

**seppi m<sup>®</sup>**

**MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS**



**tritadoras para profesionales**

## **TRITURADORAS FORESTALES**

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

55 - 500 CV



**Descubra  
las ventajas de  
seppi m<sup>®</sup>**

## **INNOVACIÓN**

- > experiencia desde 1939, y siempre a la vanguardia en el campo de las trituradoras desde 1971
- > continua búsqueda para nuevas soluciones y tecnologías
- > optimización de los materiales

## **CALIDAD**

- > control de calidad de cada máquina
- > elección de los mejores materiales y componentes
- > alta resistencia al desgaste

## **FIABILIDAD**

- > alto rendimiento
- > mantenimiento sencillo
- > asistencia técnica eficaz y cerca del cliente



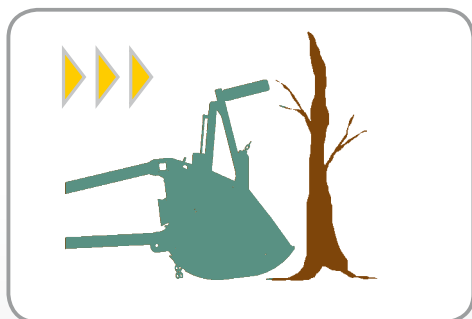
*"He utilizado trituradoras SEPPi durante muchos años. Actualmente tengo 3 máquinas – una MIDIFORST dt con herramientas fijas, una WBS y una BMS-L para excavadora. Compro máquinas SEPPi porque hacen buen trabajo, y siguen haciéndolo, año tras año. Esta maquinaria es sólida y fiable, con un buen diseño y una buena construcción."*

Chris Skelton, contratista - Auckland (NZ)

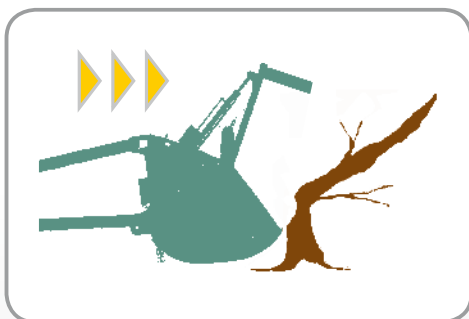
**Las trituradoras forestales SEPPi son ideales para la** **manutención de bosques, líneas eléctricas, para crear franjas cortafuego, para limpiar el bosque después de la tala. Después de calamidades naturales como incendios o tormentas, las trituradoras permiten limpiar para plantar nuevos árboles y restablecer el equilibrio natural. No importa si usted trabaja con tractores pequeños o tractores especiales, las trituradoras SEPPi satisfacen diversas necesidades.**

- > **trituran arbustos, ramas y árboles hasta 50 cm de diámetro**
- > **para tractores entre 55 y 500 CV**

