

**seppi m.**<sup>®</sup>

MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Broyeurs de pierres et forestiers  
à transmission hydraulique

# Broyeurs de pierres et forestiers à transmission hydraulique



« 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

## Moteur puissant et rotor robuste - un puissant duo!



Pour les machines hydrauliques supérieures, SEPPI M. utilise des moteurs puissants de la série M-BOOST.

Le moteur avec cylindrée variable M-BOOST™ est le plus puissant et le plus efficace, il offre 40 % de couple en plus par rapport aux moteurs standards. Les moteurs M-BOOST sont connus pour leur durabilité et leur fiabilité.



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

- Rotor anti-usure en acier renforcé
- Outils en acier anti-usure avec inserts en métal dur.

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



**PATENTED**



Les supports brevetés protègent les outils et permet un remplacement rapide - le système garantissent une durée de vie maximale.

## Broyeurs SEPPI M. à transmission hydraulique

pour tracteurs hydrostatiques avec un débit hydraulique de 190 - 720 l/min

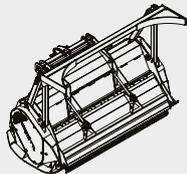
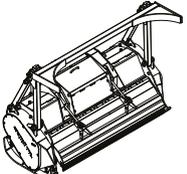
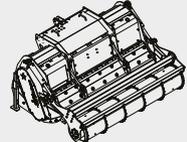
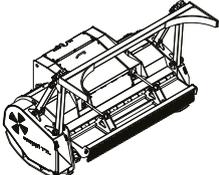
Broyeurs forestiers, essoucheuses et broyeurs de pierres pour l'entretien de terrains forestiers, le nettoyage des forêts après la récolte du bois, la réalisation de routes et de sentiers, l'entretien d'espaces verts, etc.

La combinaison d'un broyeur et d'un véhicule hydraulique permet d'atteindre des lieux escarpés et impraticables; des endroits où normalement broyer et fraiser serait très difficile, voire impossible.

L'actionnement hydraulique permet un travail continu en termes de vitesse et de mouvement.

La double transmission à courroies ou à engrenages génère une grande force et couple.



LARGEUR DE TRAVAIL	MODÈLE · POIDS <sup>1</sup> · PUISSANCE	OUTILS	BOIS Ø <sup>2</sup>	PIERRES Ø <sup>2</sup>	SOL <sup>3</sup>
200 cm 225 cm 250 cm	 <p><b>MIDIFORST dt hyd</b> 1.650-2.200 kg 190-400 l/min</p>	standard  option 	30 cm	-	-
210 cm 235 cm 260 cm	 <p><b>STARFORST hyd</b> 2.800-3.200 kg 200-500 l/min</p>	standard  option 	40 cm	-	-
	 <p><b>STARSOIL hyd</b> 2.900-3.000 kg 230-500 l/min</p>		40 cm	30 cm	40 cm
	 <p><b>SUPERFORST hyd</b> 3.700-4.000 kg 200-720 l/min</p>	standard  option 	50 cm	-	-

<sup>1</sup> version standard sans accessoires

<sup>2</sup> max., <sup>3</sup> et plus, selon le conditions de travail

# MIDIFORST dt hyd

150-350 bar | 190-400 l/min

## Le plus classique des broyeurs forestiers: le puissant MIDIFORST dt hyd

Ce broyeur, également disponible en version mécanique, a prouvé toutes ses qualités pendant de longues années. Le châssis et le capot, entièrement réalisés en acier anti-usure, sont équipés de contre-couteaux qui optimisent le résultat. Le rotor robuste, avec ses marteaux forestiers et un double transmission, broie des arbustes et le bois jusqu'à 30 cm de diamètre. Sur demande, il est également disponible avec des marteaux dotés d'inserts en métal dur. Il existe plusieurs types de rabatteurs de branches, au choix, pour les opérations d'abattage et pour protéger le tracteur.

