

seppi m[®]

MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Broyeurs à transmission hydraulique
pour chargeuses compactes

Broyeurs pour chargeuses compactes



« Les broyeurs sont un investissement de longue durée.
Il est important que vous soyez satisfait de votre broyeur. » SEPPI M. SpA

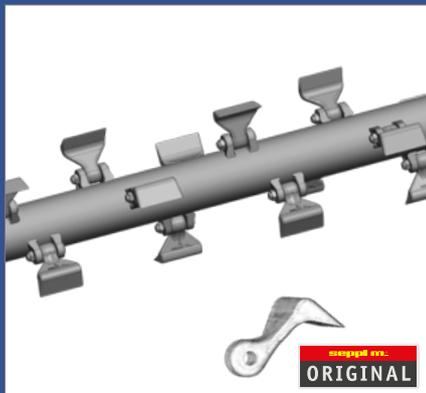
Notre mission

- > Fondée en 1939, notre société fabrique des broyeurs depuis 1971
- > Indépendamment des producteurs ou des marques, nous sélectionnons uniquement des matériaux et des produits qui répondent à de rigoureux critères de qualité
- > Recherche et développement continue
- > Une haute qualité et un service excellent

Vos avantages

- > Des équipements fiables qui sont le résultat d'une longue expérience dans le secteur
- > Une haute qualité des matériaux pour faire face aux conditions de travail les plus difficiles et pour garantir une durée de vie maximum
- > Des technologies à l'avant-garde pour un investissement dans le futur
- > Des conseils et un service après-vente offrant sécurité et fiabilité

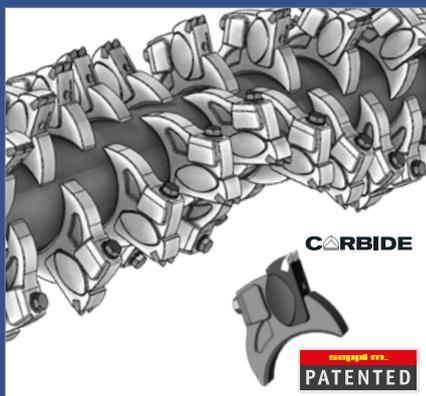
HELIX ROTOR
SEPPI M. SpA



Rotors et outils

Rotors avec des marteaux et des lames pour broyer herbe et branches en milieu agricole. Ces broyeurs sont également très utilisés dans le secteur communal car ils effectuent un travail précis, économique et fiable.

- Disposition en spirales (hélice) pour un résultat optimal du travail.
- Marteaux et supports résistants à l'usure, grâce à l'utilisation d'acier forgé et trempé.
- Auto-affûtage grâce aux angles de coupe et aux angles libres optimaux.



Les rotors de cette série sont dotés d'outils fixes, adaptés pour broyer du bois et fraiser des souches.

- Silencieux et optimisation du travail grâce à la disposition en spirales.
- Rotor et supports en acier trempé.
- Outils 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.
- Les supports des marteaux protègent les outils et en facilitent le remplacement.

Broyeurs SEPPI M. à transmission hydraulique

pour chargeuses compactes avec un débit hydraulique de 40 - 150 l/min

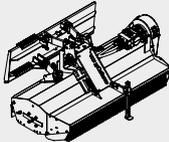
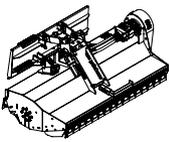
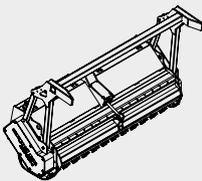
Broyeurs légers et maniables pour l'agriculture et le secteur forestier

Un broyeur hydraulique SEPPI M. avec une chargeuse compacte est particulièrement versatile, même en opérant sur un terrain escarpé et impraticable. L'actionnement hydraulique permet un travail continu en termes de vitesse et de mouvement.

Les travaux comprennent le broyage de l'herbe et les broussailles dans le domaine agricole et le broyage de le branchage et le bois dans le secteur forestier.

Les machines sont disponibles avec différents rotors et options, choisissez ici votre broyeur SEPPI M. ...



