

seppi m.®

MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS



tritadoras para profesionales

TRITURADORAS DE PIEDRAS Y FRESADORAS FORESTALES

**MIDIPIERRE - MIDIPIERRE DT
MIDIFORST FRESA - MULTIFORST
STARSOIL - SUPERSOIL - MAXISOIL**

80 – 400 CV



**Descubra
las ventajas de
seppi m[®]**

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



La gran variedad de modelos le permitirá escoger la mejor máquina, idónea para su tractor, y adecuada a sus exigencias de trabajo.

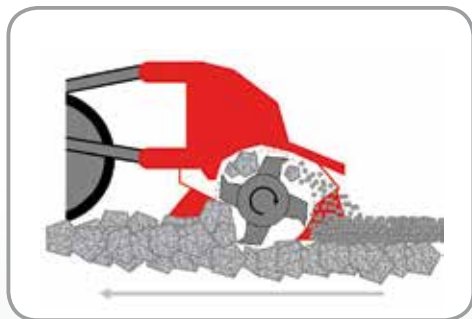
La potencia necesaria a la toma de fuerza del tractor para accionar las trituradoras de piedras y las fresadoras de SEPPi M. varía entre los 80 y los 400 CV. Escoja la máquina considerando la potencia necesaria y el trabajo que debe realizar.

Variadas como la gama son las posibilidades de empleo de las trituradoras de piedras y del suelo SEPPi. Pueden:

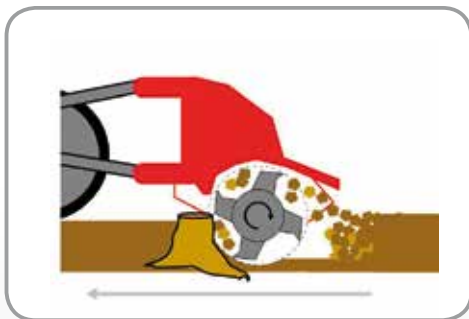
- > triturar piedras en carreteras pedregosas y otras superficies
- > crear y mantener caminos forestales
- > estabilizar el suelo para asfaltar caminos
- > eliminar escombros en obras
- > desmontar campos agrícolas y renovar otros espacios verdes
- > preparar el suelo para nuevas plantaciones
- > acondicionar zonas forestales después de la recolección de madera

Encuentre aquí la maquinaria ideal para sus necesidades !

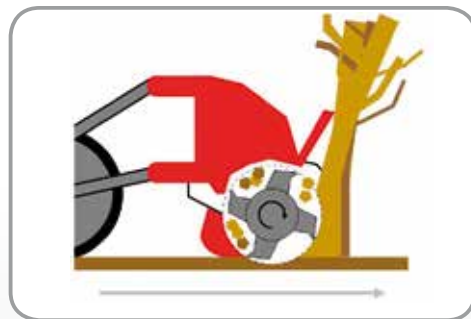
Empleos y funciones posibles:



triturar piedras



fresar el suelo



triturar plantas y madera

	MIDIPIERRE 80-110 CV	MIDIPIERRE dt 100-160 CV	MIDIFORST fresa 100-146 CV	MULTIFORST 120-160 CV	STARSOIL 150-250 CV	SUPERSOIL 200-350 CV	MAXISOIL 280-400 CV
	++	++	+	+	++	++	++
	-	-	+	++	++	++	++
	-	-	+	++	+	+	+

Leyenda: ++ máquina muy idónea; + máquina idónea en algunas circunstancias; - máquina no idónea

Trituradora forestal para bajas potencias de transmisión

CARACTERÍSTICAS

- > construcción estrecha, ideal para cultivos con hileras, por ejemplo en viñedos
- > máquina duradera en el tiempo; partes desgastadas pueden ser intercambiadas
- > los patines de profundidad permiten una fácil penetración del suelo
- > la potencia absorbida y el grado de desmenuzamiento pueden ser regulados por medio del capó hidráulico

EMPLEO

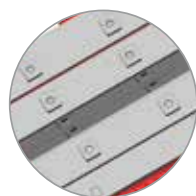
- > eliminación de piedras en viñedos y frutales
- > trabajos de saneamiento
- > limpieza de obras

