

seppi m[®]

MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Broyeurs et fraise-souches
pour pelles

Broyeurs et fraise-souches pour pelles



« 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 d'avant-garde pour un investissement dans le futur
- > Des conseils et un service après-vente offrant sécurité et fiabilité

Rotors et outils



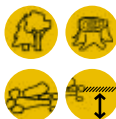
Rotor avec marteaux ou couteaux
pour broyer l'herbe



Rotor avec marteaux mobiles, en option avec inserts de tungstène
pour broyer les buissons et du bois



Rotor avec marteaux fixes avec inserts de tungstène
pour broyer du bois et travailler le sol



Disque rotor avec outils de carbure HRC
pour fraiser les souches



Une composition particulière du carbure de tungstène rend les inserts extrêmement solides et résistants à l'usure.


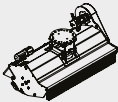


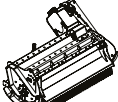
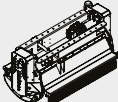
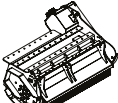
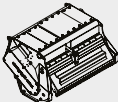
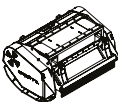



BROYEURS DE PIERRES et MALAYEURS FORESTIERS

Trouvez la machine qui...

Les accessoires pour pelles ont un grand avantage - ils atteignent des endroits difficiles d'accès et travaillent sur des pentes abruptes, sur des surfaces inégales et également dans les marécages. Les broyeurs et fraises de souches pour pelles sont des outils excellents pour l'entretien d'espaces verts dans l'agriculture et pour le secteur forestier, pour l'entretien de canaux, rives de fleuve, lignes électriques et gazoducs. Aussi dans les chantiers, ce sont des machines pratiques, éliminant tout type de végétation, arbustes et souches.

Vous pouvez trouver la machine adaptée parmi la vaste gamme de SEPPI M.

- depuis le broyeur léger jusqu'à la machine forestière, il y a des machines pour toutes les puissances.

LARGEUR DE TRAVAIL						MODÈLE · PELLES · DÉBIT							
60	85	100	125	150	200		max.	HERBE	BUISSON	BOIS	SOUCHE	SOL	PIERRE
●	●	●	●				H3 2-5 t 20-90 l/min	3 cm Ø	●	●			
			●	●			H-SMWA-K 3-8 t 60-150 l/min	5 cm Ø 12 cm Ø	●	●	●	●	
			●	●	●		H-SMO-B 5-13 t 40-140 l/min	7 cm Ø	●	●			
	●	●	●				MINI-BMS 5-10 t 50-150 l/min	10 cm Ø		●	●		
		●	●				BMS-L 7-15 t 70-160 l/min	7 cm Ø 12 cm Ø	●	●	●	●	●
		●	●	●			BMS-F 10-20 t 70-160 l/min	20 cm Ø		●			
		●	●	●			BMS 15-25 t 80-260 l/min	25 cm Ø	●	●	●	●	●
				●			SUPER-BMS 25-45 t 200-370 l/min	40 cm Ø			●		
	●	●	●				STAR-FC hyd 15-35 t 120-320 l/min	40 cm Ø			●	●	●
												30 cm	15 cm Ø
							MIDI-KASTOR hyd 5-15 t 60-180 l/min	sans limite				●	
												30 cm	
							KASTOR hyd 15-30 t 100-290 l/min	sans limite				●	
												50 cm	

H 3

 2-5 tonnes

 max. 3 cm

AR400

Broyeur pour adaptations sur bras de pelles de 2 à 5 tonnes.

Le H3 est un broyeur léger pour les plus petites pelles, il est idéal pour l'entretien des terrains difficiles à atteindre et est particulièrement productif malgré la faible demande de puissance hydraulique - il broie facilement herbe et buissons jusqu'à 3 cm de diamètre.

Le châssis est réalisé en acier résistant à l'usure, le rouleau d'appui réglable est renforcé et l'attelage oscillant fait partie de la configuration standard.


Modèle de base et caractéristiques

- > Broyage d'herbe et buissons jusqu'à 3 cm Ø
- > Pour excavateurs de 2 à 5 t
- > Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance AR400
- > Interface universelle pour plaque d'attelage
- > Attelage flottant
- > Entraînement indirect par courroie
- > Transmission prédisposée pour moteur au choix
- > Protection avant à chaînes
- > Protection arrière en caoutchouc
- > Rouleau arrière réglable
- > Rotor standard avec marteaux SMW

Options et accessoires

- > Rotor avec couteaux à Y sur manilles
- > Rotor avec couteaux à Y DUO
- > Interface d'attelage pour le bras d'excavateur
- > Interface de rotation hydr. 190°
- > Sélection de moteurs (voir les informations à droite: transmission hydraulique)



 www.youtube.com/seppimulcher

Données techniques • H3	débit 20-90 l/min			
Largeur de travail	60 cm	85 cm	105 cm	125 cm
Encombrement	72 cm	97 cm	117 cm	137 cm
Profondeur	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Hauteur	66 cm	66 cm	66 cm	66 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	150 kg	181 kg	217 kg	245 kg
Courroies	3	3	3	3
Marteaux SMW • standard	6	9	9	12
Y couteaux sur manille • OPT-031	12	15	21	24
Y couteaux • OPT-458	9	12	18	24

Outils

 **Marteau SMW**

 **Y couteaux sur manille OPT-031**

 **Y couteaux OPT-458 Y-DUO**

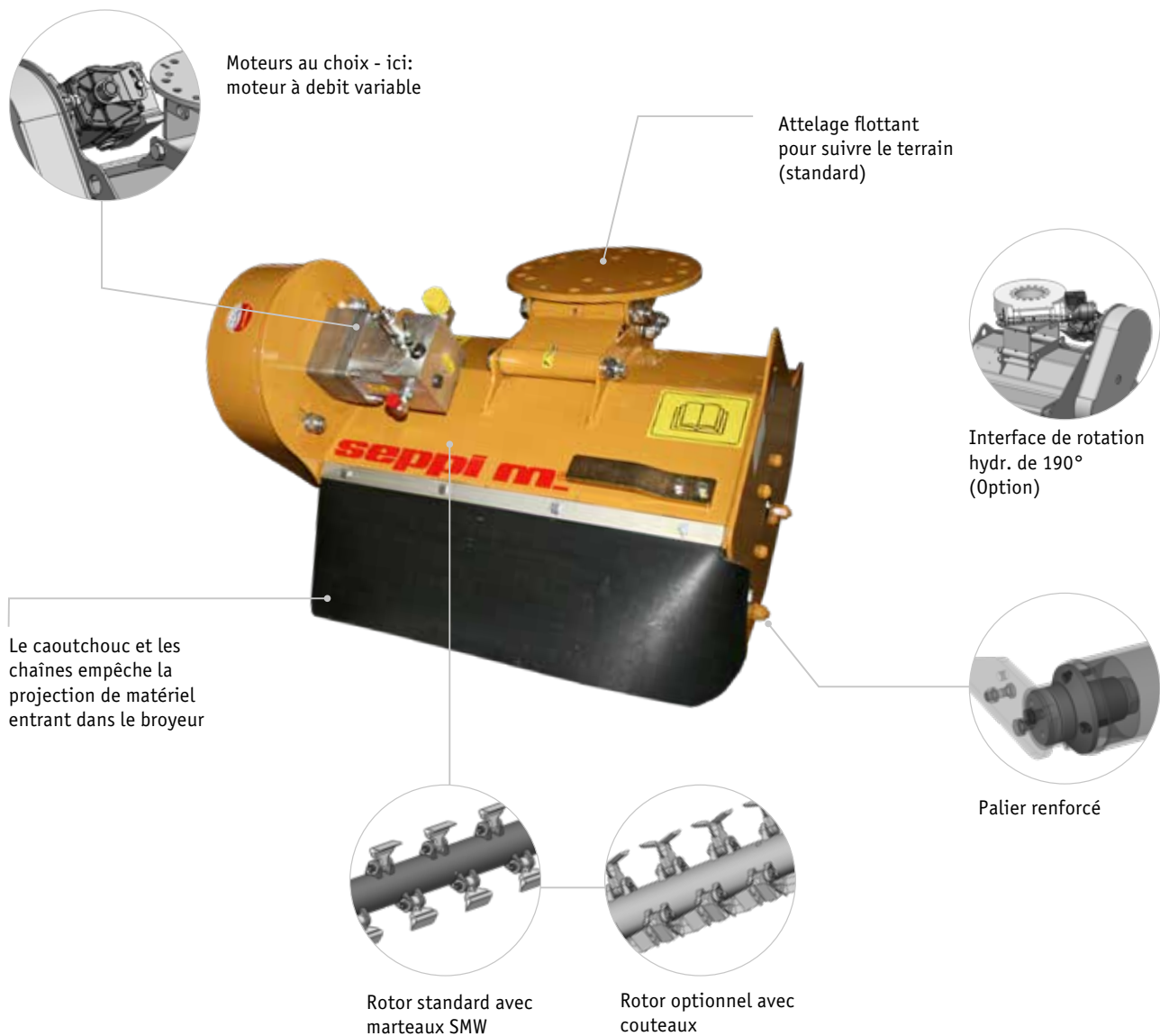
Transmission hydraulique à hautes performances

