

TRITURADORAS DE PIEDRAS

RSH

El top de gama de las trituradoras de piedras FAE.

La RSH es la máxima expresión de las trituradoras de piedras FAE, la solución ideal para triturar losas de rocas y piedras de hasta 50 cm de diámetro y hasta 50 cm de profundidad. Es compatible con tractores de 360 CV a 500 CV de potencia y tiene una anchura de trabajo de 210 a 260 cm. La RSH está indicada para usos gravosos en el sector de la recuperación

de suelos agrícolas, en terrenos con presencia de piedras de gran tamaño y rocas, para dejar el suelo listo para las actividades agrícolas. La amplia boca de entrada permite encauzar hacia el rotor el material de gran tamaño y mantener las prestaciones constantes e ideales durante las elaboraciones del terreno, también gracias a la cuchilla contra corte regulable.



360-500 CV



Ø 50 cm max (piedras)



P 50 cm

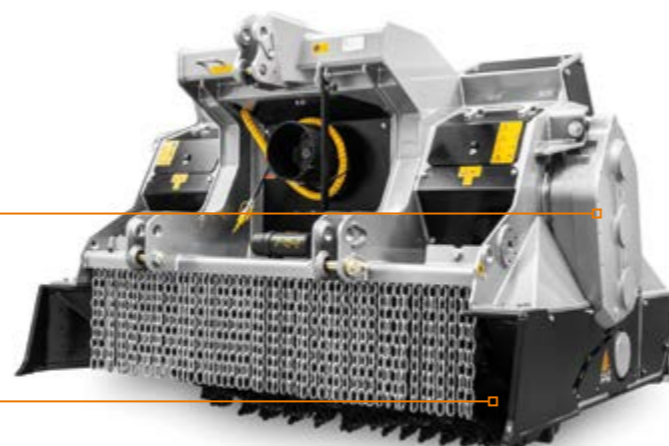


Estructura de acero
máxima resistencia incluso en los usos más gravosos

Superficies desgastables intercambiables
mantenimiento sencillo y rápido para lograr la mejor eficiencia



Reductores laterales y caja central con sistema de refrigeración del aceite
mantenimiento de la máxima productividad y eficiencia en cualquier condición de trabajo



Amplia boca de entrada
altas prestaciones incluso cuando se trabaja en profundidad

PRINCIPALES OPCIONES



Rejilla trasera en la compuerta de trituración
permite retener y volver a triturar los materiales de mayor tamaño para obtener un resultado óptimo



Cuchilla dosificadora de acero
distribución óptima y homogénea del material triturado



Cilindro 3er punto hidráulico
control preciso de la elaboración

EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Transmisión con rueda libre
Láminas internas anti desgaste de acero Hardox®	Trasmisión con sistema de refrigeración de aceite hidráulico
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Eje de toma de fuerza PTO
Protección lateral interna	Embrague al extremo del toma de fuerza PTO
Cadenas de protección	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Transmisión por engranajes laterales	Cuchilla contra corte ajustable de acero Hardox®
Transmisión lateral de engranajes con sistema de refrigeración de aceite hidráulico	Patines ajustables de penetración

OPCIONES

Parrilla atornillada en compuerta trasera	Tercer punto hidráulico
Diferentes tipos de dientes	Cuchilla dosificadora

MODELO	RSH/HP-200	RSH/HP-225	RSH/HP-250
Tractor (CV)	360-500	360-500	360-500
PTO (rpm)	1000	1000	1000
Ancho de trabajo (mm)	2107	2347	2587
Ancho total (mm)	2670	2910	3150
Peso (kg)	7050	7450	7850
Diámetro máximo de trituración (mm)	500	500	500
ROTOR G/3			
Diámetro del rotor (mm)	1115	1115	1115
Profundidad de trabajo (mm) (Max. 1-Max.2)	360-500	360-500	360-500
No. dientes tipo G/3	104	116	132
tipo STC/3/FP+STC/FP	4+4	4+4	4+4
ROTOR R			
Diámetro del rotor (mm)	1065	1065	1065
Profundidad de trabajo (mm) (Max. 1-Max.2)	345-500	345-500	345-500
No. puntas tipo bala/dientes tipo R/65+R/65/HD	138+24	160+24	180+24
tipo STC/3/FP+STC/FP	6+6	6+6	6+6

Max. 1: solo con protuberancia del rotor **Max. 2:** profundidad máxima con patines con cilindros hidráulicos accionados. Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.

