

# MINISOIL cl

150-350 bar | 40-150 l/min

## Broyeur de pierres et malaxeur forestier pour chargeurs compacts

Le MINISOIL cl est une machine polyvalente capable de broyer le bois mais aussi les pierres, en travaillant le sol en profondeur, tout en gardant un poids et des dimensions et réduites pour les chargeurs compacts.

La double transmission garantit un couple très élevé, indispensable pour un travail de haute performance et un broyage de qualité constante.

Les courroies Carbonchain utilisées sont particulièrement résistantes et adaptées à la transmission de puissances élevées. Plusieurs rangées de contre couteaux sont présentes à l'intérieur de la caisse pour assurer un résultat de broyage optimal avant l'évacuation.

### Modèle de base et caractéristiques

- > Broyage pierres jusqu'à 15 cm Ø, broyage de bois jusqu'à 20 cm Ø  
Profondeur de travail jusqu'à 10 cm
- > Vitesse de travail 0-2 km/h
- > Châssis en acier anti-usure à haute résistance AR400 avec plaques d'usure interchangeables
- > Interface d'attelage selon les normes SAE
- > Transmission double avec courroies CARBONCHAIN
- > 2 moteurs M-BOOST 60-80 cm<sup>3</sup> à cylindrée réglable automatique
- > Manomètre
- > Patins pour faciliter l'entrée du matériel
- > Rotor avec marteaux fixes SUPER DUO PROTECT+ latéraux EXTREME avec inserts en carbure de tungstène; supports de marteaux anti-usure
- > 3 barres de broyage AR400 et 1 enclume réglables

### Options et accessoires

- > Rotor avec SUPER MONO PROTECT
- > Écran de protection de 13 mm en polycarbonate résistant aux chocs pour le chargeur. Remplace le bouclier en verre d'origine.

### Terrains d'application

- > Réhabilitation des routes
- > Nettoyage après travaux de construction
- > Stabilisation du sol
- > Nettoyage facile de chantiers
- > Broyer des pierres dans les champs



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

Données techniques • MINISOIL cl	
Largeur de travail	150 cm
Encombrement	170 cm
Profondeur	121 cm
Hauteur	77 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	1.160 kg
Marteaux fixes	2+26+2

### OUTILS



## Transmission hydraulique à hautes performances

**MINISOIL cl** est une machine puissante et de petite dimension pour les chargeurs compacts d'une capacité hydraulique de 105-250 l/min. L'adaptabilité automatique des moteurs est importante pour travailler dans des conditions différentes.

Les moteurs M-BOOST offrent de nombreux avantages :

- le couple varie automatiquement en fonction de la charge
- jusqu'à 40% de couple en plus
- le rotor du broyeur reprend de la vitesse beaucoup plus rapidement
- temps de travail réduits
- contrôle simple, sans électronique

### TRANSMISSION HYDRAULIQUE

Pression	150 - 380 bar
Débit hydraulique nécessaire	105 - 250 l/min
Raccords hydrauliques requis	3 (aller, retour, drainage)
Pression du drainage	max. 1.5 bar



**LOW PROFILE**

Profil bas - optimise le champ de vision de l'opérateur



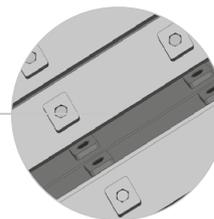
Manomètre



MINISOIL cl

**AR400**

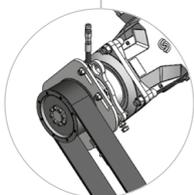
**WEARPLATE**



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

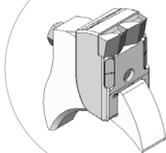
Patins pour l'alimentation en matière

**CARBONCHAIN**



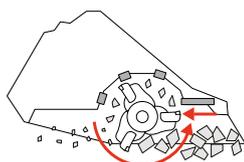
Courroies en CARBONCHAIN assure une grande robustesse et une forte stabilité de longueur avec en augmentant la flexibilité

**CARBIDE**



Marteaux en acier trempé avec inserts en carbure de tungstène  
 • Une composition spéciale du carbure de tungstène rend les inserts de SEPPI M. extrêmement solides et résistants à l'usure  
 • contre-couteaux estampées pour un résultat de broyage parfait

Note de sécurité: MINISOIL cl peut être levé jusqu'à 50 cm maximum et ne peut être utilisé qu'en combinaison avec des cabines avec protection contre les chutes de pierres.



La barre d'enclume réglable et 3 rangées barres de broyage déterminent le degré de broyage des pierres