## ¿Cómo trabajar con una trituradora forestal?



**fase 1a:** abrir el capó y avanzar lentamente hacia el árbol

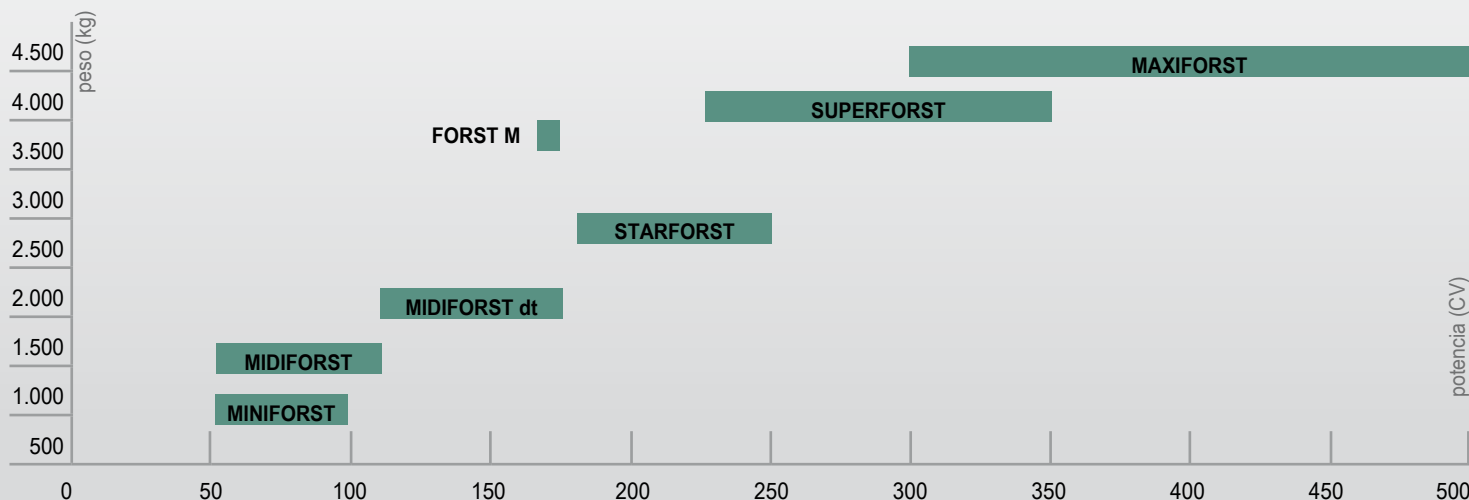


**fase 2a:** talar el árbol triturándolo lentamente y usando el bajador de ramas y/o el tercer punto hidráulico



**fase 3a:** triturar fino el material talado pasando sobre él en dirección opuesta y con el capó cerrado

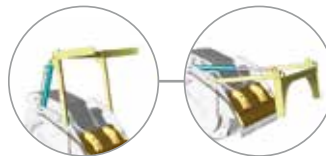
## La gama de trituradoras forestales SEPPi M.:



## Pequeña y potente!

| características                             | MINIFORST            | MIDIFORST              |
|---------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| tritura madera hasta                        | 12 cm Ø              | 25 cm Ø                |
| velocidad de trabajo                        | 0-5 km/h             | 0-5 km/h               |
| enganche posterior de 3 puntos ISO          | 2a cat. central fijo | 2a cat. central fijo   |
| multiplicador con rueda libre y eje pasante | 1000 rpm             | 1000 rpm               |
| toma de fuerza                              | 1 3/8" Z=6           | 1 3/8" Z=6             |
| accionamiento con correas                   | simple               | simple                 |
| número correas                              | 5                    | 5                      |
| capó                                        | regulable hidr.      | regulable hidr.        |
| protección delantera y trasera              | cadenas dobles       | cadenas dobles/simples |
| patines                                     | regulables en altura | regulables en altura   |
| rotor estándar                              | martillos libres     | martillos libres       |

Los modelos MINIFORST y MIDIFORST se pueden acoplar a tractores pequeños y medianos. Alta potencia en formato pequeño.



bajador de ramas hidráulico para empujar y talar ramas y arbustos (opcional)

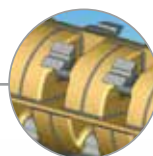


apertura del capó con cilindro hidráulico

protección eficaz con doble fila de cadenas

MINIFORST

rotor con martillos libres estándar: MINIFORST + MIDIFORST



rotor con martillos fijos opcional: MINIFORST + MIDIFORST



rotor con martillos SMO opcional: MINIFORST



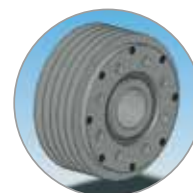
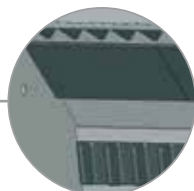
| MINIFORST           |                |                |           |          |                     |                             |                           |              |              |
|---------------------|----------------|----------------|-----------|----------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| ancho de trabajo cm | ancho total cm | profundidad cm | altura cm | peso* kg | martillos libres n° | OPT 228: martillos fijos n° | OPT 371: martillos SMO n° | kW** min-max | CV** 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       | 1095     | 33                  | 36                          | 21                        | 50-67        | 68-90        |

\* el peso de la máquina es indicativo y se refiere al modelo estándar, sin opcionales, y puede variar.

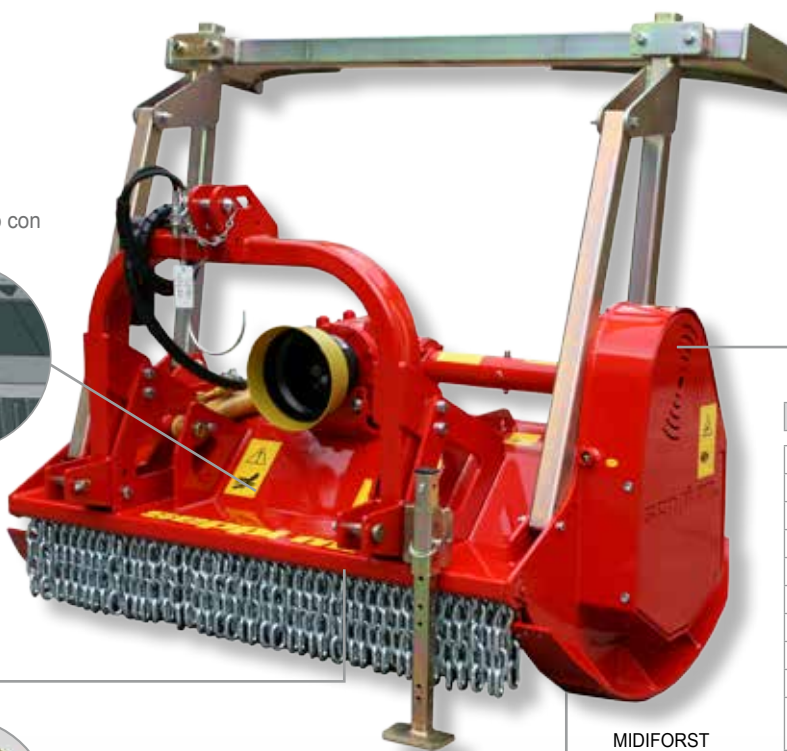
\*\* Los KW y CV indicados se refieren a la potencia requerida en la toma de fuerza del tractor, no a la potencia nominal del tractor.