### Spécifications standards et caractéristiques

- > Broyage de bois jusqu'à 30 cm Ø
- > Vitesse de travail 0-5 km/h
- > Attelage à 3 points 2e cat ou interface d'attelage universelle
- > Transmission double avec courroies
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection à chaînes
- > Châssis en acier haute résistance
- > Contre-couteaux estampées
- > Patins d'appui, réglables en hauteur
- > Rotor avec marteaux fixes MINI DUO et latéral EXTREME

### Options et accessoires

- > Rotor avec marteaux fixes MONO TIP V-LOCK et latéral EXTREME
- > Interface d'attelage - différentes modèles au choix
- > Bloc hydraulique avec limiteur de pression et le tuyaux internes
- > Transmission avec courroies crantées CARBONCHAIN
- > Moteurs M-BOOST à cylindrée automatique 2x 70-110 ou 2x 110-160 cm<sup>3</sup>
- > Patins étroits
- > Patins renforcé
- > Rabatteur de branches mécanique ou hydraulique



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

Données techniques · MIDIFORST dt hyd			
	200 cm	225 cm	250 cm
Largeur de travail	200 cm	225 cm	250 cm
Encombrement	230 cm	255 cm	280 cm
Profondeur	128 cm	128 cm	128 cm
Hauteur	115 cm	115 cm	115 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	1.650 kg	1.970 kg	2.190 kg
Courroies	2 x 5	2 x 5	2 x 5
MINI DUO + EXTREME	42+2	46+2	50+2
MONO TIP V-LOCK + EXTREME	61+2	68+2	75+2

### OUTILS



Marteau fixe avec 2 inserts en carbure de tungstène  
MINI DUO



Marteau fixe avec 1+2 inserts en carbure de tungstène  
MONO TIP V-LOCK



Marteau fixe latéral avec inserts en carbure de tungstène  
EXTREME

## Transmisión hidráulica de alto rendimiento

Le puissant **MIDIFORST dt hyd** à double transmission s'adapte aux tracteurs ayant un débit hydraulique compris entre 190 et 400 l/min. Il est possible de choisir l'un des deux moteurs de la série M-BOOST™ qui offrent 40 % de couple en plus par rapport aux moteurs standards.

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

## TRANSMISSION HYDRAULIQUE

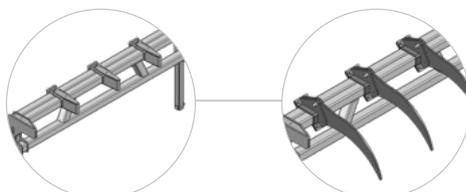
Pression	150 - 350 bar
Débit hydraulique nécessaire	190 - 400 l/min
Raccords hydrauliques requis	3 (aller, retour, drainage)
Pression du drainage	max. 5 bar

## RACCORDS HYDRAULIQUES REQUIS SUPPLÉMENTAIRES

Capot réglable hydrauliquement	1 à double effet
Rabatteur de branches hydraulique	1 à double effet

## S420

Châssis en acier haute résistance

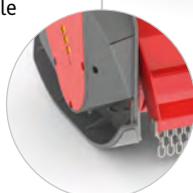


Rabatteur de branche facilitant l'orientation de la végétation (option)

Standard avec une transmission à courroies trapézoïdales; en option avec des courroies dentées, recommandé dans un environnement avec des températures extrêmes (chaud/froid)



Arbre du rotor interchangeable



Patins éviter la pénétration dans le sol (version renforcé pour une plus grande résistance à l'usure)

5 COUNTER CUTTERS



CARBIDE



Rotor : marteaux fixes avec des inserts en carbure de tungstène et avec un support d'marteaux anti-usure; 5 rangées de contre-couteaux estampées pour un résultat de broyage parfait



MIDIFORST dt hyd\*

# STARFORST hyd

200-350 bar | 200-500 l/min

## Le « STARFORST hyd » est un broyeur forestier compact et robuste

Cette machine se caractérise par un rotor agressif avec des marteaux efficaces dotés d'inserts en carbure de tungstène. La position exposée du rotor facilite la prise du matériel.

Le STARFORST est l'idéal pour l'entretien des forêts, le nettoyage des bois et l'entretien des lignes électriques. Il broie le bois jusqu'à 40 cm de diamètre.