ROTOR TIPO G



DIENTE G/3
(estándar)



DIENTE G/3/HD
(opcional)

ROTOR TIPO R



PUNTA TIPO BALA R/65
(opcional)



PUNTA TIPO BALA R/65/HD
(opcional)



DIENTE STC/3/FP
(raspador lateral)



DIENTE STC/FP
(raspador lateral)

TRITURADORAS DE PIEDRAS

RSL

Trituradora de piedras para tractores con rotor de dientes fijos.

El RSL es un cabezal multifunción que permite triturar piedras y fresar losas de roca, hasta 28 cm de profundidad. Las dimensiones compactas, el peso contenido y una anchura mínima de trabajo de 100 cm hacen que sea ideal para espacios muy angostos. La transmisión de engranajes permite trabajar con niveles de par y de potencia siempre óptimos.

Los dientes específicos garantizan óptimos resultados tanto con presencia de piedras como de losas de roca. La cámara de trituración está protegida por revestimientos de Hardox para ofrecer la máxima resistencia al desgaste, incluso en las condiciones más difíciles.



80-190 CV



Ø 30 cm max
(piedras)



P 28 cm



Protectores laterales

Fácilmente reemplazables sin necesidad de remover el rotor, mientras garantizan excelente resistencia al desgaste y reducen los intervalos de mantenimiento



Compuerta posterior de regulación hidráulica

Cuchillas contra corte planas de Hardox® (soldadas)



Parrilla en compuerta trasera
La parrilla en la compuerta trasera contribuye a definir el tamaño del material procesado



Protectores internos de aceros Hardox®
garantizan excelente resistencia al desgaste y fractura

PRINCIPALES OPCIONES



Tercer punto hidráulico
para lograr y mantener la profundidad



Láminas con cadenas de protección atornilladas



Diferentes tipos de dientes



La función del sistema **Water Spray System** (Basic & High Flow) es la refrigeración de los dientes para promover una mayor resistencia de los mismos

EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Transmisión con rueda libre
Láminas internas anti desgaste de acero Hardox®	Embrague al extremo del toma de fuerza PTO (RSL/DT)
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Eje de toma de fuerza con limitador de par
Parrilla atornillada en compuerta trasera	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Protección lateral interna	Cuchillas contra corte de acero prensadas planas soldadas
Cadenas de protección	Patines hidráulicos
Transmisión por engranajes laterales	Cuchilla de dosificación auto-nivelada

OPCIONES

Láminas con cadenas de protección atornilladas	Sistema de inyección de agua WSS Basic
Diferentes tipos de dientes	Sistema de aspersión de agua WSS Alto Flujo (RSL/DT)
Tercer punto hidráulico	Kit de ataque extendido para RSL

MODELO	RSL-100	RSL-125	RSL-150	RSL/DT-175	RSL/DT-200	RSL/DT-225
Tractor (CV)	80-120	90-120	100-120	120-190	130-190	140-190
PTO (rpm)	540	540	540	1000	1000	1000
Ancho de trabajo (mm)	1000	1240	1480	1720	1960	2200
Ancho total (mm)	1410	1650	1890	2130	2370	2610
Peso (kg)	1600	1800	1960	2350	2500	2650
Diámetro máximo de trituración (mm)	300	300	300	300	300	300
Profundidad de trabajo (mm) (Max. 1-Max. 2)	150-280	150-280	150-280	150-280	150-280	150-280
ROTOR G/3						
N.º dientes tipo G/3+STC/3/FP	28+6	36+6	42+6	50+6	60+6	70+6
Diámetro del rotor (mm)	595	595	595	595	595	595
Profundidad de trabajo (mm) (Max. 1-Max. 2)	160-280	160-280	160-280	160-280	160-280	160-280
ROTOR R						
N.º puntas tipo bala R/65+R/65/HD	58+16	74 +16	98+16	122+16	138+16	154+16
Diámetro del rotor (mm)	612	612	612	612	612	612

