

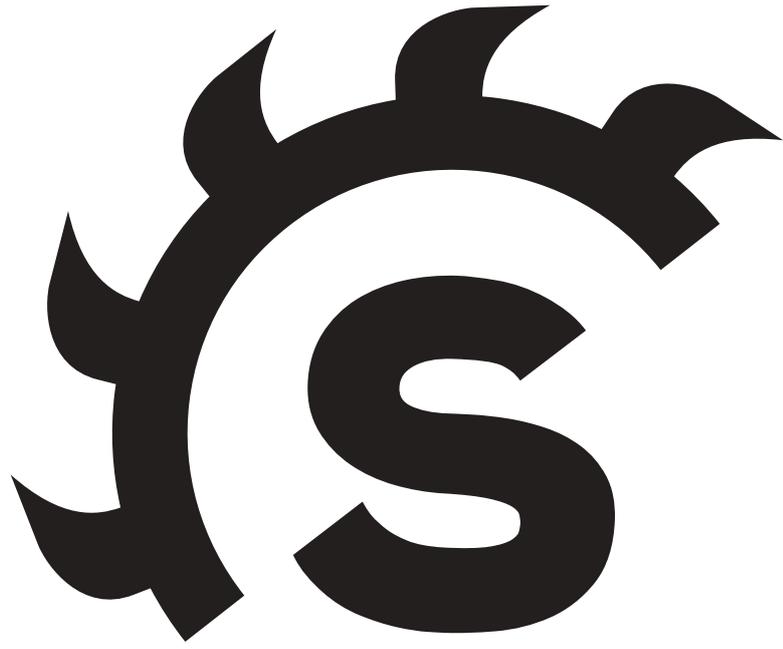
The Serrat logo features a stylized gear icon to the left of the brand name "serrrat" in a bold, lowercase, sans-serif font.

# serrrat



**CATÁLOGO**  
**2019**





**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 m<sup>2</sup> 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

**S**eriedad 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.

**E**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.

**R**esponsabilidad 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.

**R**enovación 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.

**T**rabajo 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



**Joaquín Serena**

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**

Comercial España

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



**Laure Béraud**

Directora Comercial Francia

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



**Yvon Marquer**

Comercial Francia

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



**Alessandro Fagnani**

Director Comercial Italia

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



**Anastasia Chulannikova**

Directora Comercial Rusia

(+34) 974 417 830  
anastasia@serrat.es



**Alejandro Conesa**

Jefe Servicio Técnico y Recambios

(+34) 669 334 344  
serviciotecnico@serrat.es



**Nicolás Boutonnet**

Jefe Servicio Técnico y  
Recambios Export

(+34) 638 743 748  
recambios@serrat.es

 Agrícola	 Forestal	 Cabezales
 Espacios Verdes	 Biomasa	 Otras aplicaciones

PT	6	FX-3	94
IBP	8	FX	96
TRIGON FIJA	10	FX +	98
TRIGON DESPLAZABLE	12	FX-5	100
TRIGON REVERSIBLE DESPLAZABLE	14	FX S	102
EVOLUTION FIJA	16	FX-6	104
EVOLUTION FIJA CON PORTÓN	18	FX-8	106
EVOLUTION DESPLAZABLE	20	CADENAS JÚNIOR	108
EVOLUTION DESPLAZABLE CON PORTÓN	22	FX CS	110
EVOLUTION REVERSIBLE DESPLAZABLE	24	FX CADENAS	112
EVOLUTION GREEN	26	FARMLAND-3	114
PRO FIJA	28	FARMLAND-5	116
PRO DESPLAZABLE	30	CABEZAL F1	120
PRO REVERSIBLE	32	CABEZAL F2	122
PRO REVERSIBLE DESPLAZABLE	34	CABEZAL F3	124
PRO FIJA CON PORTÓN	36	CABEZAL F4	126
PRO DESPLAZABLE CON PORTÓN	38	CABEZAL F5	128
VIÑA	40	CABEZAL ARAÑA	130
PRO + FIJA	42	CABEZAL MF-2	132
PRO + DESPLAZABLE	44	CABEZAL MF-3	134
PRO + REVERSIBLE DESPLAZABLE	46	MINI DAP	138
WOLKAVIA	48	DAP EVOLUTION	140
MAYDER 600	50	DAP +	142
MAYDER	52	DAP FX	144
MAYDER +	54	ANGULAR EVOLUTION	146
ABATIBLE EVOLUTION	56	ANGULAR PRO	148
ABATIBLE PRO +	58	URBAN X P600	150
LEYKAZA	60	TRIGON PACK	154
IBP FRONTAL	62	PRO PACK	156
EVOLUTION FRONTAL	64	VIÑA PACK	158
INTERPIQUET	66	OLI PACK	160
INTERPIQUET DOBLE	68	BIOPACK	162
OLI VINA	70	BIOMASS 100	164
OLI 450	72	BIOMASS 150	166
OLI 550	74	BIOMASS 200	168
MEVUAL 450	76	BIOMASS 400	170
MEVUAL 550	78	BIOGREEN	172
KASTOR 280	80	BIOSYLVA DESPLAZABLE	174
KASTOR 350	82	PICAPIEDRAS	176
KASTOR 450	84	TURBINA 330	178
KASTOR 550	86	DRYEST	180
KASTOR 625	88		
KASTOR GREEN 280	90		



# Gama Agrícola



Trituradora diseñada para tractores desde 15 CV a 50 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 correa sincrónica.
- ▶ Martillos forjados SERRAT.
- ▶ 2 hileras 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 4 posiciones.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura.
- ▶ Anchura tapa correas 64 mm.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

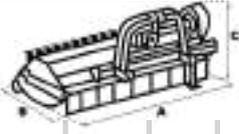


## Grupo con rueda libre incorporada



## Detalle rodillo



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

## OPCIONES



► Goma trasera



► Patines delanteros



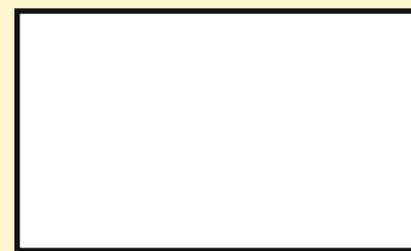
► Desplazable hidráulico



► Lateral redondo

# serrat

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.

# Serrat

IBP



Trituradora diseñada para tractores desde 30 CV a 80 CV de potencia para la agricultura de mantenimiento del manto vegetal y ramas de hasta 5 cm de diámetro.

## CARACTERÍSTICAS

- ▶ Chasis en chapa antidesgaste de 6 mm.
- ▶ Rotor tubular de Ø 400 mm.
- ▶ Grupo con rueda libre incorporada.
- ▶ Transmisión lateral por correa sincrónica.
- ▶ Martillo forjado SERRAT de hierba.
- ▶ 2 hileras de contramartillos atornillados.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ▶ Puerta trasera 2 posiciones.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura.
- ▶ Torreata atornillada 4 posiciones.
- ▶ Anchura tapa correas 84 mm.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Grupo con rueda libre incorporada



## Puerta trasera



## Detalle rodillo

MODELO					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-900	900	22 - 30 60 - 80	8	290	Sincrónica	1000	39"	1130	44"	1000	39"	540
T-1100	1100	29 - 35 60 - 80	9	340	Sincrónica	1200	47"	1130	44"	1000	39"	540
T-1200	1200	22 - 40 60 - 80	9	373	Sincrónica	1300	51"	1130	44"	1000	39"	540
T-1400	1400	29 - 45 60 - 80	12	397	Sincrónica	1500	59"	1130	44"	1000	39"	540
T-1600	1600	38 - 50 60 - 80	12	420	Sincrónica	1600	63"	1130	44"	1000	39"	540
T-1800	1800	44 - 60 60 - 80	16	456	Sincrónica	1900	75"	1130	44"	1000	39"	540
T-2000	2000	51 - 70 60 - 80	16	480	Sincrónica	2100	83"	1130	44"	1000	39"	540

## OPCIONES



► Goma trasera



► Patines delanteros sólo en lateral recto



► Desplazable hidráulico



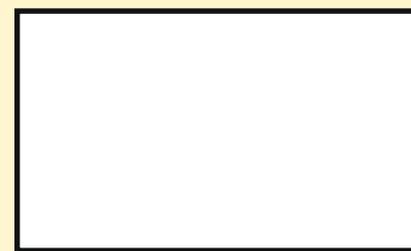
► Púas de traseras



► Lateral redondo

# serrat

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.



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.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Púas traseras (opcional).
- ▶ Limpiador de rodillo trasero.
- ▶ Contramartillos en acero.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

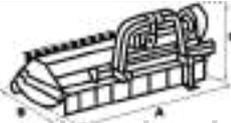




## Obturaciones antialambres en rotor



### MODELO

MODELO					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP				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



► Patines delanteros



► Ruedas delanteras



► Rueda libre en la manga



► Cadenas



► Rueda libre en la transmisión

# serrat

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.

# SERRAT

## TRIGON DESPLAZABLE



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.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Púas traseras (opcional).
- ▶ Limpiador de rodillo trasero.
- ▶ Contramartillos en acero.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

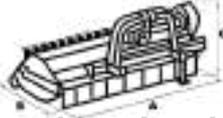


## Enganche desplazable



## Obturaciones antialambres en rotor



MODELO	 mm	 KW-HP			N.º CORREA TIPO							
						A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1100	1100	29 - 40 59 - 80	8	438	3 XPC	1317	52"	1270	50"	867	34"	540
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



► Patines delanteros



► Ruedas delanteras



► Rueda libre en la manga



► Cadenas



► Rueda libre en la transmisión

# serrat

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.

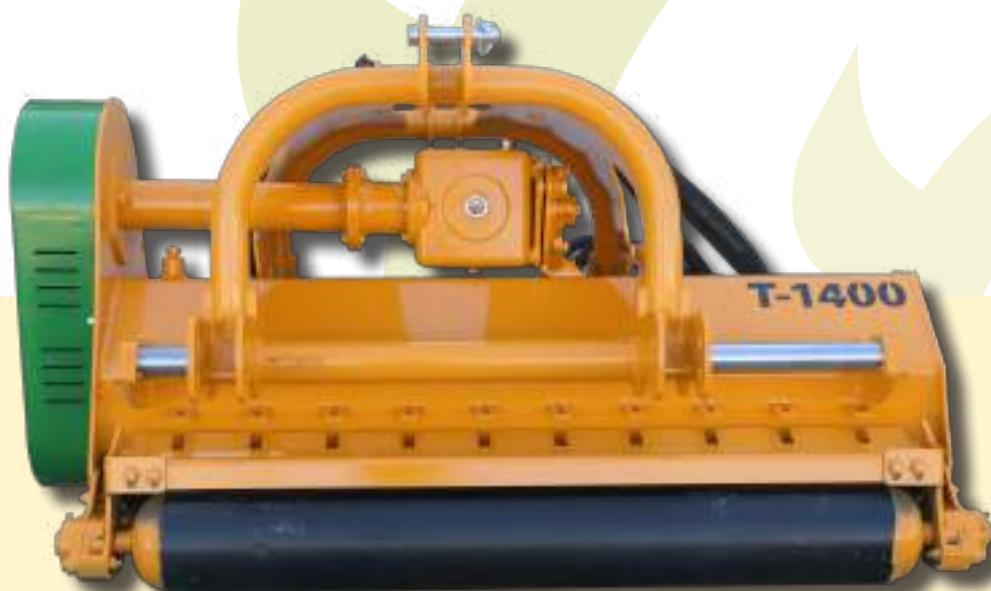


Trituradora al servicio del sector frutícola, para la eliminación de podas y residuos agrícolas, así como para el mantenimiento de espacios verdes.

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.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Púas traseras (opcional).
- ▶ Limpiador de rodillo trasero.
- ▶ Contramartillos en acero.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



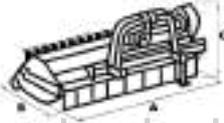
## Enganche reversible desplazable



## Obturaciones antialambres en rotor



### MODELO

					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP				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



► Patines delanteros



► Ruedas delanteras



► Rueda libre en la manga



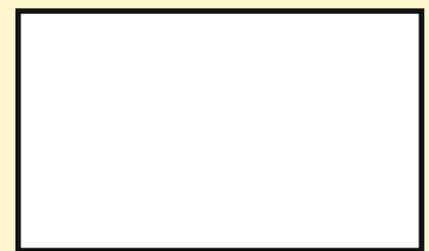
► Cadenas



► Rueda libre en la transmisión

# serrat

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.

# Serrat

## EVOLUTION FIJA

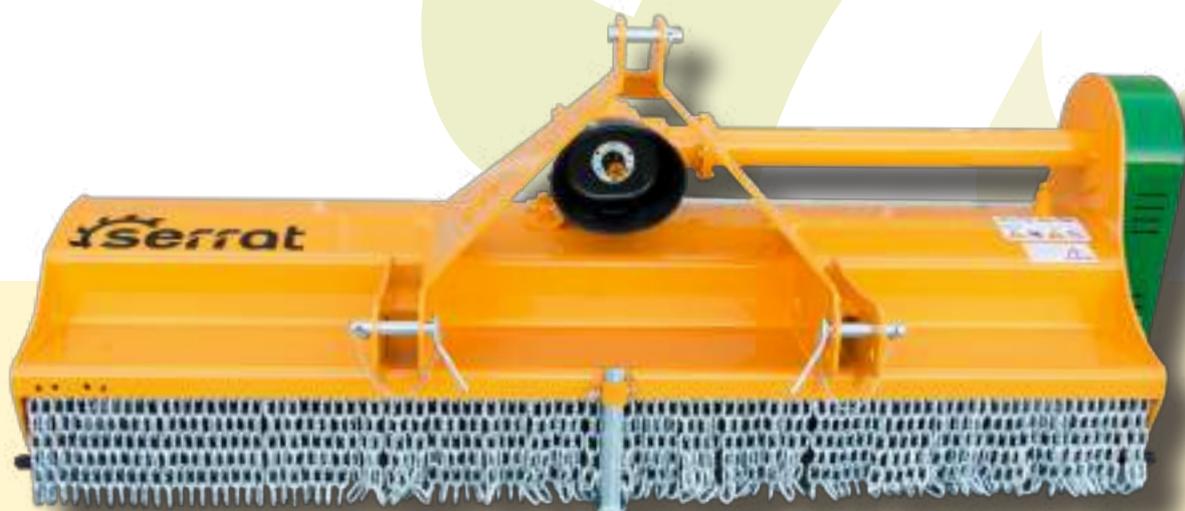


Trituradora de martillos, para la eliminación de restos de poda de hasta 8 cm y mantenimiento del manto vegetal. Ideal para la regeneración de praderas y pastizales.

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

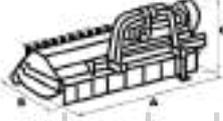
## CARACTERÍSTICAS

- ▶ 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.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura Ø 180/210 mm.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Púas traseras (opcional).
- ▶ Limpiador de rodillo trasero.
- ▶ Contramartillos en acero.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Obturaciones antialambres en rotor



MODELO	 mm	 KW-HP			N.º CORREA TIPO								
						A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in		
	T-1600	1600	45 - 60 90 - 120	16	612	3 XPC	1790	70"	1180	46"	1000	39"	540
	T-1800	1800	48 - 65 90 - 120	16	662	3 XPC	1990	78"	1180	46"	1000	39"	540
	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
	T-2500	2500	66 - 90 90 - 120	20	937	3 XPC	2690	106"	1290	51"	1000	39"	1000
	T-2800	2800	81 - 110 90 - 120	24	1025	3 XPC	2990	118"	1290	51"	1000	39"	1000

## OPCIONES



► Cadenas delanteras



► Patines delanteros



► Ruedas delanteras



► Puerta trasera hidráulica



► Tapa correas baja



► Lateral curvo



► Rueda libre en la manga



► Rueda libre en la transmisión



► E.T.T.



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.

# Serrat

## EVOLUTION FIJA CON PORTÓN



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.

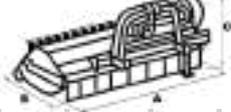
Excelentes resultados en jardinería industrial y mantenimiento de arcenes. Su configuración fija permite elegir la posición del grupo para alcanzar el campo de trabajo y que la transmisión trabaje recta.

## 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.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura Ø 180/210 mm.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Púas traseras (opcional).
- ▶ Limpiador de rodillo trasero.
- ▶ Contramartillos en acero.
- ▶ Puerta trasera hidráulica con criba.
- ▶ Patines.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.