Il existe plusieurs types de rabatteurs de branches, au choix, pour les opérations d'abattage et pour protéger le tracteur.

## Spécifications standards et caractéristiques

- > Broyage de bois jusqu'à 40 cm Ø
- > Vitesse de travail 0-5 km/h
- > Interface d'attelage universelle
- > Transmission double avec courroies cratées CARBONCHAIN
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection à chaînes
- > Châssis en acier haute résistance
- > Contre-couteaux estampés
- > Patins d'appui
- > Rotor avec marteaux fixes MINI DUO et latéral EXTREME

## Options et accessoires

- > Rotor avec marteaux fixes MONO TIP V-LOCK et latéral EXTREME
- > Interface d'attelage (différents modèles au choix)
- > Bloc hydraulique avec limiteur de pression et le tuyaux internes
- > Moteurs avec soupapes
- > 2 Moteurs M-BOOST à cylindrée automatique 70-110 cm<sup>3</sup>
- > Rabatteur de branches mécanique et hydraulique



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

**NOUVEAU:** L'encombrement adaptés à la réglementation de la circulation routière pour une utilisation optimale de la largeur de travail

Données techniques • STARFORST hyd			
Largeur de travail	210 cm	235 cm	260 cm
Encombrement	248 cm	273 cm	298 cm
Profondeur	122 cm	122 cm	122 cm
Hauteur	117 cm	117 cm	117 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	2.860 kg	3.000 kg	3.170 kg
Courroies	2 x 5	2 x 5	2 x 5
MINI DUO + EXTREME	43+2	48+2	53+2
MONO TIP V-LOCK + EXTREME	61+2	68+2	75+2

## OUTILS



Marteau fixe avec 2 inserts en carbure de tungstène  
MINI DUO



Marteau fixe avec 1+2 inserts en carbure de tungstène  
MONO TIP V-LOCK



Marteau fixe latéral avec inserts en carbure de tungstène  
EXTREME

## Transmisión hidráulica de alto rendimiento

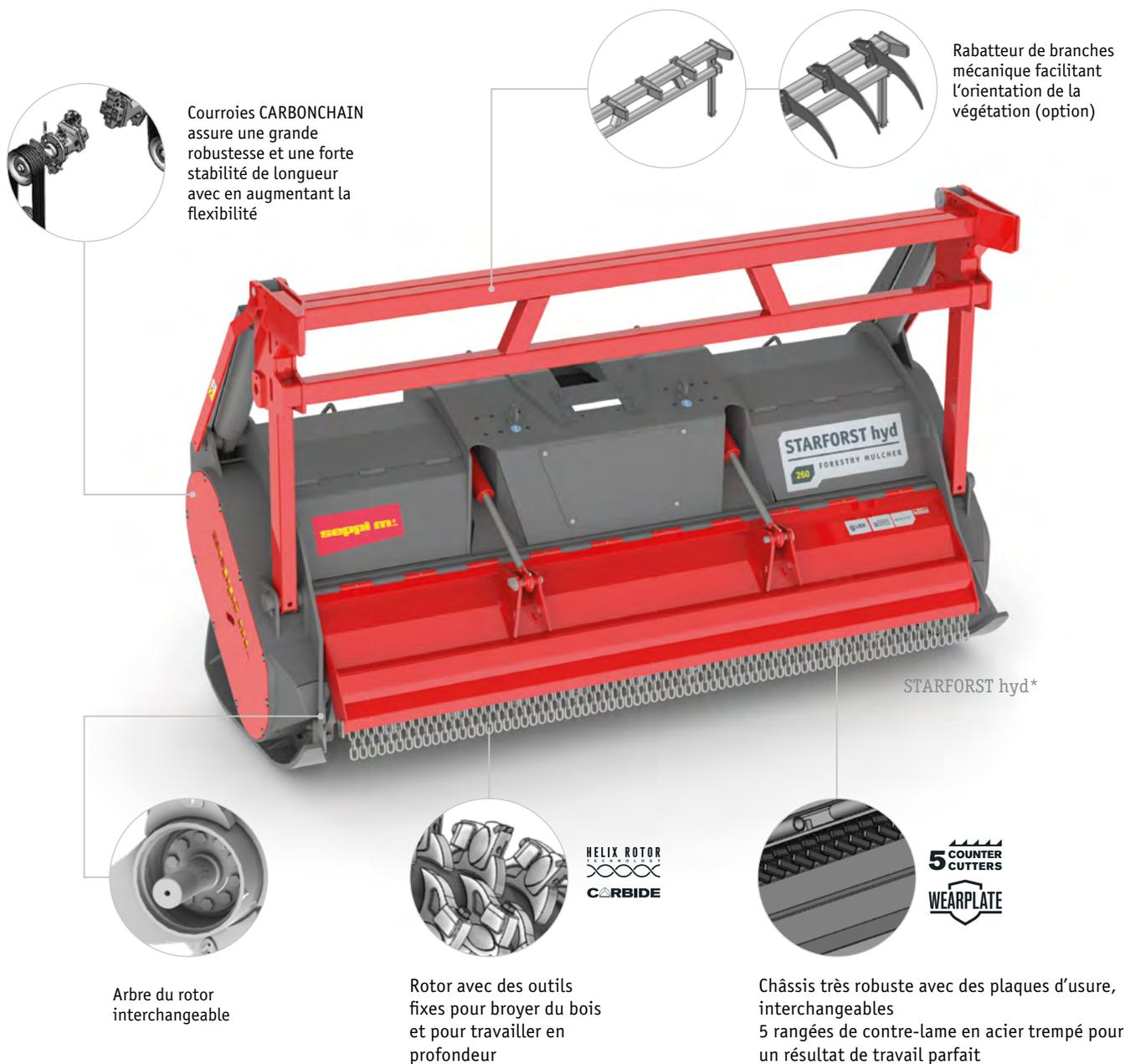
Le puissant broyeur **STARFORST hyd** à double transmission s'adapte à des tracteurs ayant des débit hydrauliques compris entre 200 et 500 l/min. Le broyeur est disponible avec le moteur avec cylindrée variable M-BOOST™. Ce moteur est le plus puissant et le plus efficace, ils offrent 40% de couple en plus par rapport aux moteurs standards.