Max. 1: solo con protuberancia del rotor **Max. 2:** profundidad máxima con patines con cilindros hidráulicos accionados. Ambas profundidades se obtienen en condiciones óptimas de trabajo. Esta información se relaciona con la máquina con equipo estándar. Los datos técnicos de este catálogo pueden ser modificados sin previa notificación.

ROTOR TIPO G



DIENTE G/3
(estándar)



DIENTE G/3/HD
(opcional)



ADAPTADOR G/3 CON PUNTA TIPO BALA R/44
(opcional)

ROTOR TIPO R



PUNTA TIPO BALA R/65
(estándar)



PUNTA TIPO BALA R/65/HD
(opcional)



ADAPTADOR R/65 CON PUNTA TIPO BALA R/44
(opcional)



DIENTE STC/3/FP
(raspador lateral)



PUNTA TIPO BALA R/65/HD
(raspador lateral)

TRITURADORAS DE PIEDRAS

RSM

La trituradora de piedras para trabajos duros.

Las RSM son aptas para triturar losas de rocas y piedras de hasta 50 cm de diámetro y hasta 40 cm de profundidad, son compatibles con tractores de 200 CV a 360 CV de potencia y poseen una anchura de trabajo de 200 a 230 cm. La gama FAE RSM está indicada para usos gravosos en el sector de la recuperación de suelos agrícolas, en terrenos con presencia de

piedras de gran tamaño y rocas, para dejar el campo listo para las actividades agrícolas. La amplia boca de entrada permite encauzar hacia el rotor el material de gran tamaño y mantener las prestaciones constantes durante las elaboraciones del terreno. La cuchilla contra corte regulable permite obtener el nivel de acabado deseado.



200-360 CV



Ø 50 cm max (piedras)

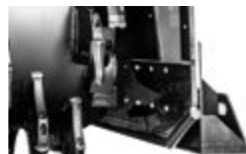


P 40 cm

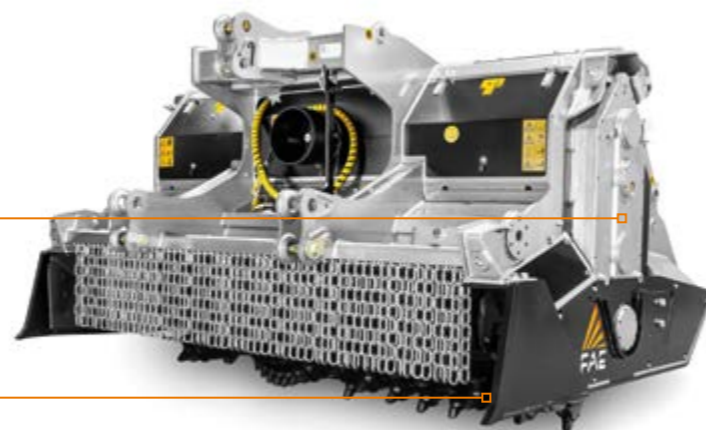


Estructura de acero
máxima resistencia incluso en los usos más gravosos

Superficies desgastables intercambiables
mantenimiento sencillo y rápido para lograr la mejor eficiencia



Sistema de refrigeración del aceite para reductores laterales
mayor eficiencia, duración y menor mantenimiento (opc. para RSM)



Amplia boca de entrada
altas prestaciones incluso cuando se trabaja en profundidad

PRINCIPALES OPCIONES



Rejilla trasera en la compuerta de trituración
permite retener y volver a triturar los materiales de mayor tamaño para obtener un resultado óptimo



