# CATÁLOGO 2021 Serrat





# SERRAT TRITURADORAS

SERRAT TRITURADORAS es una compañía dedicada a la fabricación de trituradoras forestales, agrícolas, jardinería industrial y obras públicas.

Nuestra amplia gama de productos nos hace líderes dentro del sector de las trituradoras agrícolas y forestales.

Somos una empresa fundada en 1988 que cuenta con más de 50 empleados cualificados y con alta experiencia en los productos que fabrican.

Nuestra ingeniería está dotada de sistemas CAD-CAM, con la posibilidad de personalizar los productos hasta la unidad.

La factoría, con más de 5.000 m² cubiertos, está dotada de las más modernas tecnologías para la fabricación mecánica, además de un riguroso sistema de control de calidad, para así reproducir fielmente las especificaciones demandadas por el

cliente y diseñadas en nuestra ingeniería. Poseemos una extensa red de ventas a nivel nacional y europeo.

Acompañando a la fabricación de trituradoras, la compañía ofrece un servicio posventa, recambios y reparaciones directo y personalizado para todos sus clientes y distribuidores.

Atendemos con un trato personalizado a cada cliente ayudándole a definir su producto según las necesidades técnicas específicas; por eso podemos decir que SERRAT TRITURADORAS es otra forma de triturar.

SERRAT RESPONDE; porque confiar en SERRAT es una apuesta segura, garantizando el servicio posventa completo durante la vida de la máquina.



### **VALORES EN TIERRA FIRME**

Seriedad y fiabilidad: El continuo desarrollo y estudio tecnológico de nuestro departamento de I+D asegura a cada cliente una inmejorable adaptación a sus necesidades. Nuestras máquinas vienen diseñadas por potentes programas de 3D y gestionadas con los más modernos sistemas de organización para su consiguiente producción.

ficacia: Disponemos de un equipo de profesionales para prueba de rendimiento y funcionamiento de nuestros prototipos en campo y en las condiciones límites y más duras.

Responsabilidad y profesionalidad: Nuestros productos vienen fabricados en chapas técnicas (antidesgaste, alto límite elástico, etc.), martillos estándar garantizados contra rotura MAR-001 y con indicaciones de seguridad visibles al personal.

Renovación continua: Queremos lo mejor y sabemos que todo es mejorable. Por eso, no paramos, seguimos pensando y desarrollando nuevos modelos que se adapten mejor a cada circunstancia.

A ctitud de superación: Cualquier problema lo afrontamos como un nuevo reto a superar, siempre aprendiendo y mejorando.

Trabajo de calidad: Toda nuestra gama de productos cumple las normas de calidad y seguridad exigidas por la CE.





### **Pedro Serrat**



Director General de Ventas (+34) 649 191 050 pedro@serrat.es



Director Comercial España y Portugal

(+34) 619 226 117 joaquin@serrat.es

### **David Martos**



Comercial España (+34) 660 925 191 david@serrat.es

# Juan José Palma

Joaquín Serena



Comercial España (+34) 683 630 563 juanjo@serrat.es

### **Laure Béraud**



Directora Comercial Francia España: (+34) 616 506 218 Francia: (+33) 668 193 926 I.beraud@serrat.es

# **Yvon Marquer**



Comercial Francia (+33) 609 100 809 yvon@serrat.es

# **Romain Marquer**



Comercial Francia (+33) 674 418 658 romain@serrat.es

# Pablo Serna



Comercial Francia (+34) 636 437 987 p.serna@serrat.es

# Serrot RED COMERCIAL

# Alessandro Fagnani Laura Canal



España: (+34) 646 257 191 Italia: (+39) 347 4133 836 alessandro@serrat.es

Director Comercial Italia



**Cristina Serrat** 

Nicolás Boutonnet

Directora Comercial Alemania (+34) 974 417 830 l.canal@serrat.es

### **Zhanna Siamko**



Directora Comercial Rusia (+34) 686 889 832 zhanna@serrat.es



Comercial América del Norte y Sur (+34) 689 774 258 cristina@serrat.es

# Alejandro Conesa



Jefe Servicio Técnico y Recambios (Español) (+34) 669 334 344 serviciotecnico@serrat.es



Jefe Servicio Técnico y Recambios (Francés) (+34) 638 743 748 recambios@serrat.es

### **Pablo Serrat**



Servicio Técnico y Recambios (Inglés) (+34) 974 417 830 technicalservice@serrat.es



Agrícola Forestal		Cabezales	
■ Espacios Verdes ■ Biomasa		Otras aplicaciones	
PT	6	KASTOR 550	90
IBP	8	KASTOR 625	92
TRIGON FIJA	10	KASTOR GREEN 280	94
TRIGON DESPLAZABLE	12	FX-3	98
TRIGON REVERSIBLE DESPLAZABLE	14	FX	100
EVOLUTION FIJA	16	FX +	102
EVOLUTION FIJA CON PORTÓN	18	FX-5	104
EVOLUTION DESPLAZABLE	20	FX-6	106
EVOLUTION DESPLAZABLE CON PORTÓN	22	FX-8	108
EVOLUTION REVERSIBLE DESPLAZABLE	24	CADENAS JÚNIOR	110
EVOLUTION GREEN	26	FX CS	112
PRO FIJA	28	FX CADENAS	114
PRO FIJA CON PORTÓN	30	FARMLAND-3	116
PRO DESPLAZABLE	32	FARMLAND-4	118
PRO DESPLAZABLE CON PORTÓN	34	FARMLAND-5	120
PRO REVERSIBLE	36	TOTEM-4	122
PRO REVERSIBLE DESPLAZABLE	38	CABEZAL F1	126
VIÑA	40	CABEZAL F2	128
PRO + FIJA	42	CABEZAL F3	130
PRO + DESPLAZABLE	44	CABEZAL F4	132
PRO + REVERSIBLE DESPLAZABLE	46	CABEZAL F5	134
WOLKAVIA	48	CABEZAL ARAÑA	136
MAYDER	50	CABEZAL MF-2	138
MAYDER +	52	CABEZAL MF-3	140
ABATIBLE EVOLUTION	54	MINI DAP	144
ABATIBLE PRO +	56	DAP EVOLUTION	146
ABATIBLE SUPER +	58	DAP +	148
LEYKAZA	60	DAP FX	150
IBP FRONTAL	62	ANGULAR EVOLUTION	152
EVOLUTION FRONTAL	64	ANGULAR PRO	154
INTERPIQUET	66	TRIGON PACK	158
INTERPIQUET HIGH CUT	68	PRO PACK	160
INTERPIQUET DOBLE	70	BIOMASS 100	162
OLI VINA	72	BIOMASS 150	164
OLI 450	74	BIOMASS 200	166
OLI 550	76	BIOMASS 400	168
MEVUAL 450	78	BIOGREEN	170
MEVUAL 550	80	BIOSYLVA	172
SPLINTER 450	82	PICAPIEDRAS	174
KASTOR 280	84	TURBINA 330	176
KASTOR 350	86	:	
KASTOR 450	88	I	









Trituradora diseñada para tractores desde 20 CV a 60 CV de potencia para la agricultura de mantenimiento del manto vegetal y ramas de hasta 3 cm de diámetro.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 4 mm.
- ▶ Rotor tubular de Ø 350 mm.
- ▶ Grupo con rueda libre incorporada.
- ► Transmisión lateral por correas 3 XPB.
- ► Martillos forjados SERRAT.
- ▶ 2 líneas de contramartillos atornillados.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.

- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ► Torreta atornillada en varias posiciones.
- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura Ø 140 mm.
- ► Anchura tapa correas 64 mm.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



#### Grupo con rueda libre incorporada



**Detalle rodillo** 



	MODELO				KG	N.º CORREA TIPO					C		
_		mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-1200	1200	15 - 20 44 - 60	16	260	3 XPB	1276	50"	895	35"	828	33"	540
	T-1400	1400	18 - 25 44 - 60	16	275	3 XPB	1476	58"	895	35"	828	33"	540
	T-1600	1600	26 - 35 44 - 60	20	295	3 XPB	1676	66"	895	35"	828	33"	540

# **OPCIONES**



**▶** Goma trasera



Desplazable hidráulico



**▶** Patines delanteros solo en lateral recto



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.







Trituradora diseñada para tractores desde 30 CV a 80 CV de potencia para la agricultura de mantenimiento del manto vegetal y ramas de hasta 50 mm de diámetro.

# CARACTERÍSTICAS

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 6 mm.
- ▶ Rotor tubular de Ø 400 mm.
- ► Grupo con rueda libre incorporada.
- ► Transmisión lateral por correas 3 XPB.
- ► Martillo forjado SERRAT de hierba.
- ▶ 2 líneas de contramartillos atornillados.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.

- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura Ø 180 mm.
- ► Torreta atornillada en varias posiciones.
- ► Anchura tapa correas 84 mm.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



CATÁLOGO 2021

#### Grupo con rueda libre incorporada



Portón trasero



**Detalle rodillo** 

	MODELO				KG	N.º CORREA	<				c		
		mm	KW-CV			TIPO	A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-900	900	22 - 30 60 - 80	8	290	3 XPB	1000	39"	1130	44"	1000	39"	540
	T-1100	1100	26 - 35 60 - 80	9	340	3 XPB	1200	47"	1130	44"	1000	39"	540
ı	T-1200	1200	30 - 40 60 - 80	9	373	3 XPB	1300	51"	1130	44"	1000	39"	540
I	T-1400	1400	34 - 45 60 - 80	12	397	3 XPB	1500	59"	1130	44"	1000	39"	540
ı	T-1600	1600	37 - 50 60 - 80	12	420	3 XPB	1600	63"	1130	44"	1000	39"	540
	T-1800	1800	45 - 60 60 - 80	16	456	3 XPB	1900	75"	1130	44"	1000	39"	540
	T-2000	2000	52 - 70 60 - 80	16	480	3 XPB	2100	83"	1130	44"	1000	39"	540

# **OPCIONES**



▶ Goma trasera



**▶** Patines delanteros solo en lateral recto



► Desplazable hidráulico



▶ Púas traseras



► Lateral redondeado



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.









Trituradora al servicio del sector frutícola, para la eliminación de podas y residuos agrícolas, así como para el mantenimiento de espacios verdes.

Su configuración fija permite elegir el posicionamiento del grupo para centrar la máquina al trabajo.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Rotor tubular de Ø 420 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.

- ► Cortina delantera de protección.
- ► Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Rodillo trasero regulable en altura Ø 180 mm.
- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- Limpiador de rodillo trasero.
- ► Contramartillos en acero.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.





#### Obturaciones antialambres en rotor



MODELO				KG	N.º CORREA TIPO					c		
	mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1000	1000	29 - 40 60 - 80	8	400	3 XPC	1195	47"	1230	48"	868	34"	540
T-1100	1100	29 - 40 60 - 80	8	416	3 XPC	1295	51"	1230	48"	868	34"	540
T-1250	1250	33 - 45 60 - 80	12	453	3 XPC	1445	57"	1230	48"	868	34"	540
T-1400	1400	38 - 50 60 - 80	12	478	3 XPC	1595	63"	1230	48"	868	34"	540
T-1600	1600	40 - 55 60 - 80	12	510	3 XPC	1795	71"	1230	48"	868	34"	540
T-1800	1800	44 - 60 60 - 80	16	555	3 XPC	1995	79"	1230	48"	868	34"	540
T-2000	2000	51 - 70 60 - 80	16	587	3 XPC	2195	86"	1230	48"	868	34"	540

### **OPCIONES**



▶ Púas traseras



► Rueda libre en la manga

► Ruedas traseras



**▶** Patines delanteros



Cadenas delanteras



► Ruedas delanteras



► Rueda libre en la transmisión



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





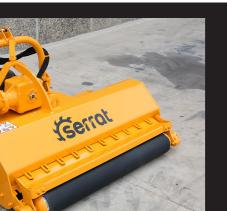
Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.





**GIROSTOP** 





Trituradora al servicio del sector frutícola, para la eliminación de podas y residuos agrícolas, así como para el mantenimiento de espacios verdes.

Su composición desplazable (paralelogramo) permite al tractor circular por el centro de la calle y a la máquina operar el manto vegetal, más próximo al árbol. La altura de su lateral es de 420 mm.

# CARACTERÍSTICAS

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Rotor tubular de Ø 420 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.

- ► Cortina delantera de protección.
- ► Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Rodillo trasero regulable en altura Ø 180 mm.
- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- Limpiador de rodillo trasero.
- ► Contramartillos en acero.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



#### Enganche desplazable



#### Obturaciones antialambres en rotor



	MODELO				KG	N.º CORREA TIPO					c S		
_		mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-1250	1250	33 - 45 59 - 80	12	472	3 XPC	1441	57"	1270	50"	867	34"	540
	T-1400	1400	37 - 50 59 - 80	12	495	3 XPC	1591	63"	1270	50"	867	34"	540
	T-1600	1600	40 - 55 59 - 80	12	525	3 XPC	1791	71"	1270	50"	867	34"	540
	T-1800	1800	44 - 60 59 - 80	16	571	3 XPC	1991	78"	1270	50"	867	34"	540
	T-2000	2000	51 - 70 59 - 80	16	601	3 XPC	2191	86"	1270	50"	867	34"	540

# **OPCIONES**

#### ► Tapa correas baja



▶ Púas traseras



► Rueda libre en la manga

#### ► Ruedas traseras



▶ Patines delanteros



► Cadenas delanteras



► Ruedas delanteras



► Rueda libre en la transmisión



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propora a título meramente indicativo y no son vinculantes.

# TRIGON REVERSIBLE DESPLAZABLE

**GIROSTOP** 





Trituradora al servicio del sector frutícola, para la eliminación de podas y residuos agrícolas, así como para el mantenimiento de espacios verdes.

Su composición reversible y desplazable permite accionar la máquina en el tripuntal delantero o en la parte posterior para tractores reversibles, evitando pisar el material a triturar.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Rotor tubular de Ø 420 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.

- ► Cortina delantera de protección.
- ► Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Rodillo trasero regulable en altura Ø 180 mm.
- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- Limpiador de rodillo trasero.
- ► Contramartillos en acero.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



#### Enganche reversible desplazable



#### Obturaciones antialambres en rotor



	MODELO				KG	N.º CORREA TIPO					C		
_		mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-1400	1400	37 - 50 59 - 80	12	600	3 XPC	1591	63"	1196	47"	867	34"	540
	T-1600	1600	40 - 55 59 - 80	12	630	3 XPC	1791	71"	1196	47"	867	34"	540
	T-1800	1800	44 - 60 59 - 80	16	672	3 XPC	1991	78"	1196	47"	867	34"	540
	T-2000	2000	51 - 70 59 - 80	16	703	3 XPC	2191	86"	1196	47"	867	34"	540

### **OPCIONES**

► Grupo 1.000 rpm eje pasante



▶ Púas traseras



► Rueda libre en la manga





► Patines delanteros



Cadenas delanteras



► Ruedas delanteras



► Rueda libre en la transmisión



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son proporca título meramente indicativo y no son vinculantes.



Trituradora de martillos, para la eliminación de restos de poda de hasta 8 cm y mantenimiento del manto vegetal. Ideal para la regeneración de praderas y pastizales.

Rotor POLSER de 450-500 mm de diámetro. Excelentes resultados en jardinería industrial y mantenimiento de arcenes. Su configuración fija permite elegir la posición del grupo para alcanzar el campo de trabajo y que la transmisión trabaje recta.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 450/500 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.

- ► Cortina delantera de protección.
- ► Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Rodillo trasero regulable en altura Ø 180 mm (210 mm a partir de T-2300).
- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- Limpiador de rodillo trasero.
- ► Contramartillos en acero.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



#### Obturaciones antialambres en rotor



	MODELO				KG	N.º CORREA TIPO	А	A	В	A B	c C	С	
		mm	KW-CV				mm	in	mm	in	mm	in	
	T-1600	1600	45 - 60 90 - 120	12	612	3 XPC	1790	70"	1180	46"	1000	39"	540
450	T-1800	1800	48 - 65 90 - 120	16	662	3 XPC	1990	78"	1180	46"	1000	39"	540
POLSER	T-2000	2000	51 - 70 90 - 120	16	708	3 XPC	2190	86"	1230	48"	1000	39"	540
	T-2300	2300	59 - 80 90 - 120	20	812	3 XPC	2490	98"	1230	48"	1000	39"	540
500	T-2500	2500	66 - 90 90 - 120	20	937	3 XPC	2690	106"	1290	51"	1000	39"	1000
500 POLSER	T-2800	2800	81 - 110 90 - 120	24	1025	3 XPC	2990	118"	1290	51"	1000	39"	1000

### **OPCIONES**

- ▶ Ruedas traseras
- **▶** Reversible



► Cadenas delanteras





► Patines delanteros ► Ruedas delanteras



▶ Púas traseras



► Rueda libre en la manga



► Rueda libre en la transmisión



**▶** ETT



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son proporcio a título meramente indicativo y no son vinculantes.







Trituradora de martillos, para la eliminación de restos de poda de hasta 8 cm y mantenimiento del manto vegetal.

Ideal para la regeneración de praderas y pastizales.

Rotor POLSER de 450 mm de diámetro.

Excelentes resultados en jardinería industrial y mantenimiento de arcenes. Su configuración fija permite elegir la posición del grupo para alcanzar el campo de trabajo y que la transmisión trabaje recta.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 450 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ► Cortina delantera de protección.

- ► Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Rodillo trasero regulable en altura Ø 180 mm.
- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- Limpiador de rodillo trasero.
- ► Contramartillos en acero.
- Portón trasero hidráulico con criba.
- ▶ Patines.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.





Agrícolo

	MODELO				KG	N.º CORREA TIPO		B			C		
_		mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-1600	1600	40 - 55 88 - 120	12	612	3 XPC	1790	70"	1180	46"	1000	39"	540
	T-1800	1800	44 - 60 88 - 120	16	662	3 XPC	1990	78"	1180	46"	1000	39"	540
	T-2000	2000	51 - 70 88 - 120	16	708	3 XPC	2190	86"	1230	48"	1000	39"	540
	T-2300	2300	59 - 80 88 - 120	20	812	3 XPC	2490	98"	1230	48"	1000	39"	540

# **OPCIONES**



► Rueda libre en la manga



► Rueda libre en la transmisión



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.



CATÁLOGO 2021



# **EVOLUTION**









Trituradora de martillos, para la eliminación de restos de poda de hasta 8 cm y mantenimiento del manto vegetal. Ideal para la regeneración de praderas y pastizales.

Rotor POLSER de 450-500 mm de diámetro.

Excelentes resultados en jardinería industrial y mantenimiento de arcenes.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 450/500 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.

- ► Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Rodillo trasero regulable en altura Ø 180 mm (210 mm a partir de T-2300).
- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- Limpiador de rodillo trasero.
- ► Contramartillos en acero.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia. ► Indicaciones de seguridad visibles al personal.





#### Obturaciones antialambres en rotor



	MODELO				KG	N.º CORREA TIPO		B	1111		c		
	,	mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
(	T-1400	1400	44 - 60 88 - 120	12	640	3 XPC	1570	62"	1205	47"	950	37"	540
	T-1600	1600	48 - 65 88 - 120	12	678	3 XPC	1790	70"	1205	47"	1040	41"	540
450	T-1800	1800	51 - 70 88 - 120	16	730	3 XPC	1990	78"	1205	47"	1040	41"	540
POLSER	T-2000	2000	55 - 75 88 - 120	16	782	3 XPC	2190	86"	1205	47"	1040	41"	540
60	T-2100	2100	59 - 80 88 - 120	16	802	3 XPC	2290	90"	1205	47"	1040	41"	540
	T-2300	2300	63 - 85 88 - 120	20	889	3 XPC	2490	98"	1205	47"	1040	41"	540
500	T-2500	2500	70 - 95 88 - 120	20	1022	3 XPC	2690	106"	1290	51"	1320	52"	1000
POLSER	T-2800	2800	74 - 100 88 - 120	24	1105	3 XPC	2990	118"	1290	51"	1320	52"	1000

# **OPCIONES**

#### ► Ruedas traseras







► Cadenas delanteras ► Patines delanteros



► Súper desplazable



► Ruedas delanteras



► Tapa correas baja



▶ Púas traseras



► Rueda libre en la manga



▶ Rueda libre en la transmisión



► ETT



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propora a título meramente indicativo y no son vinculantes.

450 POLSER GIROSTOP SEKURLAS





Trituradora de martillos, para la eliminación de restos de poda de hasta 8 cm y mantenimiento del manto vegetal. Ideal para la regeneración de praderas y pastizales.

Rotor POLSER de 450 mm de diámetro. Excelentes resultados en jardinería industrial y mantenimiento de arcenes.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 450 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Cortina delantera de protección.

- ► Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura Ø 180 mm.
- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- Limpiador de rodillo trasero.
- ► Contramartillos en acero.
- Portón trasero hidráulico con criba.
- ▶ Patines.
- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia. ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
  - ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



#### Obturaciones antialambres en rotor



MODELO			R	KG	N.º					C		
	mm	KW-CV		880	CORREA TIPO	A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1400	1400	44 - 60 88 - 120	12	640	3 XPC	1570	62"	1205	47"	950	37"	540
T-1600	1600	48 - 65 88 - 120	12	678	3 XPC	1790	70"	1205	47"	1040	41"	540
T-1800	1800	51 - 70 88 - 120	16	730	3 XPC	1990	78"	1205	47"	1040	41"	540
T-2000	2000	55 - 75 88 - 120	16	782	3 XPC	2190	86"	1205	47"	1040	41"	540
T-2100	2100	59 - 80 88 - 120	20	802	3 XPC	2490	98"	1205	47"	1040	41"	540
T-2300	2300	63 - 85 88 - 120	20	889	3 XPC	2690	106"	1205	47"	1040	41"	540

# **OPCIONES**



► Rueda libre en la manga



▶ Rueda libre en la transmisión



► Súper desplazable



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

# SETTOL REVERSIBLE DESPLAZABLE





Trituradora de martillos, para la eliminación de restos de poda de hasta 8 cm y mantenimiento del manto vegetal.