## TRANSMISSION HYDRAULIQUE

Pression	200 - 350 bar
Débit hydraulique nécessaire	200 - 500 l/min
Raccords hydrauliques requis	3 (aller, retour, drainage)
Pression du drainage	max. 5 bar

## RACCORDS HYDRAULIQUES REQUIS SUPPLÉMENTAIRES

Capot réglable hydrauliquement	1 à double effet
Rabatteur de branches hydraulique	1 à double effet



# STARSOIL hyd

250-350 bar | 230-500 l/min

## Le développement le plus innovant parmi tous les modèles hydrauliques SEPPI M.: « STAROIL hyd » - à la fois broyeur de pierres et fraise forestière

Ils peuvent effectuer une série de travaux : broyer les pierres, recycler les matériaux, stabiliser le terrain, refaire et consolider la sous-couche routière, broyer le bois... Cette fraise versatile est équipée d'un système de transmission à engrenages. Le refroidissement intégré protège contre la surchauffe pendant le travail continu sur la pierre et le terrain. La vitesse du rotor peut facilement être réglée à partir de la cabine du tracteur. Le STARSOIL peut être équipé d'un rouleau compacteur ou d'un rabatteur de branches, tous deux à nivellement hydropneumatique.

### Spécifications standards et caractéristiques

- > Broyage pierres jusqu'à 30 cm Ø  
Broyage de bois jusqu'à 40 cm Ø
- > Profondeur de travail jusqu'à 40 cm et plus, selon les conditions de travail
- > Vitesse de travail 0-5 km/h
- > Interface d'attelage universelle
- > Transmission double avec cascades d'engrenages avec système de refroidissement intégré
- > Système ISOBUS avec terminal (température, refroidissement, compteur horaire)
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection à chaînes
- > Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance
- > Contre-couteaux estampés; enclume et grille de broyage
- > Patins de profondeur étroits
- > Rotor: combinaison d'marteaux fixes ULTRA MONO PROTECT V-LOCK et latéral EXTREME