Requisitos técnicos del tractor:

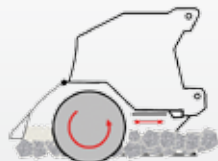
- marchas ultralentas
- tercer punto hidráulico

características	MIDIPIERRE
velocidad de trabajo	0-2 km/h
marchas ultralentas necesarias	max. 0,5 km/h
tritura piedras hasta	20 cm Ø
trabaja en profundidad hasta	12 cm*
enganche de 3 puntos ISO central fijo post.	2a cat.
multiplicador con rueda libre para	540 rpm
toma de fuerza	1"3/8 Z=6
transmisión por correas	simple
chasis anti-desgaste intercambiable	estándar
capó posterior	hidráulico
patines	regulables en altura
protección delantera y trasera	cadena
rotor estándar	martillos libres
rotor opcionales	martillos fijos

* y más, según las condiciones de trabajo

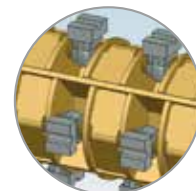


chasis anti-desgaste intercambiable



barra retenedora regulable para controlar el grado de triturado

herramientas anchas para un triturado óptimo:



rotor con martillos libres



rotor con martillos fijos

MIDIPIERRE								
ancho de trabajo cm	ancho total cm	profundidad cm	altura cm	peso* kg	martillos libres número	correas número	kW** min-max	CV** min-max
125	153	115	120	1.200	19	6	59-83	80-110
150	178	115	120	1.280	24	6	59-83	80-110

* 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.



Trituradora ideal para el mantenimiento de caminos

CARACTERÍSTICAS

- > construcción compacta y de peso relativamente ligero comparada a otras trituradoras de piedras
- > máquina indicada para distintas operaciones : triturar piedras y reducir a grava los escombros directamente en obras, lo que permite de reducir los gastos de transporte del material inútil. Una máquina muy eficaz!

EMPLEO

- > creación y mantenimiento de caminos
- > mantenimiento de espacios públicos
- > preparación del suelo en pistas de esquí
- > limpieza en obras

Requisitos técnicos del tractor:

- marchas ultralentas
- tercer punto hidráulico

características	MIDIPIERRE dt
velocidad de trabajo	0-2 km/h
marchas ultralentas necesarias	max. 0,5 km/h
tritura piedras hasta	20 cm Ø
trabaja en profundidad hasta	12 cm*
enganche de 3 puntos ISO central fijo posterior	2a cat.
multiplicador con rueda libre para	1000 rpm
toma de fuerza	1"3/4 Z=6
transmisión por correas	doble
chasis anti-desgaste intercambiable	estándar
capó posterior	hidráulico
patines	regulables en altura
protección delantera y trasera	cadena
rotor estándar	martillos fijos
rotor opcionales	martillos libres
Cuchilla niveladora regulable, incluye manómetro y extensiones laterales para conducir el material	opcional

* y más, según las condiciones de trabajo

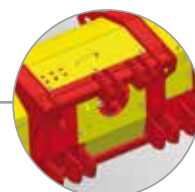


manómetro para controlar la presión de la cuchilla niveladora al terreno desde la cabina del tractor (suministrado con la cuchilla)

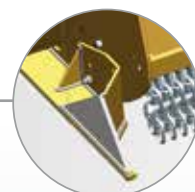


cuchilla niveladora (regulable en altura) y giratoria con amortiguamiento hidro-neumático (opción), permite nivelar y compactar el suelo en un sólo pasaje; las extensiones suministradas impiden la formación de diques de tierra

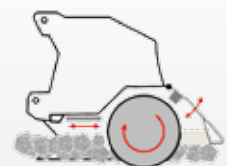
doble enganche, con posibilidad de dos posiciones: central o lateral a la derecha



patines regulables en altura para controlar la entrada del material



barra y rejilla retenedora regulables para controlar el grado de triturado



MIDIPIERRE dt		profundidad sin/con cuchilla, cm	altura cm	peso* sin/con cuchilla, kg	martillos fijos número	correas número	kW** min-max	CV** min-max
ancho de trabajo cm	ancho total cm							
150	185	123 / 182	120	1.620 / 1.960	24	12	74-119	100-160
175	210	123 / 182	120	1.865 / 2.230	28	12	74-119	100-160
200	235	123 / 182	120	2.095 / 2.490	32	12	74-119	100-160
225	260	123 / 182	120	2.320 / 2.740	36	12	74-119	100-160

* 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.