LARG. DE TRAVAIL			MODÈLE · POIDS ¹ · PUISSANCE	HERBE Ø	BUISSONS Ø	BOIS Ø
150/155	175	200	 <p>SMWA skid steer 445-525 kg 40-150 l/min max. 5 cm Ø</p>	  SMW		
			 <p>SMO skid steer 685 kg 40-150 l/min max. 7 cm Ø</p>	  SMO		
			 <p>MINIFORST cl 1.055-1.265 kg 50-150 l/min max. 20 cm Ø</p>	  MINI BLADE	  MINI DUO	

¹ version standard sans accessoires

SMWA + SMO skid steer

150-250 bar | 40-150 l/min

Entretien professionnel des espaces verts avec des chargeuses compactes

Les broyeurs pour chargeuses compactes SMWA skid steer et SMO skid steer broient de l'herbe et des arbustes jusqu'à 5 et 7 cm de diamètre.

Ces broyeurs sont très efficaces en particulier pour l'entretien des espaces verts, mais aussi pour l'agriculture.

Les utilisations les plus typiques sont dans les parcs, sur les bords de route et dans les chantiers.

Spécifications standards et caractéristiques

- > SMWA skid steer broyage d'herbe et de bois de taille jusqu'à 5 cm Ø

- > SMO skid steer broyage d'herbe et de bois de taille jusqu'à 7 cm Ø

- > Vitesse de travail 3-10 km/h

- > Châssis en acier S420 haute résistance

- > Interface d'attelage flottant selon les normes SAE

- > Transmission avec courroies

- > Capot arrière réglable M-FLAP avec protection en caoutchouc

- > Protection avant à volets en métal

- > Rotor à trois hélice avec marteaux

- > 2 rangées de contre-couteaux

Options et accessoires

- > Rotor avec couteaux Y

- > Moteur à débit variable avec soupape de surpression

- Décrotteur

- > Interface d'attelage universelle pour chargeuses



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

Données techniques • SMWA skid steer

Largeur de travail	155 cm	175 cm
Encombrement	167 cm	187 cm
Profondeur	90 cm	90 cm
Hauteur	95 cm	95 cm
Poids - à titre indicatif, sans options	445 kg	496 kg
Courroies	3	4
Marteaux SMW standard	15	18
Courteaux Y DUO option	27	33

Données techniques • SMO skid steer

Largeur de travail	200 cm
Encombrement	215 cm
Profondeur	110 cm
Hauteur	110 cm
Poids - à titre indicatif, sans options	685 kg
Courroies	5
Marteaux SMO standard	21
Courteaux Y DUO option	39

OUTILS • SMWA skid steer



OUTILS • SMO skid steer





Transmission hydraulique à hautes performances

Le système de transmission des modèles **SMWA skid steer** et **SMO skid steer** s'adapte à des moteurs avec un débit d'huile de 40 à 150 l/min.

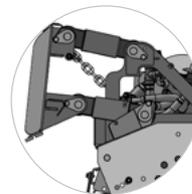
Il est possible de choisir parmi différentes options de moteurs hydrauliques à débit variable avec vanne de surpression. Le partenaire SEPPI M. vous aidera à choisir le moteur adapté à votre application.

TRANSMISSION HYDRAULIQUE

Pression	150 - 250 bar
Débit hydraulique nécessaire	40 - 150 l/min
Raccords hydrauliques requis	3 (aller, retour, drainage)
Pression du drainage	max. 1.5 bar



