

**seppi m<sup>®</sup>**

**MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS**



**broyeurs pour connaisseurs**

## **BROYEURS FORESTIERS**

**MINIFORST - MIDIFORST - MIDIFORST DT  
STARFORST - SUPERFORST  
MAXIFORST- FORST M**

55 - 500 CV



**découvrez les  
avantages  
seppi m<sup>®</sup>**

## **INNOVATION**

- > expérience depuis 1939  
spécialistes en construction de broyeurs depuis 1971
- > recherche continue de nouvelles technologies
- > optimisation des matériaux

## **QUALITÉ**

- > contrôle de chaque machine
- > utilisation seulement des meilleures composants
- > très haute résistance à l'usure

## **FIABILITÉ**

- > haute performance des broyeurs
- > entretien facile
- > service après vente efficace, près du client



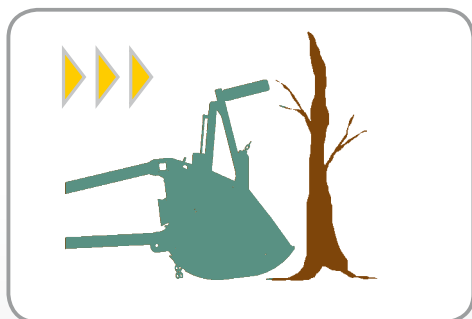
un client satisfait et heureux

La gamme des broyeurs forestiers SEPPi M. permet un travail très efficace, que ce soit dans la forêt, dans l'entretien d'espaces verts ou dans l'abattage de plantations en agriculture.

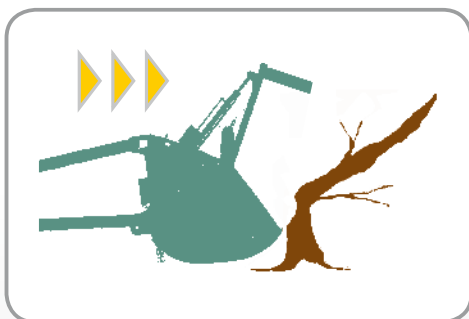
Peu importe si vous travaillez avec un petit tracteur ou des automoteurs spéciaux, la gamme des broyeurs SEPPi M. satisfait une grande variété d'exigences – à partir de puissances de 50 CV jusqu'à 500 CV et plus.

**Les broyeurs forestiers sont idéaux pour l'entretien de l'environnement et d'espaces verts, pour la création de bandes coupe-feu, pour le ménage de la forêt après l'abattage de bois, mais aussi pour l'entretien de routes, lignes électriques et gazoducs. Ils broient branches, broussailles et arbres jusqu'à 50 cm de diamètre.**

## Comment travailler avec un broyeur forestier SEPPi M.?



**1ère phase:** ouvrir le capot et attaquer les arbres en position rétroverse

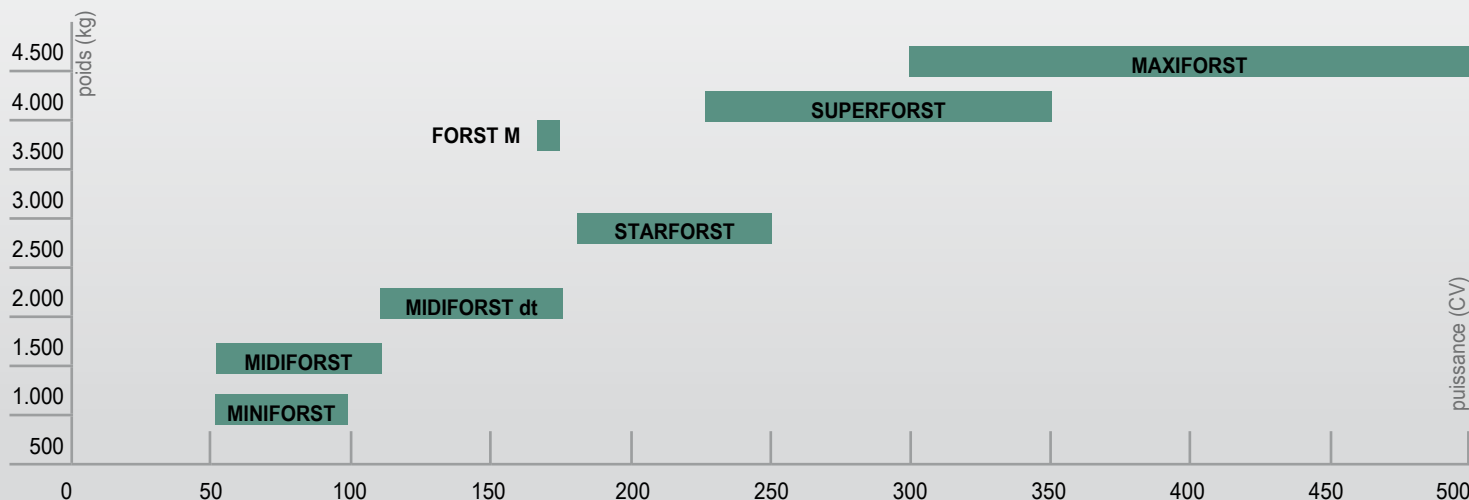


**2ème phase:** abattre l'arbre en le broyant et en utilisant l'élévateur et/ou le rabatteur de branches et/ou le 3ème point hydraulique