MODELO					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1600	1600	44 - 60 88 - 120	16	612	3 XPC	1790	70"	1180	46"	1000	39"	540
T-1800	1800	40 - 55 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



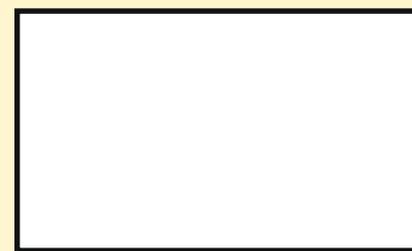
► Rueda libre en la manga



► Rueda libre en la transmisión



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.

# Serrat

## EVOLUTION 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 mm de diámetro. Excelentes resultados en jardinería industrial y mantenimiento de arcnos.

## 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.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura Ø 180/210 mm.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Púas traseras (opcional).
- ▶ Limpiador de rodillo trasero.
- ▶ Contramartillos en acero.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.





	MODELO					N.º CORREA TIPO							
		mm	KW-HP					A mm	A in	B mm	B in	C mm	
	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	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
	T-2500	2500	70 - 95 88 - 120	20	1022	3 XPC	2690	106"	1290	51"	1320	52"	1000
	T-2800	2800	74 - 100 88 - 120	24	1105	3 XPC	2990	118"	1290	51"	1320	52"	1000

## OPCIONES



▶ Cadenas delanteras



▶ Patines delanteros



▶ Ruedas delanteras



▶ Puerta trasera hidráulica



▶ Tapa correas baja



▶ Lateral curvo



▶ Rueda libre en la manga



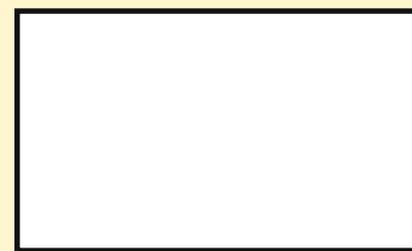
▶ Rueda libre en la transmisión



▶ E.T.T.



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.

# Serrat

## EVOLUTION DESPLAZABLE CON PORTÓN



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.

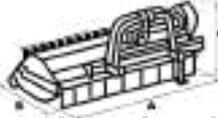
Rotor POLSER de 450 mm de diámetro. Excelentes resultados en jardinería industrial y mantenimiento de arceles.

## 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.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura Ø 180/210 mm.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Púas traseras (opcional).
- ▶ Limpiador de rodillo trasero.
- ▶ Contramartillos en acero.
- ▶ Puerta trasera hidráulica con criba.
- ▶ Patines.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.





MODELO					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1600	1600	44 - 60 88 - 120	16	612	3 XPC	1790	70"	1180	46"	1000	39"	540
T-1800	1800	40 - 55 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



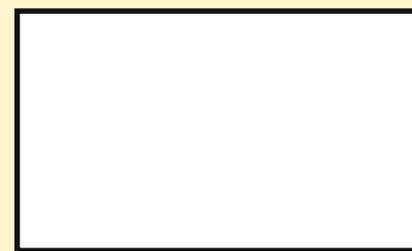
► Rueda libre en la manga



► Rueda libre en la transmisión



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.

# Serrat

## EVOLUTION 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 mm de diámetro.

Excelentes resultados en jardinería industrial y mantenimiento de arceses.

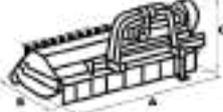
Su configuración reversible y desplazable permite accionar la máquina bien en la parte posterior como en el tripuntal delantero y en tractores reversibles para no pisar el material a triturar.

## 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.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura Ø 180/210 mm.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Púas traseras (opcional).
- ▶ Limpiador de rodillo trasero.
- ▶ Contramartillos en acero.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.





MODELO					N.º CORREA TIPO								
						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
	T-1800	1800	48 - 65 88 - 120	16	861	3 XPC	1990	78"	1450	57"	950	37"	540
	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
	T-2500	2500	66 - 90 88 - 120	20	1152	3 XPC	2690	106"	1450	57"	980	39"	1000
	T-2800	2800	74 - 100 88 - 120	24	1235	3 XPC	2990	118"	1450	57"	980	39"	1000

OPCIONES



► Patines delanteros



► Ruedas delanteras



► Rueda libre en la manga



► Cadenas



► Rueda libre en la transmisión



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.

# Serrat

## EVOLUTION GREEN



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 10 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.
- ▶ Cortina delantera de protección.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura Ø 180/210 mm.
- ▶ 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



MODELO					N.º CORREAS TIPO							
	mm	KW-HP				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1200	1200	44 - 60 88 - 120	12	720	3 XPC	1460	57"	1560	61"	1000	39"	540
T-1400	1400	48 - 65 88 - 120	12	790	3 XPC	1660	65"	1560	61"	1000	39"	540
T-1600	1600	51 - 70 88 - 120	16	840	3 XPC	1860	74"	1560	61"	1000	39"	540
T-1800	1800	55 - 75 88 - 120	16	900	3 XPC	2060	81"	1560	61"	1000	39"	540
T-2000	2000	63 - 85 88 - 120	20	957	3 XPC	2260	89"	1560	61"	1000	39"	540
T-2100	2100	70 - 95 88 - 120	20	980	3 XPC	2360	93"	1560	61"	1000	39"	540
T-2300	2300	74 - 100 88 - 120	24	1.000	3 XPC	2560	100"	1560	61"	1000	39"	540

## OPCIONES



► Patines delanteros



► Ruedas delanteras



► Rueda libre en la manga



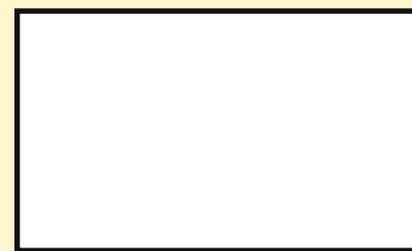
► Cadenas



► Rueda libre en la transmisión



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.

# Serrat

## PRO FIJA



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.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Púas traseras (opcional).
- ▶ Rascador de rodillo trasero.
- ▶ 3 hileras de contramartillos.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Obturaciones antialambres en rotor



## Retenedor trasero



MODELO	   				N.º CORREAS TIPO							
	mm	KW-HP				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"	540
T-2800	2800	74 - 100 96 - 130	28	1188	4 XPC	3005	118"	1344	53"	1164	46"	1000

## OPCIONES

### ► Preparación para viña



### ► Patines delanteros



### ► Cadenas



### ► Rueda libre en la manga



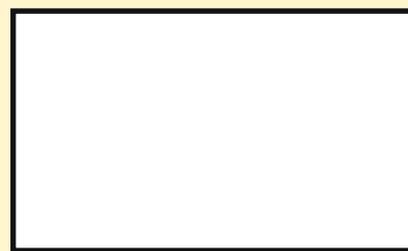
### ► Rodillo 11 mm Ø210



### ► Rueda libre en la transmisión



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.

# Serrat

## PRO 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 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.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Púas traseras (opcional).
- ▶ Rascador de rodillo trasero.
- ▶ 3 hileras de contramartillos.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

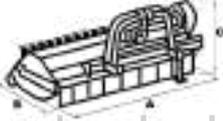


### Obturaciones antialambres en rotor



### Retenedor trasero



MODELO	 mm	 KW-HP		 KG	N.º CORREA TIPO							
						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"	540
T-2800	2800	74 - 100 96 - 130	28	1330	4 XPC	3028	119"	1329	52"	1070	42"	1000

## OPCIONES

#### ► Preparación para viña



#### ► Patines delanteros



#### ► Cadenas



#### ► Rueda libre en la manga



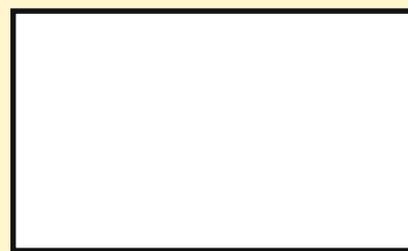
#### ► Rodillo 11 mm Ø210



#### ► Rueda libre en la transmisión



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.

# Serrat

## 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.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Púas traseras (opcional).
- ▶ Rascador de rodillo trasero.
- ▶ 3 hileras de contramartillos.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Obturaciones antialambres en rotor



## Retenedor trasero



MODELO					N.º CORREAS TIPO							
	mm	KW-HP				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



### ► Patines delanteros



### ► Cadenas



### ► Rueda libre en la manga



### ► Rodillo 11 mm Ø210



### ► Rueda libre en la transmisión



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.

# Serrat

## PRO 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.

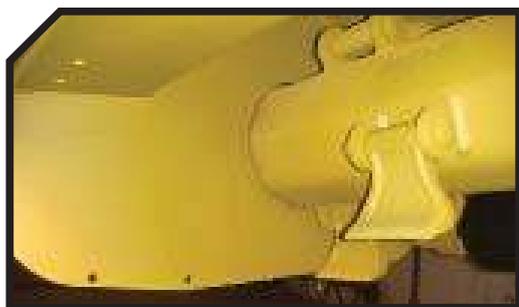
Su configuración reversible y desplazable permite proteger al tractor al no tener que pisar el material a triturar y ajustar el campo de trabajo lateralmente mediante cilindro hidráulico.

## 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.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Púas traseras (opcional).
- ▶ Rascador de rodillo trasero.
- ▶ 3 hileras de contramartillos.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Obturaciones antialambres en rotor



## Retenedor trasero



### MODELO

MODELO					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1500	1500	51 - 70 96 - 130	12	895	3 XPC	1696	67"	1336	53"	1080	43"	540
T-1600	1600	55 - 75 96 - 130	12	916	3 XPC	1796	71"	1336	53"	1080	43"	540
T-1800	1800	59 - 80 96 - 130	16	976	3 XPC	1997	79"	1336	53"	1080	43"	540
T-2000	2000	63 - 85 96 - 130	16	1105	4 XPC	2206	87"	1336	53"	1080	43"	540
T-2300	2300	66 - 90 96 - 130	20	1220	4 XPC	2506	99"	1336	53"	1080	43"	540
T-2500	2500	70 - 95 96 - 130	20	1252	4 XPC	2706	106"	1336	53"	1080	43"	540
T-2800	2800	74 - 100 96 - 130	28	1420	4 XPC	3006	118"	1336	53"	1080	43"	1000

## OPCIONES

### ► Preparación para viña



### ► Patines delanteros



### ► Cadenas



### ► Rueda libre en la manga



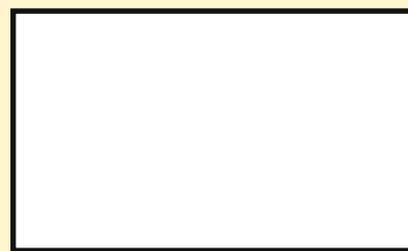
### ► Rodillo 11 mm Ø210



### ► Rueda libre en la transmisión



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.

# Serrat

## PRO FIJA CON PORTÓN



Trituradora polivalente para la eliminación de restos de poda, en cítricos, frutales, olivo y desbroce de materia en pie. Puerta trasera hidráulica 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.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Puerta trasera hidráulica con criba.
- ▶ Limpiador de rodillo trasero.
- ▶ 11 filas de contramartillos.
- ▶ Patines.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Obturaciones antialambres en rotor



## Puerta trasera con criba



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

## OPCIONES



► Puerta trasera hidráulica con criba



► Patines delanteros



► Rueda libre en la transmisión



► Rueda libre en la manga



► Rodillo 11 mm Ø210



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.

# Serrat

## PRO DESPLAZABLE CON PORTÓN



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

Puerta trasera hidráulica 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.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Puerta trasera hidráulica con criba.
- ▶ Limpiador de rodillo trasero.
- ▶ 11 filas de contramartillos.
- ▶ Patines.
- ▶ Enganche desplazable.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

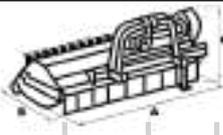


### Obturaciones antialambres en rotor



### Puerta trasera con criba



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

### OPCIONES



► Puerta trasera



► Ruedas traseras



► Rueda libre en la transmisión



► Rueda libre en la manga



► Rodillo 11 mm Ø210



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.

# Serrat

**VIÑA**


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.
- ▶ Cortina delantera de protección.
- ▶ Obturaciones 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.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Obturaciones antialambres en rotor



## Chapones laterales



MODELO					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1100	1100	37 - 50 81 - 110	8	650	3 XPC	1350	53"	1700	67"	1130	44"	540
T-1250	1250	44 - 60 81 - 110	12	700	3 XPC	1500	59"	1700	67"	1130	44"	540
T-1500	1500	51 - 70 81 - 110	12	770	3 XPC	1750	69"	1700	67"	1130	44"	540
T-1600	1600	55 - 75 81 - 110	12	795	3 XPC	1850	73"	1700	67"	1130	44"	540
T-1800	1800	59 - 80 81 - 110	16	860	3 XPC	2050	81"	1700	67"	1130	44"	540
T-2000	2000	63 - 85 81 - 110	16	941	3 XPC	2250	89"	1700	67"	1130	44"	540
T-2300	2300	66 - 90 81 - 110	20	1035	3 XPC	2550	100"	1700	67"	1130	44"	540
T-2500	2500	70 - 95 81 - 110	20	1090	3 XPC	2750	108"	1700	67"	1130	44"	540

## OPCIONES



► Rueda libre en la transmisión



► Rueda libre en la manga



► Rodillo trasero regulable en altura



► Ruedas orientables y ajustables en altura y anchura



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.

# Serrat

## PRO + FIJA



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 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.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ 3 hileras de contramartillos.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



### Obturaciones antialambres en rotor



### Rodillo trasero



MODELO					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2000	2000	59 - 80 110 - 150	16	1103	4 XPC	2237	88"	1531	60"	1200	47"	540
T-2300	2300	66 - 90 110 - 150	20	1198	4 XPC	2537	100"	1531	60"	1200	47"	540
T-2500	2500	74 - 100 110 - 150	20	1260	4 XPC	2737	108"	1531	60"	1242	49"	540
T-2800	2800	81 - 110 110 - 150	28	1367	4 XPC	3037	120"	1531	60"	1242	49"	1000
T-3000	3000	88 - 120 110 - 150	28	1424	4 XPC	3237	127"	1531	60"	1242	49"	1000
T-3200	3200	96 - 130 110 - 150	32	1495	4 XPC	3437	135"	1531	60"	1276	50"	1000

## OPCIONES

- ▶ Gomas traseras
- ▶ Retenedor trasero



▶ Rueda libre en la manga



▶ Patines delanteros



▶ Cadenas delanteras



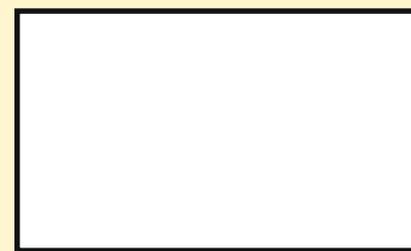
▶ Gomas delanteras



▶ Rodillo hidráulico



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.

# Serrat

## PRO + 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 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.
- ▶ 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.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ 3 hileras de contramartillos.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

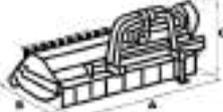


## Obturaciones antialambres en rotor



## Rodillo trasero



MODELO					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP				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"	540
T-2300	2300	74 - 100 110 - 150	20	1490	4 XPC	2537	100"	1434	56"	1235	48"	540
T-2500	2500	74 - 100 110 - 150	20	1528	4 XPC	2737	108"	1434	56"	1235	48"	540
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

- ▶ Gomas traseras
- ▶ Retenedor trasero



- ▶ Rueda libre en la manga

- ▶ Patines delanteros



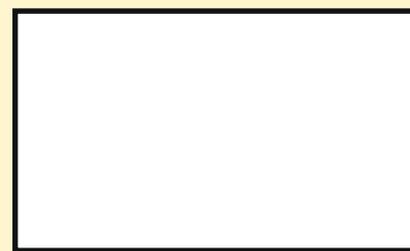
- ▶ Cadenas delanteras

- ▶ Gomas delanteras

- ▶ Rodillo hidráulico

# serrat

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.

# Serrat

## 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.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ 3 hileras de contramartillos.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Obturaciones antialambres en rotor



## Rodillo trasero



MODELO	 mm	 KW-HP			N.º CORREA TIPO							
						A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2300	2300	66 - 90 110 - 150	20	1628	4 XPC	2553	100"	1434	56"	1200	47"	540
T-2500	2500	74 - 100 110 - 150	20	1690	4 XPC	2753	108"	1434	56"	1200	47"	540
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



► Gomas delanteras



► Cadenas delanteras



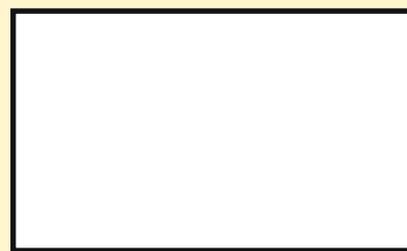
► Rueda libre en la manga



► Patines delanteros



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.