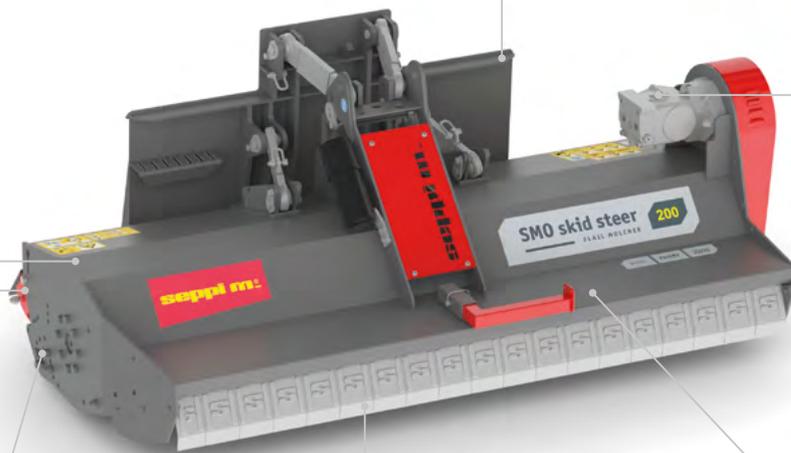
SMWA skid steer *



Attelage flottant pour suivre le terrain

FLOAT

Châssis en acier haute résistance
S420



SMO skid steer *

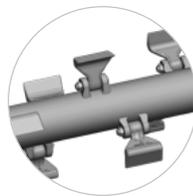
Moteur à pistons à débit variable (option)

Capot réglable pour régler la finesse broyage

M-FLAP

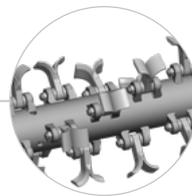


Rouleau d'appui avec paliers renforcés



Rotor standard avec marteaux SMW/SMO

HELIX ROTOR



Rotor optionnel avec couteaux Y



Contre-couteaux tempérées pour un résultat de broyage parfait

2 COUNTER CUTTERS

* nouvelles couleurs à partir de 2021

MINIFORST cl

150-350 bar | 50-150 l/min

Le broyeur « MINIFORST cl » à transmission hydraulique est un dispositif compact et puissant pour chargeurs compacts

Ces broyeurs forestiers pour skid steer sont indiqués pour le travail en forêt mais aussi, pour les plus exigeants, pour l'entretien du paysage et de tous les espaces où les branchages, les souches et le bois doivent être éliminés. Montés sur une chargeuse compacte, ils atteignent facilement des zones difficiles d'accès.

Spécifications standards et caractéristiques

- > Broyage de bois jusqu'à 20 cm Ø
- > Vitesse de travail 0-5 km/h
- > Châssis en acier S420 haute résistance
- > Interface d'attelage selon les normes SAE
- > Transmission avec courroies
- > Manomètre
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection à chaînes
- > Patins d'appui
- > Rotor avec marteaux fixes MINI DUO avec inserts en carbure de tungstène; supports de marteaux anti-usure
- > 5 rangées de contre-couteaux en acier trempé (3 châssis, 2 capot)

Options et accessoires

- > Rotor forestier avec marteaux fixes MINI BLADE
- > MINI BLADE avec système CUT CONTROL
- > Machine sans capot
- > Rabatteur de branches
- > Soupape électrique pour l'ouverture du capot avec commandes
- > Moteur à débit variable avec soupape de surpression
- > Motor M-BOOST™ à cylindrée automatique
- > Interface d'attelage pour chargeurs
- > Écran de protection de 13 mm po en polycarbonate résistant aux chocs pour le chargeur. Remplace le bouclier en verre d'origine. Hors installation.



 www.youtube.com/seppimulcher

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	cm	150	175	200
Largeur de travail	cm	181	206	231
Encombrement	cm	99	99	99
Profondeur	cm	86	86	86
Poids · à titre indicatif, sans options	kg	1.055	1.140	1.265
Courroies · selon la puis des moteurs	nb	4-5	4-5	4-5
Marteaux fixes MINI-DUO standard	nb	30	33	36
Marteaux fixes MINI-BLADE option	nb	30	33	36

Note de sécurité: MINIFORST 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.