### Options et accessoires

- > Interface d'attelage différentes modèles au choix
- > Bloc hydraulique avec limiteur de pression et le tuyaux internes
- > Moteurs M-BOOST à cylindrée automatique 2x 110-160 ou 2x 125-250 cm<sup>3</sup>
- > Patins d'appui
- > Rouleau compacteur hydraulique
- > Rabatteur de branches hydraulique

\* Rouleau et rabatteur ne peuvent être combinés



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

### Données techniques • STARSOIL hyd

	225 cm	250 cm
Largeur de travail	225 cm	250 cm
Encombrement	255 cm	280 cm
Profondeur	140 cm	140 cm
Profondeur avec rouleau	207 cm	207 cm
Hauteur	134 cm	134 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	2.875 kg	3.000 kg
Poids avec rouleau (à titre indicatif)	3.300 kg	3.450 kg
Engrenage	2 x 5	2 x 5
ULTRA MONO PROTECT V-LOCK + EXTREME	2+2+41+2+2	2+2+46+2+2

### V-LOCK Outils



Marteau fixe avec inserts en tungstène  
ULTRA MONO PROTECT™



Marteau fixe latéral avec inserts en tungstène  
EXTREME™

M-BOOST™

## Transmisión hidráulica de alto rendimiento

Le modèle **STARSOIL hyd** est une machine polyvalente, dotée d'une double transmission et de puissants moteurs, qui s'adapte aux tracteurs avec des débits hydrauliques compris entre 230 et 500 l/min. Il est possible de choisir l'un des deux moteurs de la série M-BOOST qui offrent 40 % de couple en plus par rapport aux moteurs standards.

**2SPEED & ISOBUS:** Grâce au système 2SPEED, la vitesse du moteur est contrôlée directement sur le terminal ISOBUS. L'opérateur peut changer le réglage en cours de fonctionnement. Cette caractéristique permet de garder un couple élevé, et donc un meilleur travail, aussi bien lors du broyage de bois (vitesse rapide) que lors du broyage de pierres et du sol (vitesse lente).

### TRANSMISSION HYDRAULIQUE

Pression	250 - 350 bar
Débit hydraulique nécessaire	230 - 500 l/min
Raccords hydrauliques requis	3 (aller, retour, drainage)
Pression du drainage	max. 5 bar

### RACCORDS HYDRAULIQUES REQUIS SUPPLÉMENTAIRES

Capot réglable hydrauliquement	1 à double effet
Rabatteur de branches hydr. ou rouleau.	1 à double effet



Rabatteur de branches facilitant l'orientation de la végétation (option)



Double transmission à engrenages parallèle, refroidissement intégré



Rouleau compacteur hydr. pour le contrôle de la profondeur, il peut également être utilisé comme rabatteur de branches avec un racleur de rouleau (option)



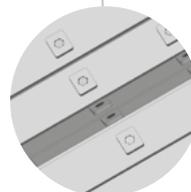
Enclume et grille de broyage réglables pour régler la finesse de broyage



Les patins de profondeur étroits sont standards ; en option avec des patins pour travailler en surface.



Rotor : marteaux fixes avec des inserts en carbure de tungstène et avec un support d'marteaux anti-usure; 2 rangées de contre-couteaux estampés pour un travail parfait.



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



# SUPERFORST hyd

200-350 bar | 290-720 l/min

## Broyeurs à hautes performances pour les défis les plus contraignants

SUPERFORST est le broyeur par excellence parmi les broyeurs forestiers SEPPI M. à transmission hydraulique. Le puissant rotor avec marteaux fixes et inserts en métal dur est doté d'une double transmission. Sur demande, il est également disponible avec des marteaux libres. Le châssis et le capot, entièrement réalisés en acier anti-usure, sont équipés de contre-couteaux qui optimisent le résultat. Il broie le bois jusqu'à 50 cm de diamètre et c'est un partenaire robuste, pendant et après la récolte. Il existe plusieurs types de rabatteurs, au choix, pour les opérations d'abattage et pour protéger le tracteur.