# serrat

## WOLKAVIA

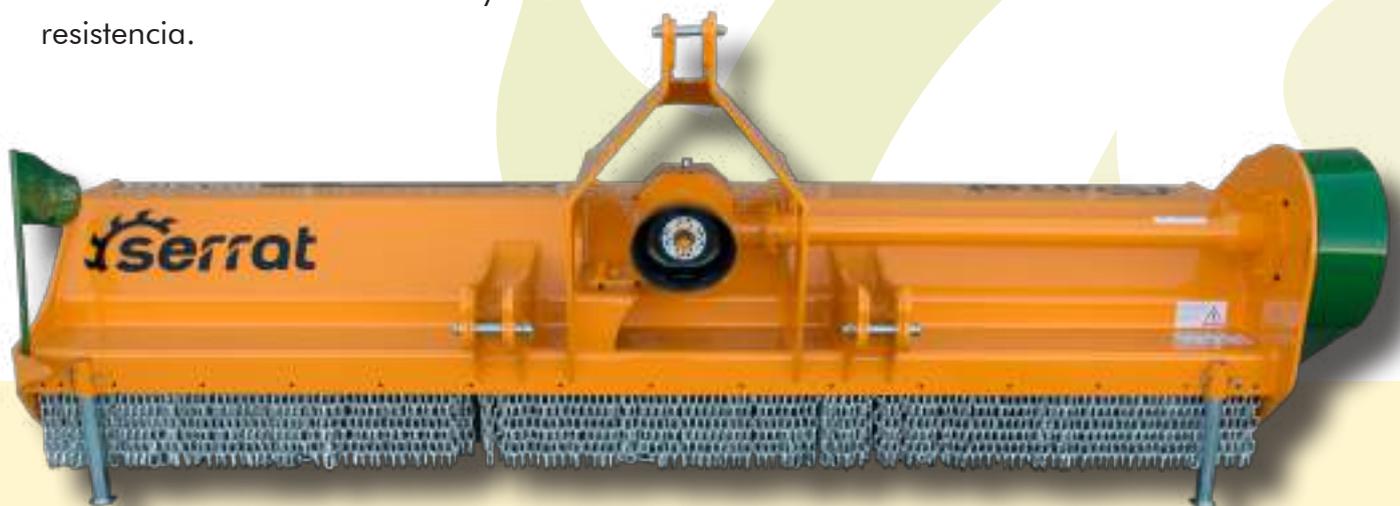


La Wolkavia nace ante la necesidad de realizar un trabajo de mayor cantidad y calidad, para la preparación del terreno ante la siembra directa, así como para la regeneración de pastizales.

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.
- ▶ Cortina delantera de protección.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura; Ø 325 mm.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ 3 hileras de contramartillos.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Obturaciones antialambres en rotor



MODELO					N.º CORREAS TIPO							
	mm	KW-HP				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	32	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

► Transmisión refrigerada



► Rueda libre en la transmisión

► Gomas delanteras



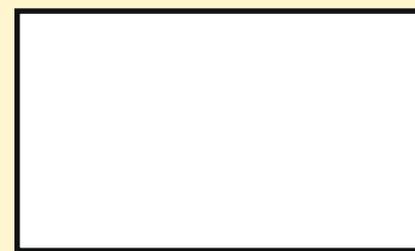
► Rueda libre en la manga

► Cadenas delanteras

► Ruedas traseras

# serrat

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.

# Serrat

## MAYDER 600

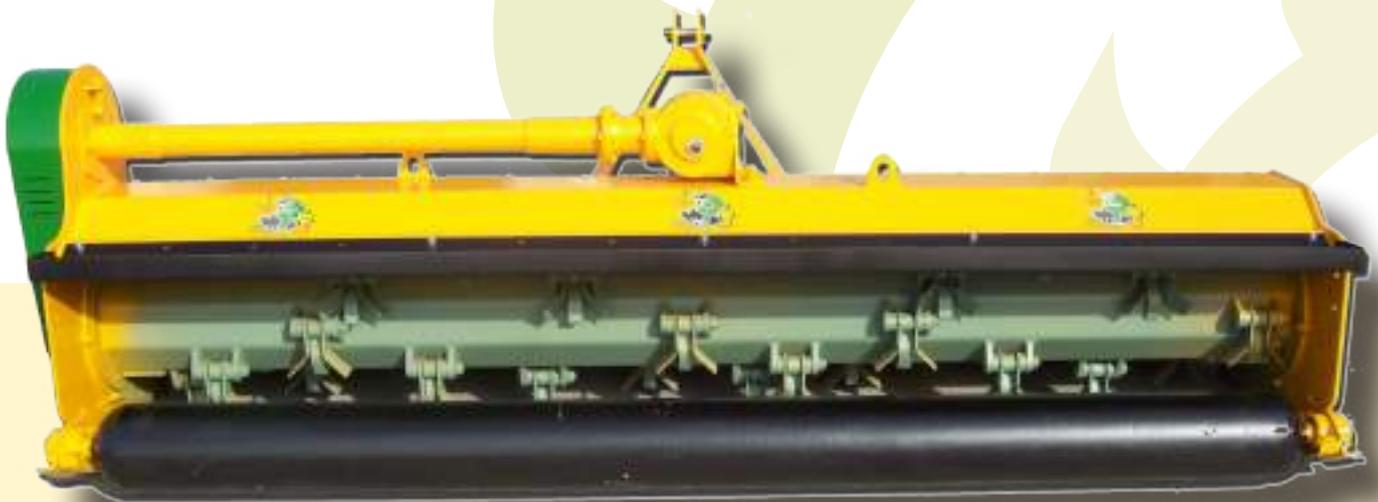


Trituradora para la utilización mixta en restos de cosecha de maíz, sorgo, girasol, trigo, cebada, etc. así como en la preparación para el secado de cultivos herbáceos (ray gras).

Rotor POLSER de 600 mm de diámetro, equipado con diferentes elementos de corte: cuchillas en Y o martillos.

## CARACTERÍSTICAS

- ▶ Chasis en chapa antidesgaste de 5 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 600.
- ▶ Grupo SERRAT potencia hasta 120 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.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Contramartillos intercambiables.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Puerta trasera hidráulica.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



**Portón trasero**

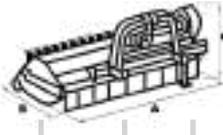


**Obturaciones antialambres en rotor**



**Rodillo trasero**



MODELO						N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP					A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2300	2300	63 - 85 88 - 120	20	48	810	4 XPC	2513	99"	1238	49"	1062	42"	540
T-2500	2500	71 - 95 88 - 120	24	56	905	4 XPC	2713	107"	1238	49"	1062	42"	540
T-2800	2800	75 - 100 88 - 120	28	64	956	4 XPC	3013	119"	1238	49"	1062	42"	540
T-3100	3100	82 - 110 88 - 120	28	64	1025	4 XPC	3313	130"	1238	49"	1062	42"	540

**OPCIONES**



► Martillos



► Cuchillas en Y



► Cadenas delanteras



► Rueda libre en la manga



► Patines delanteros



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.



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 puerta trasera hidráulica 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 180 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.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Contramartillos intercambiables.
- ▶ Rodillo trasero Ø 180 mm.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Puerta trasera hidráulica.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



**Portón trasero hidráulico**



**Obturaciones antialambres en rotor**



**Rodillo trasero**



MODELO						N.º CORREAS TIPO							
	mm	KW-HP					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

**OPCIONES**



► Toberas orientables



► Martillos



► Cuchillas en Y



► Cadenas delanteras



► Rueda libre en la manga



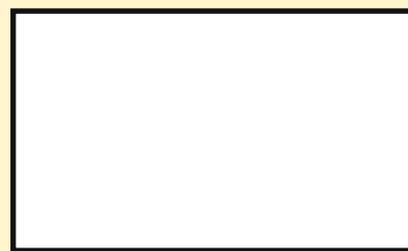
► Patines delanteros



► Ruedas orientables



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.

# serrat

## MAYDER +



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 uniformemente.

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.
- ▶ Cortina delantera de protección.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero Ø 280 mm.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Puerta trasera hidráulica.
- ▶ Contramartillos intercambiables.
- ▶ Forro antidesgaste de 4 mm.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



**Portón trasero hidráulico**



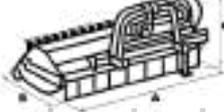
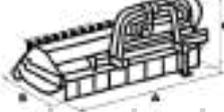
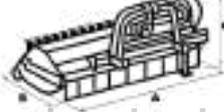
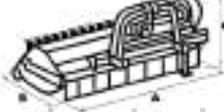
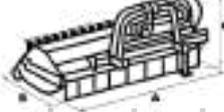
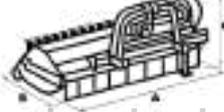
**Obturaciones antialambres en rotor**



**Rodillo trasero de 280 mm de diámetro**



**MODELO**

MODELO	 mm	 KW-HP				N.º CORREAS TIPO		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**



► **Gomas delanteras**



► **Martillos**



► **Cuchillas en Y**



► **Cadenas delanteras**



► **Rueda libre en la manga**



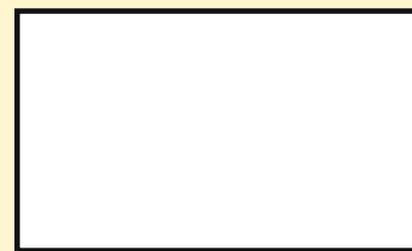
► **Patines delanteros**



► **Ruedas orientables**

# serrat

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.

# Serrat

## ABATIBLE EVOLUTION



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.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillos traseros regulables en altura.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Autoplegado hidráulico.
- ▶ Reversible.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

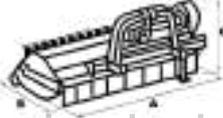


## Reversible



## Auto plegado hidráulico



MODELO					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-3600	3600	52 - 70 88 - 120	16 + 16	1742	2 x 3 XPC	3700	146"	2085	82"	1220	48"	1000
T-4000	4000	60 - 80 88 - 120	20 + 20	1845	2 x 3 XPC	4100	161"	2085	82"	1220	48"	1000
T-4600	4600	67 - 90 88 - 120	20 + 20	2110	2 x 3 XPC	4715	186"	2140	84"	1220	48"	1000
T-5400	5400	82 - 110 88 - 120	20 + 20	2357	2 x 3 XPC	5515	217"	2140	84"	1220	48"	1000

## OPCIONES



► Extensible aumenta 140 kg



► Preparación para tractor reversible



► Cadenas delanteras



► Gomas delanteras



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.

# Serrat

## ABATIBLE PRO +



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 8 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.
- ▶ Obturaciones antialambres en rotor.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Rodillo trasero regulables en altura.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Autoplegado hidráulico.
- ▶ Reversible.
- ▶ Rueda libre en la transmisión.
- ▶ Goma trasera de protección sobre rodillos.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



**Auto plegado hidráulico**  
**Reversible**



MODELO					N.º CORREAS TIPO							
	mm	KW-HP				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-3800	3800	92 - 125 162 - 220	16 + 16	2574	2 x 4 XPC	2936	116"	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**



► Preparación para tractor reversible



► Cadenas delanteras



► Gomas delanteras



► Rueda libre en la transmisión



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.

# Serrat

## LEYKAZA



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 a triturar.

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

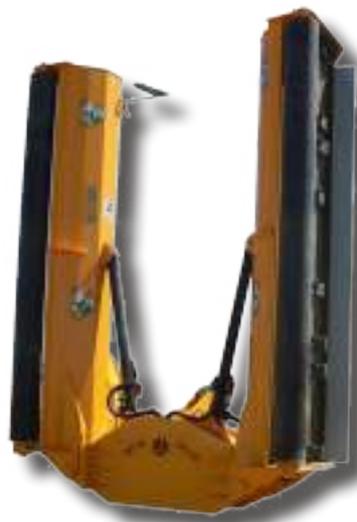
- ▶ Chasis en chapa antidesgaste.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 600 mm.
- ▶ Grupo SERRAT.
- ▶ Transmisión máquina frontal por correas 4 XPC.
- ▶ Martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ▶ Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.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



## Autoplegado hidráulico

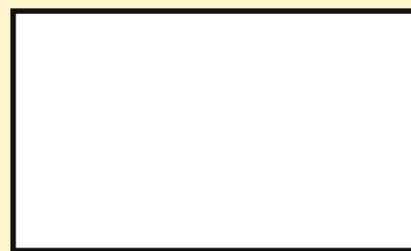


MODELO					N.º CORREAS TIPO							
	mm	KW-HP				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-8400	8400	100 - 136 220 - 300	28 x 2	4560	4 XPC	8450	333"	1300	146"	1346	53"	1000
T-9500	9500	147 - 200 257 - 350	32 x 2	5080	4 XPC	9642	380"	1300	146"	1346	53"	1000
F.R.D. T-3000	3000	81 - 110 110 - 150	28	1600	4 XPC	3237	127"	1470	58"	1242	49"	1000

F.R.D.: Frontal Reversible Desplazable.



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.

# 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 5 cm de diámetro.

Preparación especial para trabajos en el Frontal.

## 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 hileras de contramartillos atornillados.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ▶ Puerta trasera hidráulica.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Grupo



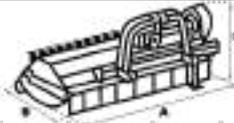
## Detalle rodillo



## OPCIÓN

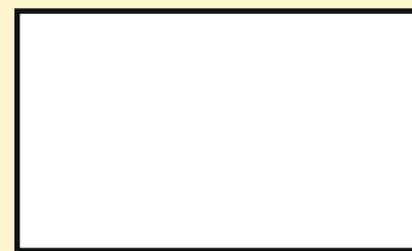


► Desplazable hidráulico

MODELO					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1400	1400	51 - 70 59 - 80	12	397	4XPB	1595	63"	1155	45"	840	33"	540
T-1600	1600	51 - 70 59 - 80	12	420	4XPB	1795	71"	1155	45"	840	33"	540
T-1800	1800	51 - 70 59 - 80	16	456	4XPB	1995	79"	1155	45"	840	33"	540

# serrat

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



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

# Serrat

## 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.

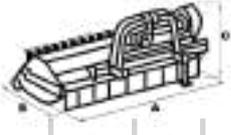
Preparación especial para trabajos en el Frontal.

## 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 hileras 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.
- ▶ Puerta trasera hidráulica con criba.
- ▶ Patines largos.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

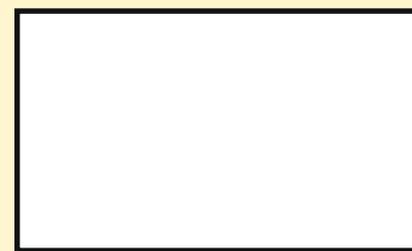




MODELO					N.º CORREAS TIPO							
	mm	KW-HP				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1600	1600	45 - 60 90 - 120	12	720	3 XPC	1825	72"	1035	41"	995	39"	1.000
T-1800	1800	45 - 60 90 - 120	12	785	3 XPC	2025	80"	1035	41"	995	39"	1.000
T-2000	2000	45 - 60 90 - 120	16	875	3 XPC	2225	88"	1055	42"	995	39"	1.000
T-2300	2300	45 - 60 90 - 120	24	1270	3 XPC	2525	99"	1385	55"	1060	42"	1.000



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.



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.

Sólo requiere hidráulica para posicionamiento de cilindros.

## CARACTERÍSTICAS

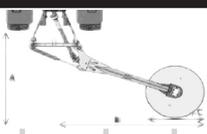
- ▶ Enganche a 3 puntos, categoría II.
- ▶ Plato diámetro de corte 850 y 1.200 mm.
- ▶ Alcance del centro del tractor 2.000 y 3.100 mm.
- ▶ Longitud de transporte 2.300 y 3.000 mm.
- ▶ Rotor de 3 cuchillas retráctiles.
- ▶ Arrastre del rotor por toma fuerza.
- ▶ Control hidroneumático de empuje (regulable).
- ▶ 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 orientable reforzada.
- ▶ 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 de control de altura de trabajo



MODELO											
	mm	KW-HP			A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
INTERPIQUET	3100	26 - 35 78 - 105	3	450	3000	118"	3100	122"	1200	47"	540

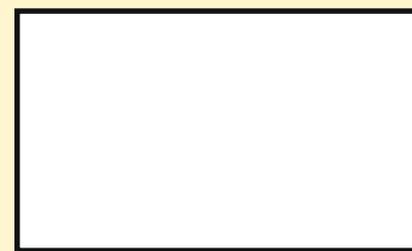
## OPCIONES

- ▶ Aro de goma
- ▶ Protección para carretera
- ▶ DIR



# serrat

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.