**3ème phase:** fermer le capot arrière et passer en sens contraire pour broyer finement

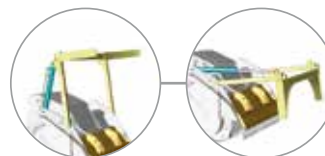
## La gamme des broyeurs forestiers SEPPi M.



## Petite et puissante!

| Eigenschaften                                 | MINIFORST               | MIDIFORST               |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| broyage de bois jusqu'à                       | 12 cm Ø                 | 25 cm Ø                 |
| vitesse de travail                            | 0-5 km/h                | 0-5 km/h                |
| attelage arrière à 3 points ISO               | 2e cat.<br>central fixe | 2e cat.<br>central fixe |
| boîtier à roue libre<br>et avec arbre passant | 1000 t/min              | 1000 t/min              |
| prise de force                                | 1 3/8" Z=6              | 1 3/8" Z=6              |
| entraînement avec courroies                   | simple                  | simple                  |
| nombre courroies                              | 5                       | 5                       |
| capot                                         | réglable hydr.          | réglable hydr.          |
| protection avant et arrière                   | chaînes doubles         | chaînes doubles/simples |
| patins                                        | réglables en hauteur    | réglables en hauteur    |
| rotor standard                                | outils libres           | outils libres           |

Les modèles MINIFORST et MIDIFORST  
sont des broyeurs forestiers pour  
les tracteurs de petite et moyenne puissance.  
Grande puissance en petit format.



rabatteur de branches  
hydraulique pour  
pousser et abattre  
branches et arbres  
(option)

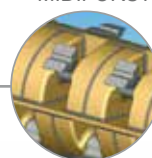


capot arrière  
avec cylindre  
hydraulique

protection efficace:  
chaînes doubles

MINIFORST

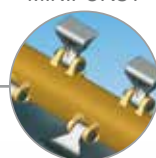
rotor avec  
outils libres  
standard:  
MINIFORST  
+ MIDIFORST



rotor avec  
outils fixes  
option:  
MINIFORST  
+ MIDIFORST



rotor avec  
marteaux SMO  
option:  
MINIFORST



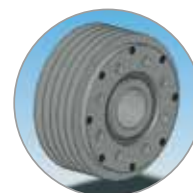
| MINIFORST                   |                    |                  |               |              |                     |                                |                                |                 |                 |
|-----------------------------|--------------------|------------------|---------------|--------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| largeur<br>de travail<br>cm | encombrement<br>cm | profondeur<br>cm | hauteur<br>cm | poids*<br>kg | outils libres<br>n° | OPT 228:<br>outils fixes<br>n° | OPT 371:<br>marteaux SMO<br>n° | kW**<br>min-max | CV**<br>min-max |
| 125                         | 149                | 115              | 110           | 770          | 20                  | 27                             | 12                             | 41-67           | 55-90           |
| 150                         | 174                | 115              | 110           | 885          | 24                  | 30                             | 15                             | 41-67           | 55-90           |
| 175                         | 199                | 115              | 110           | 970          | 29                  | 33                             | 18                             | 41-67           | 55-90           |
| 200                         | 224                | 115              | 110           | 1.095        | 33                  | 36                             | 21                             | 50-67           | 68-90           |

\* Le poids du broyeur est à titre indicatif. Il peut varier selon les options.