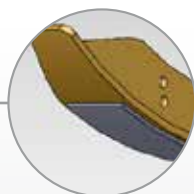
chasis reforzado con contracuchillas



embrague centrífugo para un arranque gradual, protege la transmisión (opcional)



MIDIFORST



patines de apoyo regulables para determinar la altura de corte; reforzado con una placa de metal duro

| opciones                                             | MINI | MIDI | OPT |
|------------------------------------------------------|------|------|-----|
| cardán                                               | O    | O    | 008 |
| rotor martillos libres                               | O    | O    | 193 |
| rotor martillos fijos MINI DUO                       | O    | O    | 228 |
| rotor con martillos SMO                              | O    | X    | 371 |
| máquina para enganche frontal                        | O    | O    | 101 |
| enganche de 3 puntos de 1a y 2a cat                  | O    | O    | 128 |
| multiplicador 540 rpm                                | O    | O    | 019 |
| patines estrechos                                    | X    | O    | 183 |
| embrague centrífugo                                  | X    | O    | 017 |
| rodillo de apoyo reforzado (en lugar de los patines) | O    | O    | 123 |
| bajador de ramas mecánico                            | O    | O    | 014 |
| bajador de ramas hidráulico                          | O    | X    | 131 |
| señales de seguridad para carreteras                 | O    | O    | 162 |

S: estándar - O: opcional - X: no disponible

| MIDIFORST           |                |                |           |          |                     |                             |              |              |
|---------------------|----------------|----------------|-----------|----------|---------------------|-----------------------------|--------------|--------------|
| ancho de trabajo cm | ancho total cm | profundidad cm | altura cm | peso* kg | martillos libres n° | OPT 228: martillos fijos n° | kW** min-max | CV** 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       | 1120     | 24                  | 32                          | 51-82        | 70-110       |
| 175                 | 204            | 112            | 120       | 1240     | 30                  | 40                          | 59-82        | 80-110       |
| 200                 | 229            | 112            | 120       | 1360     | 33                  | 44                          | 66-82        | 90-110       |
| 225                 | 254            | 112            | 120       | 1470     | 38                  | 48                          | 74-82        | 100-110      |

\* el peso de la máquina es indicativo y se refiere al modelo estándar, sin opcionales, y puede variar.

\*\* Los KW y CV indicados se refieren a la potencia requerida en la toma de fuerza del tractor, no a la potencia nominal del tractor.