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.

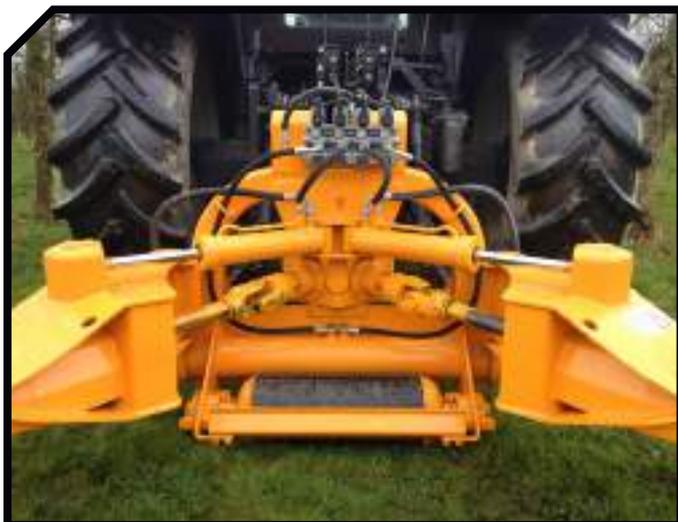
## CARACTERÍSTICAS

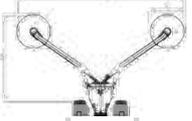
- ▶ Enganche a 3 puntos, categoría II.
- ▶ Plato diámetro de corte 1.200 mm.
- ▶ Anchura total de trabajo 6.200 mm - 6.500 mm.
- ▶ Longitud de transporte 3.400 mm.
- ▶ Rotor de 3 cuchillas retráctiles en cada máquina.
- ▶ Compensador de presión.
- ▶ Control hidroneumático de empuje (regulable).
- ▶ Control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



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

Rueda de control de altura de trabajo



MODELO											
	mm	KW-HP			A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-6200	6200	78 - 105	3x2	1028	2536	100"	6200	244"	1200	47"	540
T-6500	6500	78 - 105	3x2	1032	2686	106"	6500	256"	1500	59"	540

## OPCIONES

► Aro de goma

# serrat

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.



Trituradora con alimentador hidráulico reversible, para restos de viña, olivo, almendros, etc. hasta un diámetro de 5 cm.

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

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

## CARACTERÍSTICAS

- ▶ Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Rotor 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.
- ▶ 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.



**Sistema Bralack**



**Criba trasera dentada recambiable**

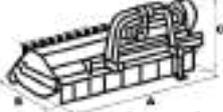


**Chapones laterales**



**Motor hidráulico de alto par reversible**



MODELO					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP				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 74 - 100	12	669	3 XPC	1595	63"	1195	47"	1098	43"	540
T-1500	1500	55 - 75 74 - 100	12	686	3 XPC	1700	67"	1195	47"	1098	43"	540
T-1800	1800	59 - 80 74 - 100	16	773	3 XPC	2000	79"	1195	47"	1098	43"	540

**OPCIONES**

- ▶ Hileradores de Nylon
- ▶ Alimentador mecánico para obtener disponibilidad hidráulica en el cepillado



▶ Rueda libre en la manga



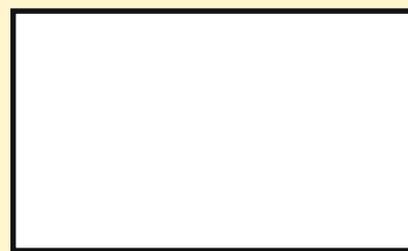
▶ Púas de rastrillo



▶ Ruedas traseras fijas o pivotantes



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.

# Serrat

OLI

450



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:

- Anterior
- Posterior
- Reversible

## 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.
- ▶ 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.
- ▶ 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.

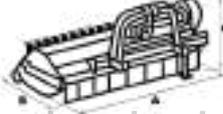


### Sistema Bralack



### Criba trasera dentada recambiable



MODELO					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP				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



► Rueda libre en la manga



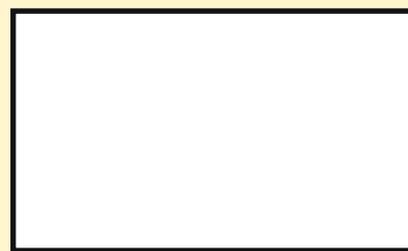
► Preparación para tripantal delantero



► Ruedas traseras



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.

# Serrat

OLI

550



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.
- ▶ 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.



### Sistema Bralack



### Criba trasera dentada recambiable



MODELO					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP		KG		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



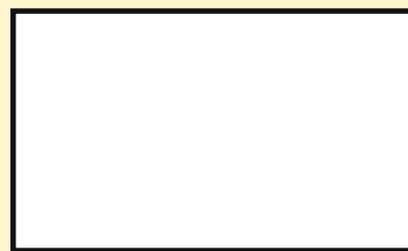
► Preparación para tripantal delantero



► Ruedas traseras



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.

# Serrat

## MEVUAL 450



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.
- ▶ Grupo SERRAT con potencia entre 70 y 110 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.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Rodillo con doble rodamiento.
- ▶ Cadena de alimentación triple.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

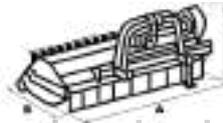


### Alimentador sistema Bralake



### Rotor Tecnología Óclame



MODELO					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1600	1600	52 - 70 82 - 110	66	1100	3 XPC	1847	73"	1231	49"	1168	46"	1000
T-1800	1800	67 - 90 82 - 110	78	1230	3 XPC	2047	81"	1231	49"	1261	50"	1000

## OPCIONES



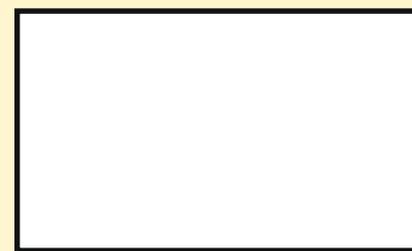
► Rueda libre en la manga



► Ruedas fijas S/C



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.

# Serrat

## MEVUAL 550



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.
- ▶ Rodillo con doble rodamiento.
- ▶ Cadena de alimentación triple.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



### Alimentador sistema Bralake



### Rotor Tecnología Óclame



MODELO					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1600	1600	67 - 90 104 - 140	66	1.210	4 XPC	2090	82"	1370	54"	1260	50"	1000
T-1800	1800	78 - 105 104 - 140	78	1.310	4 XPC	2290	90"	1370	54"	1260	50"	1000
T-2000	2000	89 - 120 104 - 140	84	1.400	4 XPC	2490	98"	1370	54"	1260	50"	1000

## OPCIONES



► Rueda libre en la manga



► Ruedas fijas S/C



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



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



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.
- ▶ Rodillo con doble rodamiento.
- ▶ Cadena de alimentación doble.
- ▶ Grupo BONDIOLI con RL.
- ▶ Dos líneas de contramartillos RHENDUEL.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

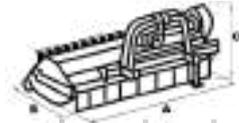


## Alimentador sistema Bralack



## Cadena de alimentación doble



MODELO	 mm	 KW-HP										
						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



► Rueda libre en la manga



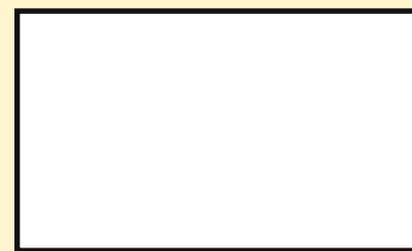
► Anterior o posterior



► Ruedas traseras

# serrat

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.

# serrat

## KASTOR 350



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



### Alimentador sistema Bralack



### Cadena de alimentación triple



MODELO					N.º CORREAS TIPO							
	mm	KW-HP				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



► Rueda libre en la manga



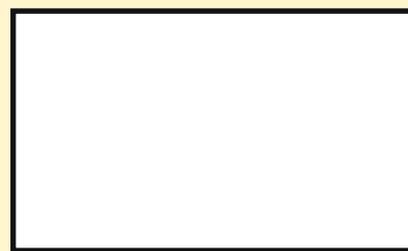
► Anterior o posterior



► Ruedas traseras



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.

# Serrat

## KASTOR 450



Trituradora con alimentador hidráulico reversible para tractores entre 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.
- ▶ 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.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Rodillo con doble rodamiento.
- ▶ Cadena de alimentación triple.
- ▶ Dos líneas de contramartillos RHENDUEL.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Alimentador sistema Bralack



## Cadena de alimentación triple



MODELO					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP				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



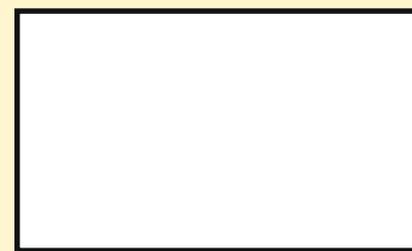
► Anterior



► Posterior



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.

# serrat

## KASTOR 550



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

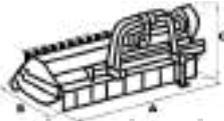


## Alimentador sistema Bralake



## Cadena de alimentación triple



MODELO					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP				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



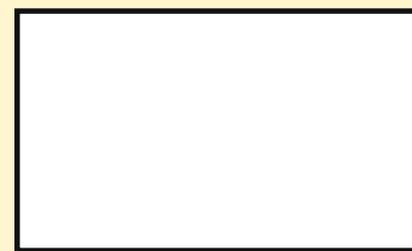
► Rueda libre en la manga



► Reductor

# serrat

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



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

# serrat

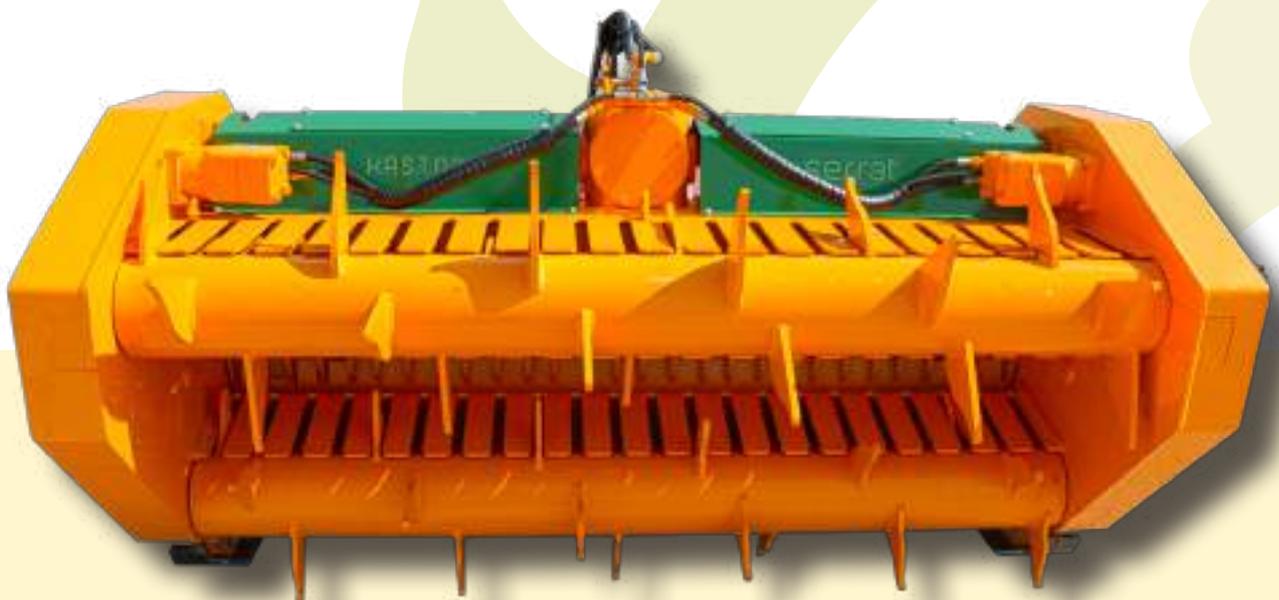
## KASTOR 625



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

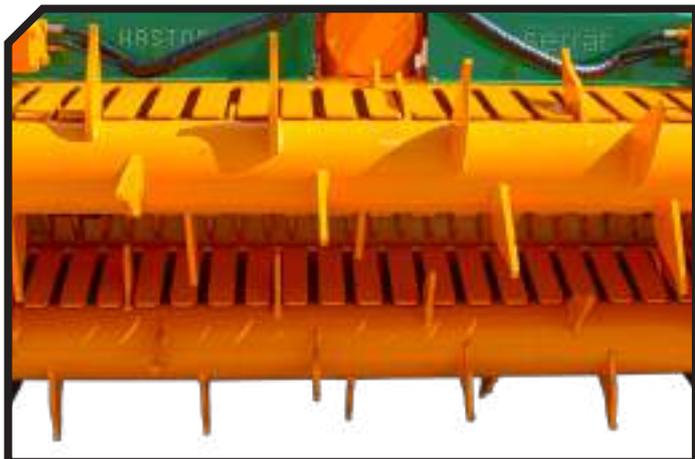
## CARACTERÍSTICAS

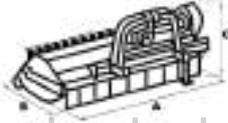
- ▶ Chasis en chapa antidesgaste de 15 mm.
- ▶ Rotor con sistema RHENDUEL de Ø 625 mm.
- ▶ Para tractores entre 220 y 350 CV.
- ▶ Transmisión lateral por correas 2 x 5 XPC.
- ▶ Cuchillas tratadas.
- ▶ Alimentador sistema BRALAKC.
- ▶ Motor hidráulico de alto par reversible.
- ▶ Soportes de rodamiento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



### Alimentador sistema Bralac

### Doble arrastre de alimentación con cadena triple



MODELO					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2250	2250	164 - 220 261 - 350	6 x 9	3850	2 x 5 XPC	2734	108"	1880	74"	1500	59"	1000

### Posterior



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.

# serrat

## KASTOR GREEN 280



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 50 y 70 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.

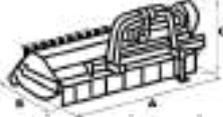


### Alimentador sistema Bralake



### Cadena de alimentación doble

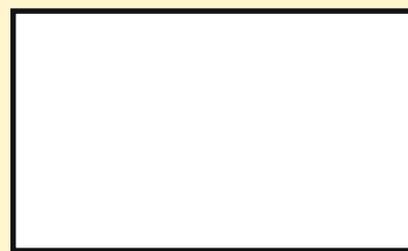


MODELO	 mm	 KW-HP			N.º CORREAS TIPO							
						A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1500	1500	37 - 50 52 - 70	6 x 8	940	5 XPB	1865	73"	1845	73"	1000	39"	540
T-1800	1800	45 - 60 52 - 70	6 x 9	1015	5 XPB	2065	81"	1845	73"	1000	39"	540

### Ruedas traseras



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.



# Gama Forestal

# serrat

FX-3



FIXE  
TOP



Forestal



Trituradora forestal adaptable a tractores de ruedas y cadenas de 40 - 100 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.
- ▶ Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ▶ Martillos forestales forjados SERRAT escamoteables 360° o diente fijo con punta de tungsteno.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ▶ Rodamientos oscilantes de doble hilera de rodillos.
- ▶ Cortina delantera de protección.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Contramartillos en acero.
- ▶ Patines.
- ▶ Puerta trasera hidráulica.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



Abatidor (opcional)  
Martillos escamoteables  
Puerta trasera hidráulica

Sistema FIXE TOP



Forestal

MODELO						N.º CORREA TIPO								
	mm	KW-HP						A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1200	1200	30 - 40 75 - 100	12	30	15	707	3 XPC	1420	56"	923	36"	886	35"	540
T-1400	1400	37 - 50 75 - 100	12	36	18	765	3 XPC	1620	64"	923	36"	886	35"	540
T-1600	1600	44 - 60 75 - 100	16	44	22	840	3 XPC	1820	72"	923	36"	886	35"	540
T-1800	1800	60 - 80 75 - 100	16	50	24	900	3 XPC	2020	80"	923	36"	886	35"	540

## OPCIONES



► Rueda libre en la manga



► Rueda libre en la transmisión



► Abatidor

# serrat

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.



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 XPC.
- ▶ Martillos forestales forjados SERRAT escamoteables 360° o diente fijo con punta de tungsteno.
- ▶ 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.
- ▶ Tercer punto hidráulico.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.