Fresadora ligera para trabajos de saneamiento.

EMPLEO

- > eliminación de raíces, cepas y madera para renovar viejos frutales y viñedos, cultivos de piña y pinares
- > preparación de tierras sin cultivar

Requisitos técnicos del tractor:

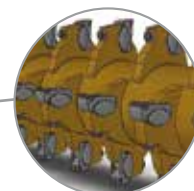
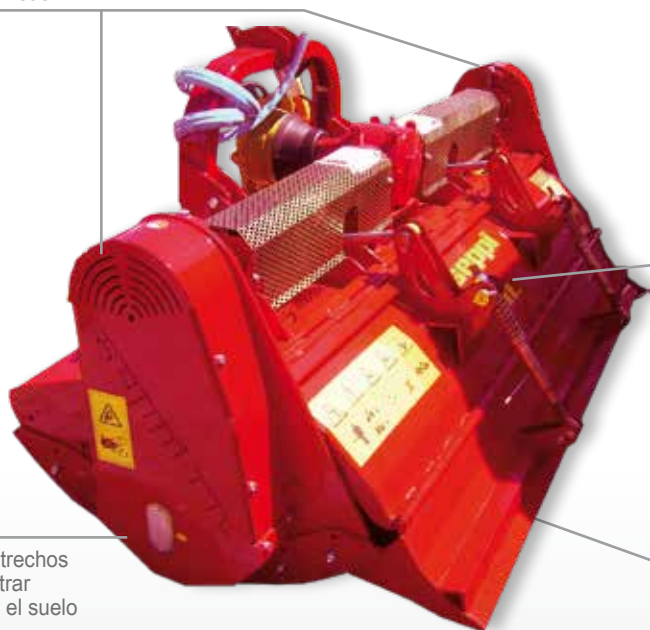
- marchas ultralentas
- tercer punto hidráulico

características	MIDIFORST fresa
velocidad de trabajo	0-2 km/h
marchas ultralentas necesarias	max. 0,5 km/h
trabaja en profundidad hasta	11 cm*
enganche de 3 puntos ISO central fijo posterior	2a cat.
multiplicador con rueda libre para	1000 rpm
toma de fuerza	1 ³ / ₄ Z=6
transmisión por correas	doble
chasis anti-desgaste intercambiable	opcional
capó posterior hidráulico	con cuchilla
patines de profundidad estrechos	estándar
protección	cadena
rotor con soporte martillos anti-desgaste y con combinación martillos fixes	MINI DUO DUO PROTECT

* y más, según las condiciones de trabajo



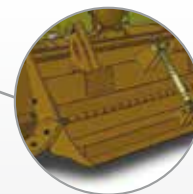
doble transmisión con 10 correas



rotor de martillos fijos, para fresar raíces y madera



patines estrechos para penetrar fácilmente el suelo



capó trasero con cuchilla niveladora regulable

MIDIFORST fresa								
ancho de trabajo cm	ancho total cm	profundidad cm	altura cm	peso* kg	martillos fijos número	correas número	kW** min-max	CV** min-max
175	204	140	120	1.080	28	10	74-107	100-146
200	229	140	120	1.220	32	10	74-107	100-146
225	254	140	120	1.550	36	10	74-107	100-146

* 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 multifuncional : fresadora del suelo, trituradora forestal y de piedras !