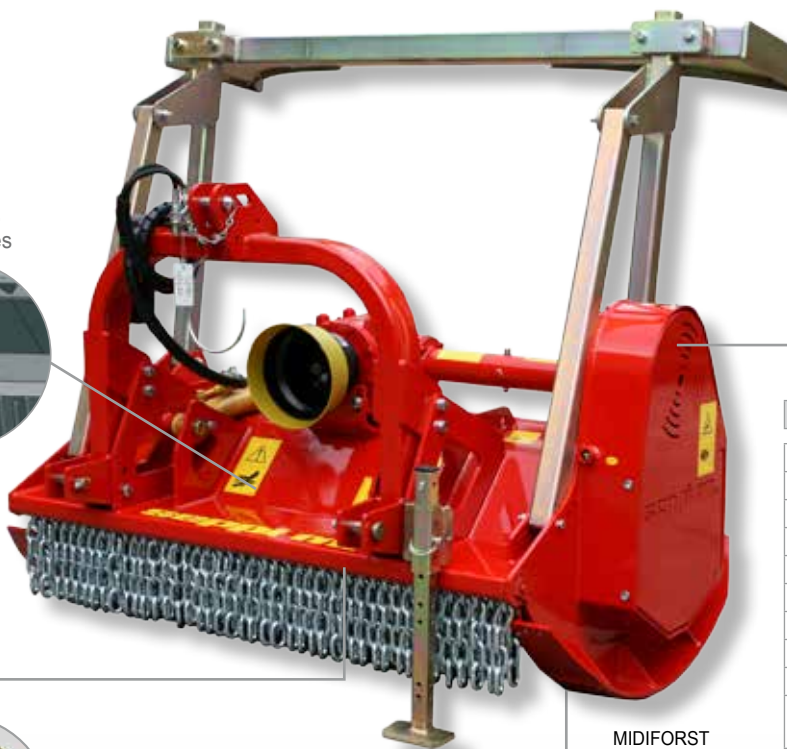
\*\* Les kW et CV indiquent la puissance requise à la prise de force du tracteur, pas la puissance nominale du tracteur.



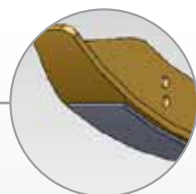
châssis renforcé  
avec contrelames



l'embrayage centrifuge  
permet un démarrage  
plus doux et protège la  
transmission (option)



MIDIFORST



patins d'appui réglables pour  
déterminer l'hauteur de coupe;  
renforcé avec une plaque en  
métal dur

| options                                          | MINI | MIDI | OPT |
|--------------------------------------------------|------|------|-----|
| cardan                                           | O    | O    | 008 |
| rotor outils libres                              | O    | O    | 193 |
| rotor outils fixes MINI DUO                      | O    | O    | 228 |
| rotor avec marteaux SMO                          | O    | X    | 371 |
| attelage frontal                                 | O    | O    | 101 |
| attelage ISO de 1e et 2e cat.                    | O    | O    | 128 |
| boîtier 540 t/min                                | O    | O    | 019 |
| patins étroits                                   | X    | O    | 183 |
| embrayage centrifuge                             | X    | O    | 017 |
| rouleau d'appui renforcé<br>(au lieu des patins) | O    | O    | 123 |
| rabatteur de branches mécanique                  | O    | O    | 014 |
| rabatteur de branches hydraulique                | O    | X    | 131 |
| panneaux<br>de signalisation routière            | O    | O    | 162 |

O: option - X: ne pas disponible

| MIDIFORST                   |                    |                  |               |              |                     |                                |                 |                 |
|-----------------------------|--------------------|------------------|---------------|--------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| largeur<br>de travail<br>cm | encombrement<br>cm | profondeur<br>cm | hauteur<br>cm | poids*<br>kg | outils libres<br>n° | OPT 228:<br>outils fixes<br>n° | kW**<br>min-max | CV**<br>min-max |
| 100                         | 129                | 112              | 120           | 780          | 15                  | 20                             | 41-82           | 55-110          |
| 125                         | 154                | 112              | 120           | 931          | 20                  | 28                             | 44-82           | 60-110          |
| 150                         | 179                | 112              | 120           | 1.120        | 24                  | 32                             | 51-82           | 70-110          |
| 175                         | 204                | 112              | 120           | 1.240        | 30                  | 40                             | 59-82           | 80-110          |
| 200                         | 229                | 112              | 120           | 1.360        | 33                  | 44                             | 66-82           | 90-110          |
| 225                         | 254                | 112              | 120           | 1.470        | 38                  | 48                             | 74-82           | 100-110         |

\* Le poids du broyeur est à titre indicatif. Il peut varier selon les options.

\*\* Les kW et CV indiquent la puissance requise à la prise de force du tracteur, pas la puissance nominale du tracteur.