Cuchilla dosificadora de acero
distribución óptima y homogénea del material triturado



Cilindro 3er punto hidráulico
control preciso de la elaboración



Barra dosificadoras amortiguadas
distribución homogénea del material y precompactación

EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Embrague al extremo del toma de fuerza PTO
Láminas internas anti desgaste de acero Hardox®	Eje de toma de fuerza con limitador de par (RSM)
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Eje de toma de fuerza PTO (RSM/HP)
Protección lateral interna	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Cadenas de protección	Cuchilla contra corte ajustable de acero Hardox®
Transmisión por engranajes laterales	Patines ajustables de penetración
Transmisión con rueda libre	Transmisión lateral de engranajes con sistema de refrigeración de aceite hidráulico (RSM/HP)

OPCIONES

Parrilla atornillada en compuerta trasera	Cuchilla dosificadora
Diferentes tipos de dientes	Cuchilla dosificadora amortiguada
Tercer punto hidráulico	Transmisión lateral de engranajes con sistema de refrigeración de aceite hidráulico (RSM)

MODELO	RSM-200	RSM-225	RSM/HP-200	RSM/HP-225
Tractor (CV)	200-300	220-300	300-360	300-360
PTO (rpm)	1000	1000	1000	1000
Ancho de trabajo (mm)	2080	2320	2080	2320
Ancho total (mm)	2490	2730	2490	2730
Peso (kg)	5060	5490	5060	5490
ROTOR G/3				
Diámetro del rotor (mm)	940	940	940	940
Profundidad de trabajo (mm) (Max. 1-Max.2)	250-400	250-400	250-400	250-400
ROTOR R				
Diámetro del rotor R (mm)	915	915	915	915
Profundidad de trabajo (mm) (Max. 1-Max.2)	237-400	237-400	237-400	237-400
Diámetro máximo de trituración (mm)	500	500	500	500
No. dientes/puntas tipo bala				
tipo G/3+STC/3/FP+STC/FP	94+4+4	106+4+4	94+4+4	106+4+4
tipo R/65+R/65/HD+STC/3/FP+STC/FP	126+20+4+4	144+20+4+4	126+20+4+4	144+20+4+4

Max. 1: solo con protuberancia del rotor **Max. 2:** profundidad máxima con patines con cilindros hidráulicos accionados. Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.

ROTOR TIPO G



DIENTE G/3
(estándar)



DIENTE G/3/HD
(opcional)

ROTOR TIPO R



PUNTA TIPO BALA R/65
(opcional)



PUNTA TIPO BALA R/65/HD
(opcional)



DIENTE STC/3/FP
(raspador lateral)



DIENTE STC/FP
(raspador lateral)

TRITURADORAS DE PIEDRAS

STCH

Trituradora de piedras para tractores con rotor de dientes fijos.

El STCH es el cabezal estrella de FAE Group de la gama de trituradoras de piedras para tractores: renueva la gama STCH existente, adaptándose a los tractores más potentes (de 280 a 400 CV), tiene una profundidad máxima de trabajo de 25 cm y es capaz de triturar piedras de hasta 50 cm de diámetro. Entre las principales novedades técnicas encontramos, la boca de entrada aumentada, la cuchilla contra corte hidráulica ajustable directamente desde la

cabina del tractor y las protecciones internas intercambiables de Hardox®. Está dotada asimismo de un nuevo sistema de rascados de costados para limitar el desgaste lateral, de patines ajustables, así como de cadenas de protección intercambiables. Las tres versiones disponibles (con anchuras de trabajo de 200, 225 y 250 cm) hacen que sea perfecta para distintos tipos de aplicaciones, en particular para tratar los suelos con grandes cantidades de piedras en movimiento.