Trituradora-fresadora polivalente para:
fresar el suelo y caminos pedregosos, cepas y raíces
y para triturar madera

EMPLEO

- > mantenimiento y renovación de caminos
- > preparación de terrenos agrícolas
- > eliminación de residuos forestales
- > y muchas aplicaciones más

Requisitos técnicos del tractor:

- marchas ultralentas
- tercer punto hidráulico
- cardán con limitador de par
- 540 y 1000 rpm en la toma de fuerza

características

MULTIFORST

velocidad de trabajo	0-2 km/h
marchas ultralentas necesarias	max. 0,5 km/h
tritura piedras hasta	25 cm Ø
tritura madera hasta	25 cm Ø
trabaja en profundidad hasta	25 cm*
enganche de 3 puntos ISO central fijo post.	2a cat.
multiplicador con 2 velocidades	1000 y 540 rpm
toma de fuerza	1"3/4 Z=20
transmisión por correas	doble
chasis anti-desgaste intercambiable	estándar
capó posterior	hidráulico
patines de profundidad estrechos	estándar
patines para el trabajo en superficie	opcional
protección	cadena
rotor con soporte martillos anti-desgaste y con combinación martillos fijos	MONO PROTECT MONO EXTREM
rodillo hidr. compactador	opcional
cuchilla niveladora regulable	opcional

* y más, según las condiciones de trabajo

chasis anti-desgaste interior intercambiable



rotor de martillos fijos con placas de metal duro



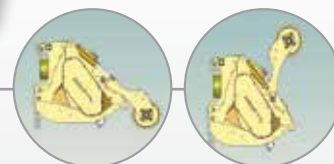
multiplicador 2 velocidades

Ajuste la velocidad del multiplicador según sus trabajos:
1000 rpm: para triturar madera
540 rpm: para triturar piedras y fresar el suelo



barra retenedora regulable para controlar el grado de triturado

rodillo compactador del suelo en dos posiciones; levantado sirve como bajador de ramas



MULTIFORST								
ancho de trabajo cm	ancho total cm	profundidad sin/con rodillo, cm	altura cm	peso* kg	martillos fijos número	correas número	kW** min-max	CV** min-max
200	238	136 / 189	132	2.480	42	2	74-120	120-160
225	263	136 / 189	132	2.540	46	2	74-120	120-160
250	288	136 / 189	132	2.800	50	2	74-120	120-160

* 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.



Polifuncional: fresadora del suelo y trituradora de piedras

Esta fresadora polifuncional es al mismo tiempo una trituradora de piedras potente y una fresadora del suelo forestal y agrícola.

La STARSOIL fresa el suelo y caminos pedregosos, fresa cepas y raíces y tritura madera.

EMPLEO

- > para arreglar caminos gravillados
- > para eliminar del suelo los residuos de instalaciones frutícolas derribadas
- > mantenimiento de caminos
- > para los trabajos forestales
- > para la preparación de nuevos cultivos
- > y muchas aplicaciones más

Requisitos técnicos del tractor:

- marchas ultralentas
- tercer punto hidráulico

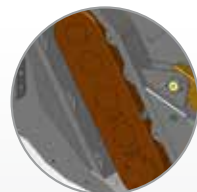
novedad

características	STARSOIL
velocidad de trabajo	0,5–2 km/h
marchas ultralentas necesarias	max. 0,5 km/h
tritura piedras hasta	30 cm Ø
tritura madera hasta	40 cm Ø
trabaja hasta una profundidad de	40 cm*
enganche de 3 puntos ISO central fijo posterior	3a cat.
multiplicador	1000 rpm
toma de fuerza	1"3/4 Z=20
transmisión por engranaje	doble
ADAM™ sistema de auto-alineamiento	opcional
combinación: sistema de alineación ADAM™ y engranaje 2SPEED™ con 2 velocidades y refrigeración integrado	opcional
chasis anti-desgaste intercambiable	estándar
capó regulable	hidráulicamente
protección	cadena
rotor con soporte martillos anti-desgaste y con combinación martillos fijos	MONO PROTECT MONO EXTREM
rodillo compactador hidráulico avec raspador	opcional
cuchilla niveladora hidr. regulable	opcional

* y más, según las condiciones de trabajo



enfriamiento integrado de la transmisión de engranaje cilíndrico



concepto de transmisión con engranaje cilíndrico, especialmente estrecho que necesita poco espacio



patines estrechos permiten a la máquina de penetrar en el suelo y llegar a la profundidad de trabajo máxima



opcional: un rodillo compactador o una lama niveladora (los dos con un nivelamiento hidro-neumático)

STARSOIL							
ancho trabajo cm	ancho total cm	profundidad sin/con rodillo, cm	altura cm	peso* sin/con rodillo, kg	correas n°	kW** min-max	CV** min-max
175	205	140 / 207	134	2.450 / 3.000	38	110-190	150-250
200	230	140 / 207	134	2.600 / 3.150	42	110-190	150-250
225	255	140 / 207	134	2.750 / 3.300	46	110-190	150-250
250	280	140 / 207	134	2.900 / 3.450	50	110-190	150-250

* 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.