Ideal para la regeneración de praderas y pastizales.

Rotor POLSER de 450-500 mm de diámetro. Excelentes resultados en jardinería industrial y mantenimiento de arcenes.

Su configuración reversible y desplazable permite accionar la máquina bien en la parte posterior como en el tripuntal delantero y en tractores reversibles para no pisar el material a triturar.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 450/500 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ► Cortina delantera de protección.

- ► Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Rodillo trasero regulable en altura Ø 180 mm (210 mm a partir de T-2300).
- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ 1.000 rpm en el frontal del tractor.
- Limpiador de rodillo trasero.
- ► Contramartillos en acero.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



#### Obturaciones antialambres en rotor



	MODELO				KG	N.º CORREA TIPO					C		
		mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-1600	1600	44 - 60 88 - 120	12	810	3 XPC	1790	70"	1450	57"	950	37"	540
450	T-1800	1800	48 - 65 88 - 120	16	861	3 XPC	1990	78"	1450	57"	950	37"	540
POLSER	T-2000	2000	51 - 70 88 - 120	16	916	3 XPC	2190	86"	1450	57"	950	37"	540
	T-2300	2300	59 - 80 88 - 120	20	1023	3 XPC	2490	98"	1450	57"	950	37"	540
500	T-2500	2500	66 - 90 88 - 120	20	1152	3 XPC	2690	106"	1450	57"	980	39"	1000
500 POLSER	T-2800	2800	74 - 100 88 - 120	24	1235	3 XPC	2990	118"	1450	57"	980	39"	1000

### **OPCIONES**

#### ► Ruedas traseras



▶ Púas traseras



► Patines delanteros ► Rodillo reforzado





► Súper desplazable



► Rueda libre en la manga



**▶** Cadenas delanteras



▶ Rueda libre en la transmisión



► Ruedas delanteras



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.









La nueva trituradora EVOLUTION GREEN, en una sola pasada, y a la velocidad habitual, es capaz de cortar y lanzar la hierba a la base de los troncos de los frutales o viñas, sin ningún coste adicional en tiempo y consiguiendo un beneficio triple:

- Entre un 25-30% de herbicida al cortar la función clorofílica de la hierba tapando la base del árbol.
- Un 20-25% de ahorro de agua al evitar la evaporación en la zona de riego.
- Al cortar la hierba y sacarla hacia la base del árbol se va a desertizar el centro de la calle, con un 20% menos de cortes de hierba.

Con este tipo de trituradoras, Serrat quiere contribuir al fomento de la protección medioambiental que para todos tiene un incalculable valor ecológico.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 450 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ► Martillo forjado SERRAT de hierba.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.

- ► Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Rodillo trasero regulable en altura Ø 180 mm (210 mm a partir de T-2300).
- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- ► Contramartillos en acero.
- Limpiador de rodillo trasero.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ► Indicaciones de seguridad visibles al personal.



#### Obturaciones antialambres en rotor



#### Tobera de salida



N.º CORREA KW-CV mm mm in in mm mm 48 - 65 3 XPC T-1400 12 1660 1560 88 - 120 51 - 70 1600 12 840 3 XPC 1860 74 1560 1000 T-1600 88 - 120 55 - 75 900 3 XPC 1560 61' 540 T-1800 1800 16 2060 81' 1000 39 88 - 120 63 - 85 2000 20 957 3 XPC 2260 89' 1560 61 1000 39" 540 T-2000 88 - 120 70 - 95 3 XPC T-2100 2100 20 980 2360 93° 1560 61' 1000 39" 540 88 - 120 74 - 100 3 XPC T-2300 2300 2560 1560

### **OPCIONES**



► Súper desplazable



► Patines delanteros



► Ruedas traseras

► Ruedas delanteras



► Rueda libre en la manga



► Cadenas delanteras



► Rueda libre en la transmisión



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son proporci a título meramente indicativo y no son vinculantes.

# PROFIJA SEKURLAST POLSER POLSER SEKURLAST POLSER POLSER





Se utiliza para triturar ramas de poda, restos de cultivo de verano, pastizales, parques y jardines.

Es una trituradora de uso Universal y de altísima fiabilidad. Rotor POLSER de 550 mm. de diámetro para madera hasta 10-12 cm. de diámetro.

Su configuración fija permite posicionar el grupo para alinear el trabajo al eje del tractor.

# CARACTERÍSTICAS

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 550 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 3/4 XPC.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.

► Cortina delantera de protección.

- ► Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Rodillo trasero regulable en altura Ø 180 mm (210 mm a partir de T-2000).
- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- Limpiador de rodillo trasero.
- ▶ 3 líneas de contramartillos.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ► Indicaciones de seguridad visibles al personal.





	MODELO				KG	N.º CORREA TIPO					C		
_		mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-1250	1250	44 - 60 96 - 130	12	618	3 XPC	1446	57"	1289	51"	948	37"	540
	T-1400	1400	48 - 65 96 - 130	12	650	3 XPC	1596	63"	1289	51"	948	37"	540
	T-1500	1500	51 - 70 96 - 130	12	680	3 XPC	1695	67"	1289	51"	948	37"	540
	T-1600	1600	55 - 75 96 - 130	12	705	3 XPC	1796	71"	1289	51"	954	38"	540
	T-1800	1800	59 - 80 96 - 130	16	770	3 XPC	1997	79"	1298	51"	954	38"	540
	T-2000	2000	63 - 85 96 - 130	16	888	4 XPC	2206	87"	1344	53"	1056	42"	540
	T-2300	2300	66 - 90 96 - 130	20	980	4 XPC	2506	99"	1344	53"	1106	43"	540
	T-2500	2500	70 - 95 96 - 130	20	1038	4 XPC	2706	106"	1344	53"	1120	44"	1000
	T-2800	2800	74 - 100 96 - 130	28	1188	4 XPC	3005	118"	1344	53"	1164	46"	1000

# **OPCIONES**

- ► Preparación para viña
- ► Goma delantera









► Rodillo reforzado



Goma trasera



► Rueda libre en la manga



▶ Púas traseras

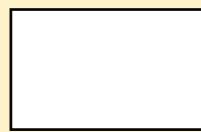


▶ Rueda libre en la transmisión



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

CATÁLOGO 2021

# PRO FIJA CON PORTÓN





Trituradora polivalente para la eliminación de restos de poda, en cítricos, frutales, olivo y desbroce de materia en pie.

Portón trasero hidráulico con criba, rompedores intercambiables y rodillo de control al suelo.

Permite trabajar en ambos sentidos, atacando grandes volúmenes, en la misma posición de enganche. Protege al tractor de pinchazos y averlas al no tener que pisar la materia a triturar.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ▶ Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 550 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 3/4 XPC.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia. ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ► Cortina delantera de protección.

- ► Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura Ø 210 mm.
- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Portón trasero hidráulico con criba.
- Limpiador de rodillo trasero.
- ▶ 7 líneas de contramartillos.

- Indicaciones de seguridad visibles al personal.





Portón trasero hidráulico con criba



	MODELO				KG	N.º CORREA TIPO					С		
		mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
ı	T-1400	1400	48 - 65 96 - 130	12	853	3 XPC	1621	64"	1345	53"	1150	45"	540
ı	T-1500	1500	51 - 70 96 - 130	12	880	3 XPC	1721	68"	1345	53"	1150	45"	540
ı	T-1600	1600	55 - 75 96 - 130	12	913	3 XPC	1821	72"	1345	53"	1150	45"	540
ı	T-1800	1800	59 - 80 96 - 130	16	986	3 XPC	2021	80"	1345	53"	1150	45"	540
ı	T-2000	2000	63 - 85 96 - 130	16	1079	4 XPC	2221	87"	1345	53"	1150	45"	540
ı	T-2300	2300	66 - 90 96 - 130	20	1175	4 XPC	2521	99"	1345	53"	1150	45"	540

# **OPCIONES**

- ▶ Portón hidráulico sin criba
- ► Refuerzo criba trasera
- ► Rotor forestal



► Patines delanteros



▶ Rueda libre en



► Ruedas traseras orientables



► Rueda libre en la manga



▶ Rodillo reforzado



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.







Se utiliza para triturar ramas de poda, restos de cultivo de verano, pastizales, parques y jardines. Es una trituradora de uso Universal y de altísima fiabilidad. Rotor POLSER de 550 mm. de diámetro para madera hasta 10-12 cm. de diámetro.

Su composición desplazable (paralelogramo) permite al tractor circular por el centro de la calle y a la máquina operar más cerca del árbol.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 550 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 3/4 XPC.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.

► Cortina delantera de protección.

- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.

- ► Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Rodillo trasero regulable en altura Ø 180 mm (210 mm a partir de T-2000).
- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- Limpiador de rodillo trasero.
- ▶ 3 líneas de contramartillos.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia. ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



#### Obturaciones antialambres en rotor



MODELO				KG	N.º CORREA TIPO					С		
	mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1400	1400	48 - 65 96 - 130	12	750	3 XPC	1596	63"	1275	50"	1070	42"	540
T-1500	1500	51 - 70 96 - 130	12	775	3 XPC	1695	67"	1275	50"	1070	42"	540
T-1600	1600	55 - 75 96 - 130	12	800	3 XPC	1796	71"	1275	50"	1070	42"	540
T-1800	1800	59 - 80 96 - 130	16	860	3 XPC	1997	79"	1275	50"	1070	42"	540
T-2000	2000	63 - 85 96 - 130	16	1003	4 XPC	2206	87"	1329	52"	1070	42"	540
T-2300	2300	66 - 90 96 - 130	20	1077	4 XPC	2506	99"	1329	52"	1070	42"	540
T-2500	2500	70 - 95 96 - 130	20	1135	4 XPC	2706	106"	1329	52"	1070	42"	1000
T-2800	2800	74 - 100 96 - 130	28	1330	4 XPC	3028	119"	1329	52"	1070	42"	1000

# **OPCIONES**

- ► Preparación para viña
- ▶ Goma delantera





▶ Cadenas delanteras
▶ Patines delanteros



► Rodillo reforzado



▶ Goma trasera



► Rueda libre en la manga



▶ Púas traseras

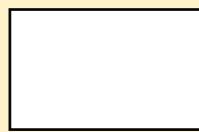


► Rueda libre en la transmisión



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.



Trituradora polivalente para la eliminación de restos de poda, en cítricos, frutales, olivo y desbroce de materia en pie.

Portón trasero hidráulico con criba, rompedores intercambiables y rodillo de control al suelo.

Permite trabajar en ambos sentidos, atacando grandes volúmenes, en la misma posición de enganche. Protege al tractor de pinchazos y averías al no tener que pisar la materia a triturar.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 550 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 3/4 XPC.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ► Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ► Cortina delantera de protección.
- ▶ Sistema antialambres en rotor.

- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura Ø 210 mm.
- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Portón trasero hidráulico con criba.
- Limpiador de rodillo trasero.
- ▶ 9 líneas de contramartillos.
- ▶ Patines.
- ► Enganche desplazable.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



#### Obturaciones antialambres en rotor



Portón trasero hidráulico con criba



	MODELO				KG	N.º CORREA TIPO					C		
		mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
ı	T-1500	1500	51 - 70 96 - 130	12	960	3 XPC	1721	68"	1345	53"	1147	45"	540
ı	T-1600	1600	55 - 75 96 - 130	12	991	3 XPC	1821	72"	1345	53"	1147	45"	540
ı	T-1800	1800	59 - 80 96 - 130	16	1073	3 XPC	2021	80"	1345	53"	1147	45"	540
ı	T-2000	2000	63 - 85 96 - 130	16	1164	4 XPC	2221	87"	1345	53"	1147	45"	540
ı	T-2300	2300	66 - 90 96 - 130	20	1238	4 XPC	2521	99"	1345	53"	1147	45"	540
ı	T-2500	2500	70 - 95 96 - 130	20	1325	4 XPC	2721	107"	1346	53"	1148	45"	1000

# **OPCIONES**

- ► Portón hidráulico sin criba
- ► Refuerzo criba trasera
- ► Rotor forestal



► Súper desplazable



► Ruedas traseras orientables



► Rueda libre en la manga



▶ Rueda libre en la transmisión



► Rodillo reforzado



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

# SETOL PRO REVERSIBLE





Se utiliza para triturar ramas de poda, restos de cultivo de verano, pastizales, parques y jardines.

Es una trituradora de uso Universal y de altísima fiabilidad. Rotor POLSER de 550 mm. de diámetro para madera hasta 10-12 cm. de diámetro.

Su configuración reversible permite proteger al tractor de pinchazos y averías al no tener que pisar el material a triturar. Para tractores reversibles o con tripuntal delantero.

# CARACTERÍSTICAS

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 550 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 3/4 XPC.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ► Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.

- ► Cortina delantera de protección.
- ► Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Rodillo trasero regulable en altura Ø 180 mm (210 mm a partir de T-2000).
- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- Limpiador de rodillo trasero.
- ▶ 3 líneas de contramartillos.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



#### Obturaciones antialambres en rotor



	MODELO				KG	N.º CORREAS TIPO					C		
_		mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-1250	1250	44 - 60 96 - 130	12	680	3 XPC	1446	57"	1295	51"	1221	48"	540
	T-1400	1400	48 - 65 96 - 130	12	718	3 XPC	1596	63"	1295	51"	1221	48"	540
	T-1500	1500	51 - 70 96 - 130	12	746	3 XPC	1696	67"	1295	51"	1221	48"	540
	T-1600	1600	55 - 75 96 - 130	12	783	3 XPC	1796	71"	1295	51"	1221	48"	540
	T-1800	1800	59 - 80 96 - 130	16	844	3 XPC	1997	79"	1295	51"	1221	48"	540
	T-2000	2000	63 - 85 96 - 130	16	960	4 XPC	2206	87"	1330	52"	1225	48"	540
	T-2300	2300	66 - 90 96 - 130	20	1058	4 XPC	2506	99"	1330	52"	1225	48"	540

# **OPCIONES**

- ► Preparación para viña
- ▶ Goma delantera



► Cadenas delanteras ► Patines delanteros





► Rodillo reforzado



Goma trasera



► Rueda libre en la manga



Púas traseras



▶ Rueda libre en la transmisión



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

# REVERSIBLE DESPLAZABLE





Se utiliza para triturar ramas de poda, restos de cultivo de verano, pastizales, parques y jardines.

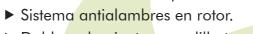
Es una trituradora de uso Universal y de altísima fiabilidad. Rotor POLSER de 550 mm. de diámetro para madera hasta 10-12 cm. de diámetro.

Su configuración reversible y desplazable permite proteger al tractor al no tener que pisar el material a triturar y ajustar el campo de trabajo lateralmente mediante cilindro hidráulico.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 550 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 3/4 XPC.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.

- ► Cortina delantera de protección.
- ► Rodillo trasero regulable en altura Ø 180 mm (210 mm a partir de T-2000).
- Limpiador de rodillo trasero.
- ▶ 3 líneas de contramartillos.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.









**OPCIONES** 

Obturaciones antialambres en rotor

MODELO

T-1500

T-1600

T-1800

T-2000

T-2300

T-2500

T-2800





KW-CV

51 - 70

96 - 130 55 - 75

96 - 130

59 - 80

96 - 130

63 - 85

96 - 130

66 - 90

96 - 130

70 - 95

96 - 130 74 - 100

1500

1600

1800

2000

2300

2500

12

12

16

20

20

916

1105

1220

1252



► Rodillo reforzado



▶ Goma trasera

C

mm

1080

1080

1080

1080

C

in

43"

43"

43

43"

540

540



► Rueda libre en la manga



N.º CORREA

3 XPC

3 XPC

3 XPC

4 XPC

4 XPC

4 XPC

4 XPC

mm

1696

1796

1997

2206

2506

2706

3006

in

71"

79"

99"

106"

118"

mm

1336

1336

1336

1336

1336

1336

1336

in

53"

53"

53"

53"

▶ Púas traseras



▶ Rueda libre en la transmisión



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propora a título meramente indicativo y no son vinculantes.



Trituradora de sarmientos, especial para campos de viña tradicionales o espaldera.

Recoge los sarmientos, incluso el prepodado, por la aspiración y turbulencia generada por el rotor al girar, no teniendo dificultades para trabajar en terrenos pedregosos, por no tener que aproximar la máquina al suelo. El trabajo se complementa con su utilización para el mantenimiento del manto vegetal existente entre líneas (segado de hierba). La anchura de trabajo de la máquina se definirá descontando 1,20 m. de la anchura del marco de plantación.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 550 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia. ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

- ► Cortina delantera de protección.
- ► Sistema antialambres en rotor.
- ► Chapones laterales.
- ► Ruedas regulables en altura.
- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- Dientes de retención.
- ► Goma trasera de protección sobre rodillo.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.



#### Obturaciones antialambres en rotor



#### **Chapones laterales**



gricolo

MODELO C KW-CV mm in mm in in mm mm 37 - 50 1350 53" T-1100 81 - 110 44 - 60 3 XPC T-1250 1250 1500 59" 1700 1130 81 - 110 51 - 70 1750 1700 1130 T-1500 12 3 XPC 69" 44" 81 - 110 55 - 75 1130 44" T-1600 1600 12 795 3 XPC 1850 73" 1700 81 - 110 59 - 80 1800 860 2050 81" 1700 1130 44" T-1800 16 3 XPC 540 81 - 110 63 - 85 T-2000 2000 941 3 XPC 2250 89" 1700 1130 44" 540 81 - 110 66 - 90 1700 1130 T-2300 2300 1035 3 XPC 2550 100" 44"

# **OPCIONES**



► Rueda libre en la transmisión



► Rodillo reforzado



► Rueda libre en la manga



► Ruedas traseras orientables y ajustables en altura y anchura



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son proporca título meramente indicativo y no son vinculantes.









Trituradora para agricultura extensiva (maíz, sorgo, girasol, algodón y todo tipo de residuos vegetales).

Incorpora rotor POLSER, que gracias a su diámetro, es capaz de generar una gran aspiración y levantar la materia que está en el fondo de los surcos.

Ideal para la regeneración de praderas

Su configuración fija permite posicionar el grupo para alinear el trabajo al eje del tractor.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 550 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 4 XPC.
- ► Martillos estampados o cuchillas en Y.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.

- ► Cortina delantera de protección.
- ► Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Rodillo trasero regulable en altura.
- ► Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ 3 líneas de contramartillos.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.





#### Obturaciones antialambres en rotor



Rodillo trasero regulable en altura

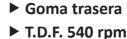


MODELO C C mm KW-CV in mm in mm in mm 4 XPC 2237 1531 T-2000 2000 1200 110 - 150 66 - 90 T-2300 2300 20 1198 4 XPC 2537 100" 1531 1200 1000 110 - 150 70 - 95 T-2500 2500 20 1260 4 XPC 2737 108" 1531 60' 1242 49" 1000 110 - 150 74 - 100 2800 1367 4 XPC 3037 120" 1531 60" 1242 49" 1000 T-2800 28 110 - 150 81 - 110 3237 1531 1242 T-3000 3000 28 1424 4 XPC 127 49" 1000 110 - 150 88 - 120 3200 32 4 XPC 3437 135" 1531 1276 50" 1000 T-3200 1495 110 - 150 93 - 125 1276 32 1594 3837 151 \* 1531 60" 50" 1000 T-3600 3600 4 XPC 110 - 150 96 - 130 1687 4 XPC 4037 159" 1531 60" 1242 49" 1000 T-3800 3800 110 - 150

### **OPCIONES**



▶ Púas traseras





► Rueda libre en la manga



► Patines delanteros



► Cadenas delanteras



**▶** Goma delantera



► Rodillo reforzado



▶ Rueda libre en la transmisión



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son proporcio a título meramente indicativo y no son vinculantes.









Trituradora para agricultura extensiva (maíz, sorgo, girasol, algodón y todo tipo de residuos vegetales).

Incorpora rotor POLSER, que, gracias a su diámetro, es capaz de generar una gran aspiración y levantar la materia que está en el fondo de los surcos.

Ideal para la regeneración de praderas y pastizales.

Su configuración desplazable permite desplazar lateralmente 600 mm el eje de trabajo mediante un cilindro hidráulico.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 550 mm.

Yserrat

- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 4 XPC.
- ► Martillos estampados o cuchillas en Y.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.

- ► Cortina delantera de protección.
- ► Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Rodillo trasero regulable en altura.
- ► Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ 3 líneas de contramartillos.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ► Indicaciones de seguridad visibles al personal.