Le système de transmission du modèle **H3** est conçu pour des moteurs avec un débit de 20-90 l/min. Pour cette tête de broyage, SEPPI M. propose différents moteurs hydrauliques avec des débits variables et des moteurs à engrenages avec soupape de surpression. Le partenaire SEPPI M. vous aidera à choisir le moteur adapté à votre application.

TRANSMISSION HYDRAULIQUE	H3
Pression	150 - 250 bar
Pression du drainage	max. 1,5 bar
Débit hydraulique nécessaire	20 - 90 l/min

Raccords hydrauliques requis:

3 (aller, retour, drainage)



H-SMWA-K

 3-8 tonnes

 max. 5 cm (12 cm*)

AR400

Tête de broyage pour l'attelage à des engins hydrauliques de 3 à 8 tonnes.

Avec le marteau SMW DUO, le rotor peut travailler dans les deux directions et broyer herbe et buissons jusqu'à 5 cm de diamètre.

Les outils combinent une qualité parfaite de coupe de l'herbe et une force d'impact sans limites sur haies et buissons. Avec le rotor forestier en option, le broyeur peut broyer du bois jusqu'à 12 cm Ø. L'H-SMWA-K est polyvalent et peut être utilisé comme un accessoire de pelle, mais également comme une tête de broyage pour nos bras de broyage extensibles et pour les robots de débroussaillage.


Modèle de base et caractéristiques

- > Broyage d'herbe et buissons jusqu'à 5 cm Ø
- > Pour excavateurs de 3-8 t
- > Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance AR400
- > Interface universelle pour plaque d'attelage
- > Transmission prédisposée pour moteur au choix
- > Capot avant réglable
- > Protection avant à chaînes
- > Protection arrière en caoutchouc
- > Rouleau arrière réglable
- > Rotor standard avec marteaux SMW DUO

Options et accessoires

- > Broyage buissons et de bois jusqu'à 12 cm Ø
* avec rotor forestier
- > Rotor forestier à marteaux mobiles
- > Rotor forestier à marteaux fixes MINI BLADE
- > Rotor forestier à marteaux fixes MINI DUO avec inserts de tungstène
- > Patins supplémentaire (standard avec rotor forestier)
- > Interface d'attelage pour le bras d'excavateur
- > Attelage frontal à 3 points ISO de 1e cat. pour tracteur hydr.
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Soupape électr. pour l'ouverture du capot avec commandes
- > Sélection de moteurs (voir les informations à droite: transmission hydraulique)



 YouTube www.youtube.com/seppimulcher

Données techniques • H-SMWA-K	débit 60-150 l/min	
Largeur de travail	125 cm	155 cm
Encombrement	140 cm	170 cm
Profondeur	95 cm	95 cm
Hauteur	65 cm	65 cm
Poids • standard à titre indicatif, sans opt.	370 kg	420 kg
Poids • avec outils forestier	480 kg	540 kg
Courroies	4	4
Marteaux SMW DUO • standard	12	15
Marteaux forestiers mobiles • OPT-240	20	26
Marteaux fixes • OPT-380	27	33
Marteaux fixes • OPT-228	27	33

Outils

 Marteau mobile SMW DUO

 Marteau mobile forestier OPT-240

 Marteau fixe OPT-380 MINI BLADE

 Marteau fixe OPT-228 MINI DUO

Transmission hydraulique à hautes performances

Le système de transmission du modèle **H-SMWA-K** est conçu pour des moteurs avec un débit de 60-150 l/min. Pour cette tête de broyage, SEPPI M. propose différents moteurs hydrauliques avec des débits variables et des moteurs à pistons suivant les différentes valeurs de cylindrée.

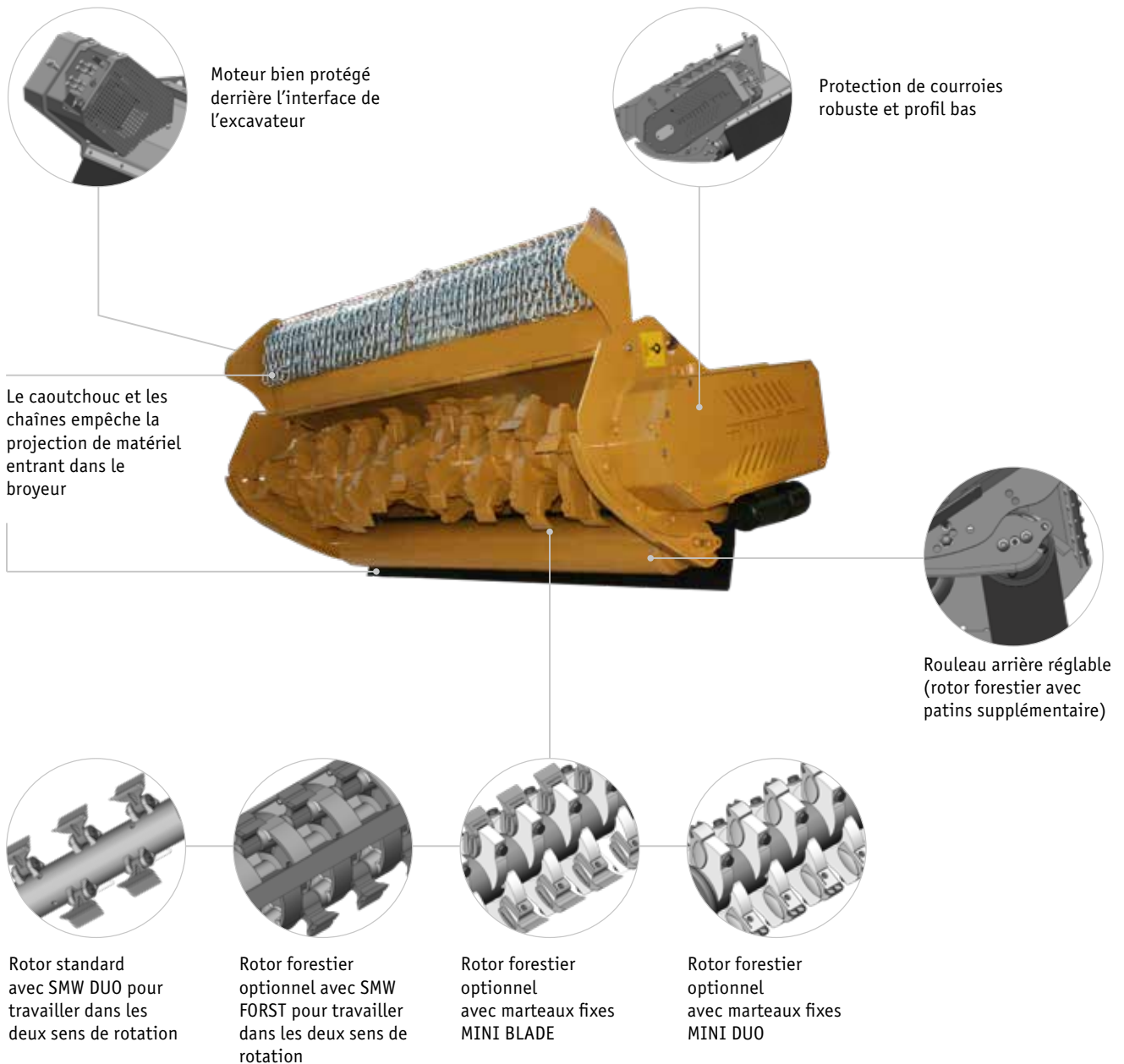
Le partenaire SEPPI M. vous aidera à choisir le moteur adapté à votre application.