## Spécifications standards et caractéristiques

- > Broyage de bois jusqu'à 50 cm Ø
- > Vitesse de travail 0-5 km/h
- > Interface d'attelage universelle
- > Transmission double avec courroies
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection à chaînes
- > Châssis en acier haute résistance
- > Contre-couteaux estampées
- > Patins d'appui
- > Rotor standard avec marteaux fixes MINI DUO

## Options et accessoires

- > Rotor avec marteaux fixes MONO TIP V-LOCK et latéral EXTREME
- > Interface d'attelage (différentes modèles au choix)
- > Bloc hydraulique avec limiteur de pression et le tuyaux internes
- > Moteurs M-BOOST à cylindrée automatique 2x 110-160 ou 2x 125-250 cm<sup>3</sup>
- > Transmission avec courroies crantées CARBONCHAIN
- > Rabatteur de branches mécanique et hydraulique



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

## Données techniques • SUPERFORST hyd

Largeur de travail	250 cm
Encombrement	294 cm
Profondeur	140 cm
Hauteur	125 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	4.000 kg
Courroies	2 x 5
Marteaux fixes MINI DUO	54
Marteaux fixes MONO TIP V-LOCK avec lateral EXTREME	3 + 77 + 3

## OUTILS



Marteau fixe avec 2 inserts en carbure de tungstène MINI DUO



Marteau fixe avec 1+2 inserts en carbure de tungstène MONO TIP V-LOCK



Marteau fixe latéral avec inserts en carbure de tungstène EXTREME

## Transmisión hidráulica de alto rendimiento

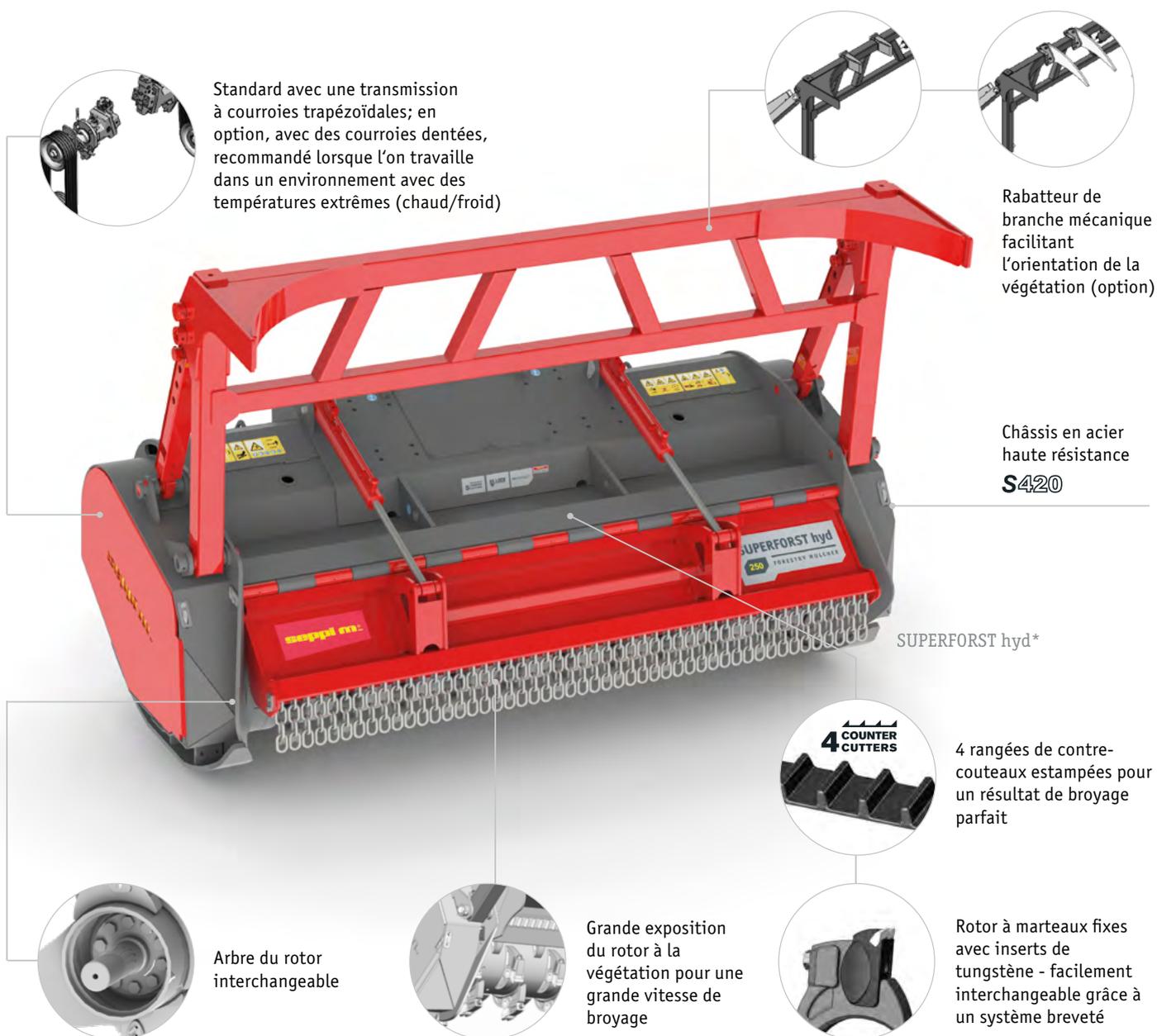
Le broyeur **SUPERFORST hyd** à double transmission et hautes performances s'adapte aux tracteurs jusqu'à 720 l/min de débit hydraulique et il est disponible avec différents types de moteurs hydrauliques. Les moteurs avec cylindrée variable M-BOOST™ sont les puissants et les plus efficaces, ils offrent 40 % de couple en plus par rapport aux moteurs standards. Le partenaire SEPPI M. vous aidera à choisir le moteur adapté à votre application.