Rendimiento sensacional !

Máquinas polivalentes: fresan el suelo en profundidad y son muy potentes para triturar piedras.

EMPLEO

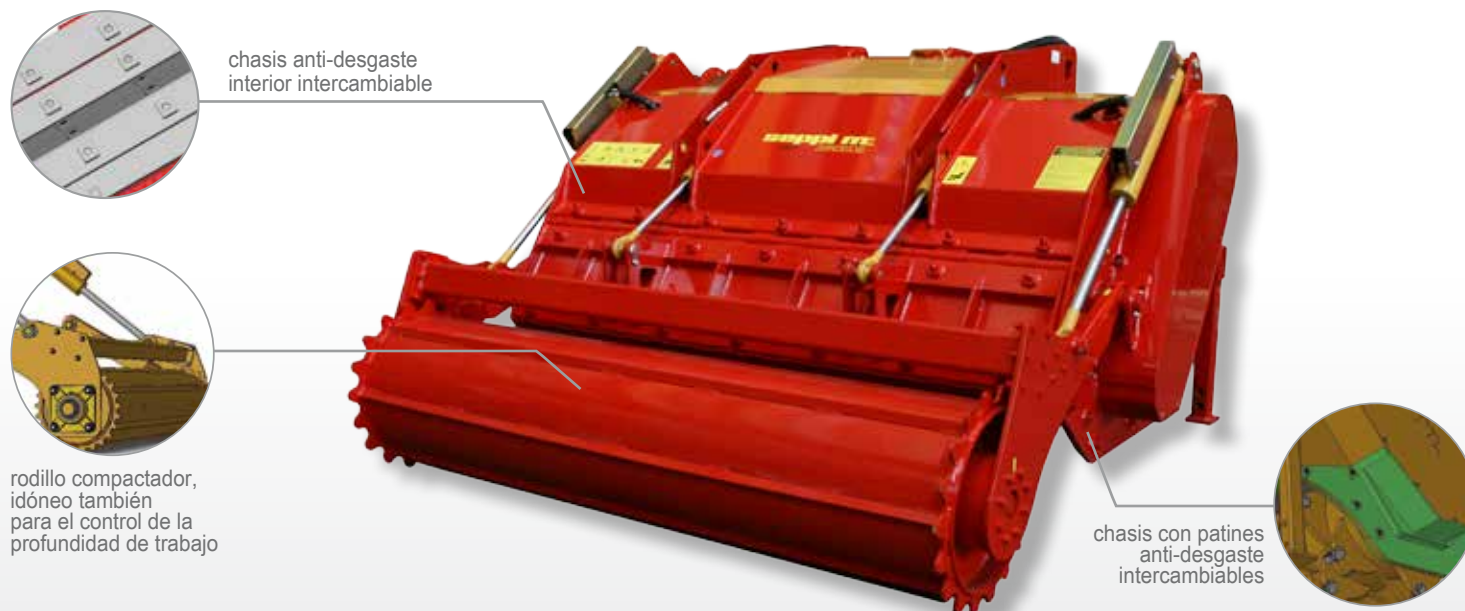
- > creación, mantenimiento y renovación de carreteras y caminos pedregosos
- > estabilización de terrenos pedregosos
- > fresar el suelo para la preparación de campos agrícolas y de otras zonas verdes
- > eliminar residuos forestales después de tala y desmonte
- > saneamiento de tierras
- > y muchas aplicaciones más

Requisitos técnicos del tractor:

- marchas ultralentas
- tercer punto hidráulico

características	SUPERSOIL
velocidad de trabajo	0-2 km/h
marchas ultralentas necesarias	max. 0,5 km/h
tritura piedras hasta	40 cm Ø
tritura madera hasta	50 cm Ø
trabaja en profundidad hasta	30 cm*
enganche de 3 puntos ISO central fijo post.	3a cat.
multiplicador para	1000 rpm
toma de fuerza	1"3/4 Z=20
transmisión por correas	doppia
sistema de alineación ADAM™	estándar
chasis anti-desgaste intercambiable	estándar
capó posterior	hidráulico
patines de profundidad estrechos	estándar
protección	cadena
rotor con soporte martillos anti-desgaste y con combinación martillos fijos	MONO PROTECT MONO EXTREM
rodillo compactador	opcional

* y más, según las condiciones de trabajo



SUPERSOIL									
ancho de trabajo cm	ancho total cm	profundidad sin/con rodillo, cm	altura cm	peso* sin/con rodillo kg	martillos fijos número	correas número	kW** min-max	CV** min-max	
225	269	178/ 252	152	4.560 / 4.985	78	2	150-260	200-350	
250	294	178/ 252	152	4.880 / 5.300	84	2	157-260	200-350	

* 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.



Rendimiento sensacional !

No importa si son cepas, raíces o piedras, la máquina MAXISOIL trituran y fresan todo!
Esta máquina tan potentes incorporan el material triturado al suelo, transformado los vegetales en tierra fina.
Eliminar piedras de gran diámetro es fácil.
Una, dos o tres pasadas, y no quedará más que polvo !
Una máquina impresionante!

EMPLEO

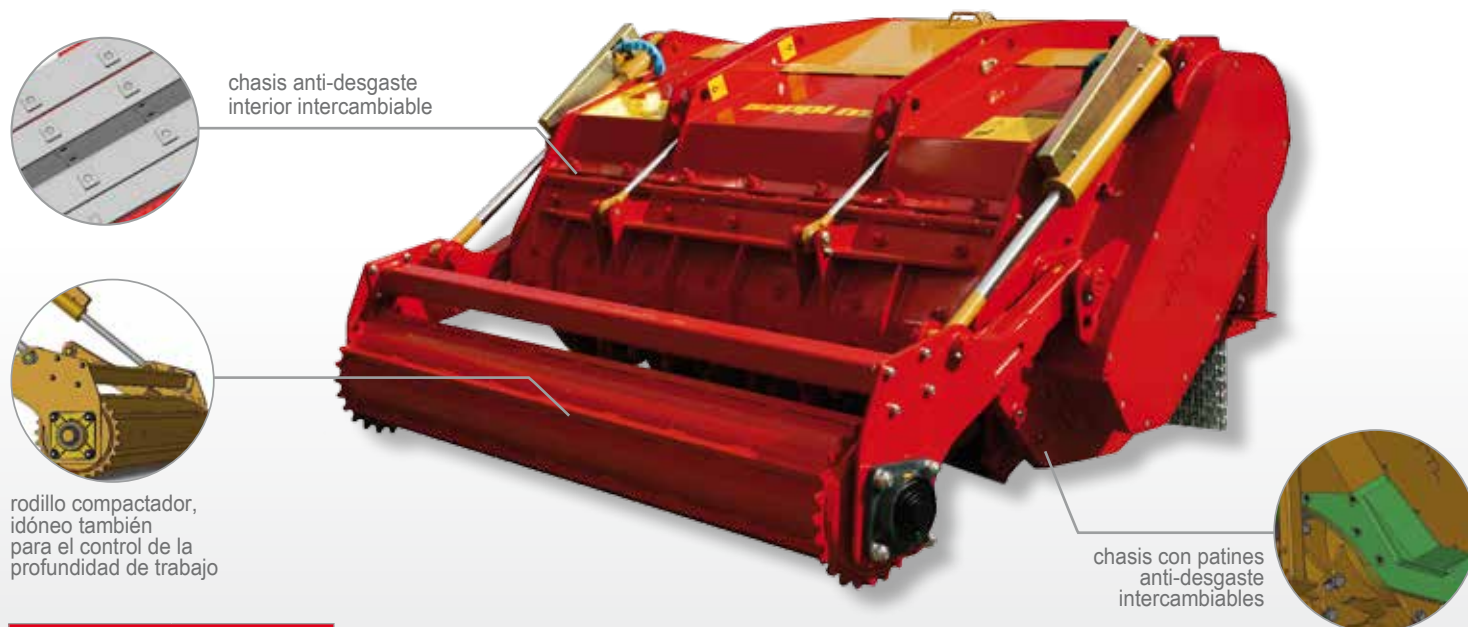
- > creación, mantenimiento y renovación de carreteras y caminos pedregosos
- > estabilización de terrenos pedregosos
- > fresar el suelo para la preparación de campos agrícolas y de otras zonas verdes
- > eliminar residuos forestales después de tala y desmonte
- > saneamiento de tierras
- > y muchas aplicaciones más