TRANSMISSION HYDRAULIQUE	H-SMWA-K
Pression	150 - 350 bar
Pression du drainage	max. 1.5 bar
Débit hydraulique nécessaire	60 - 150 l/min

Raccords hydrauliques requis:

3 (aller, retour, drainage)

Capot hydr.: 1 double effet ou soupape électr. optionnelle



H-SMO-B

 5-13 tonnes

 max. 7 cm

ROBUST

Broyeur pour l'attelage à pelles sur chenilles ou pneus de 5 à 13 tonnes.

Cette tête de broyage polyvalente est une machine très robuste, développée et produite en fonction de critères rigoureux et à l'aide d'acier de haute qualité. Grâce à la possibilité de réglage du rouleau et du capot, ce dispositif peut être utilisé aussi bien pour faucher de l'herbe que des buissons jusqu'à 7 cm de diamètre.


Modèle de base et caractéristiques

- > Broyage d'herbe et buissons jusqu'à 7cm Ø
- > Pour excavateurs de 5-13 t
- > Interface universelle pour plaque d'attelage
- > Transmission prédisposée pour moteur au choix
- > Capot arrière réglable
- > Protection avant à chaînes
- > Protection arrière en caoutchouc
- > Rouleau d'appui renforcé
- > Rotor standard avec marteaux SMO
- > Contre-couteaux à l'intérieur du châssis

Options et accessoires

- > Couteaux Y DUO
- > Interface d'attelage pour le bras d'excavateur
- > Attelage flottant (parallélogramme)
- > Interface de rotation hydr. 190°
- > Sélection de moteurs (voir les informations à droite: transmission hydraulique)



 www.youtube.com/seppimulcher

Données techniques • H-SMO-B	débit 40-140 l/min		
Largeur de travail	125 cm	150 cm	200 cm
Encombrement	140 cm	165 cm	215 cm
Profondeur	120 cm	120 cm	120 cm
Hauteur	60 cm	60 cm	60 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	380 kg	440 kg	530 kg
Courroies	4	4	4
Marteaux SMO • standard	12	15	21
Y couteaux • OPT-458	24	27	39

Outils

 **Marteau SMO**

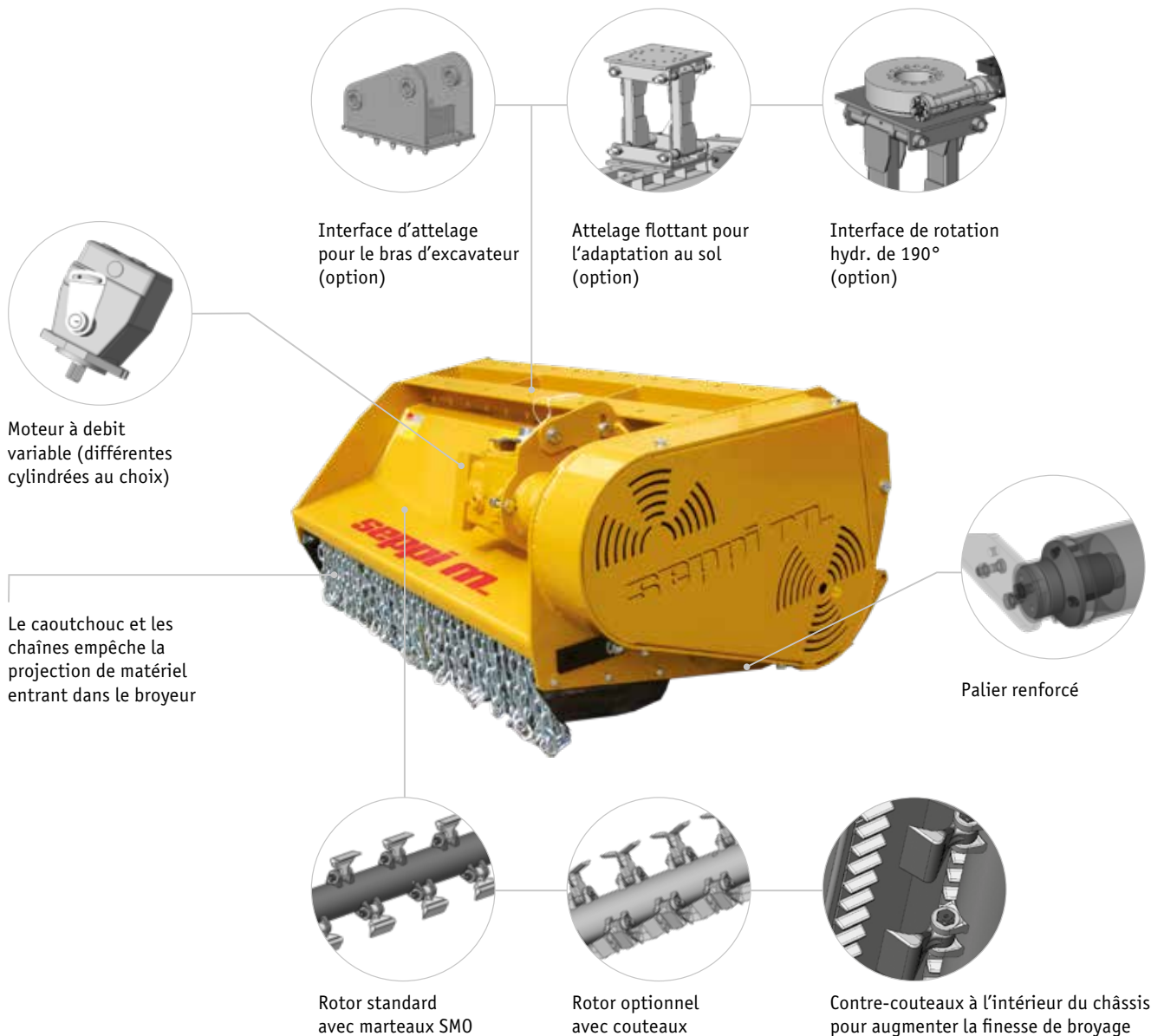
 **Y couteaux OPT-458 Y-DUO**

Transmission hydraulique à hautes performances

Le système de transmission du modèle **H-SMO-B** est conçu pour des moteurs avec un débit de 40-140 l/min. Pour cette tête de broyage, SEPPI M. propose différents moteurs hydrauliques avec des débits variables suivant les différentes valeurs de cylindrée. Le partenaire SEPPI M. vous aidera à choisir le moteur adapté à votre application.