280-400 CV



Ø 50 cm max
(piedras)



P 25 cm



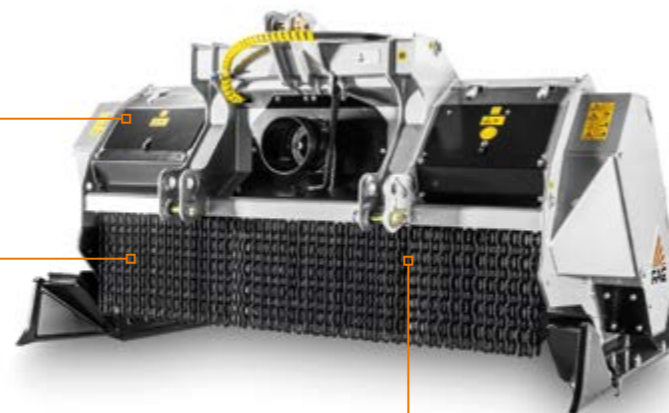
Estructura y cuerpo "anti - polvo"
para proteger la transmisión del equipo



Compuerta de trituración posterior hidráulica
para ajustar el tamaño de grano efectivamente



Patines con suelas y espolones intercambiables de Hardox®
ayudan a la máquina a penetrar mejor en el suelo



Cuchilla contra corte hidráulica
permite controlar el tamaño del grano del material triturado directamente desde la cabina del tractor

Boca de entrada aumentada
permite que incluso las piedras superficiales entren en la cámara de trituración



Protecciones internos y laterales Hardox®, atornillados e intercambiables
para un fácil mantenimiento y aplicaciones exigentes

PRINCIPALES OPCIONES



Cuchilla niveladora
para mantenimiento de vías sin pavimentar (kit de carretera)



Tercer punto hidráulico
para lograr y mantener la profundidad



Cuchilla niveladora
para nivelar el material triturado



Cuchilla dosificadora amortiguada
para nivelar y compactar el material triturado, creando una base uniforme

EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Transmisión con rueda libre
Láminas internas anti desgaste de acero Hardox®	Eje de toma de fuerza PTO
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Embargue al externo del toma de fuerza PTO
Núcleo centralizado de engrase	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Protección lateral interna	Cuchilla contra corte ajustable de acero Hardox®
Doble línea de cadenas de protección	Patines ajustables
Transmisión por correas	Patines ajustables de penetración
Cuchillas contra corte de acero soldadas	

OPCIONES

Diferentes tipos de dientes	Cuchilla niveladora (kit de carretera)
Tercer punto hidráulico	Cuchilla dosificadora amortiguada
Cuchilla dosificadora	

MODELO	STCH-200	STCH-225	STCH-250
Tractor (CV)	280-400	280-400	280-400
PTO (rpm)	1000	1000	1000
Ancho de trabajo (mm)	2080	2320	2560
Ancho total (mm)	2566	2806	3046
Peso (kg)	4850	5050	5250
Diámetro del rotor (mm)	700	700	700
Diámetro máximo de trituración (mm)	500	500	500
Profundidad máxima de trabajo (mm)	250	250	250
No. dientes tipo STC/3+STC/3/HD+STC/FP	50+4+4	56+4+4	62+4+4

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.



DIENTE STC/3
(estándar)



DIENTE STC/3/HD
(opcional)



DIENTE STC/3/FP
(opcional)



DIENTE STC/3/HD
(raspador lateral)



DIENTE STC/FP
(raspador lateral)

TRITURADORAS DE PIEDRAS

STCL

Trituradora de piedras para tractores con rotor de dientes fijos.

Es el modelo más pequeño dentro de las trituradoras de piedras, extremadamente versátil gracias a sus reducidas dimensiones y menor peso, por tal motivo apto para trabajos en huertas o viñedos para triturar las piedras que emergen debido a la erosión de los suelos. La cuchilla contra corte interna ajustable lo

habilita para obtener el tamaño deseado del grano del material procesado, mientras que la compuerta trasera hidráulica controla la dosificación del material. El implemento incluye un kit que lo habilita a montar la transmisión en una posición baja para un mejor alineamiento entre la máquina y el tractor.