### Obturaciones antialambres en rotor







MODELO				KG	N.º CORREA TIPO		B			C		
	mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2000	2000	74 - 100 110 - 150	16	1360	4 XPC	2237	88"	1434	56"	1235	48"	1000
T-2300	2300	74 - 100 110 - 150	20	1490	4 XPC	2537	100"	1434	56"	1235	48"	1000
T-2500	2500	74 - 100 110 - 150	20	1528	4 XPC	2737	108"	1434	56"	1235	48"	1000
T-2800	2800	81 - 110 110 - 150	28	1640	4 XPC	3037	120"	1470	58"	1242	49"	1000
T-3000	3000	81 - 110 110 - 150	28	1600	4 XPC	3237	127"	1470	58"	1242	49"	1000
T-3200	3200	81 - 110 110 - 150	32	1700	4 XPC	3437	135"	1470	58"	1242	49"	1000

### **OPCIONES**



▶ Púas traseras

- ▶ Goma trasera
- ► T.D.F. 540 rpm



► Rueda libre en la manga



Patines delanteros







► Rodillo reforzado

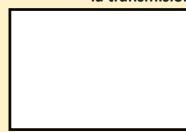


▶ Rueda libre en la transmisión



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

CATÁLOGO 2021

# PRO + REVERSIBLE DESPLAZABLE







Trituradora para agricultura extensiva (maíz, sorgo, girasol, algodón y todo tipo de residuos vegetales). Incorpora rotor POLSER que, gracias a su diámetro, es capaz de generar una gran aspiración y levantar la materia que está en el fondo de los surcos. Ideal para la regeneración de praderas y pastizales.

Su configuración reversible y desplazable permite proteger el tractor al no tener que pisar el material a triturar y ajustar el campo de trabajo lateralmente mediante cilindro hidráulico.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 550 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 4 XPC.
- ► Martillos estampados o cuchillas en Y.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.

- ► Cortina delantera de protección.
- ► Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Rodillo trasero regulable en altura.
- ► Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- → 3 líneas de contramartillos.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



#### Obturaciones antialambres en rotor







MODELO	mm	€ KW-CV		KG	N.º CORREA TIPO	A mm	A in	B	A B in	C mm	C in	
T-2300	2300	66 - 90 110 - 150	20	1628	4 XPC	2553	100"	1434	56"	1200	47"	1000
T-2500	2500	74 - 100 110 - 150	20	1690	4 XPC	2753	108"	1434	56"	1200	47"	1000
T-2800	2800	81 - 110 110 - 150	28	1797	4 XPC	3053	120"	1434	56"	1200	47"	1000
T-3200	3200	96 - 130 110 - 150	32	1925	4 XPC	3453	136"	1434	56"	1200	47"	1000

### **OPCIONES**



Púas traseras

- **▶** Goma trasera
- ► T.D.F. 540 rpm
- **▶** Doble arrastre



► Rueda libre en la manga



Patines delanteros



► Cadenas delanteras



► Goma delantera



► Rodillo reforzado



▶ Rueda libre en la transmisión



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.









La Wolkavia nace ante la necesidad de realizar un trabajo de mayor cantidad y calidad, para la preparación del terreno ante la siembra directa, así como para la regeneración de pastizales.

El motor POLSER de 650 mm de diámetro, proporciona una gran aspiración al suelo, así mismo, tiene una mayor longitud de paladar, reteniendo los restos más tiempo en su interior y triturándolos 3 veces más que una máquina convencional.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 12 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 650 mm.
- ► Grupo SERRAT 170 CV.
- ► Transmisión lateral por correas 5 XPC.
- ► Martillos estampados o cuchillas en Y.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ► Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.

**Y**serrat

- ► Cortina delantera de protección.
- ► Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura; Ø 280 mm.
- ► Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ➤ 3 líneas de contramartillos.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



Obturaciones antialambres en rotor



MODELO				KG	N.º CORREA TIPO					C		
	mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2800	2800	88 - 120 147 - 200	28	1680	5 XPC	3071	121"	1570	62"	1300	51"	1000
T-3200	3200	88 - 120 147 - 200	32	1744	5 XPC	3471	137"	1570	62"	1300	51"	1000
T-3500	3500	92 - 125 147 - 200	37	1837	5 XPC	3771	148"	1570	62"	1300	51"	1000
T-3800	3800	96 - 130 147 - 200	37	1929	5 XPC	4071	160"	1570	62"	1300	51"	1000
T-4000	4000	117 - 280 257 - 350	40	2130	5 XPC	4271	168"	1570	62"	1300	51"	1000
T-4700	4700	117 - 280 257 - 350	40	3150	5 XPC	4945	195"	1570	62"	1300	51"	1000

# **OPCIONES**

- ► Desplazable hidráulico
- **▶** Doble arrastre
- ► Transmisión refrigerada



► Cadenas delanteras



**▶** Goma trasera



► Rueda libre en la manga



► Rueda libre en la transmisión



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.



# Serrat





Trituradora para la utilización mixta en restos de cosecha de maíz, sorgo, girasol, trigo, cebada, etc. Así como en la preparación para el secado de cultivos herbáceos (ray gras).

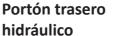
Incorpora Portón trasero hidráulico y toberas orientables para extender la carrera de la paja.

Rotor POLSER de 650 mm de diámetro, equipado con diferentes elementos de corte: cuchillas en Y o martillos.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 650 mm.
- ► Grupo SERRAT potencia hasta 150 CV.
- ► Transmisión lateral por correas 4 XPC.
- ► Martillos estampados o cuchillas en Y.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.

- ► Cortina delantera de protección.
- ► Sistema antialambres en rotor.
- ► Contramartillos intercambiables.
- ▶ Rodillo trasero Ø 210 mm.
- ► Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- Portón trasero hidráulico.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.





**Obturaciones antialambres** en rotor



Rodillo trasero Ø 210 mm

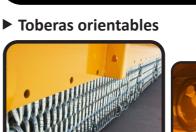


MODELO					KG	N.º CORREA TIPO		The state of the s					
	mm	KW-CV					A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2300	2300	74 - 100 110 - 150	24	80	1255	4 XPC	2545	100"	1750	69"	1200	47"	1000
T-2500	2500	74 - 100 110 - 150	24	80	1310	4 XPC	2745	108"	1750	69"	1200	47"	1000
T-2800	2800	88 - 120 110 - 150	24	80	1395	4 XPC	3045	120"	1750	69"	1200	47"	1000
T-3200	3200	96 - 130 110 - 150	32	96	1527	4 XPC	3445	136"	1750	69"	1200	47"	1000

**▶** Doble arrastre

# **OPCIONES**







**▶** Martillos



► Cadenas delanteras ► Rueda libre en la manga ► Patines delanteros



► Cuchillas en Y



► Ruedas traseras orientables



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

CATÁLOGO 2021

# Serrat





Trituradora combinada de gran potencia para tractores de hasta 270 CV.

Perfecta para el picado de maíz, sorgo, girasol, algodón y pradera en grandes extensiones.

Incorpora portón trasero hidráulico, con toberas orientables, para extender la materia

Doble arrastre de tracción, que garantiza una perfecta transmisión de potencia entre el tractor y el rotor. Rotor POLSER de 725 mm de diámetro, equipado con diferentes elementos de corte: cuchillas o martillos.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 725 mm.
- ► Grupo con rueda libre hasta 270 CV.
- ► Transmisión lateral por correas 2 x 4 XPC.
- ► Martillos estampados o cuchillas en Y.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia. ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

- ► Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero Ø 280 mm.
- ► Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- Portón trasero hidráulico.
- Contramartillos intercambiables.
- Forro antidesgaste de 4 mm.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.



# Portón trasero



**Obturaciones antialambres** en rotor



Rodillo trasero Ø 280 mm



MODELO					KG	N.º CORREA TIPO		B			a c		
	mm	KW-CV					A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2800	2800	89 - 120 147 - 200	28	84	2316	2 x 4 XPC	3153	124"	2290	90"	1295	51"	1000
T-3200	3200	104 - 140 147 - 200	32	96	2510	2 x 4 XPC	3553	140"	2290	90"	1295	51"	1000
T-3800	3800	119 - 160 147 - 200	32	96	2845	2 x 4 XPC	4153	163"	2290	90"	1295	51"	1000
T-4600	4600	134 - 180 161 - 220	40	120	3150	2 x 4 XPC	4980	196"	2290	90"	1295	51"	1000
T-6500	6500	149 - 200 198 - 270	56	168	3430	2 x 4 XPC	6880	271"	2290	90"	1295	51"	1000

### **OPCIONES**



► Toberas orientables



► Cadenas delanteras



▶ Martillos



► Patines delanteros



► Cuchillas en Y



► Ruedas traseras orientables



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

# ABATIBLE EVOLUTION SEKURLAST POLSER OF GIROSTOP





Permite triturar en una sola pasada, las dos bandas de los árboles frutales, o plantaciones intensivas del olivar, circulando el tractor por el centro de la calle, así como segar hierba en zonas verdes, aeropuertos, etc.

Consta de un cuerpo central con mecanismos de elevación, enganche al tractor y cabezales basculantes con autoplegado solapados entre sí, capaces de trabajar en cualquier posición.

Correas por el interior y laterales exteriores con una altura de 480 mm para acceder bajo los árboles.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 450 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 2 x 3 XPC en el interior.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ► Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.

- ► Cortina delantera de protección.
- ► Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Rodillos traseros regulables en altura Ø 210 mm.
- ► Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ► Autoplegado hidráulico.
- ► Reversible.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- Indicaciones de seguridad visibles al personal.

# ABATIBLE EVOLUTION /// ABATIBLE EVOLUTION T-4400 CATÁLOGO 2021

#### Reversible



#### Autoplegado hidráulico



/	MODELO				KG	N.º CORREA TIPO		B			a °		
		mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-3600	3600	52 - 70 104 - 140	16 + 16	1742	2 x 3 XPC	3700	146"	2085	82"	1220	48"	1000
	T-4000	4000	60 - 80 112 - 150	20 + 20	1845	2 x 3 XPC	4100	161"	2085	82"	1220	48"	1000
	T-4600	4600	67 - 90 119 - 160	20 + 20	2110	2 x 3 XPC	4715	186"	2140	84"	1220	48"	1000
	T-5400	5400	82 - 110 119 - 160	20 + 20	2357	2 x 3 XPC	5515	217"	2140	84"	1220	48"	1000

# **OPCIONES**



► Preparación para tractor reversible



Extensible aumenta 140 kg



▶ Púas traseras



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propora a título meramente indicativo y no son vinculantes.



La Abatible Agrícola es una composición de dos máquinas estándar, superpuestas en el trabajo, unidas por un cuerpo central con sistema de auto plegado. La composición puede llegar a 6.30 m.

El diseño de su transmisión por el interior deja los laterales limpios de obstáculos para la aproximación a las coberturas, etc.

Su uso va dirigido al triturado de pastos y agricultura en general (maíz, sorgo, algodón) o la siega de hierba en pastizales, aeropuertos, etc.

La articulación central de la máquina, permite una perfecta adaptación al terreno, dado que en las grandes extensiones, se cultiva en desniveles inaccesibles para otras máquinas rígidas de estas dimensiones.

# CARACTERÍSTICAS

- ▶ Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 550 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 2 x 4 XPC en el interior.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ► Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ► Cortina delantera de protección.

- ► Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Rodillos traseros regulables en altura Ø 280 mm.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- Autoplegado hidráulico.
- ► Reversible.

CATÁLOGO 2021

- ▶ Rueda libre en la transmisión.
- ▶ Goma trasera de protección sobre rodillos.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

Autoplegado hidráulico Reversible



<b>/</b>	MODELO				KG	N.º CORREA TIPO					c >		
_		mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-3800	3800	92 - 125 162 - 240	16 + 16	2574	2 x 4 XPC	3936	155"	2235	88"	1595	63"	1000
	T-4000	4000	99 - 135 162 - 220	20 + 20	2650	2 x 4 XPC	4174	164"	2235	88"	1595	63"	1000
	T-4800	4800	110 - 150 162 - 220	24 + 24	2900	2 x 4 XPC	4936	194"	2235	88"	1595	63"	1000
	T-5400	5400	125 - 170 162 - 220	24 + 24	3063	2 x 4 XPC	5536	218"	2235	88"	1595	63"	1000
	T-6300	6300	147 - 200 162 - 220	28 + 28	3334	2 x 4 XPC	6436	253"	2235	88"	1595	63"	1000

# **OPCIONES**

Pata de almacenaje vertical



 Preparación para tractor reversible



► Seguros hidráulicos de plegado



Carretera nacional 240 km. 149,3 22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tíno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son proporcionado a título meramente indicativo y no son vinculantes.

a título meramente indicativo y no son vinculante

CATÁLOGO 2021











La Abatible Super + es una composición de dos máquinas estándar, superpuestas en el trabajo, unidas por un cuerpo central con sistema de auto plegado. La composición puede llegar a 7,30 m El diseño de su transmisión por el interior deja los laterales limpios de obstáculos para la aproximación a las coberturas, etc.

Su uso va dirigido al triturado de pastos y agricultura en general (maíz, sorgo, algodón) o la siega de hierba en pastizales, aeropuertos, etc.

La articulación central de la máquina, permite una perfecta adaptación al terreno, dado que en las grandes extensiones, se cultiva en desniveles inaccesibles para otras máquinas rígidas de estas dimensiones.

# CARACTERÍSTICAS

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 650 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas sincrónicas.
- ► Sistema de arranque hidráulico HIDRAHELP.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ► Cortina delantera de protección.

- ► Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Rodillos traseros regulables en altura Ø 325 mm.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ► Autoplegado hidráulico.
- ► Reversible.

CATÁLOGO 2021

- ▶ Rueda libre en la transmisión.
- ▶ Goma trasera de protección sobre rodillos.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

#### Autoplegado hidráulico Reversible







MODELO				KG	N.º CORREA TIPO		d B					
	mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-6300	6300	186 - 250 298 - 400	64 + 64	5270	2 x Sincrónica	6450	254"	2860	113"	2030	80"	1000
T-7300	7300	186 - 250 298 - 400	64 + 64	5646	2 x Sincrónica	7450	293"	2860	113"	2030	80"	1000



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tíno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son proporciona a título meramente indicativo y no son vinculantes.

CATÁLOGO 2021 59

# Serrat







Composición para grandes tractores, alcanzando anchuras de 10 m. de trabajo. Capacidad de auto plegado para circular por carretera (3 m. de anchura total) sin necesidad de documentación, al ser un apero suspendido.

En el elevador delantero del tractor, se acopla una máquina de hasta 2,80 m. para evitar que el tractor pise el material

Su uso va dirigido al triturado de pastos y agricultura en general (maíz, sorgo, algodón) o a la siega de hierba en pastizales, aeropuertos, etc.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 600 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión máquina frontal por correas 4 XPC.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ► Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ► Cortina delantera de protección.

- ► Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Rodillos traseros regulables en altura.
- ► Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ► Autoplegado hidráulico.
- ▶ Rodillo trasero Ø 280 mm.
- ▶ Rueda libre en la transmisión.
- Máquina trasera con cardán directo.
- ► Composición de dos máquinas.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



Obturaciones antialambres en rotor







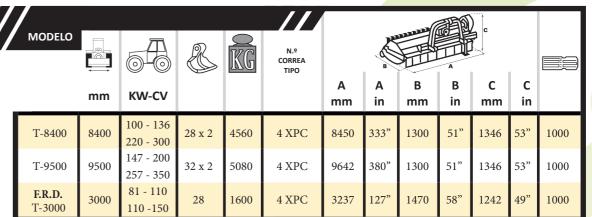










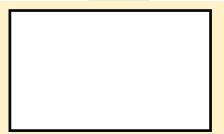


F.R.D.: Frontal Reversible Desplazable.



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propora a título meramente indicativo y no son vinculantes.



# serrat //

# **IBP FRONTAL**







Trituradora diseñada para tractores desde 70 CV a 80 CV de potencia para la agricultura de mantenimiento del manto vegetal y ramas de hasta 50 mm de diámetro.

Preparación especial para trabajos en el

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 6 mm.
- ▶ Rotor tubular de Ø 400 mm.
- ► Grupo con rueda libre incorporada.
- ► Transmisión lateral por correas 4 XPB.
- ► Martillo forjado SERRAT de hierba.
- ▶ 2 líneas de contramartillos atornillados.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte. ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- Portón trasero hidráulico.
- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.



#### Grupo con rueda libre incorporada



#### **Detalle rodillo**



# **OPCIÓN**



- ► Kit para robot
- ► Accionamiento mecánico
- ► Accionamiento hidráulico

- (1) ▶ Desplazable hidráulico
- (2) ► Cadenas delanteras

MODELO				KG	N.º CORREA TIPO	and the same of th									
	mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in				
T-1300	1300	34 - 45 60 - 80	9	370	4XPB	1495	59"	1155	45"	840	33"	540			
T-1400	1400	34 - 45 60 - 80	12	397	4XPB	1595	63"	1155	45"	840	33"	540			
T-1600	1600	37 - 50 60 - 80	12	420	4XPB	1795	71"	1155	45"	840	33"	540			
T-1800	1800	45 - 60 60 - 80	16	456	4XPB	1995	79"	1155	45"	840	33"	540			
T-2000	2000	52 - 70 60 - 80	16	480	4XPB	2195	79"	1155	45"	840	33"	540			



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

# SE110t EVOLUTION FRONTAL







Trituradora diseñada para tractores desde 60 CV a 120 CV de potencia para la agricultura de mantenimiento del manto vegetal y ramas de hasta 8 cm de diámetro.

Preparación especial para trabajos en el Frontal.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 450 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ 3 líneas de contramartillos.
- ► Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ► Goma trasera de protección sobre rodillo.
- ▶ Doble sentido de giro en el rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Rodillo trasero regulable en altura Ø 180/210 mm.

- ► Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Portón trasero hidráulico.
- ▶ Patines largos.
- ► Cadenas delanteras.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



#### Obturaciones antialambres en rotor



//	MODELO				KG	N.º CORREAS TIPO	C A A						
		mm	KW-CV			1110	A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-1600	1600	45 - 60 90 - 120	12	720	3 XPC	1825	72"	1035	41"	995	39"	1.000
	T-1800	1800	45 - 60 90 - 120	16	785	3 XPC	2025	80"	1035	41"	995	39"	1.000
	T-2000	2000	45 - 60 90 - 120	16	875	3 XPC	2225	88"	1055	42"	995	39'	1.000
	T-2300	2300	45 - 60 90 - 120	20	1050	3 XPC	2525	99"	1385	55"	1060	42"	1.000

# **OPCIONES**

- ▶ Doble sentido de giro
- ► Accionamiento mecánico
- ► Accionamiento hidráulico



Rueda libre en la transmisión



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

# INTERPIQUET SEKURLAST







Disco-satélite de eje vertical y accionamiento mecánico para cortar la hierba bajo los alambres de los cercados de ganadería, arboles frutales y quitamiedos en la carretera, etc.

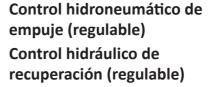
Mecánico, accionado por la toma de fuerza del tractor.

requiere hidráulica posicionamiento de cilindros.

# CARACTERÍSTICAS

- ► Enganche a 3 puntos, categoría II.
- ▶ Plato diámetro de corte 1.200 mm.
- ► Alcance del centro del tractor 3.100 mm.
- ▶ Longitud de transporte 3.000 mm.
- ▶ Rotor de 3 cuchillas retráctiles.
- ► Arrastre del rotor por toma fuerza.
- ► Control hidroneumático de empuje (regulable).

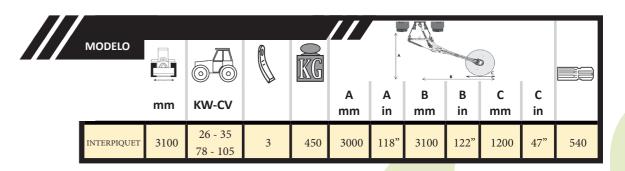
- ► Control hidráulico de recuperación (regulable).
- ▶ Posicionamiento en función de las necesidades de alcance hidráulico accionado desde el tractor (1 D.E. 1 S.E.).
- ► Toma de fuerza 540 rpm.
- ► Aro de goma.
- ▶ Bol inferior de control al suelo.
- ▶ Rueda trasera regulable en altura.
- Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.





Rueda trasera regulable en altura.





### **OPCIONES**

- ► Protección para la carretera
- ► DIR: rueda vertical + protección







22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son proporca título meramente indicativo y no son vinculantes.

CATÁLOGO 2021

# INTERPIQUET HIGH CUT SEKURLAST





Disco-satélite de eje vertical y accionamiento mecánico cortar troncos de árboles frutales de 150-200 mm de diámetro.

Mecánico, accionado por la toma de fuerza del tractor.

requiere hidráulica posicionamiento de cilindros.

## **CARACTERÍSTICAS**

- ► Enganche a 3 puntos, categoría II.
- ▶ Plato diámetro de corte 850 y 1.200 mm.
- ► Alcance del centro del tractor 3.100 mm.
- ▶ Longitud de transporte 3.000 mm.
- ▶ Disco de 24 dientes HighCut.
- Arrastre del rotor por toma fuerza.
- ► Control hidroneumático de empuje (regulable).
- ► Control hidráulico de recuperación (regulable).
- ▶ Posicionamiento en función de las necesidades de alcance hidráulico accionado desde el tractor (1 D.E. 1 S.E.).
- ► Toma de fuerza 540 rpm.
- ▶ Aro de goma.

- ▶ Bol inferior de control al suelo.
- ► Rueda trasera regulable en altura.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

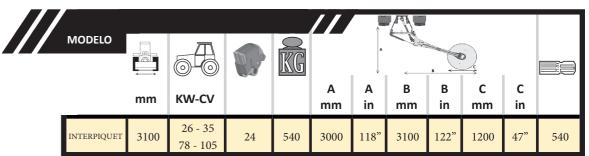


Control hidroneumático de empuje (regulable) Control hidráulico de recuperación (regulable)



Rueda trasera regulable en altura.











22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propora a título meramente indicativo y no son vinculantes.

CATÁLOGO 2021

CATÁLOGO 2021

## INTERPIQUET DOBLE

**SEKURLAST** 





Doble plato de eje vertical con accionamiento mecánico para el mantenimiento de la base de árboles frutales.