TRANSMISSION HYDRAULIQUE	H-SMO-B
Pression	150 - 250 bar
Pression du drainage	max. 1.5 bar
Débit hydraulique nécessaire	40 - 140 l/min

Raccords hydrauliques requis:
3 (aller, retour, drainage)



Moteur à débit variable (différentes cylindrées au choix)

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

Attelage flottant pour l'adaptation au sol (option)

Interface de rotation hydr. de 190° (option)

Le caoutchouc et les chaînes empêche la projection de matériel entrant dans le broyeur

Palier renforcé

Rotor standard avec marteaux SMO

Rotor optionnel avec couteaux

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

MINI-BMS

 5-10 tonnes

 max. 10 cm Ø

AR400

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
- > Transmission prédisposée pour moteur au choix
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection avant et arrière à chaînes
- > Patins d'appui renforcé
- > Rotor standard avec marteaux fixes avec inserts de tungstène MINI DUO
- > Contre-couteaux à l'intérieur du châssis

Options et accessoires

- > Marteaux mobiles
- > Interface d'attelage pour le bras d'excavateur
- > Interface de rotation hydr. 190°
- > Soupape électr. pour l'ouverture du capot avec commandes
- > Rouleau d'appui renforcé au lieu des patins
- > Sélection de moteurs (voir les informations à droite: transmission hydraulique)



 YouTube www.youtube.com/seppimulcher

Données techniques • MINI-BMS	débit 50-150 l/min		
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	24	27	39
Marteaux mobiles • OPT-240	12	15	21

Outils

 Marteau fixe
MINI DUO

 Marteau mobile
OPT-240

Transmission hydraulique à hautes performances

Le système de transmission du modèle **MINI-BMS** est conçu pour des moteurs avec un débit de 50-150 l/min. Pour cette tête de broyage, SEPPI M. propose différents moteurs hydrauliques avec des débits variables et des moteurs à pistons suivant les différentes valeurs de cylindrée.

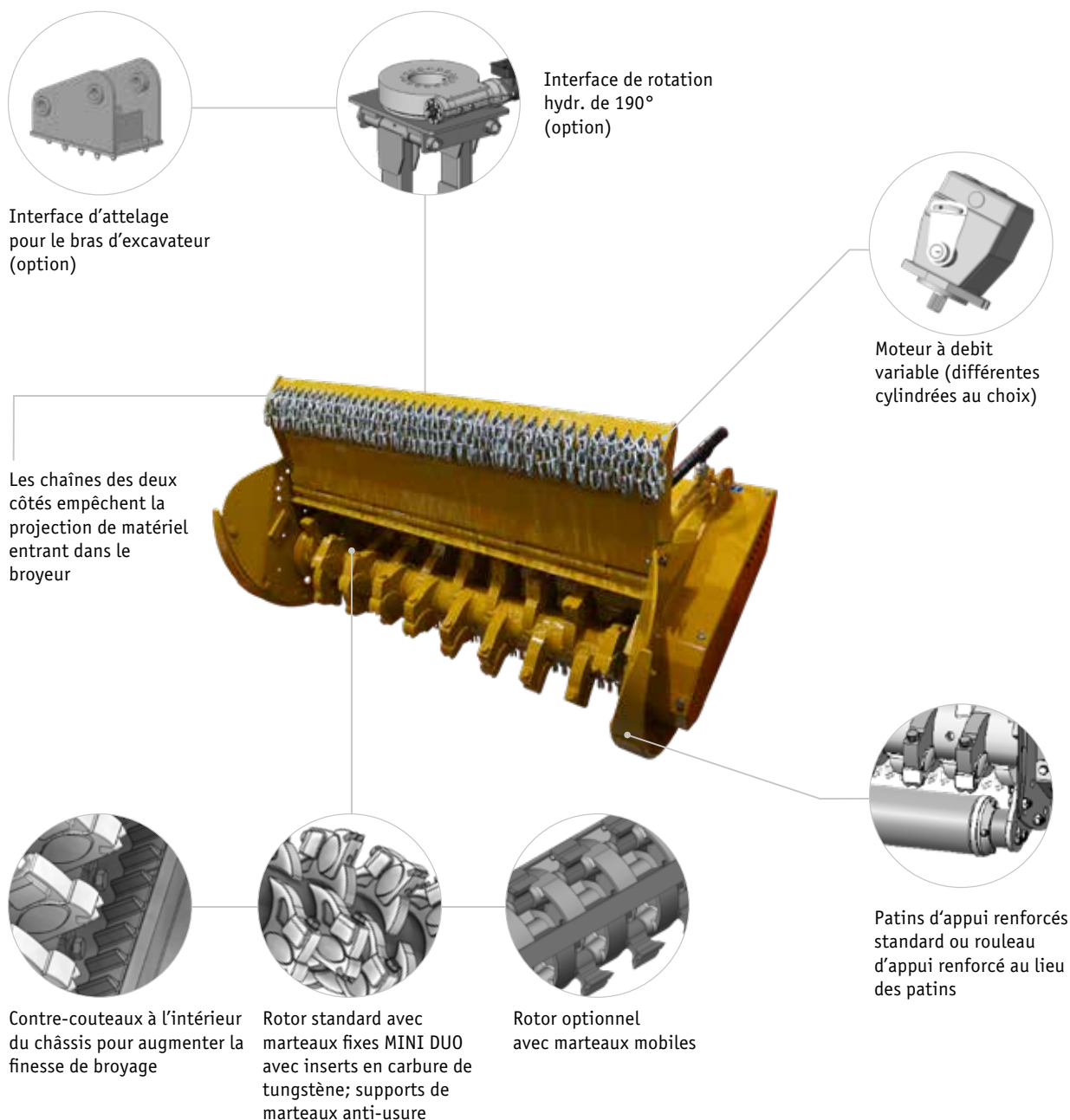
Le partenaire SEPPI M. vous aidera à choisir le moteur adapté à votre application.

TRANSMISSION HYDRAULIQUE	MINI-BMS
Pression	150 - 350 bar
Pression du drainage	max. 5 bar
Débit hydraulique nécessaire	50 - 150 l/min

Raccords hydrauliques requis:

3 (aller, retour, drainage)

Capot hydr.: 1 double effet ou soupape électr. optionnelle



BMS-L

 7-15 tonnes

 max. 7 cm Ø (12 cm*)

ROBUST

Broyeur universel avec deux capots réglables pour adaptation sur pelles de 7 à 15 tonnes.

Grâce au double capot ouvrable, le broyeur BMS-L peut travailler dans les deux sens, ce qui est idéal pour des travaux spécifiques, selon le type de végétation (herbe, roseaux, bois), mais aussi selon l'endroit et les circonstances.

