

E20 direct

 12-21 tonnes

 max. 20 cm

La tête de broyage à entraînement direct permet un fonctionnement continu.

La particularité de ce modèle est que le moteur hydraulique est couplé directement au rotor sans aucun composant supplémentaire, ce qui le rend idéal pour une large gamme d'applications, par exemple dans le secteur ferroviaire. Cela garantit un couple constant et élimine le besoin de courroies sujettes à l'usure, ce qui réduit les temps d'arrêt tout en augmentant les performances.

Grâce à la connexion directe, le moteur est partiellement situé à l'intérieur du rotor.

Le faible jeu entre l'arbre du moteur et le rotor et la fonction d'autolubrification du moteur garantissent l'efficacité du système. Le rotor a été spécialement conçu pour supporter de lourdes charges verticales tout en fonctionnant de manière fiable dans n'importe quelle position.

Modèle de base et caractéristiques

- > Broyage buissons jusqu'à 20 cm Ø
- > Pour excavateurs de 12-21 t
- > Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance AR400
- > Interface universelle pour plaque d'attelage
- > Entraînement direct
- > Moteur M-BOOST 60-80 cm³ à cylindrée réglable automatique
- > Capot réglable hydraulique
- > 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 MINI DUO ou MINI BLADE
- > Interface d'attelage pour le bras d'excavateur
- > Pied d'appui pour araignée
- > Interface de rotation hydr. 190°
- > Soupape élect. pour l'ouverture du capot avec commandes



 YouTube www.youtube.com/seppimulcher

Données techniques • E20 direct

| | cm | 100 | 125 | 150 | 200 |
|---|----|-----|-----|-----|-----|
| Largeur de travail | cm | 100 | 125 | 150 | 200 |
| Encombrement | cm | 145 | 170 | 195 | 245 |
| Profondeur | cm | 92 | 92 | 92 | 92 |
| Hauteur | cm | 74 | 74 | 74 | 74 |
| Poids (à titre indicatif, sans options) | kg | 600 | 675 | 740 | 885 |
| Courroies | nb | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Marteaux fixes - MINI DUO | nb | 21 | 27 | 30 | 36 |
| Marteaux fixes - MINI BLADE | nb | 21 | 27 | 30 | 36 |

Outils



MINI-DUO



MINI-DUO +
CUT CONTROL



MINI BLADE +
CUT CONTROL

Transmission directe compacte

Le broyeur **E20 direct** est équipé en standard d'un puissant moteur à axe incliné de la série M-BOOST. Les moteurs M-BOOST fonctionnent avec une cylindrée automatiquement régulée et un couple 40 % plus élevé que les moteurs standard.

Le débit est compris entre 130 et 200 l/min.

| TRANSMISSION HYDRAULIQUE | E20 direct |
|------------------------------|---------------|
| Pression | 200 - 350 bar |
| Pression du drainage | max. 5 bar |
| Débit hydraulique nécessaire | 130-200 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

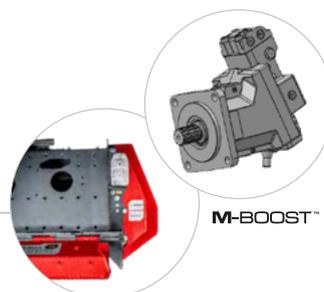
Interface universelle pour plaque d'attelage

Cylindre pour le capot hydraulique avec 3 positions modulables

LOW PROFILE

Profil bas

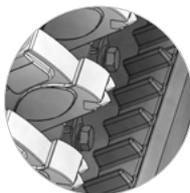
Roulements du rotor plus résistants pour des travaux en position verticale



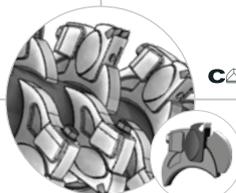
Conception compacte et étroite grâce au couplage direct du moteur au rotor. Moteur bien protégé par un capot robuste.

**SANDWICH SKIDS**

Patins pour l'alimentation en matière de construction compacte et renforcés

**COUNTER CUTTERS**

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

**CARBIDE**

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
Option: Système CUT CONTROL avec un limiteur

**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