70-150 CV



Ø 15 cm max
(piedras)



P 15 cm



Estructura y cuerpo "anti - polvo"
para proteger la transmisión del equipo
contra el polvo y residuos

**Cuchilla contra corte ajustable
de acero Hardox®**
para mayor durabilidad



Acople de tercer punto extendido ajustable
para ajustarse perfectamente
a cualquier modelo de tractor



Patines de penetración
para contribuir a una mejor
penetración de la máquina



EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Transmisión con rueda libre
Láminas internas anti desgaste de acero FCP	Posibilidad de opcion para transmisión 540/1000 rpm (STCL)
Acople de tercer punto extendido ajustable (STCL)	Eje de toma de fuerza con limitador de par
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Protección lateral interna	Cuchillas contra corte de acero prensadas planas soldadas
Doble línea de cadenas de protección	Cuchilla contra corte ajustable de acero Hardox®
Transmisión por correas in Poly-Chain® Carbon	Patines ajustables de penetración

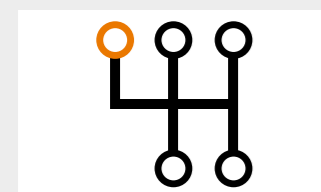
OPCIONES

Acople de tercer punto extendido (STCL)	Cuchilla niveladora (kit de carretera)
Tercer punto hidráulico	Cuchilla de dosificación auto-nivelada

MODELO	STCL-100	STCL-125	STCL-150	STCL-175	STCL/DT-175	STCL/DT-200
Tractor (CV)	70-120*	80-120*	90-120*	100-120*	100-150	120-150
PTO (rpm)	540-1000	540-1000	540-1000	540-1000	1000	1000
Ancho de trabajo (mm)	1110	1350	1590	1830	1830	2070
Ancho total (mm)	1414	1654	1894	2134	2134	2374
Peso (kg)	1230	1280	1440	1570	1600	1750
Diámetro del rotor (mm)	450	450	450	450	450	450
Diámetro máximo de trituración (mm)	150	150	150	150	150	150
Profundidad máxima de trabajo (mm)	150	150	150	150	150	150
No. dientes tipo STCL/E+C/3/SS	22+4	26+4	32+4	38+4	38+4	42+4

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.
*Para tractores de 540 rpm, con max potencia de 100 CV.

PRINCIPALES OPCIONES



Disponibilidad para transmisiones de 540 o 1000 rpm (STCL-125)



Cuchilla niveladora
para mantenimiento de vías sin pavimentar (kit de carretera)



Cuchilla niveladora
para nivelar el material triturado



DIENTE STCL/3
(estándar)



DIENTE C/3/SS
(raspador lateral)

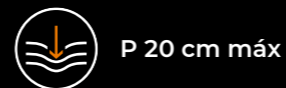
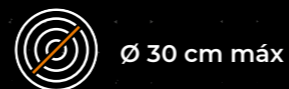
TRITURADORAS DE PIEDRAS

STCM

Trituradora de piedras con rotor de dientes fijos para tractores de hasta 280 CV.

Trituradora de piedras para tractores con potencia de 80 a 280 CV. Gracias a la amplia boca de entrada del material, es capaz de responder a las necesidades de los profesionales que necesitan triturar piedras de hasta 30 cm de diámetro y trabajar hasta una profundidad de 20 cm.

La gama STCM ofrece modelos de transmisión individual o doble. Disponible en cinco anchos: 125, 150, 175, 200 y 225. El modelo STCM se puede equipar con dientes STC/3, STC/3/HD o STC/3/FP.