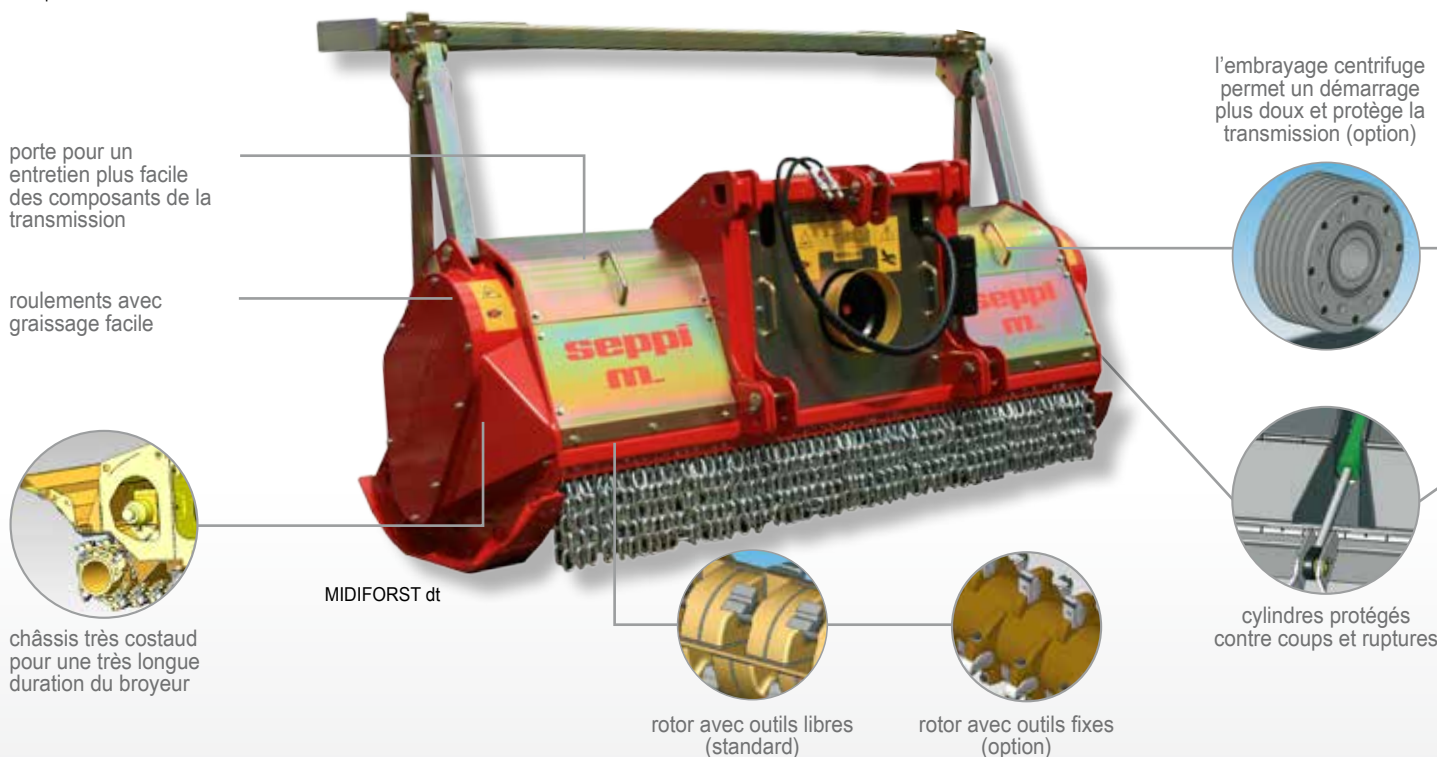


**Aimés par les professionnels du monde entier.**

| caractéristiques                | MIDIFORST dt               | STARFORST                     |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| broyage de bois jusqu'à         | 30 cm Ø                    | 40 cm Ø                       |
| vitesse de travail              | 0-5 km/h                   | 0-5 km/h                      |
| attelage arrière à 3 points ISO | 2e cat.<br>central fixe    | 3e cat.<br>central articulé   |
| boîtier avec roue libre         | 1000 t/min                 | 1000 t/min                    |
| prise de force                  | 1 3/8" Z=6                 | 1 3/4" Z=6                    |
| système d'alignement            | O                          | S                             |
| transmission                    | double                     | double                        |
| nombre courroies                | 10                         | 10                            |
| capot                           | réglable hydr.             | réglable hydr.                |
| patins                          | réglables en hauteur       | réglables en hauteur          |
| protection avant et arrière     | chaînes<br>doubles/simples | chaînes<br>quadruples/simples |
| rotor standard                  | outils libres              | outils fixes                  |

O: option - S: estándar

**Puissant et compact, le MIDIFORST dt est idéal pour les applications les plus variées – dans la forêt, en agriculture et dans l'entretien d'espaces verts. C'est un broyeur aimé par les professionnels du monde entier.**



| MIDIFORST dt          |                 |               |            |           |                  |                          |              |              |
|-----------------------|-----------------|---------------|------------|-----------|------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| largeur de travail cm | encombrement cm | profondeur cm | hauteur cm | poids* kg | outils libres n° | OPT 228: outils fixes n° | kW** min-max | CV** min-max |
| 200                   | 233             | 125           | 115        | 1.590     | 33               | 82-127                   | 110-170      | 100-170      |
| 225                   | 258             | 125           | 115        | 1.930     | 38               | 88-127                   | 120-170      | 100-170      |
| 250                   | 283             | 125           | 115        | 2.150     | 42               | 88-127                   | 120-170      | 120-170      |

\* Le poids du broyeur est à titre indicatif. Il peut varier selon les options.

