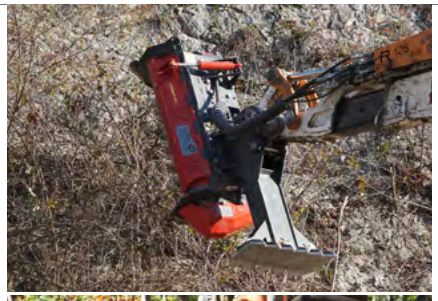
seppi m®
MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

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 garantie 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.



YouTube www.youtube.com/seppimulcher

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 directe
- 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 araingnée
- Interface de rotation hydr. 190°
- Soupape électr. pour l'ouverture du capot avec commandes

Données techniques · E20 direct					
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. 2 bar
Débit hydraulique necèssaire	130-200 l/min

Raccords hydrauliques requis:
3 (aller, retour, drainage)
Capot hydr.: 2 (ouvrir/fermer) ou soupape électr. optionnelle
Interface de rotation: 2 (droite/gauche)

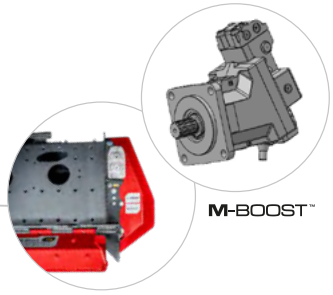
AR400
Châssis robuste
en acier résistant à l'usure

Interface universelle
pour plaque d'attelage

Cylindre pour le capot hydraulique
avec 3 positions modulables

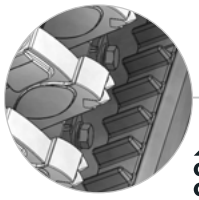
LOW PROFILE
Profil bas

Roulements du
rotor plus résistants
pour des travaux en
position verticale



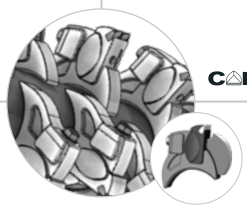
Conception compacte et étroite
grâce au couplage direct du
moteur au rotor. Moteur bien
protégé par un capot robuste.

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

Les informations rapportées sur cette liste de prix doivent être considérées à titre indicatif. SEPPI M. se réserve le droit d'apporter tout type de modification sans préavis.