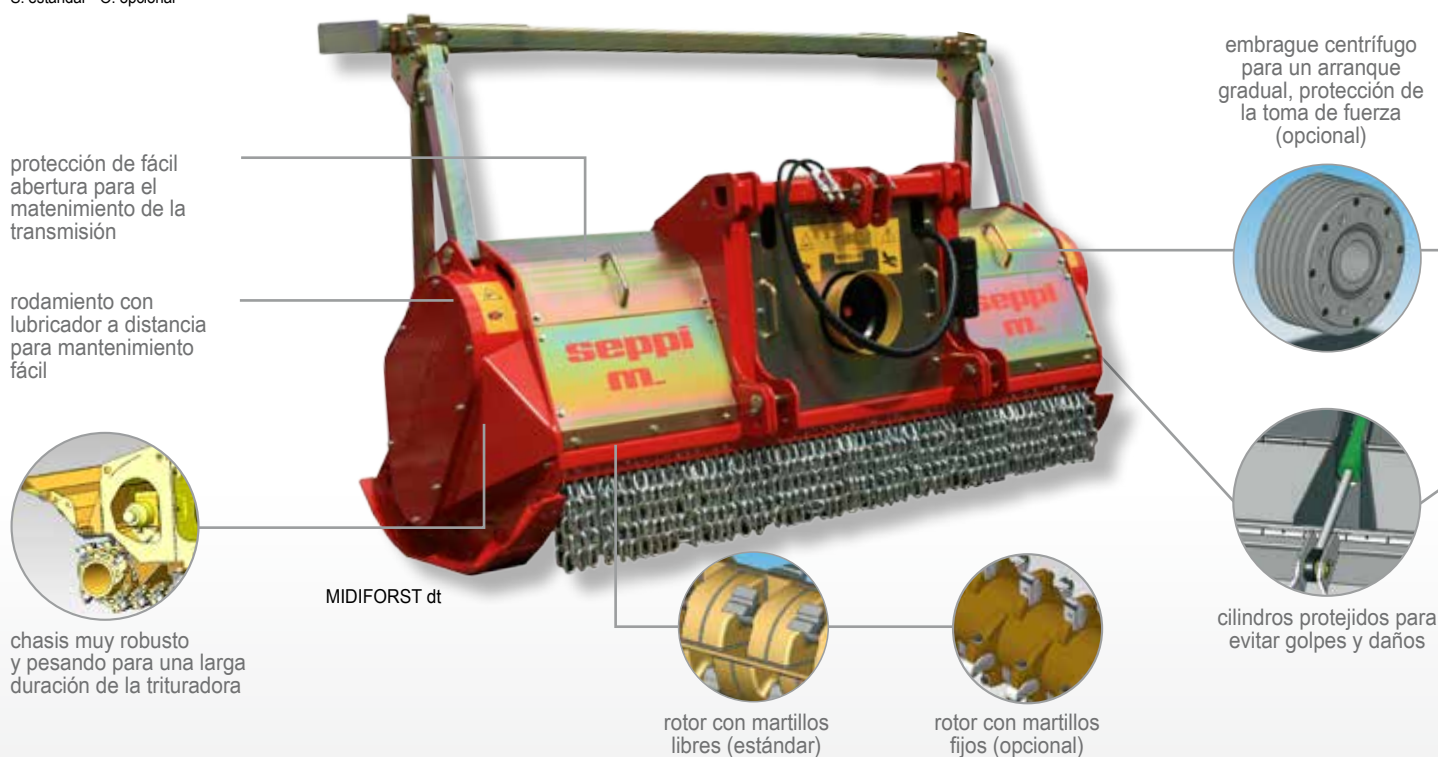


## Encantan a los profesionales del mundo entero.

| características                    | MIDIFORST dt            | STARFORST                     |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| tritura madera hasta               | 25 cm Ø                 | 30 cm Ø                       |
| velocidad de trabajo               | 0-5 km/h                | 0-5 km/h                      |
| enganche posterior de 3 puntos ISO | de 2a cat. central fijo | de 3a cat. central articulado |
| multiplicador con rueda libre      | 1000 rpm                | 1000 rpm                      |
| toma de fuerza                     | 1 3/8" Z=6              | 1 3/4" Z=6                    |
| sistema de alineación              | O                       | S                             |
| transmisión                        | simple                  | doble                         |
| número correas                     | 5                       | 10                            |
| capó                               | regulable hidr.         | regulable hidr.               |
| patines                            | regulables en altura    | regulables en altura          |
| protección delantera y trasera     | cadenas dobles/simples  | cadenas cuádruples/simples    |
| herramientas estandares            | libres                  | libres                        |

S: estándar - O: opcional -

Potente pero compacta, la MIDIFORST dt es ideal para las aplicaciones más variadas – en el sector forestal, en agricultura y para el mantenimiento de zonas verdes. Esta trituradora encanta a los profesionales del mundo entero.



| MIDIFORST dt        |                |                |           |          |                     |                              |              |              |
|---------------------|----------------|----------------|-----------|----------|---------------------|------------------------------|--------------|--------------|
| ancho de trabajo cm | ancho total cm | profundidad cm | altura cm | peso* kg | martillos libres nº | OPT 228 : martillos fijos nº | kW** min-max | CV** min-max |
| 200                 | 233            | 125            | 115       | 1.590    | 33                  | 44                           | 82-127       | 110-170      |
| 225                 | 258            | 125            | 115       | 1.930    | 38                  | 48                           | 88-127       | 120-170      |
| 250                 | 283            | 125            | 115       | 2.150    | 42                  | 52                           | 88-127       | 120-170      |

\* el peso de la máquina es indicativo y se refiere al modelo estándar, sin opcionales, y puede variar.

\*\* Los KW y CV indicados se refieren a la potencia requerida en la toma de fuerza del tractor, no a la potencia nominal del tractor.