\*\* Les kW et CV indiquent la puissance requise à la prise de force du tracteur, pas la puissance nominale du tracteur.



OPT 014

OPT 014+410

OPT 131

OPT 131+410

OPT 222

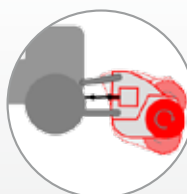


le rabatteur de branches facilite la gestion du matériel. Différents types au choix.

Le STARFORST est une machine robuste et en même temps relativement légère. Il est très agile surtout grâce à son attelage à 3 points articulé et l'alignement automatique de la prise de force. Cet attelage permet d'accentuer l'inclinaison du broyeur, pour attaquer davantage avec le rotor. Les angles du cardan restent toujours constants. Très performant même dans les circonstances les plus difficiles !

roulements avec graissage facile

STARFORST



système EVA™: inclinaison hydr. du broyeur avec alignement automatique du cardan



système ADAM™: inclinaison hydr. du broyeur avec alignement automatique du cardan

| options                                                | MIDI | STAR | OPT     |
|--------------------------------------------------------|------|------|---------|
| cardan                                                 | O    | O    | 008     |
| rotor outils libres                                    | O    | X    | 193     |
| rotor outils fixes MINI DUO                            | O    | S    | 228     |
| attelage frontal                                       | O    | X    | 101     |
| embrayage centrifuge                                   | O    | O    | 017     |
| EVA™ système d'alignement                              | X    | S    | -       |
| ADAM™ système d'alignement                             | O    | O    | 138     |
| patins étroits pour pénétrer le sol                    | O    | O    | 183     |
| rabatteur de branches ALBERTA méc.                     | O    | O    | 014     |
| rabatteur de branches ALBERTA mécanique avec dents     | O    | O    | 014+410 |
| rabatteur de branches ALBERTA hydr.                    | O    | O    | 131     |
| rabatteur de branches ALBERTA hydraulique avec dents   | O    | O    | 131+410 |
| rabatteur de branches ALBERTA hydraulique avec râpeaux | O    | O    | 222     |
| panneaux de signalisation routière                     | O    | O    | 162     |

O: option - S: estándar - X: ne pas disponible

## STARFORST

| largeur de travail cm | encombrement cm | profondeur cm | hauteur cm | poids* kg | standard: outils fixes n° | kW** min-max | CV** min-max |
|-----------------------|-----------------|---------------|------------|-----------|---------------------------|--------------|--------------|
| 200                   | 244             | 132           | 115        | 2.650     | 44                        | 133-185      | 180-250      |
| 225                   | 258             | 132           | 115        | 2.890     | 48                        | 133-185      | 180-250      |
| 250                   | 283             | 132           | 115        | 3.180     | 52                        | 133-185      | 180-250      |

\* Le poids du broyeur est à titre indicatif. Il peut varier selon les options.

\*\* Les kW et CV indiquent la puissance requise à la prise de force du tracteur, pas la puissance nominale du tracteur.



## Broyeurs à haute performance pour les travaux les plus exigeants!

| caractéristiques                | SUPERFORST                  | MAXIFORST                     |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| broyage de bois jusqu'à         | 40 cm Ø                     | 60 cm Ø                       |
| vitesse de travail              | 0-5 km/h                    | 0-5 km/h                      |
| attelage arrière à 3 points ISO | 3e cat.<br>central articulé | 3e et 4e cat.<br>central fixe |
| boîtier à roue libre            | 1000 t/min                  | 1000 t/min                    |
| prise de force                  | 1 3/4" Z=20                 | 2 1/4" Z=22                   |
| système d'alignement            | EVA™                        | ADAM™                         |
| transmission                    | double                      | double                        |
| nombre courroies                | 10                          | 12                            |
| capot                           | réglable hydr.              | réglable hydr.                |
| patins                          | S                           | réglables en hauteur          |
| protection avant et arrière     | chaînes triples/simples     | chaînes triples/simples       |
| rotor standard                  | outils libres               | outils fixes                  |

La haute performance des modèles SUPERFORST et MAXIFORST répond aux hautes exigences des professionnels. Que ce soit dans le ménage de la forêt après l'abattage de bois, dans les travaux d'entretien ou dans la restauration de la forêt après calamités naturelles (feux, tempêtes...) – ces broyeurs robustes et puissants sont toujours des excellents partenaires.