Abatidor (opcional)  
 Tercer punto hidráulico  
 Martillos escamoteables  
 Puerta trasera hidráulica (opcional)

Sistema FIXE TOP



MODELO	 mm	 KW-HP					N.º CORREA TIPO							
								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

Forestal

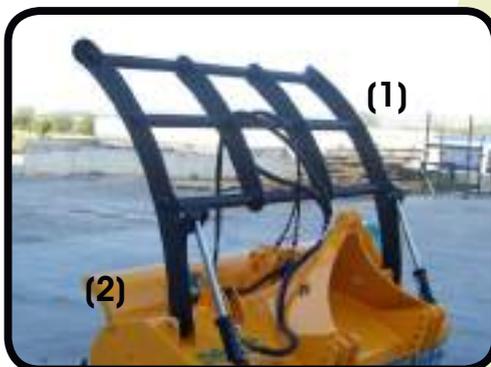
## OPCIONES



► Hidrahelp



► Rueda libre en la manga



► Abatidor (1)  
 ► Puerta trasera hidráulica (2)



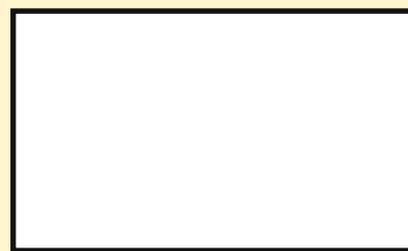
► Desplazable hidráulico



► Rueda libre en la transmisión



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.



Trituradora forestal adaptable a todo tipo de tractores entre 120 - 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.
- ▶ 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.
- ▶ Puerta trasera hidráulica.
- ▶ Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Tapa de correas compacta.
- ▶ Abatidor hidráulico.
- ▶ Tercer punto hidráulico.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

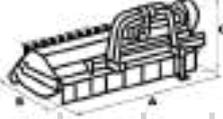


## Tapa de correas compacta



## Sistema FIXE TOP



MODELO							N.º CORREA TIPO							
								mm	KW-HP	A mm	A in	B mm	B in	
T-2000	2000	89 - 120 172 - 230	16	50	26	1865	2 x 3 XPC	2345	92"	1690	67"	1395	55"	1000
T-2300	2300	89 - 170 172 - 230	20	58	30	2065	2 x 3 XPC	2645	92"	1690	67"	1395	55"	1000
T-2500	2500	89 - 200 172 - 230	20	60	32	2265	2 x 3 XPC	2845	92"	1690	67"	1395	55"	1000

## OPCIONES

### ► Arrancador hidráulico



► DRR



► Hidrahelp



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.

# Serrat

## FX-5



Forestal



Trituradora forestal adaptable a todo tipo de tractores entre 150 - 230 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 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.
- ▶ 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.
- ▶ Puerta trasera hidráulica con una línea de contramartillos.
- ▶ Refuerzos internos en chasis.
- ▶ Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Tapas 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.



Abatidor  
 Puerta trasera hidráulica  
 Tapa de correas compacta  
 Transmisión cardan a las correas

Sistema FIXE TOP



Forestal

MODELO							N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP						A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2000	2000	110 - 150 147 - 200	20	48	26	2644	2 x 4 XPC	2384	94"	1550	61"	1680	66"	1000
T-2300	2300	118 - 160 147 - 200	20	56	28	2859	2 x 4 XPC	2690	106"	1550	61"	1680	66"	1000
T-2500	2500	132 - 180 169 - 230	25	62	30	3115	2 x 4 XPC	2884	113"	1550	61"	1680	66"	1000

## OPCIONES



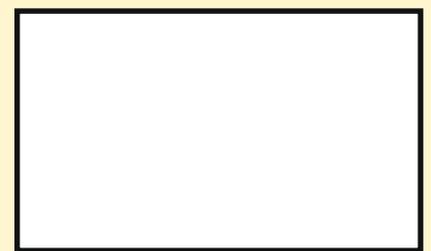
► Turbo embrague



► Hidrahelp



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.



Trituradora para accionar con tractores o porta-útiles de 130-230 CV. con un solo arrastre facilita el trabajo en las lindes.

Para trabajos de desbroce en grandes superficies, como líneas eléctricas, gaseoductos, cortafuegos, etc.

Equipa rotor POLSER+ con martillos escamoteables SERRAT, 360°.

Diámetro de corte 650 mm.

## CARACTERÍSTICAS

- ▶ Chasis en chapa mecano soldada de 12 mm de espesor.
- ▶ Rotor POLSER + de Ø 650.
- ▶ Grupo SERRAT para tractores de 130 a 230 CV.
- ▶ Transmisión lateral por correas, un solo arrastre con capacidad para 230 CV (4 XPC).
- ▶ Martillos forestales forjados SERRAT escamoteables 360° o diente fijo con punta de tungsteno.
- ▶ Tres líneas de contramartillos en acero.
- ▶ Rodamientos oscilantes de doble hilera de rodillos.
- ▶ Doble cortina de cadenas de protección delantera.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Soportes de rodamientos en acero.
- ▶ Patines regulables en altura.
- ▶ Puerta trasera hidráulica.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



**Martillos escamoteables**  
**Puerta trasera hidráulica (de serie)**



Forestal

MODELO							N.º CORREAS TIPO							
	mm	KW-HP						A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2300	2300	97-130 172-230	20	56	30	2756	4 XPC	2665	105"	1450	57"	1350	53"	1000
T-2500	2500	112-150 172-230	20	62	32	3005	4 XPC	2865	113"	1450	57"	1350	53"	1000
T-2700	2700	127-170 172-230	24	66	34	3254	4 XPC	3165	125"	1450	57"	1350	53"	1000

**OPCIONES**



► Rueda libre en la transmisión



► Abatidor mecánico o hidráulico



► Hidrahhelp



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.

# Serrat

## FX-6



Forestal



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 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.
- ▶ Contramartillos en acero.
- ▶ Rodamientos oscilantes de doble hilera de rodillos.
- ▶ Doble cortina delantera de protección.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ▶ Patines.
- ▶ Puerta trasera hidráulica.
- ▶ 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.



## Abatidor

Puerta trasera hidráulica

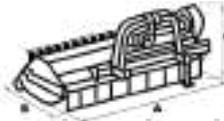
Sistema antialambres en rotor

Transmisión cardan a las correas

Sistema RAIL BOX con rueda libre

Sistema FIXE TOP



MODELO							N.º CORREAS TIPO							
	mm	KW-HP						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 4 XPC	2457	97"	1710	67"	1850	73"	1000
T-2300	2300	154 - 210 184 - 250	48	56	28	4350	2 x 4 XPC	2690	109"	1710	67"	1850	73"	1000
T-2500	2500	177 - 240 224 - 300	48	66	42	4675	2 x 4 XPC	2960	117"	1710	67"	1850	73"	1000

## OPCIONES



► Turbo embrague

► Hidrahelpe



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.

# serrat

SYNKRODOS



## FX-8



## FIXE TOP



Forestal



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 con rueda libre incorporada.
- ▶ Transmisión lateral por correas sincrónicas.
- ▶ Dientes fijos con punta de tungsteno.
- ▶ Grupo con Synkrodos-600.
- ▶ Contramartillos en acero.
- ▶ Rodamientos oscilantes de doble hilera de rodillos.
- ▶ Triple cortina delantera de protección.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ▶ Patines.
- ▶ Puerta trasera hidráulica con una línea de contramartillos.
- ▶ Abatidor hidráulico.
- ▶ Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Tapa de correas compactas.
- ▶ Refuerzos internos en chasis.
- ▶ Transmisión cardán a las correas.
- ▶ Poleas de diámetro 450.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



**Puerta trasera hidráulica**  
**Sistema antialambres en rotor**  
**Transmisión cardan a las correas**  
**Sistema RAIL BOX con rueda libre**



Forestal

MODELO						N.º CORREAS TIPO							
	mm	KW-HP					A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2600	2600	223 - 300 447 - 600	128	64	5333	Sincrónicas	2705	107"	2270	89"	1700	67"	1000

## OPCIONES



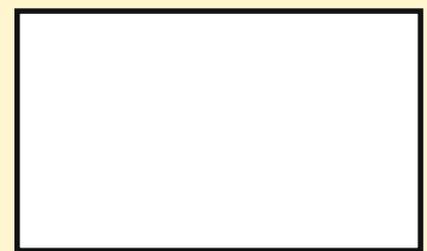
► Turbo embrague



► Hidrahelp

# serrat

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.

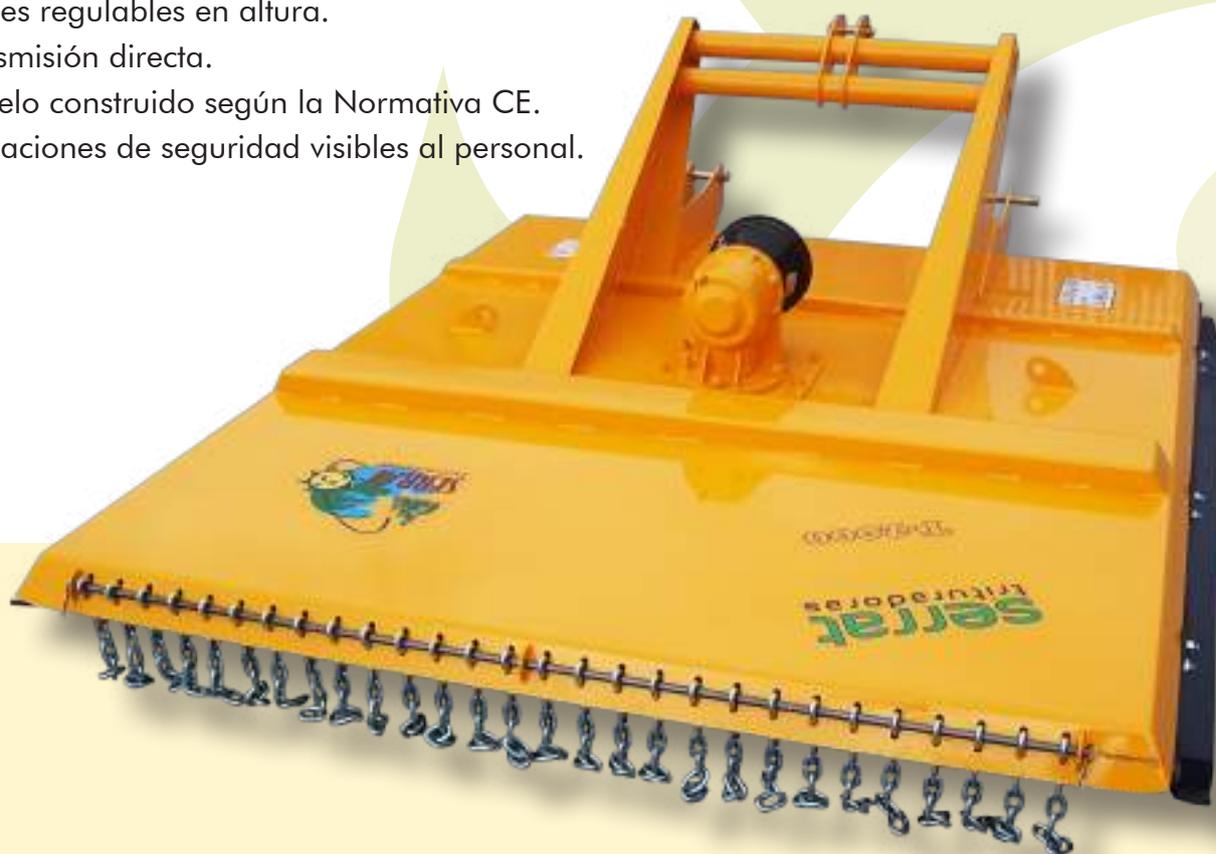


Desbrozadora de cadenas para trabajos forestales, mantenimientos agrícolas y jardinería, para tractores de 50 - 80 CV. Torreta solidaria al chasis. Refuerzos superiores.

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.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Rotor SERRAT con 2 cadenas de eslabones de  $\varnothing$  13 mm.
- ▶ Cortina delantera de protección.
- ▶ Patines regulables en altura.
- ▶ Transmisión directa.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



Plato Serrat con cadenas intercambiables

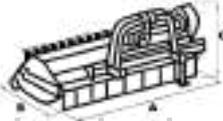
OPCIONES



► Transmisión con embrague



Forestal

MODELO													
	mm	KW-HP	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



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.



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

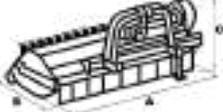
- ▶ Chasis cerrado en chapa antidesgaste de 10 mm + 5 mm.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Rotor SERRAT con 4 cadenas de eslabones de Ø 16 mm.
- ▶ Cortina delantera de protección.
- ▶ Refuerzos inferiores (resbalones de cadenas).
- ▶ Refuerzos superiores.
- ▶ Transmisión con embrague.
- ▶ Grupo de alta potencia.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Plato Serrat con cadenas intercambiables



Forestal

MODELO												
					mm	KW-HP	∅	Ud.	A mm	A in		B mm
T-1400	1400	45 - 60 75 - 100	16	4	600	1757	69"	1860	73"	1186	47"	540
T-1600	1600	59 - 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

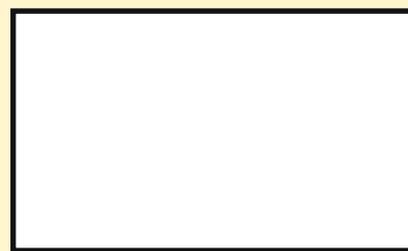
► **FX CS Cerrada:** Se evita la dispersión del material triturado, consiguiendo un trabajo muy fino



► **FXC Cerrada**



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.



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.

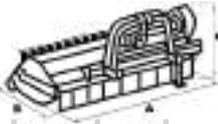
## CARACTERÍSTICAS

- ▶ 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.
- ▶ 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.



## Plato Serrat con cadenas intercambiables



MODELO												
	mm	KW-HP	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

- ▶ **FXC Cerrada:** Se evita la dispersión del material triturado, consiguiendo un trabajo muy fino



▶ FXC Cerrada

### OPCIONES

- ▶ **FXC Abierta:** 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 Abierta



▶ FXC Tapa trasera hidráulica



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.

# serrat

## Farmland-3

**FIXE  
TOP** 

Forestal



Máquina de preparación de suelo hasta una profundidad de 50 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 10 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.
- ▶ Puerta trasera hidráulica.
- ▶ Refuerzos internos en chasis.
- ▶ Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Tapas de correas compactas.
- ▶ Transmisión cardán a las correas.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



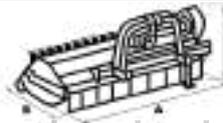
Puerta trasera hidráulica  
Tapa de correas compacta

Sistema FIXE TOP



Transmisión cardan a las correas



MODELO					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2000	2000	97 - 130 112- 150	36	2000	2 Sincrónicas	2000	79"	1500	59"	1400	55"	1000

Forestal



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.

# serrat

## Farmland-5

**FIXE  
TOP** 

Forestal



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 10 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.
- ▶ Puerta trasera hidráulica.
- ▶ Refuerzos internos en chasis.
- ▶ Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Tapas de correas compactas.
- ▶ Transmisión cardán a las correas.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



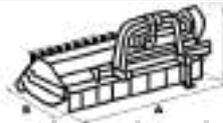
Puerta trasera hidráulica  
Tapa de correas compacta

Sistema FIXE TOP



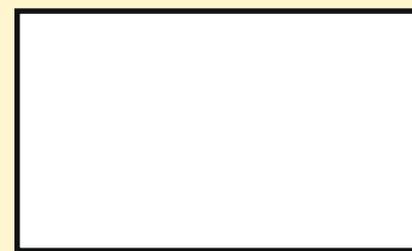
Transmisión cardan a las correas



MODELO	 mm	 KW-HP			N.º CORREA TIPO							
						A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2000	2000	149 - 200 186 - 250	36	3091	2 Sincrónicas	2000	79"	1730	68"	1585	62"	1000
T-2500	2500	186 - 250 224 - 300	48	3466	2 Sincrónicas	2500	98"	1730	68"	1585	62"	1000
T-3000	3000	224 - 300 298 - 500	62	3841	2 Sincrónicas	3000	118"	1730	68"	1585	62"	1000



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.



# Gama 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.

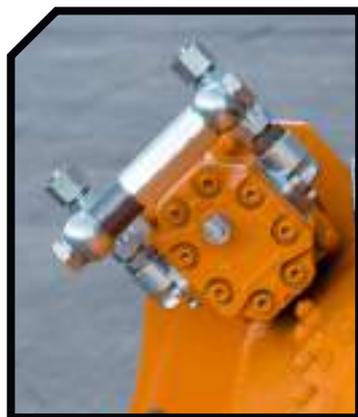
Apta para el desbroce de hierba y pequeños matorrales hasta 2 - 3 cm.