Avec le rotor standard, le BMS-L broie arbustes et bois jusqu'à 7 cm, avec le rotor forestier jusqu'à 12 cm de diamètre.

Modèle de base et caractéristiques

- > Broyage buissons jusqu'à 7 cm Ø
- > Pour excavateurs de 7-15 t
- > Interface universelle pour plaque d'attelage
- > Transmission prédisposée pour moteur au choix
- > 1 capot réglable mécaniquement
1 capot réglable hydrauliquement
- > Protection avant et arrière à chaînes
- > Patins d'appuis renforcés
- > Rotor standard à marteaux SMO
- > Contre-couteaux à l'intérieur du châssis

Options et accessoires

- > Broyage buissons et de bois jusqu'à 12 cm Ø * avec rotor forestier
- > Rotor forestier à marteaux mobiles
- > Rotor forestier à marteaux mobiles avec inserts de tungstène
- > Rotor forestier à marteaux fixes MINI DUO avec inserts de tungstène
- > Rotor forestier à marteaux fixes MINI BLADE
- > Interface pour le bras d'excavateur
- > Interface de rotation hydr. 190°
- > Pied d'appui pour pelles araignées
- > Rouleau d'appui au lieu des patins
- > Soupape élect. pour l'ouverture du capot avec commandes
- > 2 capots réglables hydrauliquement (au lieu 1x hyd. et 1x mec.)
- > Sélection de moteurs (voir les informations à droite: transmission hydraulique)



 www.youtube.com/seppimulcher

Données techniques • BMS-L	Débit 50-150 l/min	
Largeur de travail	100 cm	125 cm
Encombrement	131 cm	156 cm
Profondeur	87 cm	87 cm
Hauteur	73 cm	73 cm
Poids • standard à titre indicatif, sans opt.	450 kg	530 kg
Poids • avec outils forestier	600-700 kg	700-800 kg
Courroies	5	5
Marteaux SMO • standard	9	12
Rotor forestier avec marteaux mobiles • OPT-240	15	20
Rotor forestier avec marteaux mobiles • OPT-193	15	20
Rotor forestier avec marteaux fixes • OPT-228	21	27
Rotor forestier avec marteaux fixes • OPT-380	21	27

Outils



Transmission hydraulique à hautes performances

Le système de transmission du modèle **BMS-L** est conçu pour des moteurs avec un débit de 50-150 l/min. Pour cette tête de broyage, SEPPI M. propose différents moteurs hydrauliques avec des débits variables les différentes valeurs de cylindrée. Le partenaire SEPPI M. vous aidera à choisir le moteur adapté à votre application.

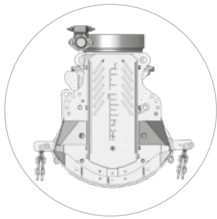
TRANSMISSION HYDRAULIQUE	BMS-L
Pression	100 - 250 bar
Pression du drainage	max. 5 bar
Débit hydraulique nécessaire	50 - 150 l/min

Raccords hydrauliques requis:

3 (aller, retour, drainage)

1 capot hydr.: 1 double effet ou soupape élect. optionnelle

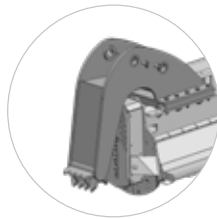
2 capots hydr.: 2 double effet ou 1 double effet et soupape élect. opt.



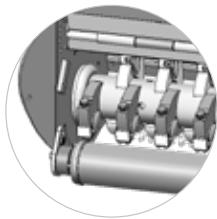
Réversibilité de la plaque et du capot - Grâce au double capot, le broyeur peut travailler dans les deux sens, ce qui est idéal pour des travaux spécifiques



Moteur à débit variable (différentes cylindrées au choix)



Pied d'appui pour pelle araignée (option)



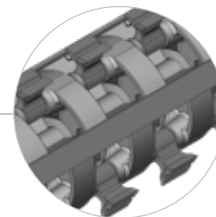
Rouleau d'appui au lieu des patins (option)



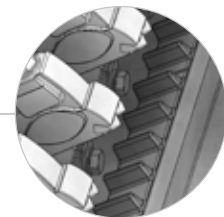
Les chaînes des deux côtés empêchent la projection de matériel entrant dans le broyeur



Rotor standard avec marteaux SMO pour broyer d'herbe



Rotor forestier optionnel avec marteaux mobiles pour broyer de buissons et de bois



Rotor forestier optionnel avec marteaux fixes MINI DUO pour broyer et fraiser de bois

BMS-F

 10-20 tonnes

 max. 20 cm

AR400

Broyeur pour l'adaptation sur pelles de 10 à 20 tonnes et véhicules hydrauliques spéciaux.

Le BMS-F est une tête de broyage légère et à haute résistance. Ce modèle a été conçu spécialement pour le contrôle de la végétation dans l'industrie ferroviaire et il est également utilisé avec des véhicules spéciaux.

Monté sur les bras d'excavateurs, il est utile pour l'entretien d'espaces verts le longs des voies de chemin de fer et il broie du matériau jusqu'à 20 cm de diamètre.

Son rotor a été conçu de façon particulière pour supporter de fortes charges latérales de façon fiable et également dans les positions verticales. Une vaste gamme de moteurs est disponible pour l'entraînement.


Modèle de base et caractéristiques

- > Broyage buissons jusqu'à 20 cm Ø
- > Pour excavateurs de 10-20 t
- > Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance AR400
- > Interface universelle pour plaque d'attelage
- > Transmission prédisposée pour moteur au choix
- > Capot réglable mécaniquement
- > Protection avant et arrière à chaînes
- > 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

- > Interface d'attelage pour le bras d'excavateur
- > Interface de rotation hydr. 190°
- > Capot réglable hydraulique pour pelles
- > Capot réglable hydraulique pour pelles araignées
- > Pied d'appui pour pelles araignées
- > Soupape électr. pour l'ouverture du capot avec commandes
- > Sélection de moteurs (voir les informations à droite: transmission hydraulique)



 YouTube www.youtube.com/seppimulcher

Données techniques • BMS-F	Débit 70-160 l/min		
Largeur de travail	100 cm	125 cm	150 cm
Encombrement	128 cm	153 cm	178 cm
Profondeur	105 cm	105 cm	105 cm
Hauteur	72 cm	72 cm	72 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	565 kg	640 kg	715 kg
Courroies	5	5	5
Marteaux fixes • MINI DUO	21	27	30

Outils



Marteau fixe
MINI DUO

Transmission hydraulique à hautes performances

M-BOOST

Le système de transmission du modèle **BMS-F** est conçu pour des moteurs avec un débit de 70-160 l/min. SEPPI M. propose une sélection de moteurs à axes inclinés et des moteurs de la série M-BOOST™. Les plus puissants et efficaces sont les moteurs avec cylindrée variable M-BOOST™ qui offrent 40% de couple en plus par rapport aux moteurs standards. Le revendeur agréé vous aidera à choisir le moteur adapté à votre application.

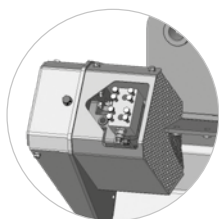
Le partenaire SEPPI M. vous aidera à choisir le moteur adapté à votre application.