OPT 014

OPT 014+410

OPT 131

OPT 131+410

OPT 222



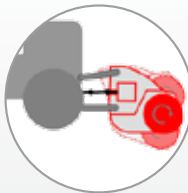
bajador de ramas para talar arbustos y árboles: diferentes modelos disponibles

La STARFORST es muy potente y al mismo tiempo fácil de maniobrar.

Su agilidad se debe al innovador enganche articulado y auto-alineado, patentado por SEPPI M. Esto permite trabajar con inclinaciones muy pronunciadas

mantenimiento fácil

STARFORST



sistema EVA™: inclinación hidr. de la trituradora con auto-alineación del cardán



sistema ADAM™: inclinación hidr. de la trituradora con auto-alineación del cardán

| opciones                                           | MIDIdt | STAR | OPT     |
|----------------------------------------------------|--------|------|---------|
| cardán                                             | O      | O    | 008     |
| rotor con martillos libres                         | O      | X    | 193     |
| rotor con martillos fijos MINI DUO                 | O      | S    | 228     |
| enganche frontal                                   | O      | X    | 101     |
| embrague centrífugo                                | O      | O    | 017     |
| EVA™ sistema di alineación                         | X      | S    | -       |
| ADAM™ sistema di alineación                        | O      | O    | 138     |
| patines estrechos                                  | O      | O    | 183     |
| bajador de ramas ALBERTA mecanico                  | O      | O    | 014     |
| bajador de ramas ALBERTA mecanico con dientes      | O      | O    | 014+410 |
| bajador de ramas ALBERTA hidráulico                | O      | O    | 131     |
| bajador de ramas ALBERTA hidráulico con dientes    | O      | O    | 131+410 |
| bajador de ramas ALBERTA hidráulico con rastrillos | O      | O    | 222     |
| señales de seguridad para carreteras               | O      | O    | 162     |

S: estándar - O: opcional - X: no disponible

## STARFORST

| ancho de trabajo cm | ancho total cm | profundidad cm | altura cm | peso* kg | estándar : martillos fijos 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      |

\* el peso de la máquina es indicativo y se refiere al modelo estándar, sin opcionales, y puede variar.

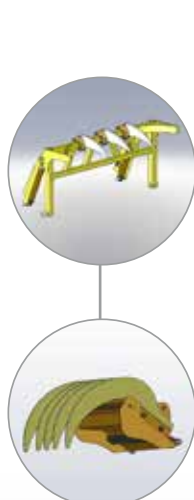
\*\* Los KW y CV indicados se refieren a la potencia requerida en la toma de fuerza del tractor, no a la potencia nominal del tractor.



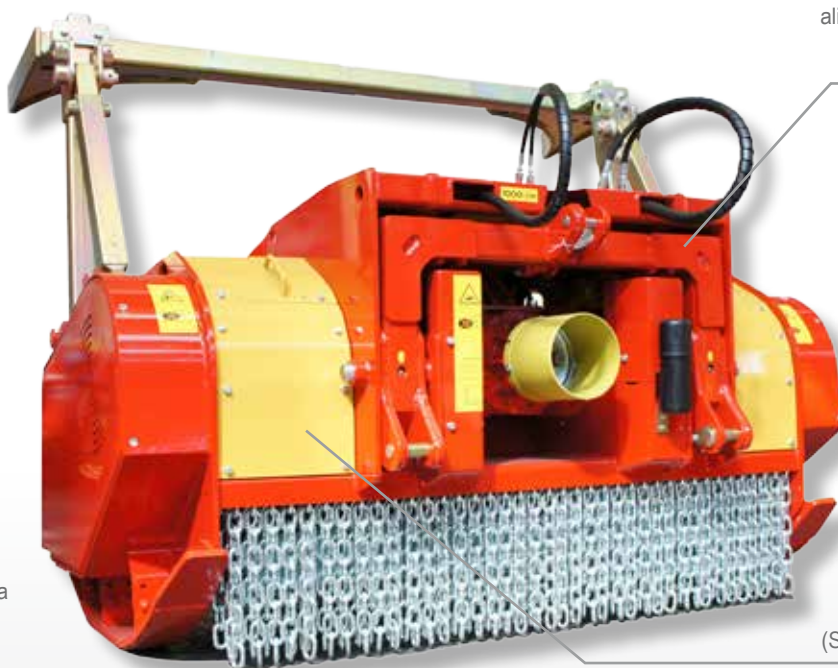
## Trituradoras de alto rendimiento, para los trabajos más difíciles !