### CARACTERÍSTICAS

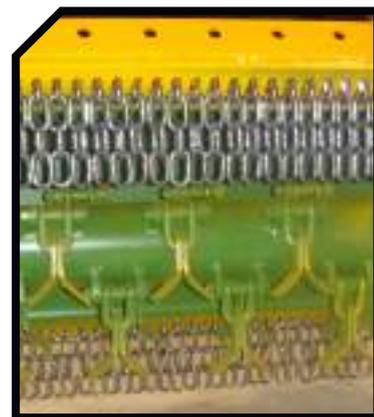
- ▶ Chasis en chapa antidesgaste de 4 mm.
- ▶ Rotor tubular con cuchillas o pequeños martillos agrícolas forjados SERRAT.
- ▶ Para mini excavadoras de hasta 3,5 TM.
- ▶ Transmisión lateral por correas Synkrochain.
- ▶ Doble protección de cadenas antiproyección.
- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ▶ 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 o martillos



MODELO	 mm	POTENCIA					N.º CORREAS TIPO							 máx.
		mín. req.	máx. aut.					A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-800	800	35-45 l/min	220 bar	16x2	9	140	Sincrónica	910	36"	640	25"	487	19"	3000

## OPCIONES



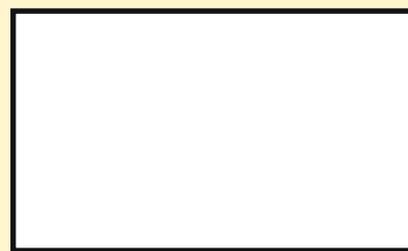
► Rodillo trasero de control al suelo



► Enganche

# serrat

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.



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 lagueros, 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

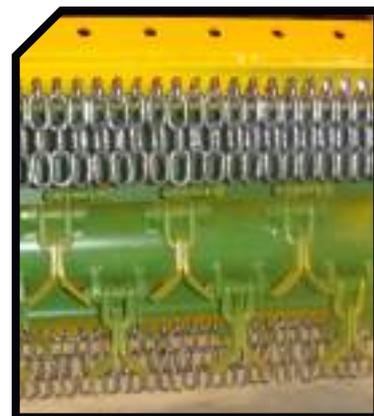
- ▶ Chasis en chapa antidesgaste de 6 mm.
- ▶ Rotor tubular con cuchillas o pequeños martillos agrícolas forjados SERRAT o de hierba.
- ▶ Para excavadoras de 3,5-6 TM.
- ▶ Transmisión lateral por correas Synkrochain.
- ▶ Doble protección de cadenas antiproyección.
- ▶ Rodamientos de alta velocidad y 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.

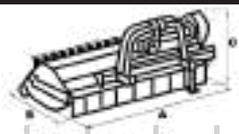


## Motor hidráulico de engranajes



## Rotor con cuchillas o martillos



MODELO	 mm	POTENCIA					N.º CORREA TIPO							 máx.
		mín. req.	máx. aut.					A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-600	600	70-80 l/min	250 bar	24	9	210	Sincrónica	773	30"	820	32"	620	24"	2500
T-800	800	70-80 l/min	250 bar	32	9	245	Sincrónica	990	39"	820	32"	620	24"	2500
T-1000	1000	70-80 l/min	250 bar	40	12	260	Sincrónica	1183	47"	820	32"	620	24"	2500
T-1200	1200	70-80 l/min	250 bar	48	12	298	Sincrónica	1373	54"	820	32"	620	24"	2500

## OPCIONES



► Rodillo trasero de control al suelo

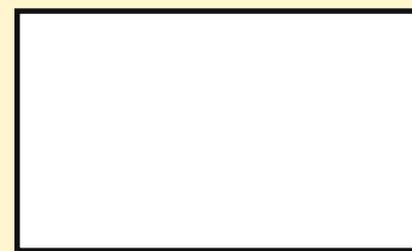


► Enganche

► Ripper

# serrat

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.



Cabezal adaptable a brazos forestales y excavadoras entre 5 - 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

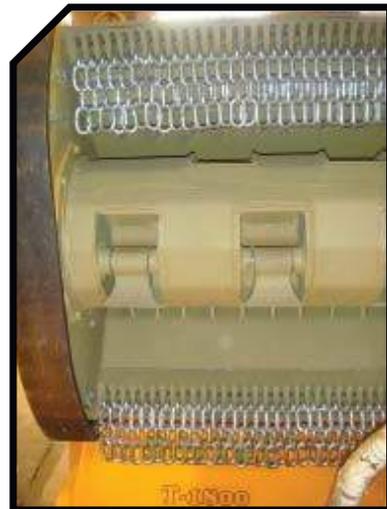
- ▶ Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Rotor POLSER + de Ø 420 mm.
- ▶ Para excavadoras de 6-15 TM.
- ▶ Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ▶ Doble protección de cadenas antiproyección.
- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ▶ Motor hidráulico de pistones.
- ▶ Válvula de recirculación incorporada en motor.
- ▶ Patines.
- ▶ Cártter de correas compacto.
- ▶ Pequeños martillos forestales forjados SERRAT escamoteables 360° o diente fijo con punta de tungsteno.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

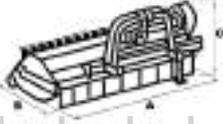


## Motor hidráulico de pistones



## Martillos escamoteables giro 360°



MODELO	 mm	POTENCIA						N.º CORREAS TIPO							
		mín. req.	máx. aut.						A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-800	800	90-100 l/min	300 bar	8	20	10	620	3 XPC	1042	41"	985	39"	640	25"	2200
T-1000	1000	90-100 l/min	300 bar	8	26	13	690	3 XPC	1242	49"	985	39"	640	25"	2200
T-1200	1200	90-100 l/min	300 bar	12	32	15	740	3 XPC	1442	57"	985	39"	640	25"	2200
T-1400	1400	90-100 l/min	300 bar	12	36	18	820	3 XPC	1642	65"	985	39"	640	25"	2200

## OPCIONES



► Rodillo trasero de control al suelo



► Enganche

► Ripper

# serrat

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.



Cabezal adaptable a excavadoras entre 12 - 25 TM.

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

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

### CARACTERÍSTICAS

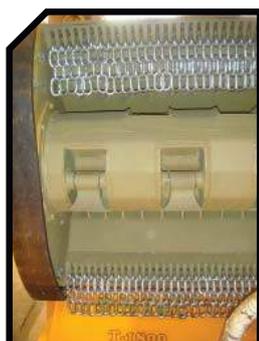
- ▶ Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER + de Ø 550 mm.
- ▶ Para excavadoras de 12-25 TM.
- ▶ Transmisión lateral por correas 4 XPC.
- ▶ Doble protección de cadenas antiproyección.
- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ▶ Motor hidráulico de pistones.
- ▶ Válvula de recirculación incorporada en motor.
- ▶ Patines.
- ▶ Cáster de correas compacto.
- ▶ Martillos forestales forjados SERRAT escamoteables 360° o diente fijo con punta de tungsteno.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Motor hidráulico de pistones



## Martillos escamoteables giro 360°



## Carter de correas compacto



### MODELO

	 mm	 POTENCIA					 KG	N.º CORREA TIPO							
		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

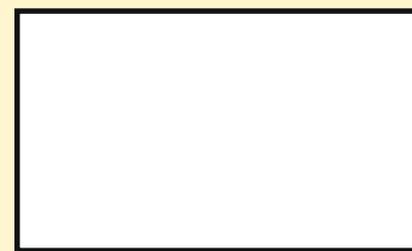


► Ripper

► Enganche

# serrat

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.



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 25 cm de diámetro.

### CARACTERÍSTICAS

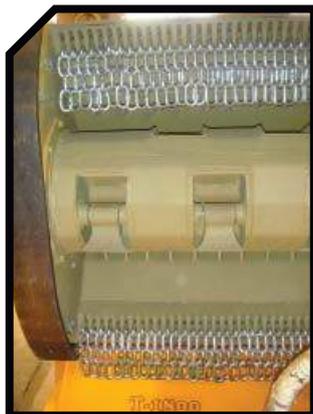
- ▶ Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER + de Ø 625 mm.
- ▶ Para excavadoras de 25-50 TM.
- ▶ Transmisión lateral por correas 5 XPC.
- ▶ Doble protección de cadenas antiproyección.
- ▶ Martillos forestales forjados SERRAT escamoteables 360° o diente fijo con punta de tungsteno.
- ▶ 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.



## Motor hidráulico de pistones

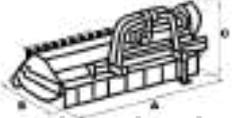


## Martillos escamoteables giro 360°



## Carter de correas compacto



MODELO	 mm	POTENCIA						N.º CORREA TIPO							
		mín. req.	máx. aut.						A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2000	2000	200-220 l/min	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

► Puerta hidráulica

► Puerta mecánica



► Enganche

► Ripper

# serrat

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.



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.



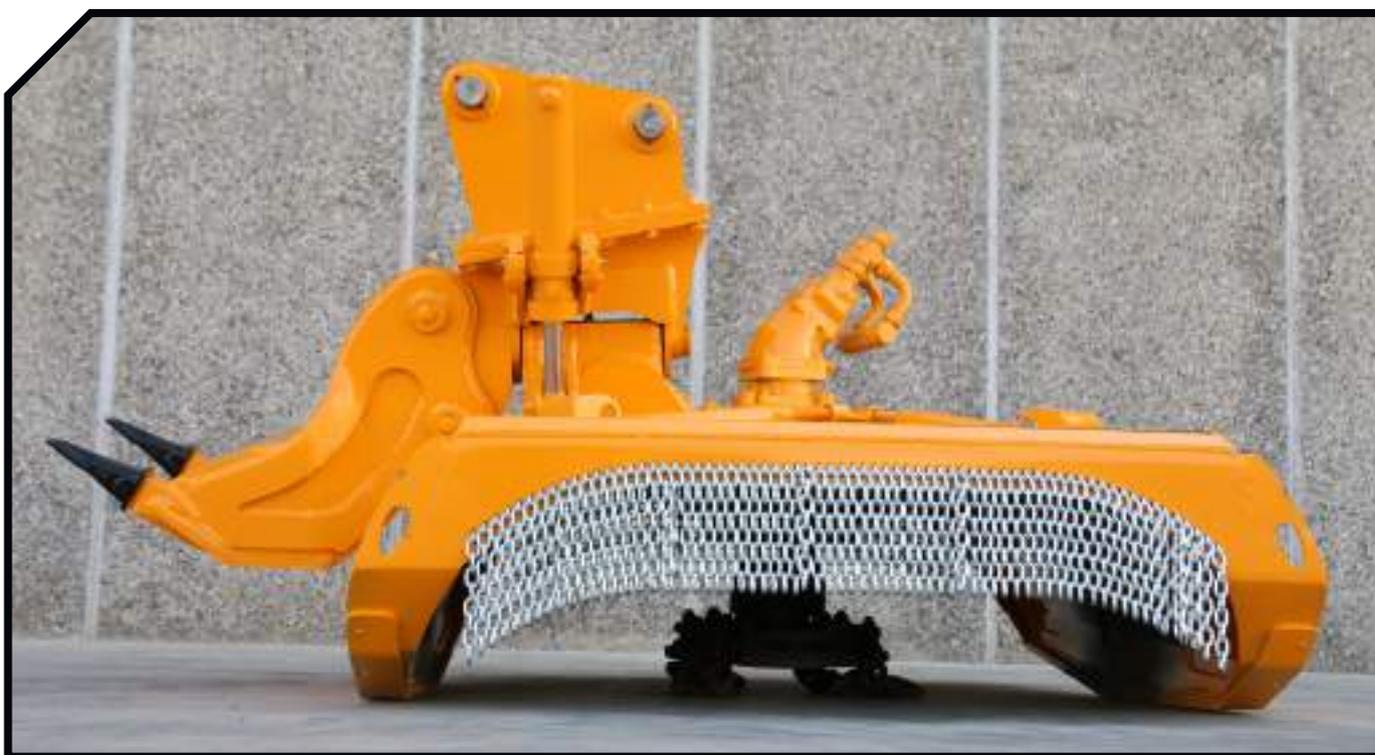
Plato SERRAT con cadenas intercambiables



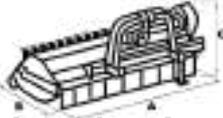
## OPCIONES



► Till hidráulico

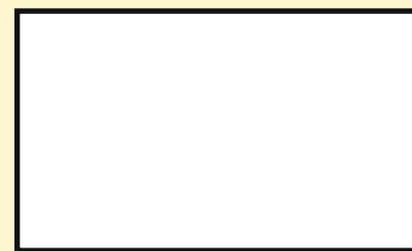


Cabezales

MODELO												
	mm	KW-HP	Ø	Ud.	A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in		
T-1500	1500	37 - 50 51 - 70	13	4	1055	2216	87"	1818	76"	1292	51"	1500



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.



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 pequeños martillos agrícolas forjados SERRAT o de hierba.
- ▶ Para miniexcavadoras de hasta 5 TM.
- ▶ Transmisión lateral por correas Synkrochain.
- ▶ Doble protección de cadenas antiproyección.
- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ▶ Motor hidráulico de engranajes.
- ▶ Patines.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



**Motor hidráulico  
de engranajes**



**Rotor cuchillas  
ó martillos (1)    Protección de cadenas  
antiproyección (2)**



(1)

(2)

MODELO	 mm	POTENCIA					N.º CORREA TIPO							
		mín. req.	máx. aut.					A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1800	1800	70-80 l/min	250 bar	48	16	638	Sincrónica	2010	79"	940	37"	726	29"	2500

**Válvula de recirculación**



## OPCIONES



► **Puerta hidráulica**

**serrat**

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



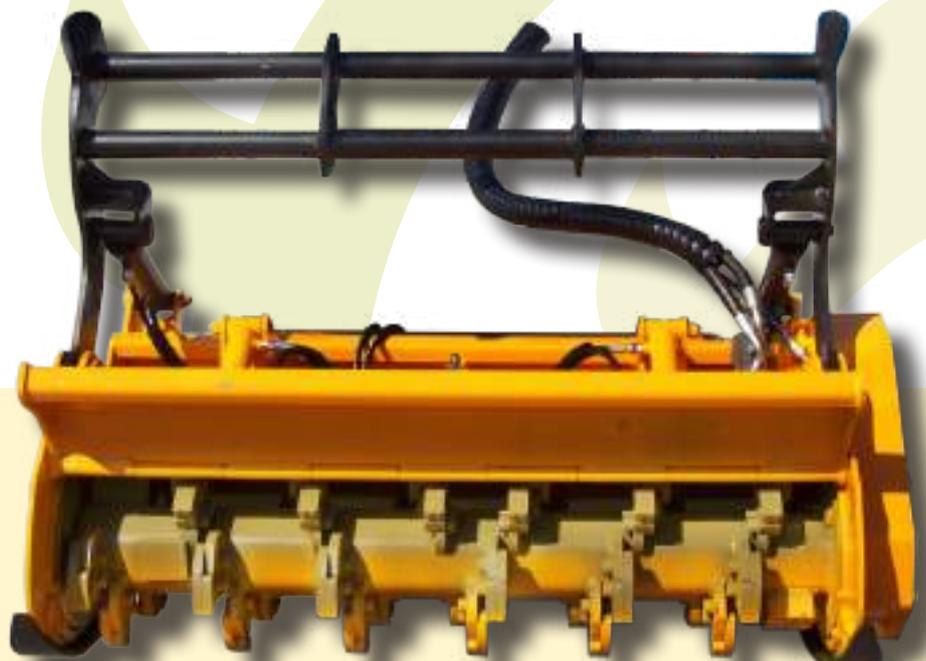
Los datos presentados en este catálogo son proporcionados a título meramente indicativo y no son vinculantes.