Accionado por la toma de fuerza de tractores de entre 70 y 105 CV.

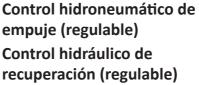
Este equipo necesita tres servicios hidráulicos:

- 1 doble efecto para el compensador de presión.
- 2 de simple efecto para el posicionamiento de los brazos.

## CARACTERÍSTICAS

- ► Enganche a 3 puntos, categoría II.
- ▶ Plato diámetro de corte 1.200 mm.
- ► Anchura total de trabajo 6.200 mm 6.500 mm.
- ► Longitud de transporte 3.400 mm.
- Rotor de 3 cuchillas retráctiles en cada máquina.
- ► Compensador de presión.
- ➤ Control hidroneumático de empuje (regulable).

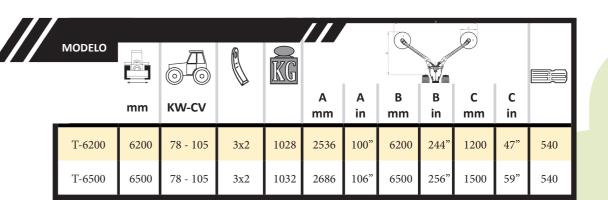
- ► Control al suelo mediante rodillo y ruedas orientables.
- ▶ Posicionamiento en función de las necesidades de alcance hidráulico accionado desde el tractor (1 D.E. 2 S.E.).
- ► Toma de fuerza 540 rpm.
- Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.





Rueda trasera regulable en altura.





### **OPCIONES**

▶ Doble rueda



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tíno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son proporcionados a título meramente indicativo y no son vinculantes.

70 CATÁLOGO 2021

# Serrat





Trituradora con alimentador hidráulico reversible, para restos de viña, olivo, almendros, etc. hasta un diámetro de 50 mm.

Con el rastrillo inferior de ataque variable, se consigue elevar el material del suelo, independientemente de las características del

Criba trasera que delimita la granulometría para la perfecta incorporación al suelo.

## **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Rotor tubular de Ø 400 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Alimentador sistema BRALAKC.
- Motor hidráulico de alto par reversible.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.

- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura Ø 180 mm.
- ► Cadena de alimentación.
- ► Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- Criba trasera dentada recambiable.
- ► Chapones laterales.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.





**Chapones laterales** 



Motor hidráulico de alto par reversible

Criba trasera dentada recambiable



47"

1195

				1				-	4		do.		
	MODELO				KG	N.º CORREA TIPO		B			a c		
_		mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-900	900	44 - 60 74 - 100	8	555	3 XPC	1100	43"	1195	47"	1031	41"	540
	T-1250	1250	48 - 65 74 - 100	12	628	3 XPC	1445	57"	1195	47"	1098	43"	540
	T-1400	1400	51 - 70	12	669	3 XPC	1595	63"	1195	47"	1098	43"	540

3 XPC

3 XPC

3 XPC

2000

2200

#### **OPCIONES**

► Ruedas traseras fijas

T-1500

T-1800

T-2000

1500

1800

2000

74 - 100

59 - 80

74 - 100

63 - 85

▶ Hileradores de nylon



► Rueda libre en la manga



▶ Rueda libre en la transmisión



▶ Púas de rastrillo



540

▶ Ruedas traseras orientables



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propora a título meramente indicativo y no son vinculantes.



Trituradora con doble triturador hidráulico ideal para restos de olivo, cítricos y frutos secos de hasta 6-8 cm de diámetro, con criba trasera recambiable para determinar la granulometría, para tractores de entre 70 y 120 C.V.

#### Enganches:

CATÁLOGO 2021

- -Anterior
- -Posterior
- -Reversible

## **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor tubular de Ø 450 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Alimentador sistema BRALAKC.
- ► Motor hidráulico de alto par reversible.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.

▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.

- ► Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura Ø 180 mm.
- ► Cadena de alimentación triple.
- ► Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- Criba trasera dentada recambiable.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.





Criba trasera dentada recambiable



//	MODELO				KG	N.º CORREA TIPO		B			a c		
		mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-1600	1600	45 - 60 88 - 120	12	1059	3 XPC	1815	71"	1245	49"	1215	48"	1000
	T-1800	1800	60 - 80 88 - 120	16	1147	3 XPC	2015	79"	1245	49"	1215	48"	1000
	T-2000	2000	75 - 100 88 - 120	16	1222	3 XPC	2215	87"	1245	49"	1215	48"	1000

#### **OPCIONES**

**▶** Doble enganche



► Rueda libre en la manga



► Rueda libre en la transmisión



► Ruedas traseras fijas



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

## SETTOL BRALAKC GIROSTOP STOP





Trituradora con alimentador hidráulico reversible, ideal para castaños, olivos, almendros, cítricos, etc.

Máquina con criba trasera para delimitar la granulometría del picado. Equipa rotor POLSER con sistema GIROSTOP, capaz de triturar restos de poda hasta 10 - 12 cm.

Se presenta con dos enganches:

- Estándar.
- Posterior.

## **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 550 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 4 XPC.
- ► Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Alimentador sistema BRALAKC.
- ► Motor hidráulico de alto par reversible.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.

- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura Ø 210 mm.
- ► Cadena de alimentación triple.
- ► Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- Criba trasera dentada recambiable.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.



#### Sistema BRALAKC



Criba trasera dentada recambiable



MODELO				<u> </u>	N.º CORREA TIPO			111111		•		
	mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1500	1500	59 - 80 103 - 140	12	1262	4 XPC	1791	70"	1612	63"	1263	50"	540 1000
T-1800	1800	63 - 85 103 - 140	16	1416	4 XPC	2091	82"	1612	63"	1263	50"	540 1000
T-2000	2000	66 - 90 103 - 140	16	1490	4 XPC	2291	90"	1612	63"	1263	50"	540 1000
T-2300	2300	81 - 110 103 - 140	20	1646	4 XPC	2591	102"	1612	63"	1263	50"	540 1000

## **OPCIONES**



► Rueda libre en la manga



► Rueda libre en la transmisión



► Ruedas traseras fijas







Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.



Trituradora con doble alimentador hidráulico ideal para restos de olivo, cítricos y frutos secos de hasta 5-7 cm de diámetro, con el rotor ÓCLAME de SERRAT para tractores de entre 70 y 110 C.V.

Enganche posterior para que no tenga que pasar el tractor por encima del material a triturar.

## **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Rotor ÓCLAME de Ø 450 mm.
- ► Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ► Cuchillas tratadas.
- ▶ Alimentador sistema BRALAKC.
- ► Motor hidráulico de alto par reversible.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.

- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Grupo SERRAT con potencia entre 70 y 110 CV. ▶ Doble rodamiento en rodillo.
  - ► Cadena de alimentación triple.
  - ► Modelo construido según la Normativa CE.
  - ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.





#### Rotor tecnología ÓCLAME



MODELO				KG	N.º CORREA TIPO		B			a c		
	mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1600	1600	52 - 70 82 - 110	66	1108	3 XPC	1855	73"	1235	49"	1215	48"	540
T-1800	1800	60 - 80 82 - 110	78	1200	3 XPC	2055	81"	1235	49"	1215	48"	540
T-2000	2000	67 - 90 82 - 110	84	1286	3 XPC	2255	81"	1235	49"	1215	48"	1000

## **OPCIONES**

#### **▶** Doble enganche



► Rueda libre en la manga



► Rueda libre en la transmisión



► Ruedas traseras fijas







Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.









Trituradora con doble alimentador hidráulico ideal para restos de olivo, cítricos y frutos secos de hasta 8-10 cm de diámetro, con el rotor ÓCLAME de SERRAT para tractores de entre 90 y 140 C.V.

Enganche posterior para que no tenga que pasar el tractor por encima del material a triturar.

## **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor ÓCLAME de Ø 550 mm.
- ► Grupo SERRAT con potencia entre 90 y 140 CV.
- ► Transmisión lateral por correas 4 XPC.
- ► Cuchillas tratadas.
- ▶ Alimentador sistema BRALAKC.
- ► Motor hidráulico de alto par reversible.

- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ► Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo.
- ► Cadena de alimentación triple.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



#### Sistema BRALAKC



#### Rotor tecnología ÓCLAME



//	MODELO				KG	N.º CORREA TIPO		B			<b>3</b> 6		
		mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-1600	1600	67 - 90 104 - 140	66	1312	4 XPC	1850	73"	1275	50"	1235	49"	1000
	T-1800	1800	78 - 105 104 - 140	78	1421	4 XPC	2050	81"	1275	50"	1235	49"	1000
	T-2000	2000	89 - 120 104 - 140	84	1520	4 XPC	2250	89"	1275	50"	1235	49"	1000

### **OPCIONES**



► Rueda libre en la manga



► Rueda libre en la transmisión



► Ruedas traseras fijas



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

# SPLINTER 450 SEKURLAST SPLINTER BRALAKC SEKURLAST SPLINTER





Trituradora con doble alimentador hidráulico ideal para restos de olivo, cítricos y frutos secos de hasta 5-7 cm de diámetro, con el rotor SPLINTER de SERRAT para tractores de entre 70 y 140 C.V.

Enganche posterior para que no tenga que pasar el tractor por encima del material a triturar.

## **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Rotor tecnología SPLINTER de Ø 450 mm.
- ► Grupo SERRAT con potencia entre 70 y 140 CV. ► Doble rodamiento en rodillo.
- ► Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ► Cuchillas tratadas.
- ► Alimentador sistema BRALAKC.
- ► Motor hidráulico de alto par reversible.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.

- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm (110 CV) o 1.000 rpm (140 CV).
- ► Cadena de alimentación triple.
- ▶ 2 líneas de contramartillos atornillados.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

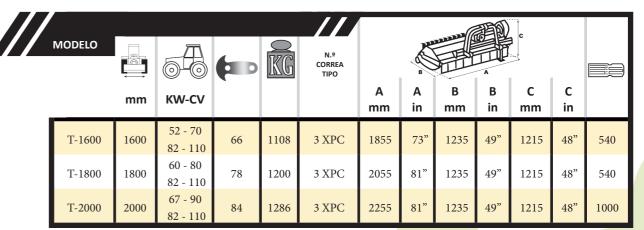


#### 2 líneas de contramartillos por el exterior



#### **Rotor tecnología SPLINTER**







TDF 540 rpm -> 110 CV; TDF 1.000 rpm ->140 CV

#### **OPCIONES**





**▶** Doble enganche



► Rueda libre en la manga



► Rueda libre en la transmisión



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

# SECTOR SEKURLAST BRALAKC BRALA











Trituradora con alimentador hidráulico reversible para tractores entre 50 - 70 CV, ideal para viña, uva de mesa,

olivos, almendros, cítricos, etc.

Máquina para trabajos exigentes, con necesidad de depositar restos muy finos en el terreno, evitando posible plagas y ayudando a su eliminación, para procesos posteriores.

Equipa rotor de cuchillas RHENDUEL.

## **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 6 mm.
- ▶ Rotor con sistema RHENDUEL de Ø 280 mm.
- ▶ Para tractores entre 50 y 70 CV.
- ► Transmisión lateral por correas 4 XPB.
- ► Cuchillas tratadas.
- ▶ Alimentador sistema BRALAKC.
- ► Motor hidráulico de alto par reversible.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.

- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo.
- ▶ Cadena de alimentación doble.
- ► Grupo con rueda libre incorporada.
- ▶ Dos líneas de contramartillos RHENDUEL.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



#### Sistema BRALAKC



Cadena de alimentación doble



	MODELO				KG	N.º CORREA TIPO		B			a c		
_		mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-1200	1200	37 - 50 52 - 70	4X6	618	4 XPB	1375	54"	1312	51"	850	33"	540
	T-1400	1400	45 - 60 52 - 70	4X7	670	4 XPB	1575	62"	1312	51"	850	33"	540

#### **OPCIONES**



► Anterior o posterior



► Ruedas traseras



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

# KASTOR 350 SEKURLAST RHENDUEL BRALAKC SEKURLAST









Trituradora con alimentador hidráulico reversible para tractores entre 60 - 90 CV, ideal para viña, uva de mesa, olivos, almendros, cítricos, etc. Máquina para trabajos exigentes, con necesidad de depositar restos muy finos en el terreno, evitando posible plagas y ayudando a su eliminación, para procesos posteriores. Equipa rotor de cuchillas RHENDUEL.

### **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Rotor con sistema RHENDUEL de Ø 350 mm.
- ► Para tractores entre 60 y 90 CV de potencia.
- ► Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ► Cuchillas tratadas.
- ► Alimentador sistema BRALAKC.
- ► Motor hidráulico de alto par reversible.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.

- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ► Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo.

CATÁLOGO 2021

- ► Cadena de alimentación triple.
- Dos líneas de contramartillos RHENDUEL.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.





Cadena de alimentación triple



Agricolo

MODELO				KG	N.º CORREA TIPO					a c		
	mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1500	1500	44 - 60 66 - 90	4 x 7	1020	3 XPC	1688	66"	1093	43"	1079	42"	1000
T-1700	1700	59 - 80 66 - 90	4 x 8	1105	3 XPC	1888	74"	1093	43"	1079	42"	1000

#### **OPCIONES**

- ► Cuchilla gorda
- **▶** Doble enganche



► Rueda libre en la manga



► Rueda libre en la transmisión



► Anterior o posterior







Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.







Trituradora con alimentador hidráulico reversible para tractores 60 - 120CV, ideal para viña, uva de mesa, olivos, almendros, cítricos, etc.

Máquina para trabajos exigentes, con necesidad de depositar restos muy finos en el terreno, evitando posibles plagas y ayudando a su eliminación, para procesos posteriores.

Equipa rotor de cuchillas RHENDUEL.

### **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor con sistema RHENDUEL de Ø 450 mm. ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Para tractores entre 60 y 120 CV.
- ► Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ► Cuchillas tratadas.
- ▶ Alimentador sistema BRALAKC.
- ► Motor hidráulico de alto par reversible.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.

- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo.
- ► Cadena de alimentación triple.
- ▶ Dos líneas de contramartillos RHENDUEL.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



#### Sistema BRALAKC



#### Cadena de alimentación triple



/	MODELO				KG	N.º CORREA TIPO		B			g c		
		mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-1600	1600	44 - 60 88 - 120	4 x 8	1356	3 XPC	1835	72"	1197	47"	1185	47"	1000
	T-1800	1800	60 - 80 88 - 120	4 x 9	1475	3 XPC	2037	80"	1197	47"	1185	47"	1000
	T-2000	2000	75 - 100 88 - 120	4 x 10	1590	3 XPC	2235	88"	1197	47"	1185	47"	1000

#### **OPCIONES**



#### ► Rueda libre en la manga



**▶** Anterior



**▶** Doble enganche



► Rueda libre en la transmisión



**▶** Posterior







Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.







Trituradora con alimentador hidráulico reversible para tractores entre 100 - 160 CV, ideal para viña, uva de mesa, olivos, almendros, cítricos, etc.

Máquina para trabajos exigentes, con necesidad de depositar restos muy finos en el terreno, evitando posible plagas y ayudando a su eliminación, para procesos posteriores.

Equipa rotor de cuchillas RHENDUEL.

## CARACTERÍSTICAS

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor con sistema RHENDUEL de Ø 550 mm.
- ▶ Para tractores entre 100 y 160 CV.
- ▶ Transmisión lateral por correas 4 XPC.
- ► Cuchillas tratadas.
- ▶ Alimentador sistema BRALAKC.
- ► Motor hidráulico de alto par reversible.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.

- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ► Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- Doble rodamiento en rodillo.
- ► Cadena de alimentación triple.
- Dos líneas de contramartillos RHENDUEL.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ► Indicaciones de seguridad visibles al personal.



#### Sistema BRALAKC



#### Cadena de alimentación triple



	MODELO				KG	N.º CORREA TIPO		B			a c		
_		mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-1600	1600	74 - 100 119 - 160	6 x 8	1720	4 XPC	1865	73"	1845	73"	1000	39"	1000
	T-1800	1800	81 - 110 119 - 160	6 x 9	1858	4 XPC	2065	81"	1845	73"	1000	39"	1000
	T-2000	2000	88 - 120 119 - 160	6 x 10	1993	4 XPC	2265	90"	1845	73"	1000	39"	1000
	T-2300	2300	96 - 130 119 - 160	6 x 11	2193	4 XPC	2565	101"	1845	73"	1000	39"	1000

#### **OPCIONES**



► Rueda libre en la manga



► Rueda libre en la transmisión







Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

## SETTOL KASTOR 625 SEKURLAST RHENDUEL BRALAKC SEKURLAST





Trituradora con alimentador hidráulico reversible para tractores entre 220 -350 CV, ideal para la eliminación de grandes cantidades de madera con Ø de hasta 250 mm.

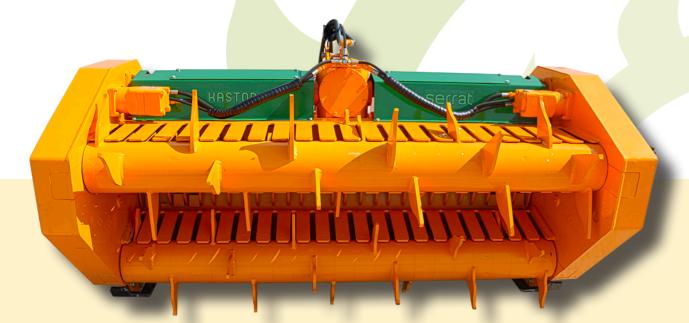
Máquina para trabajos exigentes, con necesidad de depositar restos muy finos en el terreno, evitando posible plagas y ayudando a su eliminación, para procesos posteriores.

Equipa rotor de cuchillas RHENDUEL.

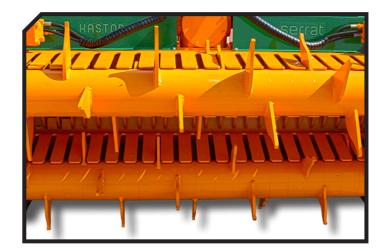
## **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 15 mm.
- ▶ Rotor con sistema RHENDUEL de Ø 625 mm.
- ▶ Para tractores entre 220 y 350 CV.
- ► Transmisión lateral por correas 2 x 5 XPC.
- ► Cuchillas tratadas.
- ▶ Alimentador sistema BRALAKC.
- ► Motor hidráulico de alto par reversible.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.

- ► Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Patines de control al suelo.
- ► Doble arrastre de alimentación con cadena triple.
- ► Tres líneas de contramartillos RHENDUEL.
- ► Enganche CAT III.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

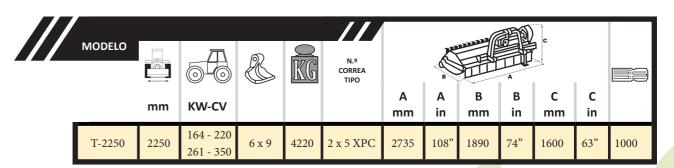


#### Sistema BRALAKC



#### Doble arrastre de alimentación con cadena triple





#### Posterior



#### **OPCIONES**

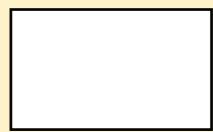
► Engrase centralizado





22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propora a título meramente indicativo y no son vinculantes.



Trituradora con alimentador hidráulico reversible y sistema de acarreo a la base de la plantación, ideal para viña, uva de mesa, olivos, almendros, cítricos, etc. Máquina para trabajos exigentes, con necesidad de depositar restos muy finos como mulching en la base evitando posibles plagas y ayudando a su eliminación, para procesos posteriores. Equipa rotor de cuchillas RHENDUEL.

## **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Rotor con sistema RHENDUEL de Ø 280 mm.
- ▶ Para tractores entre 60 y 100 CV.
- ► Transmisión lateral por correas 5 XPB.
- ► Cuchillas tratadas.
- ▶ Alimentador sistema BRALAKC.
- ► Motor hidráulico de alto par reversible.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.

- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- ► Ruedas traseras fijas de control al suelo.
- ► Cadena de alimentación doble.
- ► Tres líneas de contramartillos RHENDUEL.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



#### Sistema BRALAKC



#### Cadena de alimentación doble



	MODELO				KG	N.º CORREA TIPO		B			c >		
_		mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-1500	1500	37 - 50 52 - 70	6 x 8	940	5 XPB	1865	73"	1845	73"	1000	39"	540
	T-1800	1800	45 - 60 52 - 70	6 x 9	1015	5 XPB	2065	81"	1845	73"	1000	39"	540

#### ► Ruedas traseras fijas



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propo a título meramente indicativo y no son vinculantes.









Trituradora forestal adaptable a tractores de ruedas y cadenas de 50 - 110 CV. Apta para el triturado de ramas de poda, apertura de pasos, monte en pie. Es una máquina de alta gama para jardinería industrial.

Incorpora rotor POLSER+ de 470 mm de diámetro.

## **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Rotor POLSER + de Ø 470 mm.
- ► Grupo SERRAT.

de rodillos.

- ► Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ► Martillos forestales forjados SERRAT escamoteables 360° o diente fijo con punta de tungsteno o cuchillas DRR.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.

► Rodamientos oscilantes de doble hilera

Serrat

- ► Cortina delantera de protección.
- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- ► Sistema antialambres en rotor.
- ► Contramartillos en acero.
- ▶ Patines.
- Portón trasero hidráulico.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

**Abatidor (opcional) Martillos escamoteables** Portón trasero hidráulico

#### Sistema FIXE TOP





	MODELO						KG	N.º CORREA TIPO					c		
_		mm	KW-CV						A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-1400	1400	37 - 50 82 - 110	12	36	18	789	3 XPC	1640	65"	1070	42"	970	38"	540
	T-1600	1600	44 - 60 82 - 110	16	44	22	862	3 XPC	1840	72"	1070	42"	970	38"	540
	T-1800	1800	52 - 70 82 - 110	16	50	24	924	3 XPC	2040	80"	1070	42"	970	38"	540
	T-2000	2000	60 - 80 82 - 110	20	50	26	966	4 XPC	2240	88"	1070	42"	970	38"	540

### **OPCIONES**



► Rueda libre en la manga



► Rueda libre en la transmisión



**▶** Abatidor



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propora a título meramente indicativo y no son vinculantes.