TRANSMISSION HYDRAULIQUE	BMS-F
Pression	200 - 350 bar
Pression du drainage	max. 5 bar
Débit hydraulique nécessaire	70 - 160 l/min

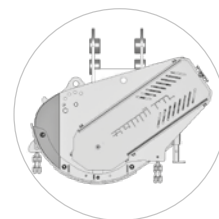
Raccords hydrauliques requis:

3 (aller, retour, drainage)

Capot hydr.: 1 double effet ou soupape électr. optionnelle



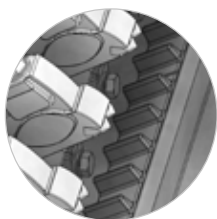
Moteur hydraulique à pistons (différent types au choix)



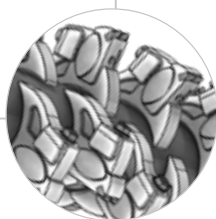
Profil bas

Roulements du rotor plus résistants pour des travaux en position verticale

Les chaînes des deux côtés empêchent la projection de matériel entrant dans le broyeur



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



Rotor standard avec marteaux fixes MINI DUO avec inserts en carbure de tungstène; supports de marteaux anti-usure

Patins d'appui renforcés avec des plaques en acier supplémentaires

BMS

 15-25 tonnes

 max. 25 cm

AR400

Tête de broyage plus puissante pour attelage à pelles de 15 à 25 tonnes

Le BMS est considéré comme le broyeur pour pelle supérieur. Grâce à son design exceptionnel et à ses prestations, il peut broyer avec la puissance maximale du bois jusqu'à 25 cm de diamètre. La hotte hydraulique exclusive permet à l'opérateur de couper d'abord le tronc, de fermer la hotte et puis de broyer le matériau en un seul passage. Les zones d'application sont des forêts avec des troncs épais et avec grande masse de bois. Une vaste gamme de moteurs est disponible pour son fonctionnement.

Modèle de base et caractéristiques

- > Broyage de bois jusqu'à 25 cm Ø
- > Pour excavateurs de 10-20 t
- > Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance AR400
- > Interface universelle pour plaque d'attelage
- > Transmission prédisposée pour moteur au choix
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection avant et arrière à chaînes
- > Patins d'appuis renforcés
- > Rotor: combinaison marteaux fixes avec inserts de tungstène MINI DUO + MONO EXTREME; supports de marteaux anti-usure
- > Contre-couteaux à l'intérieur du châssis

Options et accessoires

- > Marteaux fixes MINI BLADE
- > Marteaux mobiles
- > Marteaux mobiles avec inserts de tungstène
- > Interface d'attelage pour le bras d'excavateur
- > Interface de rotation hydr. 190°
- > Soupape élect. pour l'ouverture du capot avec commandes
- > Sélection de moteurs (voir les informations à droite: transmission hydraulique)



 YouTube www.youtube.com/seppimulcher

Données techniques • BMS	Débit 80-260 l/min		
	100 cm	125 cm	150 cm
Largeur de travail	100 cm	125 cm	150 cm
Encombrement	131 cm	156 cm	181 cm
Profondeur	111 cm	111 cm	111 cm
Hauteur	85 cm	85 cm	85 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	955 kg	1.080 kg	1.165 kg
Courroies	5	5	5
Marteaux fixes · MINI DUO + latérale	18+2	26+2	30+2
Marteaux fixes · OPT-380	20	28	32
Marteaux mobiles · OPT-240	15	20	24
Marteaux mobiles · OPT-193	15	20	24

Outils

 Marteau fixe et marteau latéral
MINI DUO + EXTREME

 Marteau fixe
OPT-380
MINI BLADE

 Marteau mobile
OPT-240

 Marteau mobile avec inserts de tungstène
OPT-193

Transmission hydraulique à hautes performances

M-BOOST

Le broyeur **BMS** est une machine forestière puissante et il travaille avec des moteurs puissants à débits de 80-260 l/min. Vous pouvez faire votre choix parmi des modèles à cylindrée constante et des moteurs de la série M-BOOST™. Ces nouveaux moteurs à cylindrée variable automatique offrent un couple allant jusqu'à 40% de plus par rapport aux moteurs à cylindrée fixe.

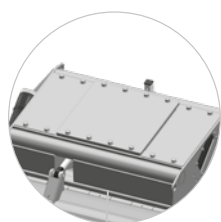
Le partenaire SEPPI M. vous aidera à choisir le moteur adapté à votre application.

TRANSMISSION HYDRAULIQUE	BMS
Pression	200 - 350 bar
Pression du drainage	max. 5 bar
Débit hydraulique nécessaire	80 - 260 l/min

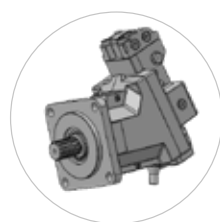
Raccords hydrauliques requis:

3 (aller, retour, drainage)

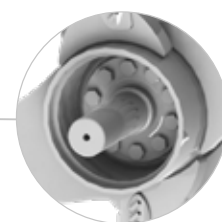
Capot hydr.: 1 double effet ou soupape électr. optionnelle



La capot protège la transmission, les connexions sont facilement accessibles



Moteur M-BOOST à cylindrée réglable automatique avec soupape de suppression (cylindrées au choix)

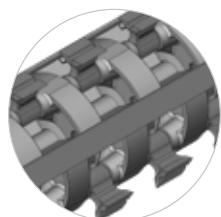


Rotor avec arbre du rotor interchangeable (avec marteaux fixes)



Patin de construction compacte, renforcés avec des plaques en acier supplémentaires

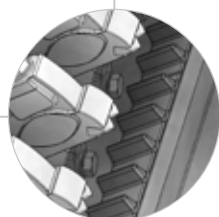
Les chaînes des deux côtés empêchent la projection de matériel entrant dans le broyeur



Rotor optionnel avec marteaux mobiles pour broyer les buissons et le bois




Rotor standard avec marteaux fixes MINI DUO pour broyer et fraiser de bois



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

SUPER-BMS

 25-45 tonnes

 max. 40 cm Ø

ROBUST

Tête de broyage puissante pour attelage sur pelles de 25 à 45 tonnes.

Le SUPER-BMS est le plus gros broyeur de la gamme. Grâce à sa double transmission et un poids de plus de deux tonnes, il effectue les travaux les plus lourds, spécialement dans les forêts et sur les grandes étendues avec de grosses souches et une grande masse de bois.

Ce broyeur particulièrement puissant broie et fraise du bois jusqu'à 40 cm de diamètre.

Modèle de base et caractéristiques

- > Broyage de bois jusqu'à 40 cm Ø
- > Pour excavateurs de 25-45 t
- > Interface universelle pour plaque d'attelage
- > Double transmission prédisposée pour 2 moteurs au choix
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection avant et arrière à chaînes
- > Patins d'appuis 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

- > Interface d'attelage pour le bras d'excavateur
- > Soupape élect. pour l'ouverture du capot avec commandes
- > Bloc hydraulique avec limiteur de pression et le tuyaux internes
- > Sélection de moteurs (voir les informations à droite: transmission hydraulique)



Données techniques • SUPER-BMS	Débit 200-370 l/min
Largeur de travail	150 cm
Encombrement	192 cm
Profondeur	120 cm
Hauteur	105 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	2.600 kg
Courroies	2 x 5
Marteaux fixes • MINI DUO	34

Outils



Marteau fixe
OPT-228
MINI DUO

Transmission hydraulique à hautes performances

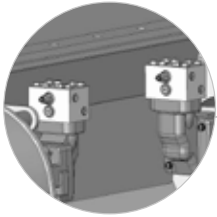
La tête de broyage **SUPER-BMS** est un broyeur forestier particulièrement puissant et travaille avec deux moteurs à pistons puissants pour une capacité totale de 200-370 l/min. Le revendeur agréé vous aidera à choisir le moteur adapté à votre application.