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 8 - 10 cm con martillos y 20 - 25 cm 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

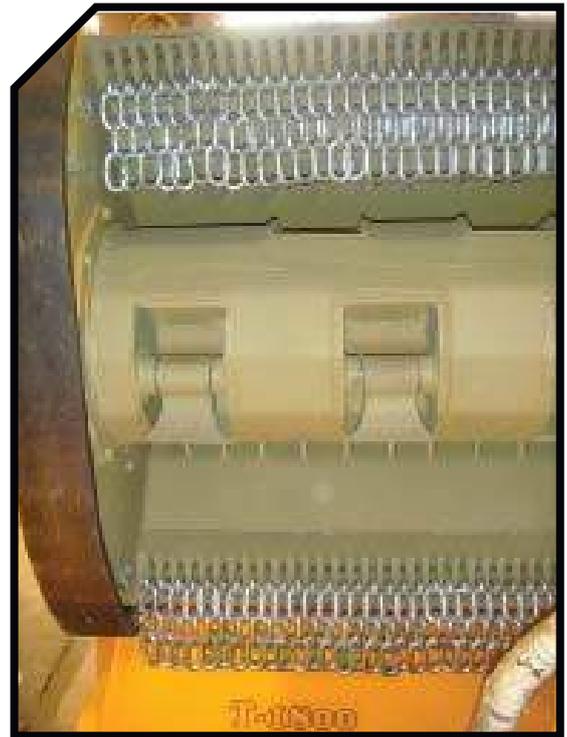
- ▶ Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Rotor POLSER + de Ø 400 mm.
- ▶ Para miniexcavadoras de 3 a 7 TM.
- ▶ Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ▶ Doble protección de cadenas antiproyección.
- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ▶ Motor hidráulico de pistones.
- ▶ Patines.
- ▶ Pequeños martillos forestales forjados SERRAT escamoteables 360° o diente fijo con punta de tungsteno.
- ▶ Cáster de correas compacto.
- ▶ Válvula de recirculación incorporada en motor.
- ▶ Puerta trasera de apertura hidráulica.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



Válvula de recirculación  
incorporada en motor

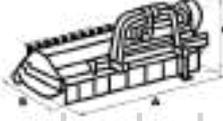


Martillos escamoteables  
giro 360°



Puerta trasera hidráulica



MODELO	 mm	POTENCIA						N.º CORREA TIPO							
		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	810	3 XPC	1605	63"	1018	40"	1370	54"	2200
T-1600	1600	90-100 l/min	300 bar	16	44	22	895	3 XPC	1805	71"	1018	40"	1370	54"	2200
T-1800	1800	90-100 l/min	300 bar	16	50	24	950	3 XPC	2005	79"	1018	40"	1370	54"	2200

Sistema FIXE TOP



OPCION



► Abatidor

**serrrat**

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



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



# Gama Espacios Verdes



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

Angulación de trabajo: +90° / -65°.

Puerta trasera 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 420 mm.
- ▶ Angulación +90° / -65°.
- ▶ Transmisión lateral por correas 3 XPB.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Martillos estampados SERRAT.
- ▶ Rodillo trasero regulable en altura.
- ▶ Toma de fuerza 540 rpm.
- ▶ Grupo con rueda libre incorporada.
- ▶ Cortina delantera de protección.
- ▶ Patines.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



Angulación:  
+90°



-65°



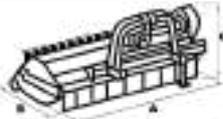
Rueda libre incorporada



## OPCIONES



► Nudo homocinético

MODELO	 mm	 KW-HP			N.º CORREA TIPO							
						A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1200	1200	25 - 35 59 - 80	12	380	3 XPB	1375	54"	1760	70"	930	37"	540
T-1400	1400	25 - 35 59 - 80	12	402	3 XPB	1575	62"	1760	70"	930	37"	540
T-1600	1600	29 - 40 59 - 80	16	457	3 XPB	1775	70"	1760	70"	930	37"	540

Espacios Verdes

# serrat

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.



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. Valvula de seguridad contra accidentes. Angulación +90° / -65°. Dos posiciones en puerta trasera. 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.
- ▶ 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°/-65°.
- ▶ Desplazamiento lateral hidráulico.
- ▶ Soportes rodamiento del rotor en acero.
- ▶ Dos posiciones en puerta trasera.
- ▶ Enganche a 3 puntos, categoría 2 y 3.
- ▶ Válvula de seguridad contra accidentes.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Desplazamiento hidráulico



## Obturaciones antialambres en rotor



## Angulación:

+90°



-65°



## OPCIONES



► Nudo homocinético

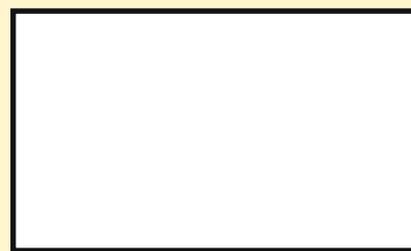
### MODELO

MODELO	 mm	 KW-HP				N.º CORREAS TIPO							
	mm	KW-HP					A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1600	1600	51 - 70 88 - 120	12	24	736	3 XPC	1800	71"	1865	73"	1138	45"	750
T-1800	1800	59 - 80 88 - 120	16	28	776	3 XPC	2000	79"	1865	73"	1138	45"	750
T-2000	2000	59 - 80 88 - 120	16	32	805	3 XPC	2200	87"	1865	73"	1138	45"	750
T- 2300	2300	66 - 90 88 - 120	20	40	860	3 XPC	2525	99"	1865	73"	1138	45"	750

Espacios Verdes

# serrat

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.



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.
- ▶ 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.
- ▶ 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



## Martillo SERRAT Agrícola



Angulación:

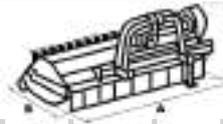
+90°

-50°



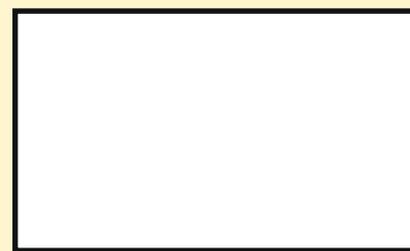
Sistema de seguridad con muelles



MODELO					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1800	1800	89-120 119-160	16	1565	4 XPC	2015	79"	3280	129"	1425	56"	1000
T-2000	2000	97 - 130 119 -160	16	1615	4 XPC	2305	91"	3280	129"	1425	56"	1000
T-2300	2300	104 - 140 119 -160	20	1690	4 XPC	2605	103"	3280	129"	1425	56"	1000
T-2500	2500	112 - 150 119 -160	20	1820	4 XPC	2805	110"	3280	129"	1425	56"	1000

# serrat

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.



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° / -65°.

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.
- ▶ 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°/-65°.
- ▶ Desplazamiento lateral hidráulico.
- ▶ Válvula de seguridad contra accidentes.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Puente central cardan homocinético



## Martillo SERRAT Forestal



Angulación:

+90°



-65°



Nudos homocinéticos en la 2ª cardan

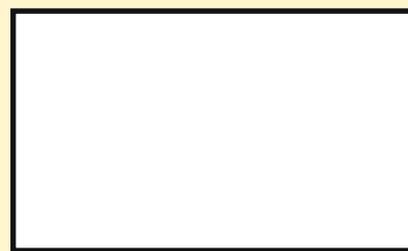


MODELO	 mm	 KW-HP			N.º CORREA TIPO							
						A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2000	2000	88 - 120 132 - 180	16	2050	4 XPC	2560	101"	2816	111"	1485	58"	1000
T-2300	2300	88 - 120 132 - 180	20	2300	4 XPC	2860	112"	2816	111"	1485	58"	1000
T-2500	2500	88 - 120 132 - 180	24	2400	4 XPC	3060	120"	2816	111"	1485	58"	1000

Espacios Verdes



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.

# Serrat

## ANGULAR EVOLUTION



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.
- ▶ 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.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Rodamientos de alta velocidad y alta resistencia.
- ▶ Cortina delantera de protección.
- ▶ Doble rodamiento en rodillo trasero.
- ▶ Angulación de +90° a -70°.
- ▶ Válvula de seguridad contra accidentes.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Sistema de seguridad



## Obturaciones antialambres en rotor

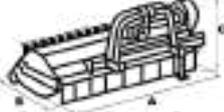


Angulación:

+90°

-70°



MODELO	 mm	 KW-HP		 KG							
	A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in					
T-1800	1800	60 - 80 96 - 130	16	1030	4160	164"	920	36"	842	33"	1000
T-2000	2000	74- 100 96 - 130	16	1080	4370	172"	920	36"	842	33"	1000

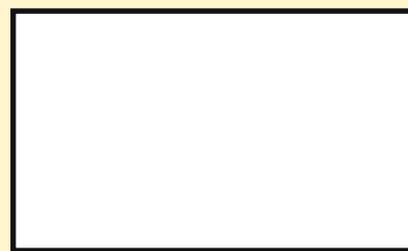
## OPCIONES



► Rueda libre en la transmisión



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.



Trituradora profesional de alta gama, para el mantenimiento de taludes, márgenes, canales, caminos vecinales, trabajos medio ambientales y agrícolas, para madera hasta 12 cm.

Transmisión de potencia directa mediante 3 grupos, con sistema de seguridad mecánica. Angulación +90° / -65°.

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.
- ▶ 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 -65°.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



**Desplazamiento lateral hidráulico**



**Grupo SERRAT directos**



**Obturaciones antialambres en rotor**



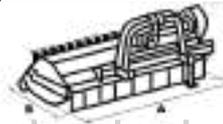
**Angulación: +90°**



**-65°**



**MODELO**



mm

KW-HP

A  
mm

A  
in

B  
mm

B  
in

C  
mm

C  
in

T-1250	1250	74 - 100 147 - 200	9	1350	3675	145"	1115	44"	1250	49"	1000
T-1600	1600	74 - 100 147 - 200	12	1465	4025	158"	1115	44"	1250	49"	1000
T-1800	1800	81 - 110 147 - 200	16	1511	4225	166"	1115	44"	1250	49"	1000
T-2000	2000	85 - 115 147 - 200	16	1551	4425	174"	1115	44"	1250	49"	1000
T-2300	2300	88 - 120 147 - 200	20	1625	4725	186"	1115	44"	1250	49"	1000
T-2500	2500	100 - 136 160 - 217	20	1842	4925	194"	1115	44"	1250	49"	1000

**OPCIONES**



► Rueda libre en la transmisión

**serrat**

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.



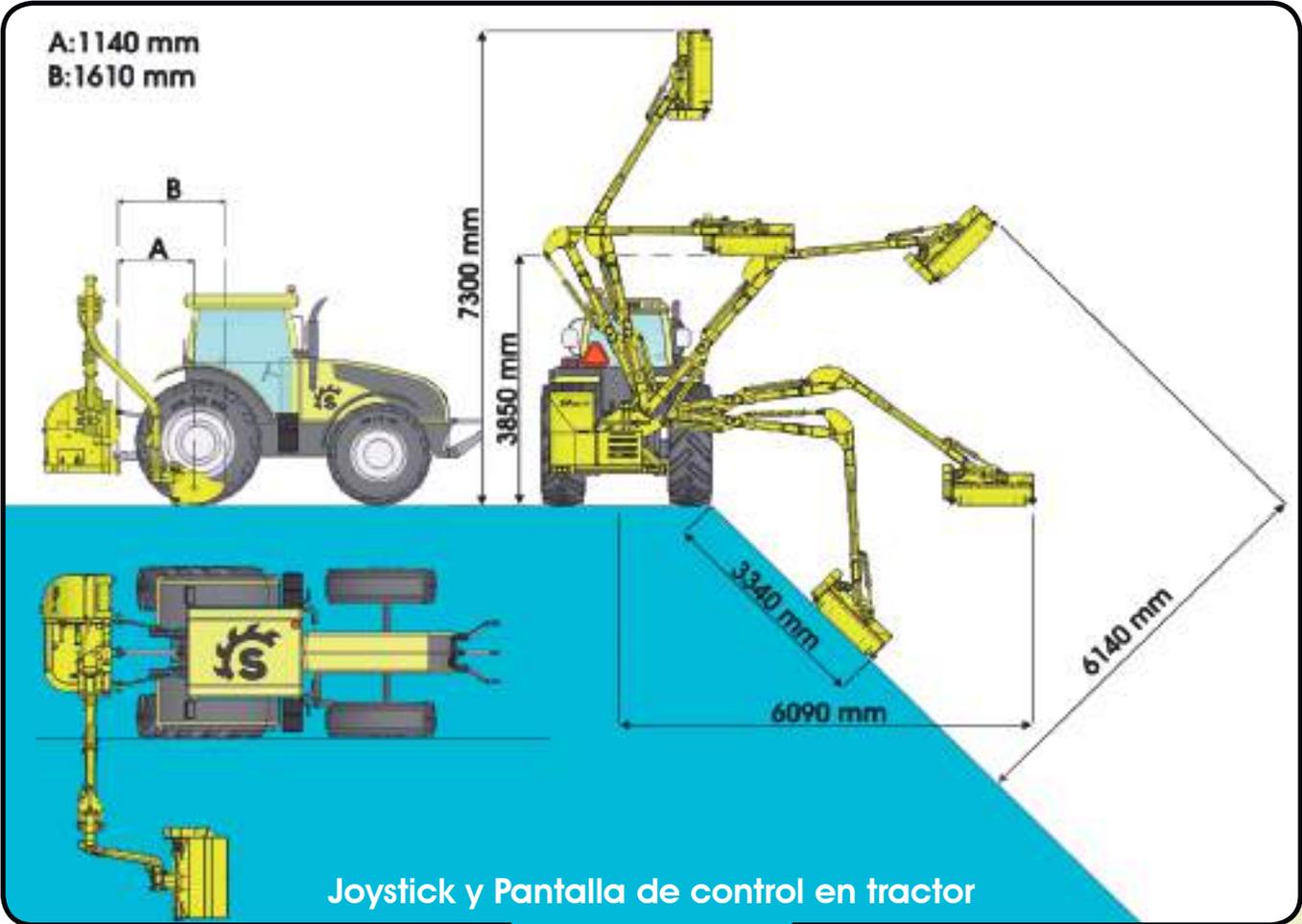
Gama profesional, URBANXP600 desbrozadora de carreteras, para la limpieza de maleza en cunetas, arcenes de carreteras y autopistas. Máquina para trabajos exigentes, con los últimos elementos hidráulicos, distribuidor proporcional load sensing, bombas de pistones de caudal variable y electrónica programable con monomando Joystick, siendo una máquina versátil, segura e innovadora. Preparada para tractores estándar de 130 – 200 CV.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Alcance del brazo desde el centro del tractor: 6 metros.
- ▶ Rotor intercambiable por cuchillas o martillos.
- ▶ Cabezal con sistema de flotación, adaptable al terreno.
- ▶ Monomando joystick proporcional y pantalla programable por el usuario.
- ▶ Centralita electrónica con sistema de diagnóstico de averías y mantenimiento preventivo.
- ▶ Distribuidor hidráulico con movimientos proporcionales load sensing.
- ▶ Radiador con limpieza automática.
- ▶ Bombas de pistones de caudal variable, motor hidráulico reversible de pistones a 540 rpm 90 CV de potencia en el eje rotor.
- ▶ Suspensión oleoneumática en el primer brazo.
- ▶ Seguridad anticáida contra la rotura de latiguillos, con válvulas overcenter incorporadas en los cilindros.
- ▶ Brazos tensores de seguridad.
- ▶ Hidráulica y electrónica Bosch Rexroth, con latiguillos y racorería Parker Elite.
- ▶ Sistema de seguridad antiobstáculos automático.
- ▶ Doble brazo articulado adelantado, con protección para los latiguillos.
- ▶ Señalización posterior led.
- ▶ Depósito de aceite de 250 litros.
- ▶ Peso máquina 1.800 kg.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



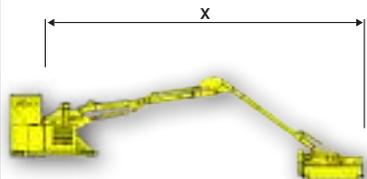
A: 1140 mm  
B: 1610 mm



Joystick y Pantalla de control en tractor



## Características Cabezas

MODELO						N.º CORREAS TIPO			
	mm	KW-HP					x		
T-1000	1000	97 - 130 149 - 200	40	8	1845	4 XPB	6.090 mm	540	2900
T-1200	1200	97 - 130 149 - 200	48	9	1890	4 XPB	6.290 mm	540	2900

Espacios Verdes



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.





# Gama Biomasa

Biomasa



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, etc.).

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.