CATÁLOGO 2021

Serrat







Trituradora forestal adaptable a todo tipo de tractores entre 80 - 150 CV.

Apta para el triturado de montes y parcelas, clareos, cordones de poda, limpieza de líneas, apertura de pasos, monte en pie... generando aportación de materia orgánica al suelo.

De concepción forestal, con giro de martillos 360°, con diseño de martillo trapezoidal, posee grupo retrasado, para la disminución de la angulación de los nudos en la transmisión. Equipada con tercer punto hidráulico incorpora rotor POLSER+ de 550 mm de diámetro. Enganches: fijo y desplazable.

## **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER + de Ø 550 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 3/4 XPC.
- ► Martillos forestales forjados SERRAT escamoteables 360° o diente fijo con punta de tungsteno o cuchillas DRR.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- Rodamientos oscilantes de doble hilera de rodillos.

- ► Cortina delantera de protección.
- ► Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ► Sistema antialambres en rotor.
- ► Contramartillos en acero.
- ▶ Patines.
- ► Tercer punto hidráulico.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



Abatidor (opcional)
Martillos escamoteables
Tercer punto hidráulico
Portón trasero hidráulico (opcional)

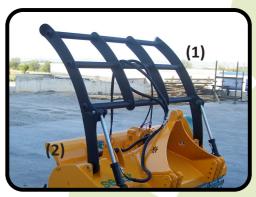


MODELO					To:	KG	N.º CORREA TIPO				A A	c		
	mm	KW-CV						A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1400	1400	60 - 82 96 - 130	12	36	18	1040	3 XPC	1680	66"	1340	53"	1010	40"	540
T-1600	1600	65 - 88 96 - 130	12	40	20	1160	3 XPC	1880	74"	1340	53"	1010	40"	540
T-1800	1800	74 - 100 96 - 130	16	45	22	1253	4 XPC	2080	82"	1340	53"	1010	40"	1000
T-2000	2000	82 - 110 96 - 130	16	50	24	1325	4 XPC	2280	90″	1340	53"	1010	40"	1000
T-2300	2300	96 - 130 112 - 150	20	58	28	1510	4 XPC	2580	102"	1340	53"	1010	40"	1000

#### **OPCIONES**



**▶** Hidrahelp



(1) ► Abatidor

(2) ▶ Portón trasero hidráulico



**▶** Desplazable hidráulico



► Rueda libre en la transmisión



► Rueda libre en la manga



Carretera nacional 240 km. 149,3 22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tíno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es



Los datos presentados en este catálogo son proporcionados a título meramente indicativo y no son vinculantes.

100

CATÁLOGO 2021

101

## Serrat





Trituradora forestal adaptable a todo tipo de tractores entre 150 - 230 CV.

Apta para el triturado de montes y parcelas, clareos, cordones de poda, limpieza de líneas, apertura de pasos, monte en pie... generando aportación de materia orgánica al suelo.

De concepción forestal, martillo Serrat, incorpora rotor POLSER+ de 550 mm de diámetro. Enganche fijo.

## CARACTERÍSTICAS

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER + de Ø 550 mm.
- ► Grupo con rueda libre incorporada.
- ► Transmisión lateral por correas 2 x 3 XPC.
- Martillos forestales forjados SERRAT escamoteables 360° o diente fijo con punta de tungsteno o cuchillas DRR.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ▶ Rodamientos oscilantes de doble hilera de rodillos.
- ► Cortina delantera de protección.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ► Contramartillos en acero.
- ▶ Patines.

- ▶ Portón trasero hidráulico.
- ► Sistema antialambres en rotor.
- ► Tapa de correas compacta.
- ► Abatidor hidráulico.
- Púas reforzadas.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



#### Tapa de correas compacta



#### Sistema FIXE TOP



MODELO						O KG	N.º CORREA TIPO					c >		
	mm	KW-CV						A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2000	2000	112 - 150 172 - 230	16	50	26	1990	2 x 3 XPC	2345	92"	1840	72"	1380	54"	1000
T-2300	2300	119 - 160 172 - 230	20	58	30	2200	2 x 3 XPC	2645	104"	1840	72"	1380	54"	1000
T-2500	2500	134 - 180 172 - 230	20	62	32	2290	2 x 3 XPC	2845	112"	1840	72"	1380	54"	1000

#### **OPCIONES**



► Turbo embrague



**▶** Hidrahelp



► Engrase centralizado



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propora a título meramente indicativo y no son vinculantes.







Trituradora forestal adaptable a todo tipo de tractores entre 150 - 280 CV.

Equipada con martillos escamoteables, para ramas de cortas, desbroces forestales, fajas auxiliares, monte en pie, etc.

Equipada con rotor de diente fijo con sistema FIXE TOP, para madera gruesa y tocones.

Esta máquina incorpora todas las opciones posibles de serie necesarias para realizar un óptimo trabajo forestal.

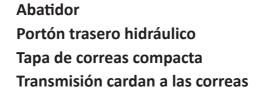
## **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER + de Ø 625 mm.
- ► Grupo con sistema RAIL BOX (opcional) con rueda libre incorporada.
- ▶ Doble transmisión lateral por correas 2 x 4 XPC.
- ► Martillos forestales forjados SERRAT escamoteables 360° o diente fijo con punta de tungsteno o cuchillas DRR.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ▶ Rodamientos oscilantes de doble hilera de rodillos.
- ▶ Doble cortina delantera de protección.

- ► Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ► Contramartillos en acero.
- ► Patines.

CATÁLOGO 2021

- ▶ Portón trasero hidráulico con una línea de contramartillos.
- ▶ Refuerzos internos en chasis.
- ► Sistema antialambres en rotor.
- ► Tapa de correas compactas.
- ► Abatidor hidráulico.
- ► Transmisión cardán a las correas.
- ▶ Poleas de diámetro 290.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



Sistema FIXE TOP





	MODELO					10		N.º CORREA TIPO					C S		
_		mm	KW-CV						A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-2000	2000	112 - 150 208 - 280	20	50	26	2830	2 x 4 XPC	2370	94"	1940	76"	1730	68"	1000
	T-2300	2300	119 - 160 208 - 280	20	58	28	3220	2 x 4 XPC	2670	106"	1940	76"	1730	68"	1000
	T-2500	2500	134 - 180 208 - 280	25	62	30	3450	2 x 4 XPC	2870	114"	1940	76"	1730	68"	1000

### **OPCIONES**



► Turbo embrague



**►** Hidrahelp



► Engrase centralizado



Carretera nacional 240 km. 149,3 22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son proporcionados a título meramente indicativo y no son vinculantes.

a título

CATÁLOGO 2021







Trituradora forestal adaptable a todo tipo de tractores entre 180 - 250 CV.

Equipada con martillos escamoteables para ramas de cortas, desbroces forestales, fajas auxiliares, monte en pie, árboles enteros...

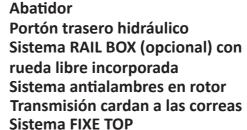
Equipada con rotor de diente fijo con sistema FIXE TOP, para madera gruesa y tocones.

Esta máquina incorpora todas las opciones posibles de serie, necesarias para realizar un óptimo trabajo forestal.

## **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 12 mm.
- ▶ Rotor POLSER + de Ø 725 mm.
- ► Grupo con sistema RAIL BOX (opcional) con rueda libre incorporada.
- ► Transmisión lateral por correas 2 x 4 XPC.
- ► Martillos forestales forjados SERRAT escamoteables 360° o diente fijo con punta de tungsteno o cuchillas DRR.
- ► Contramartillos en acero.
- Rodamientos oscilantes de doble hilera de rodillos.
- ► Doble cortina delantera de prote<mark>cción.</mark>
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.

- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ▶ Patines.
- Portón trasero hidráulico.
- ► Abatidor hidráulico.
- ► Sistema antialambres en rotor.
- ► Tapa de correas compactas.
- ▶ Refuerzos internos en chasis.
- ► Transmisión cardán a las correas.
- ▶ Poleas de diámetro 350.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



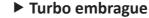




MODELO					10	KG	N.º CORREA TIPO					c		
	mm	KW-CV						A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2000	2000	132 - 180 184 - 250	36	48	24	4000	2 x 5 XPC	2500	98"	2090	82"	1930	76"	1000
T-2300	2300	154 - 210 184 - 250	48	58	28	4350	2 x 5 XPC	2800	110"	2090	82"	1930	76"	1000
T-2500	2500	177 - 240 224 - 300	48	66	42	4830	2 x 5 XPC	3000	118"	2090	82"	1930	76"	1000

### **OPCIONES**







► Hidrahelp



**►** Engrase centralizado



Carretera nacional 240 km. 149,3 22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son proporcionados a título meramente indicativo y no son vinculantes.

106

CATÁLOGO 2021

CATÁLOGO 2021

10







Trituradora forestal adaptable a tractores entre 300 - 600 CV de potencia.

Equipada con rotor de diente fijo con sistema FIXE TOP, para madera gruesa y tocones.

Esta máquina incorpora todas las opciones posibles de serie, necesarias para realizar un óptimo trabajo forestal.

## **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 15 mm.
- ▶ Rotor POLSER + de Ø 1.100 mm.
- ► Grupo con sistema RAIL BOX (opcional) con rueda libre incorporada.
- ► Transmisión lateral por correas sincrónicas.
- ▶ Dientes fijos con punta de tungsteno o cuchillas ▶ Transmisión cardán a las correas. DRR.
- ► Grupo con Synkrodos-600.
- ► Contramartillos en acero.
- ► Rodamientos oscilantes de doble hilera de rodillos.
- ► Triple cortina delantera de prot<mark>ección.</mark>
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ► Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ▶ Portón trasero hidráulico con una línea de contramartillos.

- ► Abatidor hidráulico.
- ► Engrase centralizado.
- ► Sistema antialambres en rotor.
- ► Tapa de correas compactas.
- ▶ Refuerzos internos en chasis.
- ▶ Poleas de diámetro 450.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- Indicaciones de seguridad visibles al personal.



Portón trasero hidráulico Sistema RAIL BOX (opcional) con rueda libre incorporada Transmisión cardan a las correas

**Engrase centralizado** Sistema antialambres en rotor











#### **OPCIONES**



► Turbo embrague



▶ Hidrahelp



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propo a título meramente indicativo y no son vinculantes.

## SETTOL CADENAS JÚNIOR



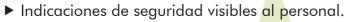


Desbrozadora de cadenas para trabajos forestales, mantenimientos agrícolas y jardinería, para tractores de 50 - 80 CV. Torreta solidaria al chasis. Refuerzos superiores.

Plato SERRAT con sistema de anclaje de cadenas con bulones y diferentes bridas para cambiar el diámetro de la cadena.

## **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis cerrado en chapa antidesgaste 5 mm.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Rotor SERRAT con 2 cadenas de eslabones de Ø 13 mm.
- ► Cortina delantera de protección.
- ▶ Patines regulables en altura.
- ► Transmisión directa.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.





#### **Rotor Serrat con cadenas** intercambiables



### **OPCIONES**



► Embrague en la transmisión

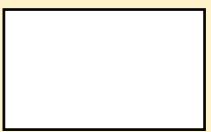


//	MODELO					KG		<(	, Line III				
		mm	KW-CV	ø	Ud.		A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-1500	1500	37 - 50 60 - 80	13	2	360	1678	66"	1910	75"	880	35"	540
	T-1800	1800	44 - 60 60 - 80	13	2	437	1978	78"	2271	90"	880	35"	540
	T-2000	2000	51 - 70 60 - 80	13	2	472	2178	86"	2423	95"	880	35"	540



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

## Serrat





Desbrozadora forestal de cadenas con chasis monocasco en espesor de 10 mm. Grupo hasta 120 CV. Apta para desbroces forestales, creación de pastizales, monte bajo y líneas eléctricas, con matorral en pie hasta 6 cm.

Torreta solidaria al chasis. Refuerzos superiores y placas antidesgaste inferiores, para evitar el choque de las cadenas contra el chasis en 5 mm.

Plato con sistema de anclaje de cadenas con bulones y cadena diámetro 16.

## **CARACTERÍSTICAS**

- ▶ Chasis cerrado en chapa antidesgaste de 10 mm + 5 mm.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Rotor SERRAT con 4 cadenas de eslabones de Ø 16 mm.
- ► Cortina delantera de protección.
- ▶ Refuerzos inferiores (resbalones de cadenas).

- ► Refuerzos superiores.
- ► Transmisión con embrague.
- ► Grupo de alta potencia.
- Modelo construido según la Normativa CE.
- Indicaciones de seguridad visibles al personal.



#### **Rotor Serrat con cadenas** intercambiables





	MODELO					© KG		<(					
_		mm	KW-CV	ø	Ud.		A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-1400	1400	45 - 60 75 - 100	16	4	600	1757	69"	1860	73"	1186	47"	540
	T-1600	1600	60 - 80 88 - 120	16	4	650	1957	77"	2050	81"	1186	47"	540
	T-1800	1800	74 - 100 88 - 120	16	4	800	2160	85"	2200	87"	1186	47"	540
	T-2000	2000	81 - 110 88 - 120	16	4	1120	2357	93"	2303	91"	1186	47"	540





**SERIE** 

22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





► FXC Cerrada

Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

## FX CADENAS SEKURLAST







Desbrozadora forestal de cadenas con chasis monocasco en espesor de 15 mm. Grupo hasta 160 CV. Apta para desbroces forestales, creación de pastizales, monte bajo y líneas eléctricas, con matorral en pie hasta 8 cm.

Torreta solidaria al chasis. Refuerzos superiores y placas antidesgaste inferiores, para evitar el choque de las cadenas contra el chasis en 15 mm.

Plato con sistema de anclaje de cadenas con bulones.

## **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis abierto o cerrado en chapa antidesgaste de 15 mm + 10 mm.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Rotor SERRAT con 4 cadenas de eslabones de Ø 16 mm.
- ► Cortina delantera de protección.
- ► Transmisión con embrague.
- ► Grupo de alta potencia.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



**Rotor Serrat con cadenas** intercambiables



	MODELO					© KG		<b>√</b> ¢					
_	_	mm	KW-CV	ø	Ud.		A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-1400	1400	60 - 80 119 - 160	16	4	1031	1757	69"	1860	73"	1615	64"	1000
	T-1600	1600	67 - 90 119 - 160	16	4	1184	1957	77"	2050	81"	1615	64"	1000
	T-1800	1800	75 - 100 119 - 160	16	4	1318	2160	85"	2200	87"	1615	64"	1000
	T-2000	2000	82 - 110 119 - 160	16	4	1435	2357	93"	2305	91"	1615	64"	1000

#### **SERIE**

► FX CS Cerrada: Se evita la dispersión del material triturado, consiguiendo un trabajo muy fino

## **OPCIONES**

- ► FXC Abierto: permite atacar grandes volúmenes.
- ► FXC Tapa trasera hidráulica: logra la fusión de ventajas de los diseños anteriores con la puerta de apertura hidráulica +100Kg



► FXC Cerrada



► FXC Abierta



► FXC Tapa trasera hidráulica







Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

# Formland-3 SEKURLAST SEKURLAST





Máquina de preparación de suelo hasta una profundidad de 30 cm, para tractores entre 130 - 150 CV.

Transforma terreno forestal, con tocones y rocas, en terreno para cultivo evitando accidentes en posteriores procesos.

## **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Rotor FIXE TOP de Ø 470 mm.
- ► Grupo con rueda libre incorporada.
- ► Doble transmisión lateral por correas sincrónicas.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ▶ Rodamientos oscilantes de doble hilera de rodillos.
- Doble rejón para apertura del terreno.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm. ▶ Patines.

- ▶ Portón trasero hidráulico.
- ▶ Refuerzos internos en chasis.
- ► Sistema antialambres en rotor.
- ► Tapas de correas compactas.
- ► Transmisión cardán a las correas.
- ► Engrase centralizado.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

Portón trasero hidráulico Tapa de correas compacta

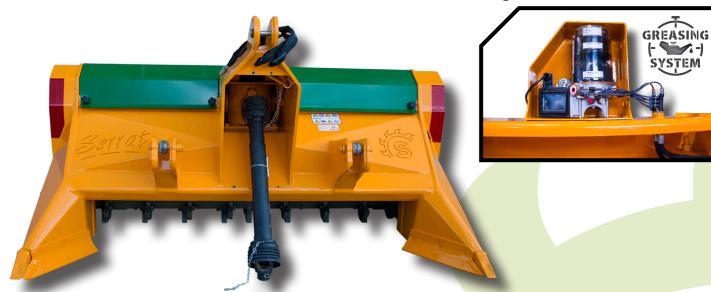
#### Sistema FIXE TOP





Transmisión cardan a las correas

**Engrase centralizado** 



MODELO				KG	N.º CORREA TIPO		B			g c		
	mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1600	1600	75 - 100 112 - 150	32	1500	2 Sincrónicas	1615	71"	1500	59"	1430	56"	1000
T-1800	1800	88 - 120 112 - 150	38	1600	2 Sincrónicas	1815	71"	1500	59"	1430	56"	1000
T-2000	2000	97 - 130 112 - 150	50	1700	2 Sincrónicas	2015	79"	1500	59"	1430	56"	1000
T-2300	2300	104 - 140 112 - 150	58	2000	2 Sincrónicas	2315	91″	1500	59"	1430	56″	1000



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.









Máquina de preparación de suelo hasta una profundidad de 40 cm, para tractores entre 150 - 250 CV.

Transforma terreno forestal, con tocones y rocas, en terreno para cultivo evitando accidentes en posteriores procesos.

### **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor FIXE TOP de Ø 550 mm.
- ► Grupo con rueda libre incorporada.
- ► Doble transmisión lateral por correas sincrónicas.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos oscilantes de doble hilera de rodillos.
- ► Doble rejón para apertura del terreno.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.

- ▶ Patines.
- ▶ Portón trasero hidráulico.
- ▶ Refuerzos internos en chasis.
- ► Sistema antialambres en rotor.
- ► Tapas de correas compactas.
- Transmisión cardán a las correas.
- ► Engrase centralizado.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ► Indicaciones de seguridad visibles al personal.



Portón trasero hidráulico Tapa de correas compacta

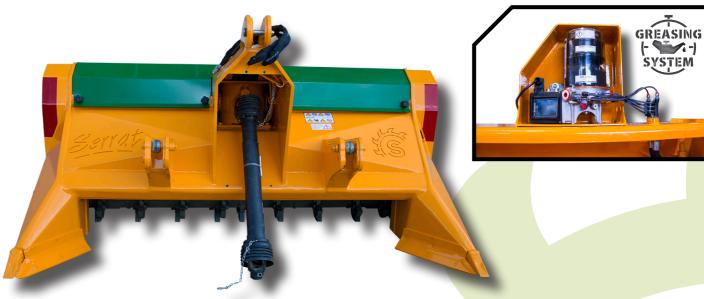
#### Sistema FIXE TOP





Transmisión cardan a las correas

**Engrase centralizado** 

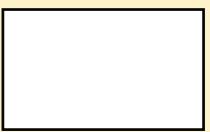


	MODELO				KG	N.º CORREA TIPO					a c		
_		mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-2000	2000	112 - 150 149 - 200	42	2300	2 Sincrónicas	2080	81"	1500	60"	1670	66"	1000
	T-2300	2300	127 - 170 186 - 250	50	2700	2 Sincrónicas	2380	94"	1500	60"	1670	66"	1000
	T-2700	2700	149 - 200 186 - 250	60	3000	2 Sincrónicas	2780	109"	1500	60"	1670	66"	1000



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propora a título meramente indicativo y no son vinculantes.

## FORMIGNO-5 SEKURLAST FIXE TOP SEKURLAST











Máquina de preparación de suelo hasta una profundidad de 50 cm, para tractores entre 250 - 500 CV.

Transforma terreno forestal, con tocones y rocas, en terreno para cultivo evitando accidentes en posteriores procesos.

## CARACTERÍSTICAS

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 12 mm.
- ▶ Rotor FIXE TOP de Ø 625 mm.
- ► Grupo con rueda libre incorporada.
- ▶ Doble transmisión lateral por correas sincrónicas.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodamientos oscilantes de doble hilera de rodillos.
- ▶ Doble rejón para apertura del terreno.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.