| características                       | SUPERFORST                       | MAXIFORST                          |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| tritura madera hasta                  | 40 cm Ø                          | 60 cm Ø                            |
| velocidad de trabajo                  | 0-5 km/h                         | 0-5 km/h                           |
| enganche posterior<br>de 3 puntos ISO | de 3a cat.<br>central articulado | de 3a y de 4a cat.<br>central fijo |
| multiplicador con rueda libre         | 1000 rpm                         | 1000 rpm                           |
| toma de fuerza                        | 1 3/4" Z=20                      | 2 1/4" Z=22                        |
| sistema de alineación                 | EVA™                             | ADAM™                              |
| transmisión                           | doble                            | doble                              |
| número correas                        | 10                               | 12                                 |
| capó                                  | regulable hydr.                  | regulable hydr.                    |
| patines                               | S                                | regulables en altura               |
| protección delantera y trasera        | cadena triples/simples           | cadena triples/simples             |
| herramientas estandares               | martillos libres                 | martillos fijos                    |

El alto rendimiento de los modelos **SUPERFORST** y **MAXIFORST** responde a las altas expectativas de los profesionales. Para la limpieza del bosque después del corte de madera, para talar arbustos y árboles, para trabajos de mantenimiento y conservación después de tormentas o incendios – estas trituradoras fuertes y potentes son compañeras excelentes a su lado !

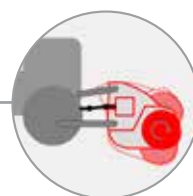


rastrillos sobre el capó o sobre el bajador de ramas para una gestión fácil del material que hay que triturar (opcional)

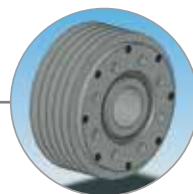


SUPERFORST

**sistema EVA™:**  
inclinación hidráulica de la trituradora con auto-alineación del cardán para más velocidad y larga duración del cardán



**embrague centrífugo**  
para un arranque gradual, protección de la toma de fuerza (SUPERFORST opcional MAXIFORST estándar)



**rotor con martillos libres**  
(SUPERFORST estándar)



| SUPERFORST          |                |                |           |          |                     |                             |            |            |
|---------------------|----------------|----------------|-----------|----------|---------------------|-----------------------------|------------|------------|
| ancho de trabajo cm | ancho total cm | profundidad cm | altura cm | peso* kg | martillos libres n° | OPT 228: martillos fijos n° | kW min-max | CV min-max |
| 200                 | 244            | 140            | 125       | 3800     | 41                  | 42                          | 172-260    | 230-350    |
| 225                 | 269            | 140            | 125       | 4100     | 47                  | 48                          | 172-260    | 230-350    |
| 250                 | 294            | 140            | 125       | 4400     | 52                  | 54                          | 172-260    | 230-350    |

\* el peso de la máquina es indicativo y se refiere al modelo estándar, sin opcionales, y puede variar.

\*\* Los KW y CV indicados se refieren a la potencia requerida en la toma de fuerza del tractor, no a la potencia nominal del tractor.





MAXIFORST

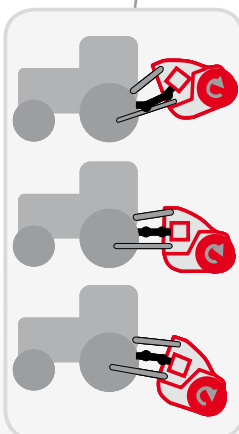


rotor con martillos fijos  
(SUPERFORST opcional  
MAXIFORST: estándar)

## Sistema de auto-alineación ADAM™ (opcional):

Inclinación hidráulica de la trituradora, manteniendo los ángulos del cardán en formación de W - para una adaptación ideal a la conformación del suelo. Este nivelamiento homocinético protege el cardán tanto como la toma de fuerza del tractor de tensiones inútiles causadas por el terreno irregular.

Ventajas: más velocidad, resultados mejores, duración más larga del cardán, más amplitud de movimiento



| opcionales                                         | SUP. | MAX. | OPT  |
|----------------------------------------------------|------|------|------|
| cardán                                             | O    | O    | 008  |
| cardán con limitador de par                        | O    | X    | 009  |
| rotor con martillos libres                         | O    | X    | 193  |
| rotor con martillos fijos MINI DUO                 | O    | S    | 228  |
| embrague centrífugo                                | O    | S    | 017  |
| sistema de alineación ADAM™                        | X    | S    | 138  |
| bajador de ramas ALBERTA mecánico                  | O    | O    | 014  |
| bajador de ramas ALBERTA mecánico con dientes      | O    | O    | +410 |
| bajador de ramas ALBERTA hidráulico                | O    | O    | 131  |
| bajador de ramas ALBERTA hidráulico con dientes    | O    | O    | +410 |
| bajador de ramas ALBERTA hidráulico con rastrillos | O    | O    | 222  |
| patines para trabajo en profundidad                | O    | O    | 229  |
| rastrillos sobre el capó                           | O    | O    | 028  |
| señales de seguridad para carreteras               | O    | O    | 162  |