TRANSMISSION HYDRAULIQUE	SUPER-BMS
Pression	200 - 350 bar
Pression du drainage	max. 5 bar
Débit hydraulique nécessaire	200 - 370 l/min

Raccords hydrauliques requis:

3 (aller, retour, drainage)

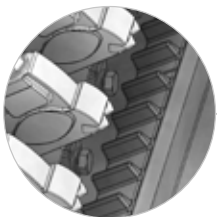
Capot hydr.: 1 double effet ou soupape électr. optionnelle



Transmission double avec deux moteurs au choix



Interface universelle - la capot protège la transmission, les connexions sont facilement accessibles



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



Rotor forestier avec marteaux fixes MINI DUO, avec inserts en carbure de tungstène; supports de marteaux anti-usure



Défecteurs latéraux sur les courroies de protection



Patins d'appui renforcés avec des plaques en acier supplémentaires

STAR-FC hyd

 15-35 tonnes  max. 40 cm  max. 15 cm  max. 30 cm



Accessoire conçu pour pelles de 15-25 tonnes à utiliser comme broyeur forestier et fraiseuse.

Cette fraiseuse polyvalente effectue un excellent travail dans le domaine de l'agriculture et de la sylviculture et elle est particulièrement efficace dans le secteur forestier. Grâce à ses prestations élevées, elle broie bois et souches le plus rapidement possible.

La STAR-FC est une machine polyvalente ; elle broie et fraise jusqu'à 40 cm de diamètre et peut aussi être utilisée de façon sûre sur des sols pierreux, puisqu'elle broie des pierres jusqu'à 15 cm. Durant l'extraction des racines et des souches, elle fonctionne jusqu'à 30 cm de profondeur dans le sol.

Modèle de base et caractéristiques

- > Fraise des souches et racines jusqu'à 40 cm Ø
- > Broie pierres jusqu'à 15 cm Ø
- > Fraise le sol jusqu'à 30 cm de profondeur
- > Pour excavateurs de 15-35 t
- > Châssis robuste en acier haute résistance S420 et plaques d'acier interchangeables supplémentaires AR400
- > Interface universelle pour plaque d'attelage
- > Transmission simple prédisposée pour un moteur au choix
STAR-FC-125: disponible en option avec un transmission simple ou double
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection à chaînes
- > Patins de profondeur étroits, renforcés
- > Rotor: combinaison marteaux fixes avec inserts en métal dur SUPER MONO PROTECT + SUPER MONO EXTREME; supports de marteaux anti-usure

Options et accessoires

- > Combinaison marteaux fixes SUPER MONO TIP PROTECT et MONO EXTREME
- > Interface d'attelage pour le bras d'excavateur
- > Interface de rotation hydr. 190°
- > Soupape élect. pour l'ouverture du capot avec commandes
- > Moteur M-BOOST™ (voir les informations à droite: entraînement hydraulique)



 www.youtube.com/seppimulcher

Données techniques • STAR-FC hyd		Débit 120-320 l/min		
	75 cm	100 cm	125 cm	
Largeur de travail	75 cm	100 cm	125 cm	
Encombrement	104 cm	129 cm	154 cm	
Profondeur	145 cm	145 cm	145 cm	
Hauteur	130 cm	130 cm	130 cm	
Poids (à titre indicatif, sans options)	1.330 kg	1.500 kg	1.680 kg	
Courroies	1	1	1 bzw. 2	
SUPER MONO PROTECT + EXTREME	8+8	12+8	19+6	
SUPER MONO TIP PROTECT + EXTREME	8+8	12+8	19+6	

Outils



Marteau fixe
SUPER MONO PROTECT



Marteau fixe
OPT-452 SUPER
MONO TIP PROTECT



Marteau latéral
EXTREME

Transmission hydraulique à hautes performances

M-BOOST

La **STAR-FC hyd** est une machine pour le fraisage forestier à hautes performances avec un débit de 120-320 l/min. Pour le modèle avec largeur de travail de 125 cm, vous pouvez choisir entre transmission simple ou double (1 ou 2 moteurs). Dans ce cas, on utilise les moteurs de la série M-BOOST™.

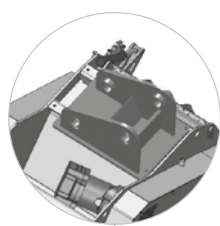
Ces nouveaux moteurs à cylindrée variable automatique offrent un couple allant jusqu'à 40% de plus par rapport aux moteurs à cylindrée fixe.

TRANSMISSION HYDRAULIQUE	STAR-FC hyd
Pression	200 - 350 bar
Pression du drainage	max. 5 bar
Débit hydraulique nécessaire	120 - 320 l/min

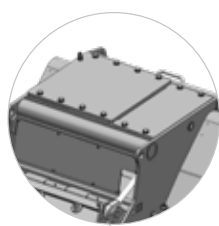
Raccords hydrauliques requis:

3 (aller, retour, drainage)

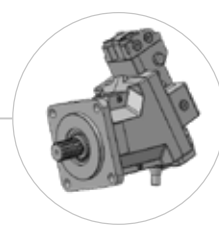
Capot hydr.: 1 double effet ou soupape électr. optionnelle



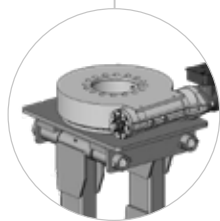
Interface d'attelage pour le bras d'excavateur (option)



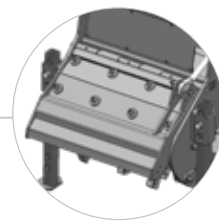
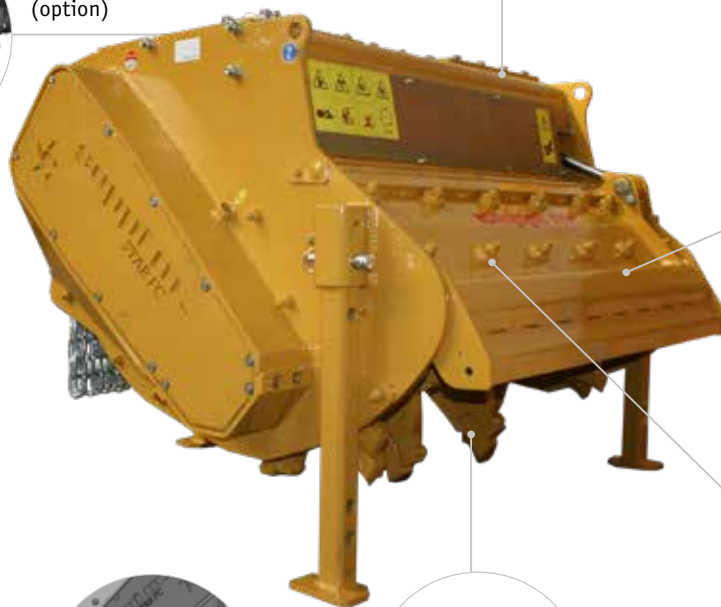
La capot protège les tuyaux de la transmission



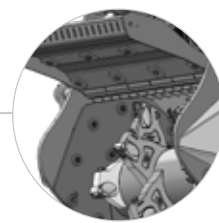
Moteur M-BOOST à cylindrée réglable automatique avec soupape de supression (cylindrée au choix)



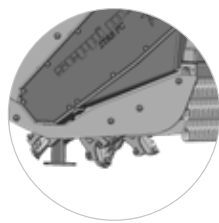
Interface de rotation hydr. de 190° (option)



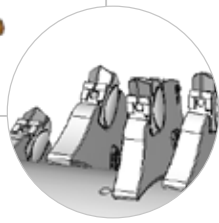
Capot hydraulique



Châssis très robuste avec plaques d'usure interchangeables pour une très longue durée de vie du broyeur







Rotor exposé pour un travail optimal de broyage et de fraisage



Rotor forestier avec marteaux fixes SUPER MONO PROTECT, avec inserts en carbure de tungstène; supports de marteaux anti-usure

MIDI-KASTOR & KASTOR

 5-15 tonnes
 max: 30 cm

 15-30 tonnes
 max: 50 cm



Fraise de souches à hautes performances pour attelage aux pelles de 5 à 15 tonnes et de 15 à 30 tonnes.