- ▶ Patines.
- ▶ Portón trasero hidráulico.
- ▶ Refuerzos internos en chasis.
- ► Sistema antialambres en rotor.
- ► Tapas de correas compactas.
- ► Transmisión cardán a las correas.
- ► Engrase centralizado.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



Portón trasero hidráulico Tapa de correas compacta

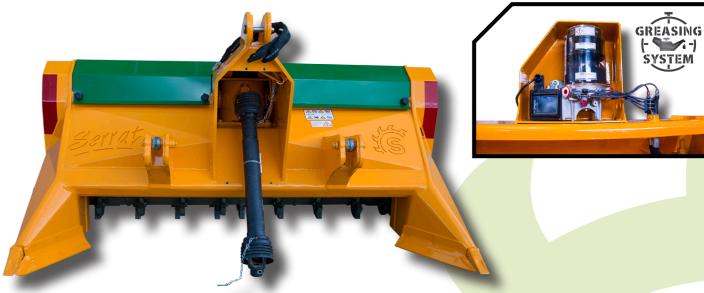
#### Sistema FIXE TOP





Transmisión cardan a las correas

**Engrase centralizado** 



	MODELO				KG	N.º CORREA TIPO		B			g c		
_		mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-2000	2000	149 - 200 186 - 250	42	3091	2 Sincrónicas	2000	79"	1740	69"	1870	74"	1000
	T-2500	2500	186 - 250 224 - 300	50	3466	2 Sincrónicas	2500	98″	1740	69"	1870	74"	1000
	T-2700	2700	201 - 270 298 - 500	58	3634	2 Sincrónicas	2700	106"	1740	69"	1870	74"	1000
	T-3000	3000	224 - 300 298 - 500	62	3980	2 Sincrónicas	3000	118"	1740	69"	1870	74"	1000



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

# Serrat

## **TOTEM-4**



Máquina de preparación de suelo hasta una profundidad de 40 cm, para tractores entre 180 - 250 CV.

Transforma los tocones de antiguas plantaciones, dejando un terreno mullido para la próxima plantación.

## CARACTERÍSTICAS

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm. ► Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Rotor FIXE TOP de Ø 900 mm.
- ► Grupo con rueda libre incorporada.
- ► Doble transmisión lateral por correas sincrónicas.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero. ▶ Tapas de correas compactas.
- ▶ Rodamientos oscilantes de doble hilera de rodillos.
- ▶ Doble rejón para apertura del terreno.

- ▶ Patines.
- ► Portón hidráulico de acceso al rotor.
- ▶ Refuerzos internos en chasis antidesgaste.
- ► Sistema antialambres en rotor.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

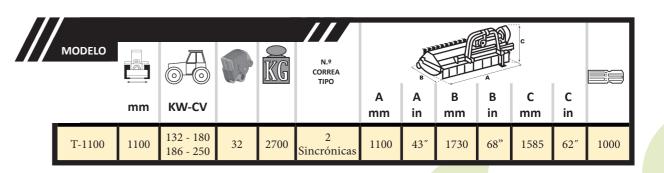


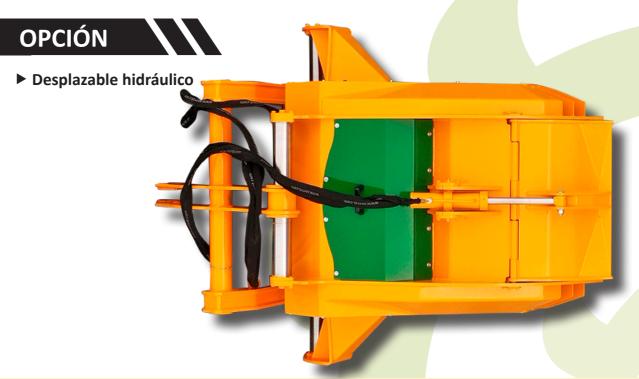
Portón hidráulico de acceso al rotor Tapa de correas compacta

#### Sistema FIXE TOP











22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propora a título meramente indicativo y no son vinculantes.

CATÁLOGO 2021



Cabezales









Cabezal adaptable a mini excavadoras hasta 3,5 TM. y brazos de carretara.

Chasis en chapa antidesgaste de 4 mm con placa base atornillada en la parte superior.

Motor hidráulico con la correa Synkrochain.

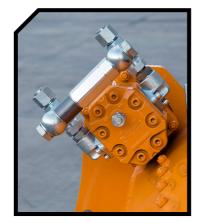
Apta para el desbroce de hierba y pequeños matorrales hasta 2 - 3 cm.

## **CARACTERÍSTICAS**

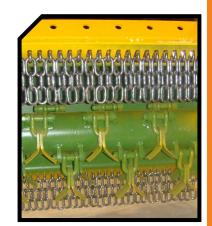
- ► Chasis en chapa antidesgaste de 4 mm.
- ► Rotor tubular con cuchillas o martillos agrícolas ► Motor hidráulico de engranajes. forjados SERRAT.
- ▶ Para mini excavadoras de hasta 3,5 TM.
- ► Transmisión lateral por correas Synkrochain.
- ▶ Doble protección de cadenas antiproyección.
- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ▶ Válvula de recirculación incorporada en motor.
- ▶ Patines.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ► Indicaciones de seguridad visibles al personal.



#### Motor hidráulico de engranajes



#### Rotor con cuchillas ó martillos



MODELO	mm	POTE mín. req.	<b>⇒</b>			KG	N.º CORREA TIPO	A mm	A in	B	A B in	C mm	C in	máx.
T-800	800	35-45 l/min	220 bar	16x2	9	140	Sincrónica	910	36"	640	25"	487	19"	3000

### **OPCIONES**



► Rodillo trasero regulable en altura



**▶** Enganche



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

CATÁLOGO 2021









Cabezal adaptable a mini excavadoras entre 3,5 - 6 TM. y sustitución de brazos forestales.

Chasis en chapa antidesgaste de 6 mm con el enganche atornillado en la parte superior, sobre largueros, que refuerzan el chasis, dándole la posibilidad de varias posiciones de uso.

Apta para el desbroce de hierba, cañas y matorral hasta 6 cm.

## CARACTERÍSTICAS

- Chasis en chapa antidesgaste de 6 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 470 mm.

ezales

- ▶ Para excavadoras de 3,5-6 TM.
- Transmisión lateral por correas 3 XPB.
- Doble protección de cadenas antiproyección.
- Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.

- ► Motor hidráulico de engranajes.
- ► Válvula de recirculación incorporada en motor.
- ▶ Patines.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



#### Motor hidráulico de engranajes

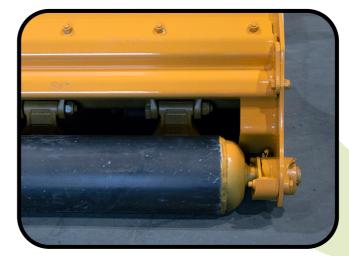


#### Rotor con cuchillas ó martillos



MODELO	mm	POTE mín. req.	NCIA máx. aut.			KG	N.º CORREA TIPO	A mm	A in	B	A B in	C mm	C in	máx.
T-800	800	50-80 l/min	250 bar	32	9	298	3 XPB	935	37"	875	34"	645	25"	2500
T-1000	1000	50-80 l/min	250 bar	40	12	336	3 XPB	1135	45″	875	34"	645	25"	2500
T-1200	1200	50-80 l/min	250 bar	48	12	373	3 XPB	1335	53"	875	34"	645	25"	2500

#### **OPCIONES**



► Rodillo trasero regulable en altura



**▶** Enganche

**▶** Ripper



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

# Serrat



FIXE TOP 470+



Cabezal adaptable a brazos forestales y excavadoras entre 6 - 15 TM.

Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm con el enganche atornillado en la parte superior, sobre largueros, que refuerzan el chasis, dando la posibilidad de varias posiciones de uso.

Apta para desbroces forestales, cañas, matorrales, hasta 8 cm.

## **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Rotor POLSER + de Ø 470 mm.
- ▶ Para excavadoras de 6-15 TM.
- Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- Doble protección de cadenas antiproyección.
- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia. ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ► Motor hidráulico de pistones.
- ► Válvula de recirculación incorporada en motor.

- ▶ Patines.
- ► Cárter de correas compacto.
- ► Martillos forestales forjados SERRAT escamoteables 360° o diente fijo con punta de tungsteno o cuchillas DRR.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



#### Motor hidráulico de pistones

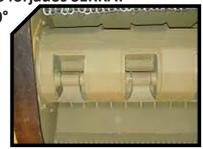


**Cuchillas DRR** 



**Martillos forestales forjados SERRAT** 

escamoteables 360°



Diente fijo con punta de tungsteno



	MODELO		POT	ENCIA			10	© KG	N.º CORREA TIPO	4				) i		
_		mm	mín. req.	máx. aut.						A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-800	800	70-90 l/min	300 bar	8	20	10	618	3 XPC	1075	42"	1145	45"	720	28"	2200
	T-1000	1000	70-90 l/min	300 bar	8	26	13	695	3 XPC	1275	50"	1145	45″	720	28"	2200
	T-1200	1200	70-90 l/min	300 bar	12	32	15	771	3 XPC	1475	58"	1145	45"	720	28"	2200
	T-1400	1400	70-90 l/min	300 bar	12	36	18	839	3 XPC	1675	66"	1145	45"	720	28"	2200

### **OPCIONES**



► Rodillo trasero regulable en altura



**▶** Enganche

**▶** Ripper



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es



CATÁLOGO 2021



Los datos presentados en este catálogo son propo a título meramente indicativo y no son vinculantes.

# Serrat

## CABEZAL F4

FIXE TOP 550+



Cabezal adaptable a excavadoras entre 15 - 30 TM.

Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm con el enganche atornillado en la parte superior, sobre largueros, que refuerzan el chasis, dándole la posibilidad de varias posiciones de

Apta para desbroces forestales, cauces de ríos, canales, con matorrales hasta 12 cm.

## **CARACTERÍSTICAS**

- Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER + de Ø 550 mm.
- ▶ Para excavadoras de 15-30 TM.
- Transmisión lateral por correas 4 XPC.
- Doble protección de cadenas antiproyección.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ► Motor hidráulico de pistones.

- ▶ Válvula de recirculación incorporada en motor.
- ▶ Patines.
- ► Cárter de correas compacto.
- ► Martillos forestales forjados SERRAT escamoteables 360° o diente fijo con punta de tungsteno o cuchillas DRR.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- Indicaciones de seguridad visibles al personal.



CATÁLOGO 2021

#### Motor hidráulico de pistones



#### **Martillos forestales forjados** SERRAT escamoteables 360°



Cuchillas DRR



Tapa de correas compacta



Diente fijo con punta de tungsteno



MODELO								N.º CORREA TIPO							
	mm	mín. req.	máx. aut.						A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1000	1000	150-160 l/min	350 bar	9	26	14	900	4 XPC	1280	50"	1150	45"	803	32"	2000
T-1250	1250	150-160 l/min	350 bar	9	32	16	1024	4 XPC	1530	60"	1150	45"	810	32"	2000
T-1500	1500	150-160 l/min	350 bar	12	38	20	1172	4 XPC	1780	70"	1150	45"	810	32"	2000
T-1600	1600	150-160 l/min	350 bar	12	40	22	1229	4 XPC	1880	74"	1150	45"	810	32"	2000
T-1800	1800	150-160 l/min	350 bar	16	44	24	1325	4 XPC	2080	82"	1150	45"	810	32"	2000
T-2000	2000	150-160 l/min	350 bar	16	50	26	1428	4 XPC	2280	90″	1150	45"	810	32"	2000

### **OPCIONES**



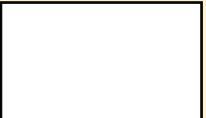
**▶** Ripper

**▶** Enganche



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

Cabezales





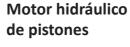
Cabezal adaptable a excavadoras de 25 - 50 TM.

Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm con el enganche atornillado en la parte superior, sobre largueros, que refuerzan el chasis, dando la posibilidad de varias posiciones de uso.

Apta para desbroces forestales, cauces de ríos, canales, con matorrales de hasta 250 mm de diámetro.

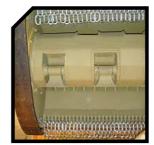
## **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER + de Ø 625 mm.
- ▶ Para excavadoras de 25-50 TM.
- Transmisión lateral por correas 5 XPC.
- Doble protección de cadenas antiproyección.
- ► Martillos forestales forjados SERRAT escamoteables 360° o diente fijo con punta de tungsteno o cuchillas DRR.
- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ► Motor hidráulico de pistones.
- ► Válvula de recirculación incorporada en motor.
- ▶ Patines.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.





**Martillos forestales forjados** SERRAT escamoteables 360°



**Cuchillas DRR** 



Tapa de correas compacta



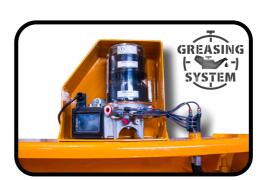
Diente fijo con punta de tungsteno



mm       mm   in   mm   in   m		MODELO	mm	POTE mín.				10	KG	N.º CORREA TIPO	A mm	A in	В	A B in	C	C in	
	I	T-2000	2000	200-220 l/min	450 bar	20	50	26	1820	5 XPC	2278	90"	1316	52"	912	36"	2000
T-2000   2000   450 bar   20   50   26   1820   5 XPC   2278   90"   1316   52"   912   36"   2000		T-2300	2300	200-220 l/min	450 bar	20	56	30	2250	5 XPC	2580	102"	1316	52"	912	36"	2000

#### **OPCIONES**

► Portón hidráulico



**▶** Engrase centralizado

#### ► Portón mecánico



**▶** Enganche

**▶** Ripper



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

CATÁLOGO 2021

CATÁLOGO 2021

# SETTOL CABEZAL ARAÑA





Desbrozadora de cadenas diseñada para la utilización con retro arañas, con anclaje rápido de rejón, pudiendo utilizarse de forma independiente y por separado.

Construido con materiales de alta calidad conformando estructuras de reducido peso.

Dos trabajos con un accesorio: desbrozado y ahoyado para plantar.

## CARACTERÍSTICAS

- Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Till hidráulico.
- ► Cadena de 16 mm (4 cadenas).
- Plato SERRAT.
- Núcleo de la desbrozadora forjado en una sola pieza.
- ► Rejón con punteras recambiables, ripper desmontable.

- Motor hidráulico de pistones.
- ► Sistema de enganche con bulones o enganche rápido.
- ► Zapatas de patín recambiables.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

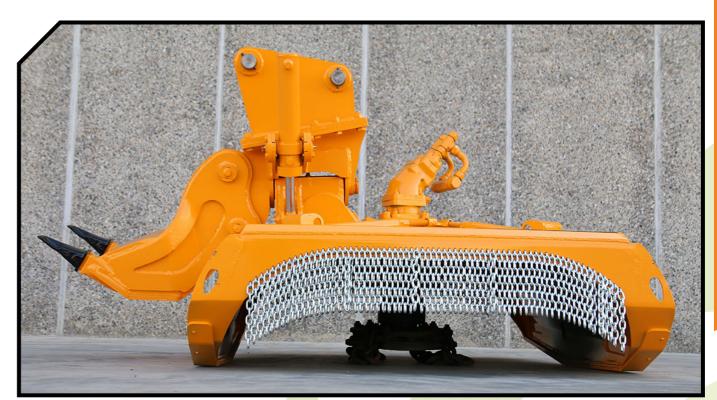


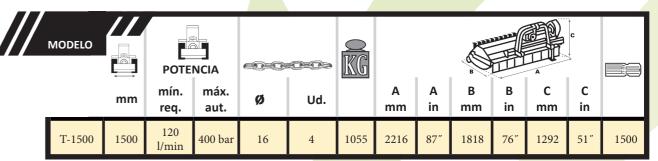
#### **Rotor Serrat con cadenas intercambiables**



#### Till hidráulico









22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propo a título meramente indicativo y no son vinculantes.





Cabezal adaptable para instalar a los brazos de elevación de minicargadoras hasta 5 TM., accionado con circuito hidráulico auxiliar existente.

Apto para el desbroce de hierba, cañas y matorral hasta 3 cm.

## **CARACTERÍSTICAS**

- ▶ Chasis en chapa antidesgaste de 6 mm.
- ▶ Rotor tubular con cuchillas o martillos agrícolas ▶ Motor hidráulico de engranajes. forjados SERRAT o de hierba.
- ▶ Para miniexcavadoras de hasta 5 TM.
- ► Transmisión lateral por correas 3 XPB.
- ▶ Protección de cadenas antiproyección.

- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ▶ Válvula de recirculación incorporada en motor.
- ▶ Patines.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



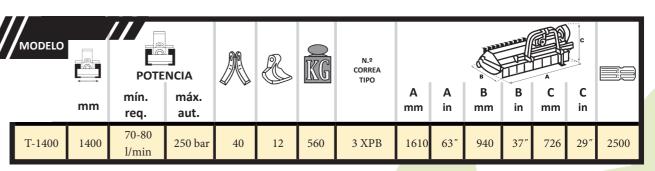
#### Motor hidráulico de engranajes



- Rotor con cuchillas ó martillos
- Protección de cadenas antiproyección



(1) (2)



#### Válvula de recirculación incorporada en motor



## **OPCIONES**



► Portón hidráulico



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propora a título meramente indicativo y no son vinculantes.

Cabezales

# Seriol CABEZAL MF-3 SEKURLAST POLSER POLSER



Trituradora para acoplar a minicargadoras de entre 3 y 7 TM. de ruedas o cadenas, utilizándose en trabajos de desbroce y mantenimientos forestales, jardinería industrial, etc., combinando la maniobrabilidad de una cargadora rígida y las prestaciones de una trituradora. Apta para madera hasta 80 -100 mm con martillos y 200 - 250 mm con diente fijo. Equipa rotor POLSER+ de 400 mm de diámetro con martillos escamoteables, pudiéndose acoplar rotor de picas de tungsteno, lo que permite trabajar con tocones, raíces y ramas de grandes dimensiones.

# **CARACTERÍSTICAS**

- Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Rotor POLSER + de Ø 470 mm.
- Para miniexcavadoras de 3 a 7 TM.
- Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- Protección de cadenas antiproyección.
- Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ► Motor hidráulico de pistones.
- ▶ Patines.
- ► Martillos forestales forjados SERRAT escamoteables 360° o diente fijo con punta de tungsteno o cuchillas DRR.

- ► Cárter de correas compacto.
- ► Válvula de recirculación incorporada en motor.
- ► Puerta trasera hidráulica.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



# Válvula de recirculación incorporada en motor



Portón hidráulico

**Martillos forestales forjados SERRAT** escamoteables 360°

**Cuchillas DRR** 



Diente fijo con punta de tungsteno



Cabezales

_																
	MODELO		POTE				10	KG	N.º CORREA TIPO					a c		
		mm	mín. req.	máx. aut.						A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
	T-1400	1400	90-100 l/min	300 bar	12	36	18	793	3 XPC	1635	64"	995	39"	812	32"	2200
	T-1600	1600	90-100 l/min	300 bar	16	44	22	897	3 XPC	1835	72"	995	39"	812	32"	2200
	T-1800	1800	90-100 l/min	300 bar	16	50	24	957	3 XPC	2035	80"	995	39'	812	32"	2200
	T-2000	2000	90-100 l/min	300 bar	20	50	26	1015	3 XPC	2235	88"	995	39'	812	32"	2200

Sistema FIXE TOP



# **OPCION**



► Abatidor



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

# Serrat





Desbrozadora para trabajos de mantenimiento en áreas verdes, caminos, canales, jardines y trabajos agrícolas, para tractores de 35 - 80 CV.

Angulación de trabajo: +90° / -50°.

Portón trasero con dos posiciones intercambiables.

Construido en materiales de alto límite elástico para reducir su peso y poder trabajar con tractor de baja potencia.

# **CARACTERÍSTICAS**

- Chasis en chapa antidesgaste.
- ▶ Rotor tubular de Ø 385 mm.
- ► Angulación +90° / -50°.
- ► Transmisión lateral por correas 3 XPB.
- ► Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ► Martillos estampados SERRAT.

- ► Toma de fuerza 540 rpm.
- ► Grupo con rueda libre incorporada.
- ► Cortina delantera de protección.
- ► Desplazamiento lateral hidráulico.
- ▶ Patines.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura Ø 180 mm. ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.







-65º



Grupo con rueda libre incorporada

**OPCIONES** 



► Nudo homocinético

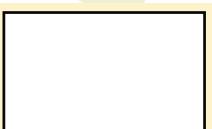


MODELO				KG	N.º CORREA TIPO		C	A				3
	mm	KW-CV			1110	A mm-in	B1 mm-in	B2 mm-in	C mm-in	D mm-in	E mm-in	
T-1400	1400	26 - 35 59 - 80	12	445	3 XPB	1400 - 55"	1645 - 65"	1820 - 72"	510 - 20"	1650 - 65"	535 - 21"	1000
T-1600	1600	34 - 45 59 - 80	16	470	3 XPB	1600- 63"	1645 - 65″	1820 - 72″	510 - 20"	1850 - 73"	735 - 29″	1000
T-1800	1800	37 - 50 59 - 80	16	500	3 XPB	1800- 71"	1645 - 65"	1820 - 72"	510 - 20"	2050 - 81"	935 - 37"	1000



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propo a título meramente indicativo y no son vinculantes.

**Espacios Verdes** 

# SECTOR DAP EVOLUTION SEKURLAST 450 POLSER POLSER GIROSTOP SEKURLAST OF THE POLSER POLSER SEKURLAST OF THE POLSER SEKURLAST SEKURLAST OF THE POLSER SEKURLAST OF THE POLSER SEKURLAST SEKURLAST SEKU





Desbrozadora de alta gama, multiuso polivalente, lateral y posterior, para trabajos en márgenes agrícolas, taludes, autovías, canales, carreteras y demás desbroce de obras públicas para tractores de 70 - 120 CV.

Válvula de seguridad contra accidentes. Angulación +90° / -50°.

Dos posiciones en Portón trasero. Rotor POLSER de 450 mm de diámetro con martillos de alto filo.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 450 mm.
- ► Grupo SERRAT con potencia hasta 120 CV.
- ► Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura Ø 180 mm. ▶ Válvula de seguridad contra accidentes.
- ▶ Toma de fuerza de 750 rpm.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ► Cortina delantera de protección.
- ▶ Patines.

- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Angulación +90°/-50°.
- ► Desplazamiento lateral hidráulico.
- ► Soportes rodamiento del rotor en acero.
- Dos posiciones en puerta trasera.
- ► Enganche a 3 puntos, categoría 2 y 3.