## TRANSMISSION HYDRAULIQUE

Pression	200 - 350 bar
Débit hydraulique nécessaire	290 - 720 l/min
Raccords hydrauliques requis	3 (aller, retour, drainage)
Pression du drainage	max. 5 bar

## RACCORDS HYDRAULIQUES REQUIS SUPPLÉMENTAIRES

Capot réglable hydrauliquement	1 à double effet
Rabatteur de branches hydraulique	1 à double effet



Standard avec une transmission à courroies trapézoïdales; en option, avec des courroies dentées, recommandé lorsque l'on travaille dans un environnement avec des températures extrêmes (chaud/froid)

Rabatteur de branche mécanique facilitant l'orientation de la végétation (option)

Châssis en acier haute résistance  
**S420**

SUPERFORST hyd\*

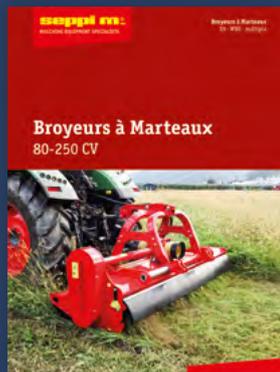
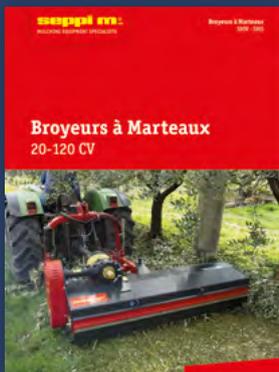
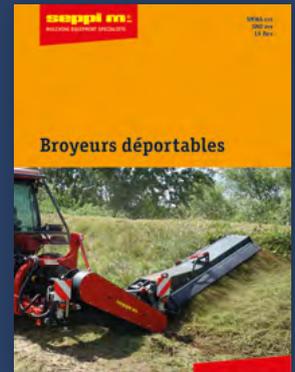
4 rangées de contre-couteaux estampées pour un résultat de broyage parfait

Arbre du rotor interchangeable

Grande exposition du rotor à la végétation pour une grande vitesse de broyage

Rotor à marteaux fixes avec inserts de tungstène - facilement interchangeable grâce à un système breveté

\* nouvelles couleurs à partir de 2021



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

[f](#) [v](#) [@](#) /seppimulcher