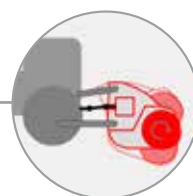


râtaux sur le capot ou sur le rabatteur pour faciliter la gestion du matériel à broyer (option)

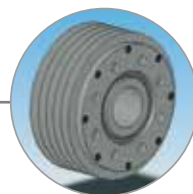


SUPERFORST

système EVA™:  
inclinaison hydr. du broyeur avec alignement automatique du cardan > travail plus vite, résultats meilleurs, plus longue durée du cardan



l'embrayage centrifuge permet un démarrage plus doux et protège la transmission (SUPERFORST option MAXIFORST standard)



rotor avec outils libres (SUPERFORST standard)



| SUPERFORST            |                 |               |            |           |                  |                          |              |              |
|-----------------------|-----------------|---------------|------------|-----------|------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| largeur de travail cm | encombrement cm | profondeur cm | hauteur cm | poids* kg | outils libres n° | OPT 228: outils fixes n° | kW** min-max | CV** min-max |
| 200                   | 244             | 140           | 125        | 3.800     | 41               | 42                       | 172-260      | 230-350      |
| 225                   | 269             | 140           | 125        | 4.100     | 47               | 48                       | 172-260      | 230-350      |
| 250                   | 294             | 140           | 125        | 4.400     | 52               | 54                       | 172-260      | 230-350      |

\* Le poids du broyeur est à titre indicatif. Il peut varier selon les options.

\*\* Les kW et CV indiquent la puissance requise à la prise de force du tracteur, pas la puissance nominale du tracteur.





grande exposition du rotor  
aux arbres pour l'abattage

design compact  
et fonctionnel

MAXIFORST

rotor avec outils fixes  
(SUPERFORST option  
MAXIFORST standard)

**ADAM™ système d'auto-alignement**  
(option):  
inclinaison hydraulique du broyeur,  
tout en gardant les angles du cardan  
en formation W; permet d'éviter les  
dommages au cardan et permet une  
adaptation idéale aux conditions du sol  
avantages: travail plus rapide, résultats  
meilleurs, plus longue durée du cardan,  
plus grand soulèvement

| options                                                   | SUP. | MAX. | OPT  |
|-----------------------------------------------------------|------|------|------|
| cardan                                                    | O    | O    | 008  |
| cardan avec limiteur de couple                            | O    | X    | 009  |
| rotor outils libres                                       | O    | X    | 193  |
| rotor outils fixes MINI DUO                               | O    | S    | 228  |
| embrayage centrifuge                                      | O    | S    | 017  |
| système d'alignement ADAM™                                | O    | S    | 138  |
| rabatteur de branches ALBERTA méc.                        | O    | O    | 014  |
| rabatteur de branches ALBERTA<br>mécanique avec dents     | O    | O    | +410 |
| rabatteur de branches ALBERTA hydr.                       | O    | O    | 131  |
| rabatteur de branches ALBERTA<br>hydraulique avec dents   | O    | O    | +410 |
| rabatteur de branches ALBERTA<br>hydraulique avec râpeaux | O    | O    | 222  |
| patins pur travailler au dessous du sol                   | O    | O    | 229  |
| râpeaux sur le capot                                      | O    | O    | 028  |
| panneaux de signalisation routière                        | O    | O    | 162  |

S: standard - O: option - X: ne pas disponible

| MAXIFORST                |                    |                  |               |              |                    |                 |                 |
|--------------------------|--------------------|------------------|---------------|--------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| largeur de travail<br>cm | encombrement<br>cm | profondeur<br>cm | hauteur<br>cm | poids*<br>kg | outils fixes<br>n° | kW**<br>min-max | CV**<br>min-max |
| 225                      | 275                | 150              | 150           | 4.050        | 48                 | 218-260         | 295-500         |
| 250                      | 300                | 150              | 150           | 4.330        | 54                 | 218-260         | 295-500         |
| 275                      | 325                | 150              | 150           | 4.580        | 56                 | 218-260         | 295-500         |
| 300                      | 350                | 150              | 150           | 4.960        | 58                 | 218-260         | 295-500         |

\* Le poids du broyeur est à titre indicatif. Il peut varier selon les options.

