

# 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
- > Entraînement par 5 courroie
- > Transmission prédisposée pour moteur au choix
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection avant et arrière à chaînes
- > Patins d'appui renforcé
- > Rotor CUT CONTROL 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
- > 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: 22-45cm<sup>3</sup>  
M-BOOST: 60-80 cm<sup>3</sup>



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

### Outils





## Transmission hydraulique à hautes performances

Le système de transmission du modèle **MINI-BMS** est conçu pour des moteurs avec un débit de 40-200 l/min. Pour cette tête de broyage, SEPPI M. propose différents moteurs hydrauliques avec des débits variables. 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	40-200 l/min

### Raccords hydrauliques requis:

3 (aller, retour, drainage)

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

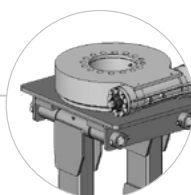
Interface de rotation: 2 (droite/gauche)

### AR400

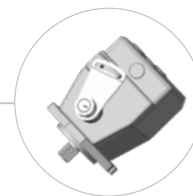
Châssis robuste en acier résistant à l'usure



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

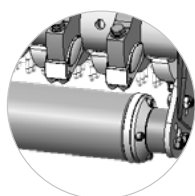


Interface de rotation hydr. de 190° (option)



Différents moteurs au choix

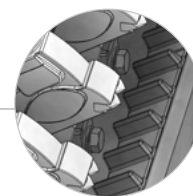
**LOW PROFILE**  
Profil bas



Patins d'appui renforcés standard ou rouleau d'appui renforcé au lieu des patins

**CUT CONTROL**

Système de contrôle de coupe outils fixes en combinaison avec un limiteur d'attaque développé pour un travail rapide avec grande finesse de broyage



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



Rotor standard: marteaux fixes MINI DUO  
2 inserts en carbure de tungstène assurent la haute performance et la longue durée de vie du marteau  
> Efficace sur le gros bois et les souches d'arbres

**CARBIDE**



Rotor en option:  
MINI BLADE avec lame tranchante pour réduire la profondeur de coupe  
> Coupe rapide dans la végétation fine et sur les arbres sur pied