S: estándar - O: opcional - X: no disponible

## MAXIFORST

| ancho de trabajo cm | ancho total cm | profundidad cm | altura cm | peso* kg | martillos fijos n° | kW min-max | CV min-max |
|---------------------|----------------|----------------|-----------|----------|--------------------|------------|------------|
| 225                 | 275            | 150            | 150       | 4050     | 48                 | 218-260    | 295-500    |
| 250                 | 300            | 150            | 150       | 4330     | 54                 | 218-260    | 295-500    |
| 275                 | 325            | 150            | 150       | 4580     | 56                 | 218-260    | 295-500    |
| 300                 | 350            | 150            | 150       | 4960     | 58                 | 218-260    | 295-500    |

\* el peso de la máquina es indicativo y se refiere al modelo estándar, sin opcionales, y puede variar.

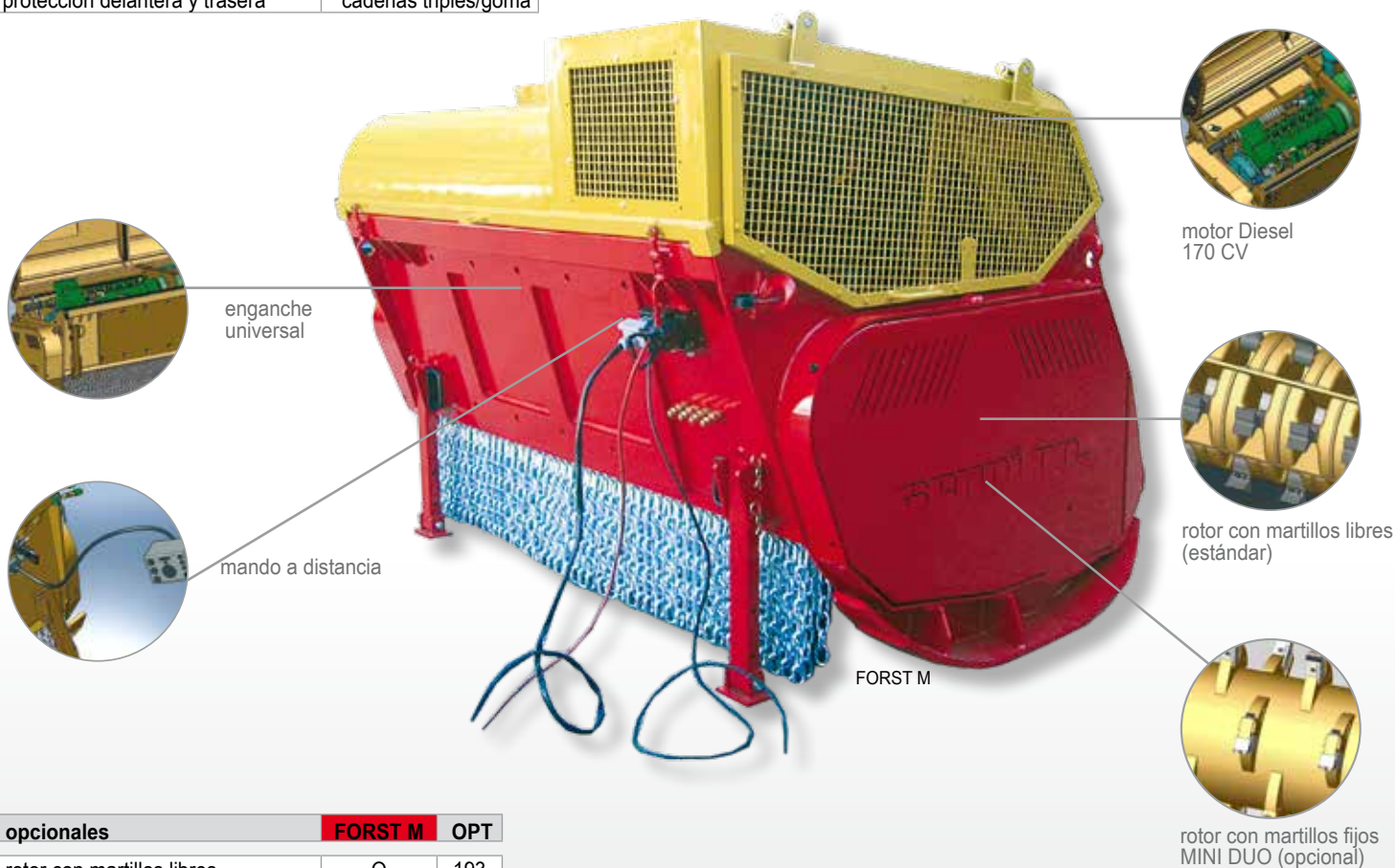
\*\* Los KW y CV indicados se refieren a la potencia requerida en la toma de fuerza del tractor, no a la potencia nominal del tractor.