Outils



Marteau fixe
MINI-DUO



Marteau fixe
MINI-BLADE

Transmission hydraulique à hautes performances



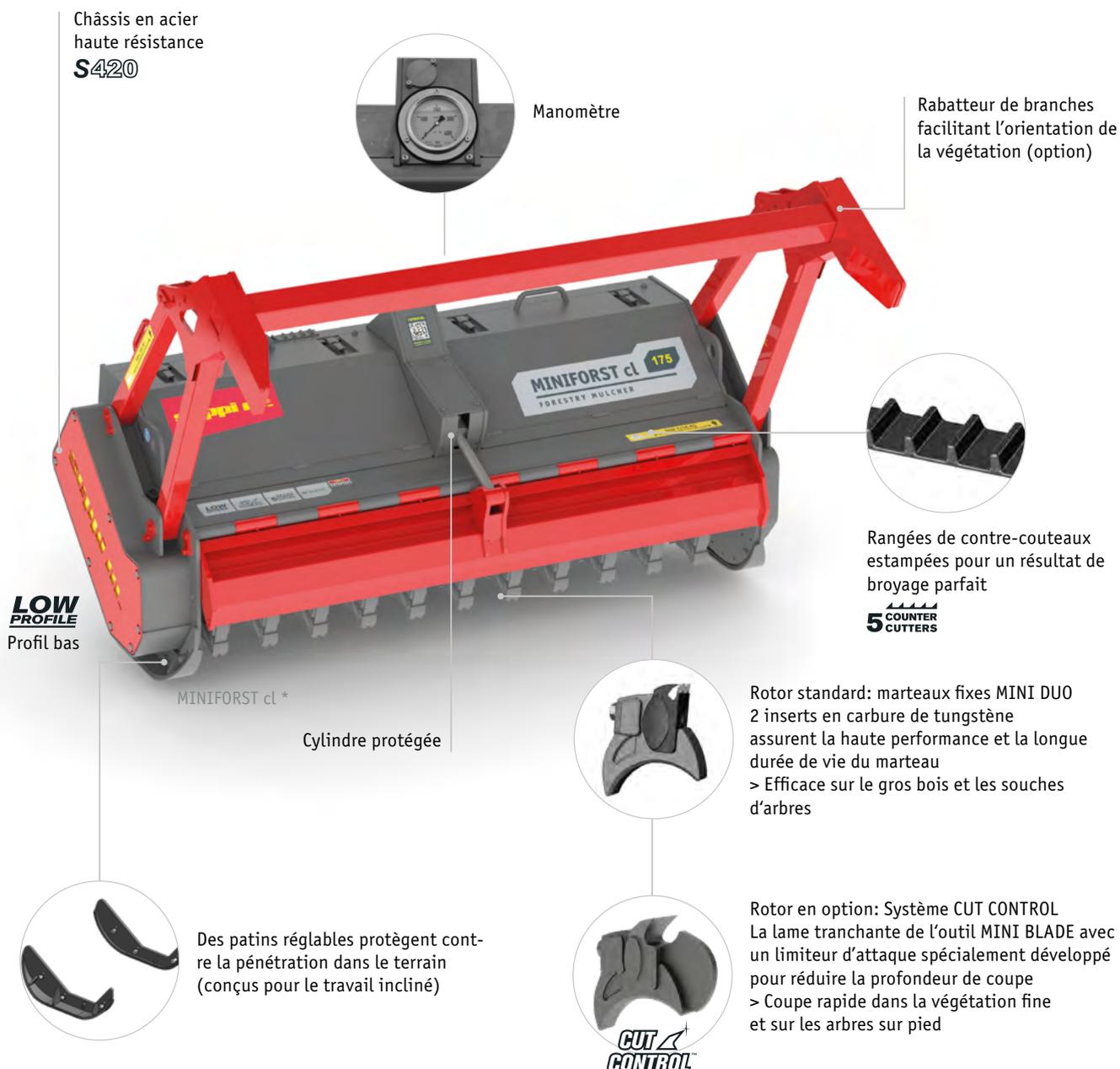
Le **MINIFORST cl** s'adapte à n'importe quelle chargeuse compacte ayant un débit hydraulique compris entre 50 et 150 l/min et est disponible avec différentes options de moteur hydraulique. Le plus puissant d'entre eux, le moteur à débit variable à réglage automatique M-BOOST™, offre 40 % de couple supplémentaire par rapport au moteur classique. Pour le rendement maximal du broyeur, nous conseillons un circuit high-flow à débit élevé. Le partenaire SEPPI M. vous aidera à choisir le moteur adapté à votre application.

TRANSMISSION HYDRAULIQUE

Pression	150 - 350 bar
Débit hydraulique nécessaire	50-150 l/min
Raccords hydrauliques requis	3 (aller, retour, drainage)
Pression du drainage	max. 1.5 bar

RACCORDS HYDRAULIQUES REQUIS SUPPLÉMENTAIRES

Capot réglable hydrauliquement	1 à double effet (ou OPT-158: Soupape pour l'ouverture du capot)
--------------------------------	---



* nouvelles couleurs à partir de 2021