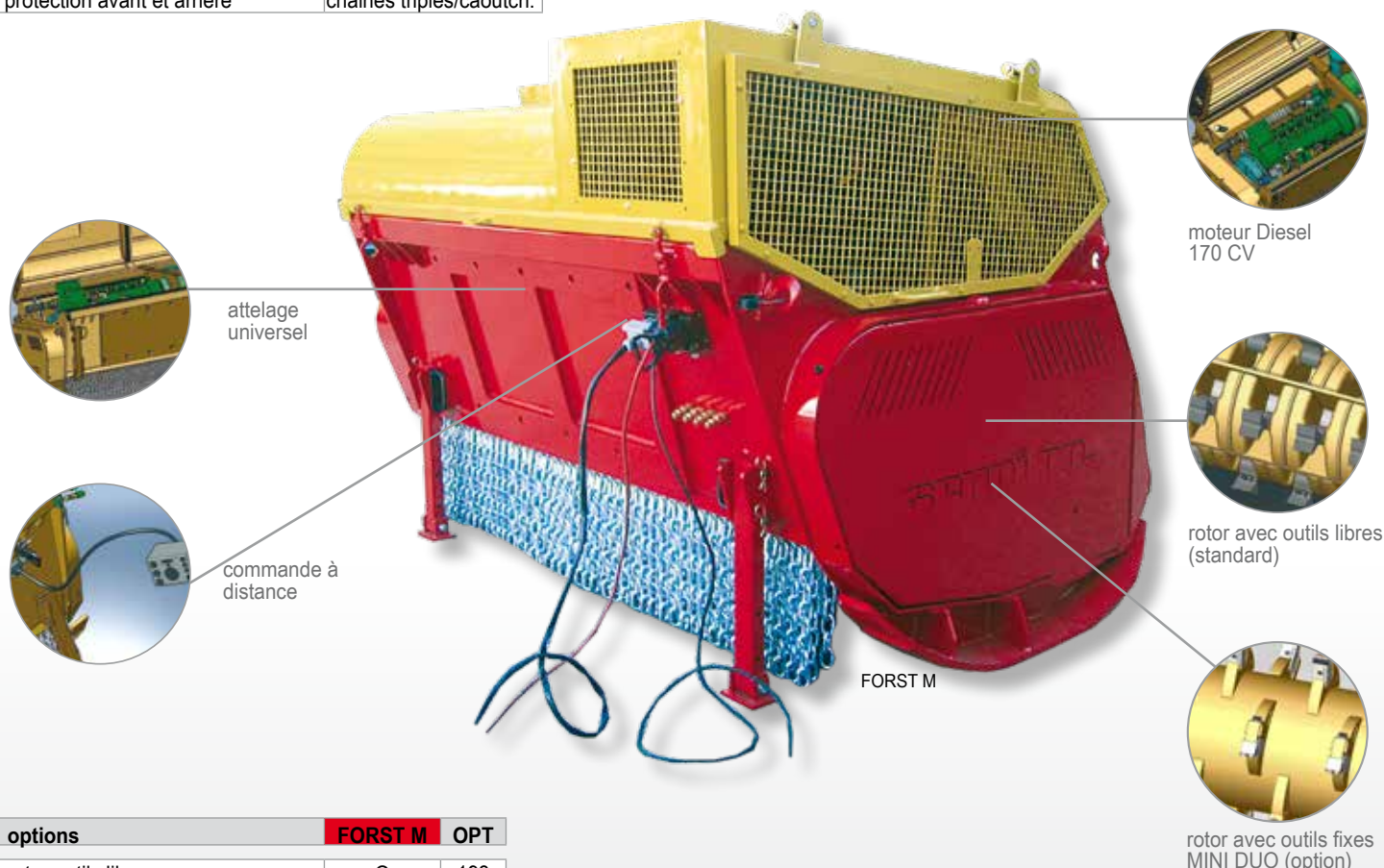
\*\* Les kW et CV indiquent la puissance requise à la prise de force du tracteur, pas la puissance nominale du tracteur.



## Moteur autonome. Une solution sophistiquée.

| caractéristiques            | FORST M                      |
|-----------------------------|------------------------------|
| broyage de bois jusqu'à     | 30 cm Ø                      |
| rotor standard              | outils libres                |
| vitesse de travail          | 0-3 km/h                     |
| plaque d'attelage           | universelle                  |
| moteur Diesel               | 125 kW [170 CV]              |
| transmission                | convertisseur de couple hyd. |
| nombre de courroies         | 3 spéciales                  |
| capot                       | réglable hydr.               |
| patins                      | réglables en hauteur         |
| protection avant et arrière | chaînes triples/caoutch.     |

Pourvu d'un moteur autonome, le broyeur FORST M peut être combiné avec d'autres machines et avec des véhicules spéciaux.



| options                                                        | FORST M | OPT |
|----------------------------------------------------------------|---------|-----|
| rotor outils libres                                            | O       | 193 |
| rotor à outils fixes MINI DUO                                  | O       | 228 |
| patins étroits                                                 | O       | 183 |
| râteaux sur le capot, facilite la gestion du matériel à broyer | O       | 028 |
| panneaux de signalisation routière                             | O       | 162 |