**DAP EVOLUTION** 

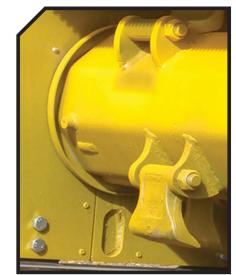
T-2000

- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- Indicaciones de seguridad visibles al personal.





Obturaciones antialambres en rotor



Angulación: +90⁰

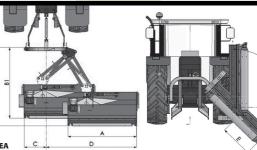
-50º

# **OPCIONES**









MODELO					KG	N.º CORREA TIPO	С.	A D		1		
	mm	KW-CV		V V		HPO	A mm-in	B1 mm-in	B2 mm-in	C mm-in	D mm-in	
T-1600	1600	51 - 70 88 - 120	12	24	810	3 XPC	1600 - 63"	1975 - 78″	2290 - 90″	820 - 32"	2080 - 82″	750
T-1800	1800	59 - 80 88 - 120	16	28	855	3 XPC	1800 - 71"	1975 - 78″	2290 - 90″	820 - 32"	2080 - 82″	750
T-2000	2000	59 - 80 88 - 120	16	32	890	3 XPC	2000 - 79"	1975 - 78″	2290 - 90″	820 - 32"	2080 - 82″	750
T- 2300	2300	66 - 90 88 - 120	20	40	950	3 XPC	2300 - 91"	1975 - 78″	2290 - 90″	820 - 32"	2080 - 82″	750



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propo a título meramente indicativo y no son vinculantes.

Espacios

CATÁLOGO 2021

Serrat

# Serrat







Desbrozadora de alta gama con rotor agrícola, multiuso polivalente, lateral y posterior, para trabajos en márgenes agrícolas, taludes, autovías, canales, carreteras y demás desbroce de obras públicas para tractores de 120 - 160 CV.

Sistema de seguridad con muelles contra accidentes. Angulación +90° / -50°.

Rotor POLSER de 550 mm Ø con martillo SERRAT.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 550 mm.
- ► Grupo SERRAT por el exterior.
- ► Transmisión lateral por correas 4 XPC.
- ▶ Doble cardán con puente central y nudos homocinéticos en el segundo tramo.
- ▶ Soportes rodamiento del rotor en acero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura Ø 210 mm.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ► Cortina delantera de protección.
- ▶ Patines.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.

- ► Angulación +90° / -50°.
- ► Desplazamiento lateral hidráulico.
- ▶ Válvula de seguridad contra accidentes.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Puente central cardan homocinético



Sistema de seguridad con muelles

Angulación:

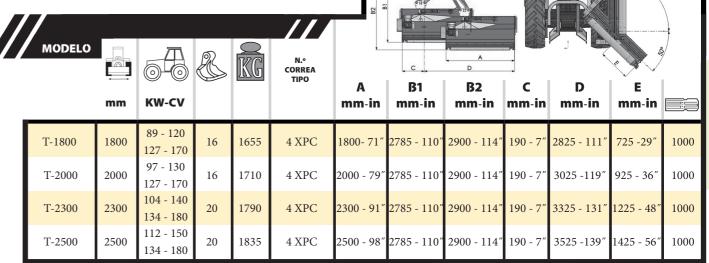
+90⁰



-50º



Martillo SERRAT Agrícola





22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propora a título meramente indicativo y no son vinculantes.

CATÁLOGO 2021 CATÁLOGO 2021

# Serrat







Desbrozadora de alta gama con rotor forestal, multiuso polivalente, lateral y posterior, para trabajos en márgenes agrícolas, taludes, autovías, canales, carreteras y demás desbroce de obras públicas y pistas forestales para tractores de 120 - 180 CV.

Válvula de seguridad contra accidentes. Angulación +90° / -50°.

Rotor POLSER+ de 550 mm Ø con martillo SERRAT Forestal giro 360°.

# **CARACTERÍSTICAS**

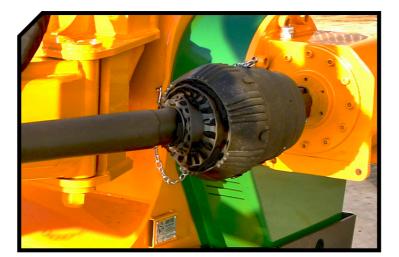
- ▶ Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER+ de Ø 550 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral por correas 4 XPC.
- ► Doble cardán con puente central y nudos homocinéticos en el segundo tramo.
- ▶ Soportes rodamiento del rotor en acero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura Ø 210 mm.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ► Cortina delantera de protección.



- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Angulación +90°/-50°.
- ► Desplazamiento lateral hidráulico.
- Válvula de seguridad contra accidentes.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Puente central cardan homocinético



Angulación:

+90º

-50º



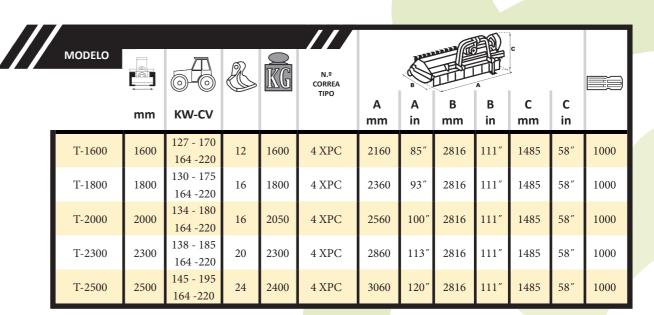


**Martillo SERRAT Forestal** 



Nudos homocinéticos en la 2ª cardan







Carretera nacional 240 km. 149,3 22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tíno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son proporcionados a título meramente indicativo y no son vinculantes.

**Espacios Verdes** 

# SEKURLAST POLSER OF GIROSTOP SEKURLAST







Trituradora de serie profesional, para el mantenimiento de caminos, cunetas, arcenes, canales, etc. para madera hasta 8 cm.

Lateral y desplazable, construida con el sistema SERRAT de transmisión directa (sin correas).

Sistema de seguridad contra accidentes, diseñado en el centro de la máquina que consigue evitar los accidentes, sobre todo cuando se usa la máquina en la parte delantera del tractor. Enganche frontal y trasero.

# CARACTERÍSTICAS

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 6 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 450 mm.
- ► Grupos SERRAT directos.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ► Soportes rodamiento del rotor en acero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura Ø 180 mm. ▶ Indicaci<mark>ones de seguridad visibl</mark>es al personal.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.

- ► Cortina delantera de protección.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Desplazamiento lateral hidráulico.
- ► Angulación de +90° a -60°.
- ► Válvula de seguridad contra accidentes.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.





Angulación:

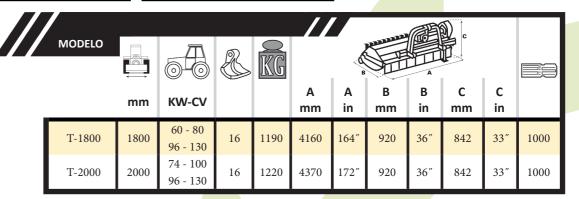
+90º





## Obturaciones antialambres en rotor





# **OPCIONES**



► Rueda libre en la transmisión



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

CATÁLOGO 2021

**Espacios Verdes** 







Trituradora profesional de alta gama, para el mantenimiento de taludes, márgenes, canales, caminos vecinales, trabajos medio ambientales y agrícolas, para madera hasta

Transmisión de potencia directa mediante 3 grupos, con sistema de seguridad mecánica. Angulación +90° / -60°.

Incorpora rotor POLSER de 550 mm de diámetro.

# CARACTERÍSTICAS

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 550 mm.
- ► Grupos SERRAT directos.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ► Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Rodillo trasero regulable en altura Ø 180/210 mm (a partir de T-2500).
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.

- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ► Cortina delantera de protección.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ► Desplazamiento lateral hidráulico.
- ► Angulación de +90° a -60°.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



# Desplazamiento lateral hidráulico



Angulación: +90º



**Grupo SERRAT** directos





## Obturaciones antialambres en rotor



	MODELO		杰	6	Q	//			TS I				TE			
			00		KG				E .	c c			<b>GN N</b>	B		
_		mm	KW-CV			A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	D mm	d in	E mm	e in	
	T-1600	1600	74- 100 149 - 200	12	1520	1600	63"	2630	104"	3220	127"	1345	53"	750	30"	1000
	T-1800	1800	82- 110 149 - 200	16	1575	1800	71"	2830	112"	3420	135"	1345	53"	750	30"	1000
	T-2000	2000	86- 115 149 - 200	16	1620	2000	79"	3030	119"	3620	143"	1345	53"	750	30"	1000
	T-2300	2300	89- 120 149 - 200	20	1785	2300	91"	3330	131"	3920	154"	1345	53"	750	30"	1000
	T-2500	2500	101- 136 149 - 200	20	1825	2500	98"	3530	139"	4120	162"	1345	53"	750	30"	1000

# **OPCIONES**



► Rueda libre en la transmisión



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es



CATÁLOGO 2021



Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.

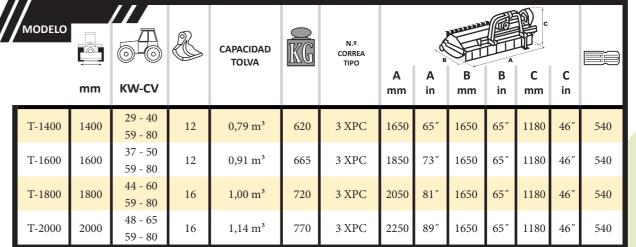
erdes

22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Rodillo trasero regulable en altura



Tolva







CATÁLOGO 2021









Trituradora apta para el corte y recogida de hierba y ramas hasta 4 cm de diámetro.

Limpieza de jardines, piscinas, instalaciones deportivas al aire libre, etc.

Gran capacidad de absorción para la recogida de hojas y todo tipo de basuras (latas, papeles, botellas de plástico, bolsas,

Equipada con rotor de martillos pendulares y tolva con descarga hidráulica en el suelo.

# CARACTERÍSTICAS

- Chasis en chapa antidesgaste.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura.
- ► Transmisión lateral por correas.
- Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- Depósito para almacenar restos.
- Descarga hidráulica.
- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- Indicaciones de seguridad visibles al personal.



**OPCIONES** 

Los datos presentados en este catálogo son pro a título meramente indicativo y no son vinculant

# Serrat





Trituradora apta para el corte y recogida de hierba y ramas hasta 80 mm de diámetro.

Limpieza de jardines, instalaciones deportivas y recogida de poda en viña y árboles frutales.

Gran capacidad de absorción para la recogida de hojas y todo tipo de basuras (latas, papeles, botellas de plástico, bolsas, etc.). Recogida de plantas aromáticas.

# **CARACTERÍSTICAS**

- Chasis en chapa antidesgaste.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 550 mm.
- ► Martillos garantizados contra rotura.
- ► Transmisión lateral por correas.
- ► Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ► Depósito para almacenar restos.

- Descarga hidráulica.
- ► Toma de fuerza de 540 rpm.
- ► Rodillo trasero regulable en altura.
- Modelo construido según la Normativa CE.
- ► Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Tolva



## Rodillo trasero



MODELO	mm	KW-CV		CAPACIDAD TOLVA	KG	N.º CORREA TIPO	A mm	A in	B	B in	C mm	C in	
T-1800	1800	63 - 85 96 - 130	16	2,3 m <sup>3</sup>	1170	3 XPC	2060	81"	2179	86"	1558	61"	540
T-2000	2000	63 - 85 96 - 130	16	2,5 m <sup>3</sup>	1255	3 XPC	2260	89″	2179	86″	1558	61″	540

# **OPCIONES**

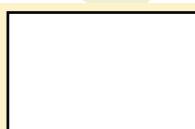






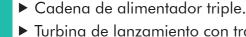
22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es



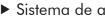


Los datos presentados en este catálogo son pro a título meramente indicativo y no son vinculan









▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.





Máquina trituradora recuperadora de madera de poda en frutales, cítricos, viña, etc. para acoplar a tractores a partir de 80 CV o instalar en el tripuntal delantero de un tractor estándar de 130 - 140 CV.

En el caso del tractor estándar, éste podrá llevar enganchado un remolque en la parte posterior para recepcionar el material.

Trituradora con doble alimentador reversible accionado hidráulicamente (sistema BRALAKC), rotor con sistema RHENDUEL, turbina de lanzamiento y conducción entre la máquina y el depósito. Permite trabajar con madera hasta Ø 50 - 60 mm. Granulometría apta para que

la madera triturada se utilice directamente en calderas de biomasa.

# CARACTERÍSTICAS

- ► Enganche al tractor categoría II.
- ► Chasis en chapa antidesgaste.
- ▶ Doble alimentador sistema BRALACK.
- ► Transmisión lateral por correas 3+4 XPC / XPB. ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ► Turbina de lanzamiento con transmisión independiente.
- ► Sistema de arranque HIDRAHELP.



- ► Transmisión cardán con protección.
- ► Incluye 6 metros de tubo.
- ▶ Rotor con sistema RHENDUEL de Ø 350 mm. ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Turbina de lanzamiento



# Cadena de alimentación triple



Sistema BRALAKC



**▶** Hidrahelp



MODELO			RHENDUEL	KG	N.º CORREA TIPO		-(6				:	
_	mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1500	1500	59 - 80 88 - 120	4 x 7	1358	3 + 4 XPC/XPB	1860	63"	1255	49"	1180	46"	1000
T-1700	1700	59 - 80 88 - 120	4 x 8	1459	3 + 4 XPC/XPB	2060	81"	1255	49"	1180	46"	1000
T-2000	2000	61 - 80 88 - 120	4 x 10	1616	3 + 4 XPC/XPB	2360	93″	1255	49"	1180	46"	1000

# **OPCIONES**



► Tobera alta



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es



CATÁLOGO 2021



Los datos presentados en este catálogo son pro a título meramente indicativo y no son vinculan

# SETTOL BIOMASS 150 SEKURLAST HIDRAHELP RHENDUEL BRALAKC SEKURLAST











Máquina trituradora recuperadora de madera de poda de olivo, frutos secos y restos forestales, etc. para acoplar a tractores de 100 - 150 CV o instalar en el tripuntal delantero de un tractor estandar de 150 - 180 CV. En el caso del tractor estandar, éste podrá llevar enganchado un remolque en la parte posterior para recepcionar el material que es conducido por un tubo flexible.

Trituradora con doble alimentador reversible accionado hidráulicamente BRALAKC), rotor con sistema RHENDUEL, turbina de lanzamiento y conducción entre la máquina y el depósito.Permite trabajar con madera hasta Ø 80 - 100 mm.

Granulometría apta para que la madera triturada se utilice directamente en calderas de biomasa. El material resultante está considerado como "triturado" para el suministro directo a las plantas de

# CARACTERÍSTICAS

- ► Enganche al tractor categoría II III.
- ► Chasis en chapa antidesgaste.
- Doble alimentador sistema BRALAKC.
- ▶ Transmisión lateral por correas 4+4 XPC / XPB.
- ▶ Rotor con sistema RHENDUEL de Ø 450 mm.
- ► Cadena de alimentador triple.
- ► Turbina de lanzamiento con tran<mark>smisión</mark> independiente.
- ► Sistema de arranque HIDRAHELP.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura Ø 210 mm.
- ▶ Transmisión cardán con protección.
- ► Incluye 6 metros de tubo.

- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Sistema BRALAKC



# Cadena de alimentación triple



► Hidrahelp



MODELO			RHENDUEL	KG	N.º CORREA TIPO		્હ	THE REAL PROPERTY.			:	
	mm	KW-CV				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2000	2000	112 - 150 134 - 180	4 x 10	2135	4 + 4 XPC/XPB	2480	98"	1345	53"	1390	55"	1000

# **OPCIONES**



► Tobera alta



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son pro a título meramente indicativo y no son vinculant











Máquina trituradora recuperadora de madera de poda de olivo, frutos secos y restos forestales, etc.

Para acoplar a tractores de 150 - 170 CV o instalar en el tripuntal delantero de un tractor estandar de 180 - 250 CV.

En el caso del tractor estandar, éste podrá llevar enganchado un remolque en la parte posterior para recepcionar el material que es conducido por un tubo flexible.

Trituradora con doble alimentador

reversible accionado hidráulicamente (sistema BRALAKC), rotor con sistema RHENDUEL, turbina de lanzamiento y conducción entre la máquina y el depósito.

Permite trabajar con madera hasta 10 - 12 cm.

Granulometría apta para que la madera triturada se utilice directamente en calderas de biomasa. El material resultante está considerado como "triturado" para el suministro directo a las plantas de biomasa.

# CARACTERÍSTICAS

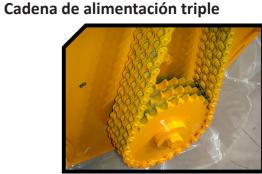
- ► Enganche al tractor categoría II III.
- ► Chasis en chapa antidesgaste.
- Doble alimentador sistema BRALAKC.
- ► Transmisión lateral por correas 4+3 XPC.
- ▶ Rotor con sistema RHENDUEL de Ø 550 mm.
- ► Cadena de alimentador triple.
- ► Turbina de lanzamiento con transmisión independiente.
- ► Sistema de arranque HIDRAHELP.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Patines.

- ► Transmisión cardán con protección.
- ► Incluye 6 metros de tubo.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Turbina de lanzamiento





Sistema BRALAKC



**▶** Hidrahelp



MODELO	mm	KW-CV	RHENDUEL	KG	N.º CORREA TIPO	A mm	A in	B	B in	C mm	C in	
T-2000	2000	112 - 150 186 - 250	6 x 10	2498	4 + 3 XPC	2490	98"	1435	56"	1420	56"	1000
T-2300	2300	112 - 150 186 - 250	6 x 11	2736	4 + 3 XPC	2790	110"	1435	56"	1420	56"	1000

# **OPCIONES**



► Tobera alta



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son pro a título meramente indicativo y no son vinculant

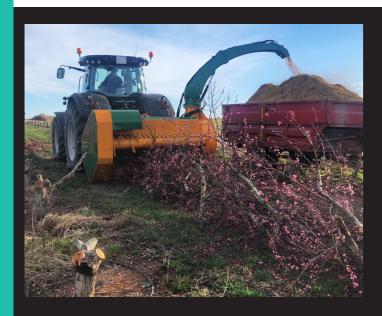
# BIOMASS 400 SEKURLAST HIDRAHELP BRALAKC SEKURLAST











Máquina trituradora recuperadora de madera para acoplar a tractores de más de 300 CV hasta 500 CV. Sistema de arranque HIDRAHELP.

Trituradora con doble alimentador reversible accionado hidráulicamente (sistema BRALAKC), rotor con sistema RHENDUEL, turbina de lanzamiento y tobera de orientación hidráulica que permite descargar directo al camión.

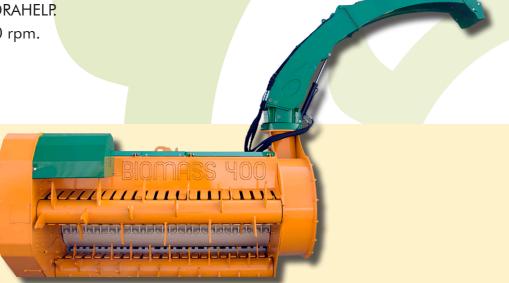
Permite trabajar con madera hasta 200 - 250 mm. Granulometría apta para que la madera triturada se utilice directamente en calderas de biomasa.

# CARACTERÍSTICAS

- Enganche al tractor categoría IV.
- ► Chasis en chapa antidesgaste.
- ▶ Doble alimentador sistema BRALAKC.
- ► Transmisión lateral por correa sincrónica.
- ▶ Rotor con sistema RHENDUEL de Ø 625 mm.
- ► Cadena de alimentador triple.
- ► Turbina de lanzamiento.
- Sistema de arranque HIDRAHELP.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.

CATÁLOGO 2021

- ► Transmisión cardán con protección.
- ► Tobera de lanzamiento con orientación hidráulica. Descarga a 4 m.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



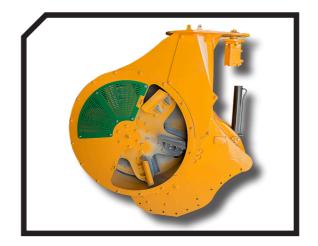
## Sistema BRALAKC



# Correa sincrónica y cadena de alimentación triple



## Turbina de lanzamiento



## **▶** Hidrahelp



MODELO	mm	KW-CV	RHENDUEL	KG	N.º CORREAS TIPO	A mm	A in	B	B in	C	C in	
T-2250	2250	220 - 300 368 - 500	9 x 4	5795	Sincrónica	3130	123"	2160	85"	2545	100"	1000



www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son pro a título meramente indicativo y no son vinculant

CATÁLOGO 2021

# Biomasa











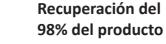
Trituradora BIOGREEN, es una sola pasada, y a la velocidad habitual, es capaz de cortar y lanzar la hierba y matorrales a un contenedor para evacuarlos del

Con este tipo de aplicación SERRAT quiere contribuir al mantenimiento de espacios verdes y sobre todo en aplicaciones de zonas pantanosas. Exportando los restos a un remolque o contenedor.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 600 mm.
- ► Grupo SERRAT.
- ► Transmisión lateral 5 XPC.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- Contramartillos en acero.
- ▶ Turbina de lanzamiento de accionamiento mecánico.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.

- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ► Cortina delantera de protección.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ► Tornillo sinfín de acarreo Ø 300 mm.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Martillos forjados SERRAT hierba.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.





# Descarga en el suelo



## Obturaciones antialambres en rotor



Vista lateral. Configuración sobre tractor de alta flotación.



MODELO				KG	N.º CORREA TIPO	A	<6	B	B	C	·	
	mm	KW-CV				mm	A in	mm	in	mm	in	
T-2000	2000	59 - 80 88 - 120	16	1505	5 XPC	2460	97"	1150	45"	950	37"	1000
T-2300	2300	59 - 80 88 - 120	20	1700	5 XPC	2760	109"	1150	45″	950	37"	1000

# **OPCIONES**

► Segunda turbina



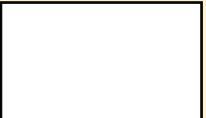
► Rueda libre en la manga





22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son pro a título meramente indicativo y no son vinculan

CATÁLOGO 2021 CATÁLOGO 2021

# Biomasa

# Serrat





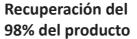
Trituradora BIOSYLVA, en una sola pasada, y a la velocidad habitual, es capaz de cortar y lanzar la hierba y matorrales de hasta 10 cm a un contenedor para evacuarlos del terreno.

Con este tipo de aplicación SERRAT quiere contribuir al mantenimiento de espacios verdes y sobre todo en aplicaciones de zonas pantanosas. Exportando los restos a un remolque o contenedor para su uso como compost o gasificación.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ▶ Chasis en chapa antidesgaste de 12 mm.
- ▶ Rotor POLSER+ de Ø 600 mm.
- ► Grupo SERRAT para tractores de 180 CV.
- ► Transmisión lateral 5 XPC.
- ► Martillos forestal SERRAT.
- ► Contramartillos en acero.
- ▶ Turbina de lanzamiento de accionamiento mecánico.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.

- ► Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ► Obturaciones antialambres en rotor.
- ► Cortina delantera de protección.
- ► Tornillo sinfín de acarreo.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.





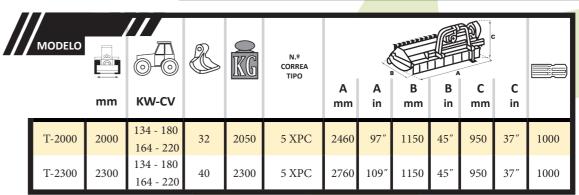
Martillo SERRAT Forestal **Dobles impactos** 



Vista lateral. Configuración Descarga en el suelo sobre tractor de alta flotación.







# **OPCIONES**

► Segunda turbina



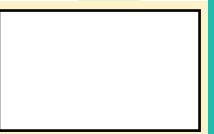
► Rueda libre en la manga





22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propa título meramente indicativo y no son vinculante









Trituradora de piedras con sistema de carga continua para el calibrado de terrenos de uso agrícola y horticolas.

Para adaptar a tractores agrícolas de potencias a partir de 80 - 120 CV.

Solo alimentamos el molino con el material que no pasa por la cinta de cribado.

Velocidad de avance 1-3 km/ hora.

# **CARACTERÍSTICAS**

- ► Enganche direccional CAT II III.
- ► Cuchilla de corte antidesgaste recambiable.
- ► Cinta de alimentación hidráulica.
- ► Transmisión lateral por correas 4 XPC.
- ► Sistema de triturado con martillos de acero recambiables.
- ► Cuerpo de molino forrado en chapa URSSA 500.
- ► Modelo construido segun la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.
- ► Homologado para circular por carretera como remolque.



# Proceso de trabajo

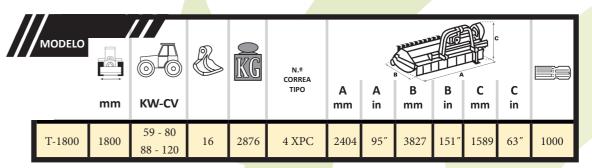




Detalle del rotor









22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propora a título meramente indicativo y no son vinculantes.









Turbina para la evacuación de hojas y frutos en agrícultura y jardinería. Accionada por la toma de fuerza de un tractor agrícola o porta aperos.

# CARACTERÍSTICAS

- ► Enganche categoría II.
- ▶ Toma de fuerza de 750 rpm.
- ▶ Potencia mínima 90 CV.
- ► Salida de aire orientable hidráulica derecha e izquierda.
- ▶ Deflector final con mando hidráulico.
- ► Frontal o trasero.
- ▶ 330 m³/minuto.
- ► Modelo construido según la Normativa CE.





# Giro izquierdo



## Giro derecho



**Transporte** 





MODELO	KW-CV	KG	A mm	A in	B	A B in	C mm	C in	
330	67-90	320	2530	100"	1320	52"	1043	41"	540
Turbina Fija	67-90	265	2315	91″	1320	52"	960	38"	540

# OPCIÓN

► Multiplicador para toma de fuerza 540 rpm o 1.000 rpm



22310 Castejón del Puente (Huesca)-España Tfno. (+34) 974 417 830 www.serrat.com - comercial@serrat.es





Los datos presentados en este catálogo son propor a título meramente indicativo y no son vinculantes.



# **ACCESORIOS ESPECIALES** Ruedas traseras Agrícola Pro + Rodillo hidráulico Agrícola Pro + Rodillo en puerta trasera para Forestal Ruedas semipivotantes Hidrahelp Cesto Biomass 100 Cardán con barrón Engrase centralizado

Notas:			



# **CONOZCA LAS VENTAJAS SERRAT**





















# Óclame



Sistema de corte con cuchillas que giran 360 grados en su eje. En posición de trabajo (centrifugada) cruzan con los paladares que están atornillados en el chasis dando la granulometría a los restos. Al esconderse el martillo dentro del rotor se evitan los atascos, quedando la periferia del propio rotor para triturar contra los paladares que tienen aristas punzantes para ayudar a dar la granulometría.





# **Pyoltek**



Tratamiento láser en la punta del martillo. Zona de desgaste, alarga su vida útil dando una rentabilidad tanto en el coste horario como en la reducción del tiempo en las paradas para el mantenimiento.





# **Bralakc**



El sistema de cuchilla alimentadora tipo BRALAKC es un diseño exclusivo de SERRAT TRITURADORAS.

Esta novedosa cuchilla de alimentador es fruto de los años de amplia experiencia que posee SERRAT en máquinas para triturar madera autoalimentadas.

Gracias a este novedoso sistema se consiguen dos factores fundamentales a la hora de recoger la madera de restos de poda del suelo.

- ▶ Por un lado, una eficiencia en la recogida del material prácticamente absoluta gracias a su sistema de montaje helicoidal.
- ▶ Por otra parte, y gracias a su diseño con curva, se consigue una alimentación continuada y sin atascos, factor este absolutamente necesario en este tipo de máquinas cuando se trabaja en cordones de ramas de poda de grandes dimensiones y grosor.





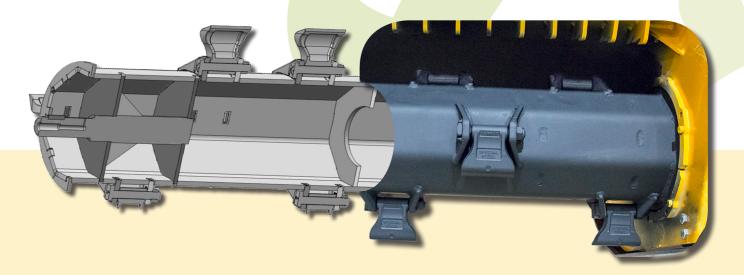
# **Rotor Polser**



Novedoso rotor diseñado y fabricado formando una estructura poligonal para dar más robustez en el momento que el martillo retrocede a causa de los impactos.

Soportes de acero forjado empestillados con posicionamiento de gran precisión para su fabricación y ensamblaje, garantizando así el perfecto posicionamiento de los elementos de corte.

Discos de arrastre de forma octogonal para mejorar la transmisión de potencia. Discos internos para estructurar el rotor.



Los datos presentados en este catálogo son proporcionado a título meramente indicativo y no son vinculantes.





El novedoso sistema de anclaje de martillos con los bulones GIROSTOP es el único conocido en este tipo de máquinas. Las ventajas son innumerables, pero vamos a citar algunas de ellas:

- 1.ª- Gracias a su cabeza de anclaje cuadrado, el bulón GIROSTOP nunca gira en el soporte del martillo que tiene soldado el rotor de la trituradora. Esta es una ventaja importante ya que al no girar nunca desgasta el soporte y por consiguiente estos se mantienen intactos garantizando así su vida, si el soporte en la parte inferior no tiene desgastes también se garantiza la fiabilidad del equilibrado del rotor de martillos.
- 2.ª- Gracias a la inmovilidad del bulón se consigue que el martillo tenga la obligación de girar sobre el bulón.
- 3.ª- La cabeza del bulón completamente plana permite que no se enreden o enganchen las cuerdas o las hierbas.
- 4.ª- Gracias a este sistema de inmovilización el mantenimiento y los cambios de martillos son mucho más cómodos y seguros para el operador puesto que con una sola llave podremos sacar la tuerca del bulón.



**Rotor Polser** +

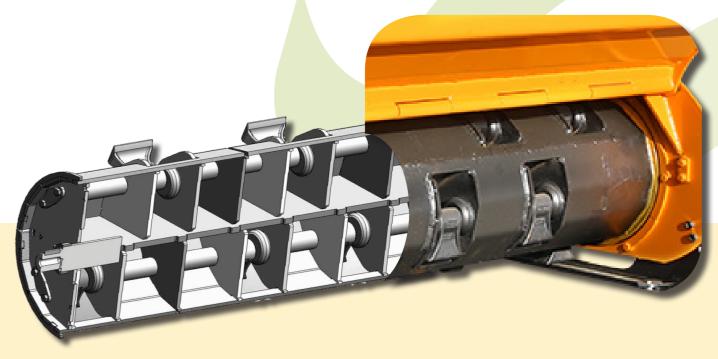


Rotor forestal diseñado y construido con tecnología de sección poligonal SERRAT.

Tipo de martillo flotante que permite que el martillo gire sobre su eje 360º

La rigidez estructural que nos da este sistema de pliegues imp<mark>ide que el rotor se deforme cuando sufre</mark> accidentes, consiguiendo a la vez rigidez y flexibilidad.

Las soldaduras están diseñadas en lugares protegidos del rozamiento al suelo para evitar desgastes prematuros. Se incorporan platos internos para rigidizar el eje.



Los datos presentados en este catálogo son proporcionado a título meramente indicativo y no son vinculantes.

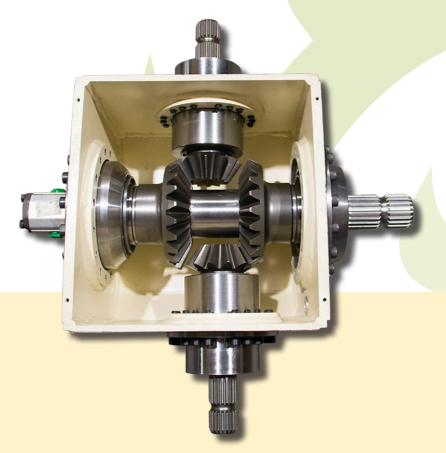


Synkrodos - 600



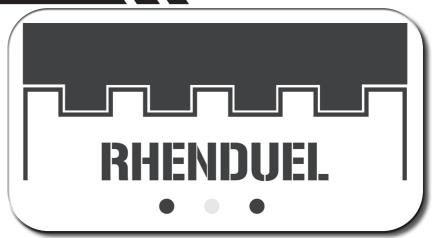
Sistema de transmisión Synkrodos: Se compone de un eje de entrada pasante y dos coronas, las cuales engranan en dos ejes piñón; teniendo en el mismo grupo el doble de capacidad de transmisión de potencia que en los grupos convencionales.

Tenemos bomba para refrigerar el aceite y la posibilidad de salida trasera para aperos combinados.





# **Rhenduel**



El sistema de corte RHENDUEL es un novedoso sistema de corte exacto para trituradoras autoalimentadas. Su principal ventaja es que gracias a sus cuchillas y yunques almenados podemos conseguir una finura en el triturado que jamás ha sido vista en este tipo de máquinas. Por otra parte, la potencia necesaria en el tractor, para triturar con este tipo de corte, disminuye hasta en un 40%, factor este a tener en cuenta para economizar consumos e inversión.

Gracias a esta finura en el triturado también se ha podido consegui<mark>r que en las máquinas con carga neumática tipo BIOMASS fuera posible el transporte a través de tuberías flexibles para poder cargar remolques de transporte de biomasa.</mark>

Hay que mencionar de forma especial que la finura en el triturado facilita multitud de tareas que se hacen en el campo después de triturar. Vamos a citar algunas de ellas:

- 1.ª- La incorporación al terreno de la madera triturada es con este sistema mucho más rápida y efectiva, y en un corto espacio de tiempo desaparece del suelo de la plantación.
- 2.ª- En las plantaciones de frutos secos, en las que normalmente la recolección se hace con barredoras mecánicas o mediante sopladores neumáticos, es imprescindible el uso de este tipo de máquinas, porque si no es así, los frutos se recogen contaminados con la madera de la poda del año anterior, ocasionando al agricultor mermas y descuentos.





# **Greasing System**



El engrase automático sustituye al engrase tradicional obteniendo una óptima lubricación, pudiendo ser programable en cantidad e intervalo de engrase.

Este se compone de un depósito de grasa, impulsada por una bomba de alta presión, accionada por un motor eléctrico de 12 V y comandado por un programador para tiempo de intervalo.

Las tuberías están integradas en el chasis por dentro de los carenados.





# Hidrahelp



Hidrahelp es un sistema de arranque hidráulico para máquinas con rotores pesados, toma de fuerza sin modulación en el arranque y toma de fuerza delantera.



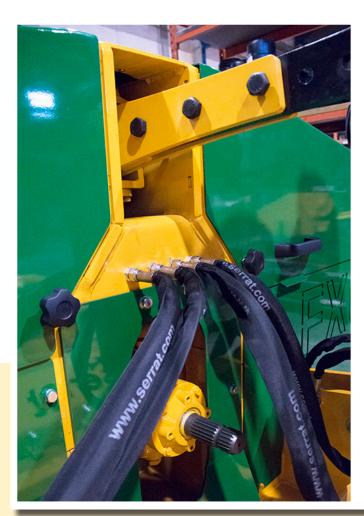


**Rail Box** 



Sistema de alineación automática del árbol de transmisión entre el tractor y la máquina, con respecto a la posición de elevación del hidráulico.

Articula el grupo para que los ángulos de los nudos de la transmisión mientras trabajan sean menores.







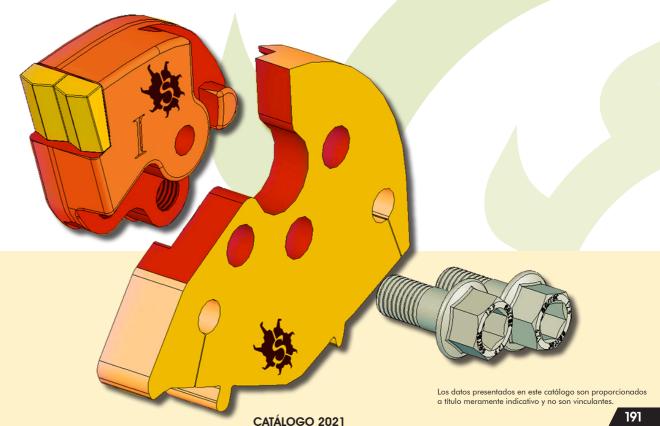
**Fixe Top** 

# -FIXE TOP-

Gracias a su particular anclaje con óvalos y curvas encastradas entre el diente y el soporte, permite que la sujeción sea absolutamente fiable aun en exigentes trabajos de triturado de suelos. Los tornillos no tienen ningún esfuerzo durante el trabajo y solo sirven para adosar el diente al soporte.

La disposición en el rotor de los dientes permite que las cabezas de los tornillos estén protegidas de los desgastes por culpa de la erosión.

Los tornillos tienen dos anclajes de llave para cuando se erosionan con el terreno.





# SEKURLAST

Especial es el estudio y el diseño del chasis de la máquina en la entrada y salida para que no existan proyecciones al operador.

Nuestro nivel de exigencia sobrepasa en mucho la normativa de seguridad 2006/42/CE.

Es de prioridad la protección tanto del operador como del tractor para no dañarlo por impacto de piedras o trozos de madera.

# CONDICIONES GENERALES DE VENTA

- 1.ª- Todas las ventas se consideran efectuadas y entregadas las mercancías objeto de aquellas a completa satisfacción del comprador, en los almacenes que el vendedor tenga establecidos tanto en esta localidad como en otros lugares, por lo que la mercancía viajará siempre por cuenta y riesgo del comprador.
- 2.ª- Una vez formalizado el presente contrato de compraventa mediante el concurso de las voluntades de comprador y vendedor, se establecerá atendiendo a las capacidades de producción del vendedor la fecha en la que el objeto debe quedar a disposición del comprador, sin perjuicio de aquellos supuestos en los que se acuerde la entrega del objeto de la compraventa en el lugar indicado por el comprador, podrá establecerse que sea este último quien lo retire de las instalaciones del vendedor. En cualquiera de los dos supuestos, transcurridos 6 meses desde la fecha establecida de la entrega, si el comprador, bien no recepcionase el objeto en el lugar por él indicado, o bien no lo retirase de las instalaciones del vendedor, se entenderá que desiste de la compra, perdiendo todo derecho al reembolso de las cantidades abonadas a cuenta o en su caso deviniendo obligado al completo pago del precio pactado como indemnización por su incumplimiento.
- 3.ª- El recibo por parte de la firma SERRAT, de la letra o letras de cambio reseñadas en este contrato, no representa el pago del precio indicado, ni aplazado, sino la forma en que el mismo ha de efectuarse a sus respectivos vencimientos, por lo que las letras de cambio, aún siendo negociadas por el librador, solo producirán efectos de pago cuando hayan sido satisfechas por el comprador.
- 4.ª- Si por causas de fuerza mayor y completamente ajenas al vendedor se retrasara la entrega de la mercancía en la forma estipulada, el vendedor quedará exento de toda responsabilidad, sin que el comprador pudiera reclamarle indemnización alguna por daños y perjuicios.
- 5.ª- El vendedor se reserva el dominio de la mercancía vendida hasta el pago total de los plazos fijados.
- 6.ª- En caso de dejar impagado alguno de los plazos, el vendedor podrá, sin necesidad de requerimiento alguno, optar por la resolución del contrato, pudiendo retirar la máquina vendida de donde se encuentre; asimismo, sin necesidad de requerimiento ni notificación de ninguna clase.
- 7.ª- El comprador acepta todas las condiciones de garantía fijadas por la casa vendedora. Se consideran cumplidas las condiciones de la firma SERRAT si al hacer la entrega del material al que se refiere no lo rehúsa el comprador de acuerdo a la ley.
- 8.ª- La garantía cubre integramente la sustitución gratuita de las piezas defectuosas, no incluyendo la mano de obra ni los transportes.
- 9.ª- Todos los gastos que se originen con motivo y consecuencia de esta operación mercantil, sean judiciales o extrajudiciales, con inclusión en este caso de honorarios de abogados y derechos de procuradores que no se utilizasen, serán por cuenta del comprador.
- 10.ª- Ninguna de las condiciones de este contrato podrá ser alterada o anulada por personal que trabaje para SERRAT, salvo autorización escrita de esta. Tampoco deberá hacerse pago alguno a cuenta de lo adquirido a persona que no esté autorizada por escrito a cobrarlo, considerándose nulos los verificados sin esta condición. La casa vendedora se reserva el derecho de anular esta venta en cualquier momento hasta la entrega del material contratado, sin que sea exigible responsabilidad alguna por anulación.
- 11.ª- No obstante, cuando se establece en cláusulas preced<mark>entes, las parte</mark>s se somete<mark>n a la jurisprudencia</mark> de los juzgados y tribunales de Monzón, con renuncia expresa de cualquier otra que pudiera corresponderle.

CATÁLOGO 2021





SERRAT TRITURADORAS declara que los productos SERRAT son conformes a las disposiciones de la Directiva de Máquinas 2006/42/CE, Normas de Referencia UNE-EN 14121 y UNE-EN 12100.



SERRAT TRITURADORAS déclare que les produits SERRAT sont conformes aux dispositions de la Directive de Machines 2006/42/CE, Normes de Référence UNE-EN 14121 et UNE-EN 12100.



SERRAT TRITURADORAS declares that products SERRAT are according to Machinery Directive regulations 2006/42/CE, Reference Standards UNE-EN 14121 and UNE-EN 12100.



SERRAT TRITURADORAS dichiara che i prodotti SERRAT sono conformi alle disposizioni della Direttiva di macchinaria 2006/42/CE, norme di referenza UNE-EN 14121 e UNE-EN 12100.



SERRAT TRITURADORAS declara que os produtos SERRAT estão de acordo com as Diretrizes de Máquinas 2006/42 / CE, Normas de Referência UNE-EN 14121 e UNE-EN 12100.



SERRAT TRITURADORAS заявляет, что продукция SERRAT соответствует положениям Директивы по машинам 2006/42/CE, справочным стандартам UNE-EN 14121 и UNE-EN 12100.



SERRAT TRITURADORAS erklärt, dass die SERRAT-Produkte den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und den Referenznormen UNE-EN 14121 und UNE-EN 12100 entsprechen.



Ctra. Nacional 240 km 149,3
22310 Castejón del Puente (Huesca)
Tel. (+34) 974 417 830
comercial@serrat.es
www.serrat.com