Les machines de cette série fraisent des souches de tout diamètre ; avec le disque rotor saillant, elles atteignent des profondeurs de 30 ou 50 cm suivant le modèle. Avec KASTOR, le capot peut aussi être soulevé et baissé pour atteindre les souches les plus profondes. Grâce à la structure robuste et légère du châssis, les composants hydrauliques de la machine sont protégés contre la saleté et les impacts.

La MIDI KASTOR et la KASTOR broient les troncs et les racines le long des routes et dans les parcs sans abîmer le terrain autour.

Elles sont aussi utilisées comme trancheuses pour les fossés et les canalisations.

Modèle de base et caractéristiques

- > Fraise souches de tout diamètre une profondeur de
MIDI-KASTOR: jusqu'à 30 cm
KASTOR: jusqu'à 50 cm

- > Pour excavateurs
MIDI-KASTOR: 5 - 15 t
KASTOR: 15 - 30 t

- > Interface universelle pour plaque d'attelage

- > Transmission prédisposée pour moteur au choix
MIDI-KASTOR: simple
KASTOR: double

- > KASTOR: capot réglable hydrauliquement

- > Protection avant à chaînes
KASTOR: Protection arrière en caoutchouc

- > Disque de rotor avec une combinaison d'outils fixes de carbure HRC

Options et accessoires


- > Interface d'attelage pour le bras d'excavateur

- > Interface de rotation hydr. 190°

- > Pied d'appui pour pelle araignée pour KASTOR

- > Sélection de moteurs (voir les informations à droite: transmission hydraulique)



 YouTube www.youtube.com/seppimulcher

Données techniques	MIDI-KASTOR hyd	KASTOR hyd
Largeur de travail	60 cm	90 cm
Encombrement	80 cm	88 cm
Profondeur	110 cm	180 cm
Hauteur	115 cm	130 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	450 kg	870 kg
Courroies	5	2 x 5
Outils	32	50

Outils



Outils fixe de carbure tungstène
HRC

Transmission hydraulique à hautes performances

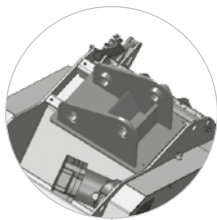
MIDI-KASTOR hyd est une fraise de souches avec transmission simple pour des débits hydrauliques entre 60 et 180 l/min. Le modèle **KASTOR** hyd dispose d'une transmission double et demande de 100 à 290 l/min suivant le moteur. Le revendeur agréé vous aidera à choisir le moteur adapté à votre application.

TRANSMISSION HYDRAULIQUE	MIDI-KASTOR	KASTOR
Pression	150-350 bar	150-350 bar
Pression du drainage	max. 5 bar	max. 5 bar
Débit hydraulique nécessaire	60-180 l/min	100-290 l/min

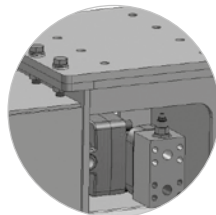
Raccords hydrauliques requis:

3 (aller, retour, drainage)

KASTOR - Capot hydr.: 1 double effet

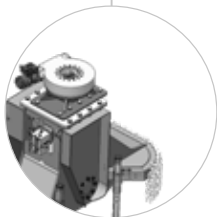


Interface d'attelage pour le bras d'excavateur (option)

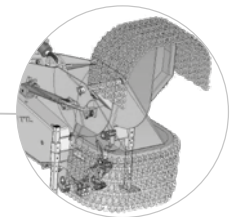


La capot protège la transmission, les connexions sont facilement accessibles

Moteurs à pistons puissants avec différentes cylindrées au choix
MIDI-KASTOR transmission simple par un moteur
KASTOR transmission double par deux moteurs



Interface de rotation hydr. de 190° (option)



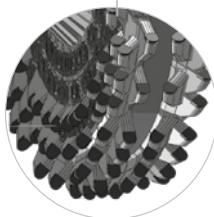
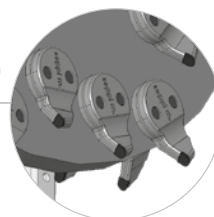
Capot réglable hydrauliquement



MIDI-KASTOR

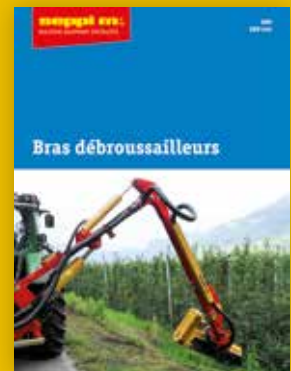
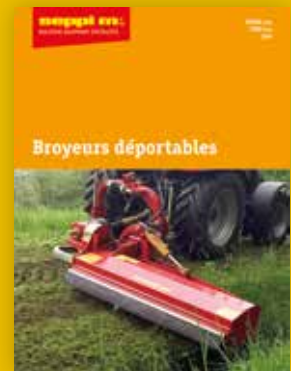
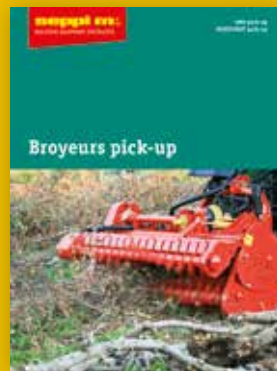
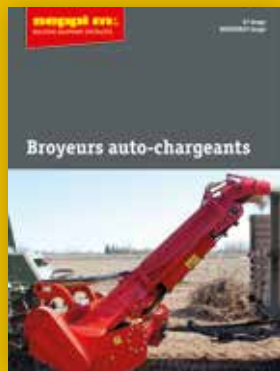
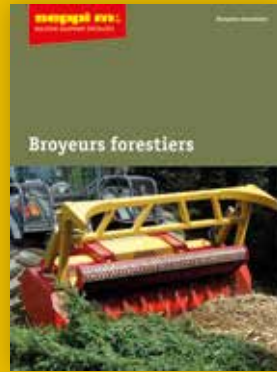
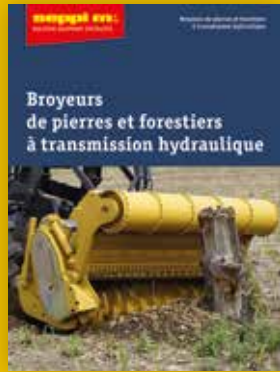


KASTOR



Outils très agressifs avec angle de coupe étudié pour utiliser au mieux la puissance

Chaînes solides pour la sécurité de travail



SEPPI M. SpA/AG Italie
 Zona Artigianale 1 Handwerkerzone
 I-39052 Caldaro/Kaltem (BZ)
 T. +39 0471 963 550 · www.seppi.com



www.youtube.com/seppimulcher