Requisitos técnicos del tractor:

- marchas ultralentas
- tercer punto hidráulico

características	MAXISOIL
velocidad de trabajo	0-2 km/h
marchas ultralentas necesarias	max. 0,5 km/h
tritura piedras hasta	50 cm Ø
tritura madera hasta	50 cm Ø
trabaja en profundidad hasta	35 cm*
enganche de 3 puntos ISO central fijo post.	3a cat.
multiplicador para	1000 rpm
toma de fuerza	1"3/4 Z=20
transmisión por correas	doppia
sistema de alineación ADAM™	estándar
chasis anti-desgaste intercambiable	estándar
capó posterior	hidráulico
patines de profundidad estrechos	estándar
protección con cadenas	cuádruples
rotor con soporte martillos anti-desgaste y con combinación martillos fijos	MONO PROTECT MONO EXTREM
rodillo compactador	opcional

* y más, según las condiciones de trabajo



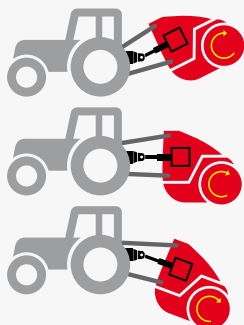
MAXISOIL									
ancho de trabajo cm	ancho total cm	profundidad sin/con rodillo, cm	altura cm	peso* sin/con rodillo kg	martillos fijos número	correas número	kW** min-max	CV** min-max	
225	278	179 / 265	158	5.820 / 7.230	76	12	210-300	280-400	

* 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.



ADAM™ sistema de alineación (formación de W)



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 :
- larga duración del cardán
- más velocidad
- mayor elevación
- más amplitud de movimiento

standard: SUPERSOIL, MAXISOIL
option: MULTIFORST, STARSOIL



STARSOIL



STARSOIL



MIDIPIERRE



martillo libre

- en metal duro
- ideal para trabajos que no requieren particular profundidad de penetración en el suelo
- ahorro de potencia

estándar : MIDIPIERRE
opcional : MIDIPIERRE dt



MIDIPIERRE dt



martillo fijo

- soportes hechos en metal duro
- soldaduras fuertes para una protección máxima de los martillos
- ideal para un resultado de trituración muy fino
- intercambio fácil de los martillos

estándar : MIDIPIERRE dt
opcional : MIDIPIERRE



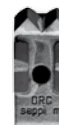
MIDIFORST fresa,
MULTIFORST, STARSOIL,
SUPERSOIL, MAXISOIL

- martillos fijos estrechos con placas de metal duro
- particularmente eficaces para madera y cepas y para piedras
- soportes de martillos muy largo para una mejor penetración en profundidad, ahorrando potencia
- martillos fáciles intercambiables (brevetée)



MINI DUO

estándar para :
MIDIFORST fresa



DUO PROTECT

estándar para :
MULTIFORST, STARSOIL,
SUPERSOIL, MAXISOIL



MONO PROTECT

opcional para :
MULTIFORST, STARSOIL,
SUPERSOIL, MAXISOIL

Las informaciones y el material fotográfico contenidos en la presente documentación son a título indicativo. Eventuales modificaciones, incluso substanciales, pueden ser aportadas por SEPPI M. srl 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