Estructura y cuerpo interno antipolvo para proteger la transmisión de la máquina (STCM - STCM/HP)

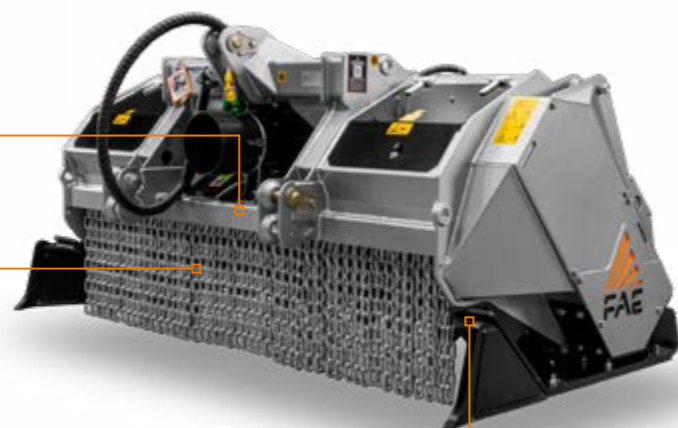
Compuerta posterior hidráulica para regular eficazmente la granulometría del material triturado

Patines de apoyo con suelas y espuelas intercambiables de Hardox® permiten que la máquina penetre mejor en el terreno

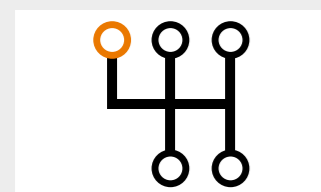
Cuchilla contra corte hidráulica para una regulación precisa de la granulometría (STCM - STCM/HP)

Boca de entrada aumentada permite que entren en la cámara de trituración también las piedras superficiales

Protecciones de Hardox®, atornilladas e intercambiables para un fácil mantenimiento y para aplicaciones más exigentes



PRINCIPALES OPCIONES



Posibilidad de opción para transmisión 540/1000 rpm (STCM)



Cuchilla niveladora (kit de carretera) para el mantenimiento de carreteras no asfaltadas (STCM - STCM/HP)



Cilindro 3er punto hidráulico control preciso de la elaboración



Cuchilla dosificadora para nivelar el material triturado

EQUIPO ESTÁNDAR

Estructura y cuerpo interno antipolvo (STCM - STCM/HP)	Compuerta posterior con ajuste hidráulico
Láminas antidesgaste intercambiables de acero Hardox® (STCM - STCM/HP)	Protecciones antidesgaste laterales
Cadenas de protección intercambiables atornilladas (STCM - STCM/HP)	Cadenas de protección intercambiables (STCM)
Transmisión por correa trapezoidal (STCM - STCM/HP)	Transmisión por correa (STCM)
Transmisión con rueda libre	Eje de toma de fuerza central con limitador de par
Bujes rotor intercambiables de acero forjado	Cuchillas contra corte planas soldadas de Hardox®
Cuchilla contra corte hidráulica ajustable de Hardox® (STCM - STCM/HP)	Suelas antidesgaste en patines de apoyo intercambiables de Hardox®
Patines ajustables	Cuchilla contra corte ajustable de acero Hardox® (STCM)
Patines de penetración	Soporte del eje de toma de fuerza para máquina en reposo

OPCIONES

Cilindro tercer punto hidráulico	Cuchilla dosificadora
Cuchilla niveladora (kit de carretera) (STCM - STCM/HP)	Láminas laterales con refuerzo adicional (STCM - STCM/HP)
Dientes opcionales	

MODELO	STCM-125	STCM-150	STCM-175	STCM-200	STCM-225	STCM/HP-200	STCM/HP-225
Tractor (CV)	80-110	150-220	160-220	170-220	180-220	200-280	200-280
PTO (rpm)	540-1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Ancho de trabajo (mm)	1340	1584	1824	2064	2304	2064	2304
Ancho total (mm)	1760	2020	2260	2500	2740	2500	2740
Peso (kg)	1850	3000	3250	3550	3800	3600	3840
Diámetro del rotor (mm)	550	550	550	550	550	550	550
Diámetro máximo de trituración (mm)	300	300	300	300	300	300	300
Profundidad máxima de trabajo (mm)	200	200	200	200	200	200	200
No. dientes tipo STC/3+STC/3/HD	26+4	32+4	38+4	42+4	48+4	42+4	48+4

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.



DIENTE STC/3 (estándar)



DIENTE STC/3/HD (opcional)



DIENTE STC/3/FP (opcional)



DIENTE STC/3/HD (raspador lateral)