## Trituradora con motor autónomo. La solución para las exigencias profesionales sofisticadas.

| características                | FORST M                       |
|--------------------------------|-------------------------------|
| tritura madera hasta           | 30 cm Ø                       |
| herramientas estandares        | libres                        |
| velocidad de trabajo           | 0-3 km/h                      |
| placa de enganche              | universal                     |
| motor Diesel                   | 125 kW [170 CV]               |
| transmisión                    | convertidor de par hidráulico |
| número correas                 | 3 especiales                  |
| capó                           | regulable hidr.               |
| patines                        | regulables en altura          |
| protección delantera y trasera | cadenas triples/goma          |

Dotada de motor propio, la trituradora FORST M puede ser combinada con otra maquinaria y acoplada a vehículos especiales. Tritura material hasta 30 cm de diámetro.



| opcionales                                                | FORST M | OPT |
|-----------------------------------------------------------|---------|-----|
| rotor con martillos libres                                | O       | 193 |
| rotor con martillos fijos MINI DUO                        | O       | 228 |
| patines estrechos                                         | O       | 183 |
| rastrillos sobre capó para una gestión fácil del material | O       | 028 |
| señales de seguridad para carreteras                      | O       | 162 |

O: opcional

| FORST M             |                |             |           |          |                     |                      |  |
|---------------------|----------------|-------------|-----------|----------|---------------------|----------------------|--|
| ancho de trabajo cm | ancho total cm | profund. cm | altura cm | peso* kg | martillos libres n° | OPT 228: MINI DUO n° |  |
| 225                 | 270            | 180         | 165       | 4.900    | 47                  | 48                   |  |

\* el peso de la máquina es indicativo y se refiere al modelo estándar, sin opcionales, y puede variar.



## ROTORES Y HERRAMIENTAS



ROTOR CON MARTILLOS LIBRES

estándar para **MINIFORST**, **MIDIFORST**, **MIDIFORST dt**, **SUPERFORST**, **FORST M**



ROTOR CON MARTILLOS FIJOS

estándar: **STARFORST** y **MAXIFORST**, opcional: **MINIFORST**, **MIDIFORST**, **MIDIFORST dt**, **SUPERFORST**, **FORST M**



ROTOR CON MARTILLOS SMO

opcional para **MINIFORST**



estándar



OPT 193

MARTILLOS LIBRES

martillos libres en distintos tamaños,  
según el modelo



MINI DUO

MARTILLOS FIJOS

martillos fijos con placas de metal duro



MARTILLOS SMO

para uso general  
tritura hierba y ramas hasta 7 cm Ø

Las informaciones y el material fotográfico contenidos en la presente documentación son a título indicativo. Eventuales modificaciones, incluso substanciales, pueden ser aportadas por SEPMI M. S.p.A. sin obligación de notificación anterior.



## La ventaja de la alta calidad

### Pioneros de la trituración

Fundada en 1939 por Max Seppi, la empresa SEPPI M. es actualmente entre los líderes en su sector a nivel mundial.

Pionera de la trituración como ninguna otra, se especializó hace más de 45 años en la producción de trituradoras.

Hoy como entonces el lema es

„Facilitar el trabajo de los profesionales del verde a través de soluciones innovadoras y eficaces”.

La larga experiencia junto a una incansable búsqueda de tecnologías más avanzadas y de materiales más resistentes, se reflejan en la calidad superior de las trituradoras SEPPI, fuertes y fiables también en condiciones de trabajo extremas.

Desde hace 75 años la mayor satisfacción de SEPPI M. son los clientes satisfechos, que durante años llevan a cabo un trabajo fructífero utilizando las trituradoras SEPPI – una motivación siempre válida para apostar continuamente por la alta calidad. El carácter familiar de la empresa, con la intervención activa de la tercera generación, garantiza hoy la comunicación correcta y responsable.

**Descubra las extraordinarias ventajas de las trituradoras SEPPI!**



### CONSTRUCCIÓN DE TRITURADORAS AGRÍCOLAS, FORESTALES E INDUSTRIALES

SEPPI M. S.p.A. - Zona Artigianale 1 - 39052 Caldaro (Bolzano) Italia

Tel. +39 0471 963550 - Fax +39 0471 962547 - sales@seppi.it - www.seppi.com



VENDEDOR DE ZONA

Nuestro equipo está a su disposición