrant dans le broyeur



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



Rotor standard avec marteaux fixes MINI DUO pour broyer et fraiser de bois



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