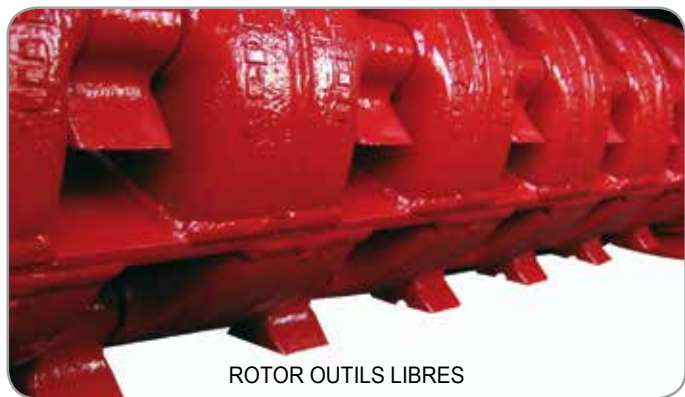
| FORST M               |             |               |            |           |                  |                      |
|-----------------------|-------------|---------------|------------|-----------|------------------|----------------------|
| largeur de travail cm | encombr. cm | profondeur cm | hauteur cm | poids* kg | outils libres n° | OPT 228: MINI DUO n° |
| 225                   | 270         | 180           | 165        | 4.900     | 47               | 48                   |

O: optional

\* Le poids du broyeur est à titre indicatif. Il peut varier selon les options.



## ROTOR ET OUTILS



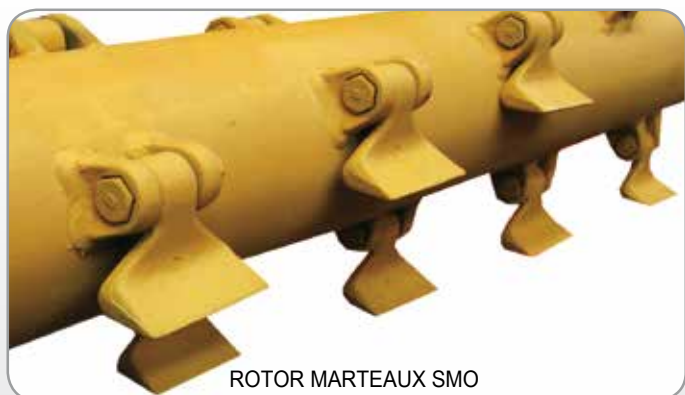
ROTOR OUTILS LIBRES

standard pour **MINIFORST**, **MIDIFORST**, **MIDIFORST dt**, **SUPERFORST**, **FORST M**



ROTOR OUTILS FIXES

standard pour **STARFORST** et **MAXIFORST**; option pour **MINIFORST**, **MIDIFORST**, **MIDIFORST dt**, **SUPERFORST**, **FORST M**



ROTOR MARTEAUX SMO

option pour **MINIFORST**



standard



OPT 193

OUTILS LIBRES

outils libres en différentes dimensions,  
selon le modèle



MINI DUO

OUTILS FIXES

outils fixes avec plaquettes en métal dur



MARTEAU SMO

pour emploi général  
broyage d'herbe et de bois jusqu'à 7 cm Ø

L'information et les images contenus dans cette documentation sont à titre indicatif.  
SEPPi M. se réserve le droit d'apporter tout type de modification sans préavis.



## **L'avantage de la très haute qualité**

### **Pionniers du broyage**

Fondée en 1939 par Max Seppi, la SEPPI M. est aujourd'hui parmi les sociétés leader dans son secteur – au niveau mondial. En pionnière comme aucune autre, il y a plus de 45 ans déjà que la société s'est spécialisée dans la production de matériels de broyage. Hier comme aujourd'hui, la devise de la société est « Faciliter le travail des professionnels du vert à travers des solutions innovatrices et efficaces ».

La longue expérience, associée à une recherche infatigable de technologies toujours plus avancées et de matériaux toujours plus résistants donnent la haute qualité des broyeurs SEPPI, costauds et fiables même dans des conditions de travail extrêmes.

Pour SEPPI M. la plus grande satisfaction depuis 75 ans sont les clients contents qui depuis des années tirent grand bénéfice des broyeurs – une motivation constante pour continuer à miser sur la haute qualité. Le caractère familial de la société, aujourd'hui avec la troisième génération à la direction, garantit des relations loyales et responsables.

**Découvrez le grand nombre d'avantages des broyeurs SEPPI!**



**BROYEURS POUR L'AGRICULTURE, LA SYLVICULTURE ET L'ENVIRONNEMENT**

SEPPI M. S.p.A. - Zona Artigianale 1 - 39052 Caldaro (Bolzano) Italie  
Tel. +39 0471 963550 - Fax +39 0471 962547 - sales@seppi.it - www.seppi.com



REVENDEUR AUTORISÉ

Notre équipe est à votre service.