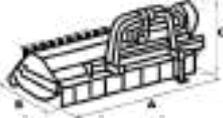


## Tolva



## Rodillo trasero



MODELO				CAPACIDAD TOLVA		N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP					A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1400	1400	29 - 40 59 - 80	12	0,79 m <sup>3</sup>	620	3 XPC	1650	65"	1650	65"	1180	46"	540
T-1600	1600	37 - 50 59 - 80	12	0,91 m <sup>3</sup>	665	3 XPC	1850	73"	1650	65"	1180	46"	540
T-1800	1800	44 - 60 59 - 80	16	1,00 m <sup>3</sup>	720	3 XPC	2050	81"	1650	65"	1180	46"	540
T-2000	2000	48 - 65 59 - 80	16	1,14 m <sup>3</sup>	770	3 XPC	2250	89"	1650	65"	1180	46"	540

## OPCIONES



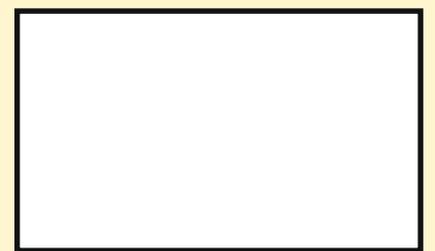
► Rueda libre en la manga



► Patines

# serrat

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



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



Trituradora apta para el corte y recogida de hierba y ramas hasta 8 cm 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.

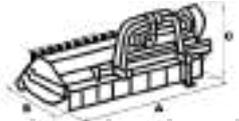


## Tolva



## Rodillo trasero



MODELO	 mm	 KW-HP		CAPACIDAD TOLVA	 KG	N.º CORREA TIPO							
							A mm	A in	B mm	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



► Rueda libre en la manga



► Patines

# serrat

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



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



Trituradora versátil en la recogida de podas, ramas en general y sarmientos hasta 5 cm.

Aplicable a la jardinería industrial para la recogida en entornos urbanos, así como para la recogida y triturado de restos de poda en agricultura.

Aplicando sus variantes se puede trabajar con todo tipo de ramas y en diferentes situaciones climáticas, incluidos trabajos con restos de árboles de hoja perenne y material con mucha humedad. Peso del material triturado: 200-300 kg/m<sup>3</sup>.

## CARACTERÍSTICAS

- ▶ Chasis en chapa de alto límite elástico.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 480 mm.
- ▶ Tolva basculante hidráulicamente.
- ▶ Transmisión lateral por correas.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Capacidad de la tolva 4 m<sup>3</sup>.
- ▶ Motor hidráulico de alimentador de alto par reversible.
- ▶ Toma de fuerza entre 540 y 1.000 rpm.
- ▶ Potencia entre 70 - 120 CV.
- ▶ Altura de descarga: 3,10 m.
- ▶ Control de altura de trabajo con ruedas.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Alimentador



## Descarga



MODELO	mm		KW-HP	12	CAPACIDAD TOLVA	2455	N.º CORREA TIPO						
	A	A						B	B	C	C		
T-1500	1500	51 - 70 88 - 120	12	4 m <sup>3</sup>	2455	3 XPC	1848	73"	4269	168"	2567	101"	540 1000

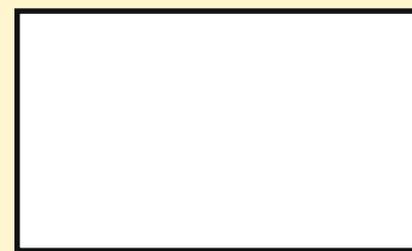
## SERIE

Descarga a 3,10 metros



# Serrat

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



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



Trituradora versátil en la recogida de podas y ramas en general. Aplicable a la jardinería industrial para la recogida en entornos urbanos, así como para la recogida de material triturado en agricultura. Aplicando sus variantes se puede trabajar con todo tipo de ramas y en diferentes situaciones climáticas, incluidos trabajos con restos de árboles de hoja perenne y material con mucha humedad. Peso del material triturado: 250 - 400 kg/m<sup>3</sup>.

## CARACTERÍSTICAS

- ▶ Chasis en chapa antidesgaste.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 550 mm.
- ▶ Tolva basculante hidráulicamente.
- ▶ Transmisión lateral por correas.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Capacidad de la tolva 6 m<sup>3</sup>.
- ▶ Motor hidráulico de alimentador de alto par reversible.
- ▶ Toma de fuerza de 540-1.000 rpm.
- ▶ Potencia mínima 100 CV.
- ▶ Altura de descarga: 2,50 m.
- ▶ Control de altura de trabajo con rodillo.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Alimentador

## Descarga



MODELO				CAPACIDAD TOLVA		N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP					A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1800	1800	74 - 100 118 - 160	16	6 m <sup>3</sup>	4050	4 XPC	2315	91"	5425	214"	3000	118"	540 1000

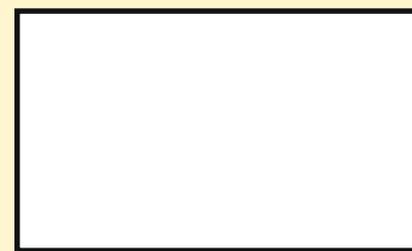
## OPCIÓN

► Descarga a 3,10 metros



# serrat

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



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



Equipo diseñado para la recogida de residuos de poda en agricultura para su aprovechamiento en posteriores procesos como bio combustible y compostaje.

Integra un rotor POLSER de 550 mm.

Su configuración sin remolque permite aprovechar los remolques existentes en las explotaciones, sin necesidad de adaptaciones de posteriores.

## CARACTERÍSTICAS

- ▶ Chasis en chapa antidesgaste, espesor 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 550 mm.
- ▶ Alimentador hidráulico.
- ▶ Transmisión lateral por correas.
- ▶ Sistema GIROSTOP para elemento de corte.
- ▶ Martillos garantizados contra rotura.
- ▶ Lanzadera con tres alturas de descarga.
- ▶ Toma de fuerza de 540 - 1.000 rpm (a definir).
- ▶ Velocidad de trabajo entre 1 - 5 km/h.
- ▶ Tobera orientable hidráulica.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Alimentador



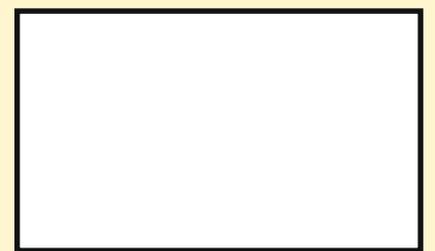
## Lanzadera



MODELO	 mm	 KW-HP			N.º CORREA TIPO	 A mm	 A in	 B mm	 B in	 C mm	 C in	
T-1500	1500	88 - 120 118 - 160	12	1520	4 XPC	1791	70"	2560	101"	1980	78"	540 1000
T-1800	1800	96 - 130 118 - 160	16	1785	4 XPC	2091	82"	2890	114"	3290	130"	540 1000
T-2000	2000	103 - 140 118 - 160	16	1885	4 XPC	2291	90"	2890	114"	3290	130"	540 1000

# serrat

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



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



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 BRALACK), rotor con sistema RHENDUEL, turbina de lanzamiento y conducción entre la máquina y el depósito. Permite trabajar con madera hasta 5 - 6 cm. 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.
- ▶ Rotor con sistema RHENDUEL.
- ▶ Cadena de alimentador triple.
- ▶ Turbina de lanzamiento con transmisión independiente.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Rodillo regulable en altura.
- ▶ Transmisión cardán con protección.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



**Alimentador sistema  
BRALAKC**

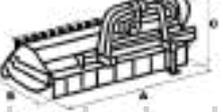


**Turbina de lanzamiento**



**Cadena de  
alimentación triple**



MODELO	 mm	 KW-HP	 MÓDULO	 N.º CORREAS TIPO								
					A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in		
T-1500	1500	59 - 80 88 - 120	4 x 7	1325	3 + 4 XPC/XPB	1880	74"	1250	49"	1135	45"	1000
T-1700	1700	59 - 80 88 - 120	4 x 8	1450	3 + 4 XPC/XPB	2080	82"	1250	49"	1135	45"	1000
T-2000	2000	59 - 80 88 - 120	4 x 10	1611	3 + 4 XPC/XPB	2380	94"	1250	49"	1135	45"	1000

**OPCIONES**



► Tobera alta



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.



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 - 170 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 8 - 10 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 3+4 XPC / XPB.
- ▶ Rotor con sistema RHENDUEL de Ø 450 mm.
- ▶ Cadena de alimentador triple.
- ▶ Turbina de lanzamiento con transmisión independiente.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Patines.
- ▶ Transmisión cardán con protección.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.

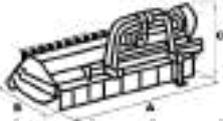


## Alimentador sistema BRALAKC



## Cadena de alimentación triple



MODELO					N.º CORREA TIPO							
						A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2000	2000	74 - 100 118 - 160	4 x 10	2010	3 + 4 XPC/XPB	2482	98"	1340	53"	1360	54"	1000

## OPCIONES



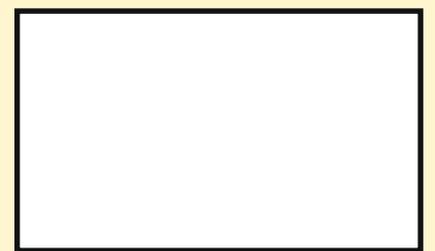
► Reductor



► Tobera alta

 **serrrat**

Carretera nacional 240 km. 149,3  
22310 Castejón del Puente (Huesca)-España  
Tfno. (+34) 974 417 830  
[www.serrrat.com](http://www.serrrat.com) - [comercial@serrrat.es](mailto:comercial@serrrat.es)



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



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 - 200 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.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Patines.
- ▶ Transmisión cardán con protección.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



**Alimentador sistema  
BRALAKC**



**Turbina de lanzamiento**



**Cadena de  
alimentación triple**



MODELO					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2000	2000	112 - 150 186 - 250	6 x 10	2473	4 + 3 XPC	2490	98"	1431	56"	1420	56"	1000
T-2300	2300	112 - 150 186 - 250	6 x 11	2870	4 + 3 XPC	2790	110"	1431	56"	1420	56"	1000

**OPCIONES**



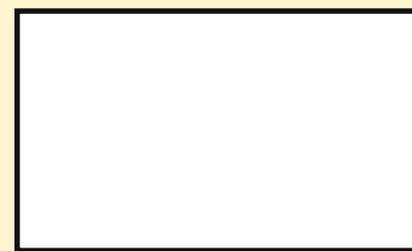
► Reductor



► Tobera alta



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.

# serrat

## BIOMASS 400

hidrahelp



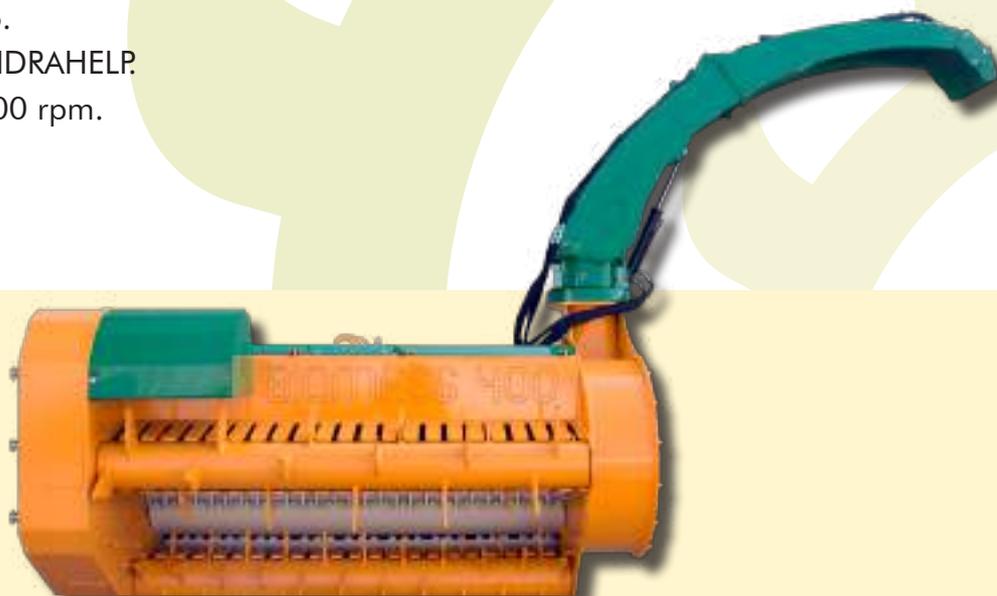
Máquina trituradora recuperadora de madera para acoplar a tractores de más de 300 CV hasta 500 CV. Sistema de arranque HIDRAHELP.

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 20 - 25 cm. 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.
- ▶ Patines.
- ▶ 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.



**Alimentador sistema  
BRALAKC**



**Correa sincrónica y cadena de  
alimentación triple**



**Turbina de lanzamiento**



**Sistema Hidrahhelp**



MODELO	 				N.º CORREAS TIPO							
	mm	KW-HP				A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2250	2250	220 - 300 368 - 500	9 x 4	5800	Sincrónica	3000	118"	2150	84"	2520	99"	1000



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.



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 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.

## 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.



Recuperación del 98% del producto



Obtenciones antialambres en rotor



Descarga en el suelo



Vista lateral. Configuración sobre tractor de alta flotación.



MODELO	Iconos		N.º CORREA TIPO	Diagrama de dimensiones						Icono		
	mm	KW-HP		A mm	A in	B mm	B in	C mm	C 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

# Serrat

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.



**BIOSYLVA  
DESPLAZABLE**



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 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.



Recuperación del  
98% del producto



Martillo SERRAT Forestal  
Dobles impactos



Descarga en el suelo



Vista lateral. Configuración  
sobre tractor de alta flotación.



MODELO					N.º CORREA TIPO							
	mm	KW-HP		KG		A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2000	2000	134 - 180 164 - 220	32	2050	5 XPC	2460	97"	1150	45"	950	37"	1000
T-2300	2300	134 - 180 164 - 220	40	2300	5 XPC	2760	109"	1150	45"	950	37"	1000

## OPCIONES

► Segunda turbina



► Rueda libre en la manga

# serrat

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.



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

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.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Cuerpo de molino forrado en chapa URSSA 500.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.
- ▶ Homologado para circular por carretera como remolque.



# Proceso de trabajo



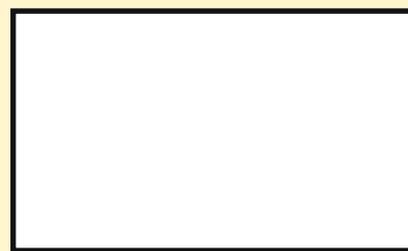
Detalle del rotor



MODELO	Iconos		N.º CORREAS TIPO	Diagrama de dimensiones						Icono		
	mm	KW-HP		A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in			
T-1800	1800	59 - 80 88 - 120	16	2876	4 XPC	2404	95"	3827	151"	1589	63"	1000



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.



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

## CARACTERÍSTICAS

- ▶ Enganche categoría II.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Potencia mínima 90 CV.
- ▶ Salida de aire orientable hidráulica derecha e izquierda.
- ▶ Deflector final con mando hidráulico.
- ▶ Frontal o trasero.
- ▶ 330 m<sup>3</sup>/minuto.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



Giro izquierdo



Giro derecho



Transporte



MODELO									
			A mm	A in	B mm	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 fuerzas 540 rpm o 1.000 rpm

# serrat

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.



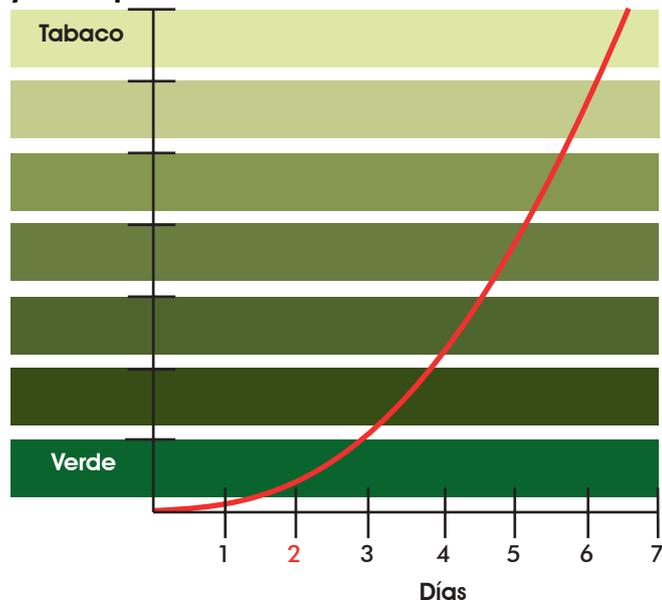
Potencia 90-100 CV.  
Velocidad de trabajo entre 8-16 km/h.  
Acondicionador de forraje para ayudar al secado por su natural.  
No corta las fibras, sólo las marca para abrir el tallo y facilitar la evaporación de la humedad por efecto del sol.  
En alfalfa se reduce 2 días en el proceso para recogida en rama.  
En otras forrajeras (RAY-GRASS) se reduce 5 días en el proceso de recogida.

## CARACTERÍSTICAS

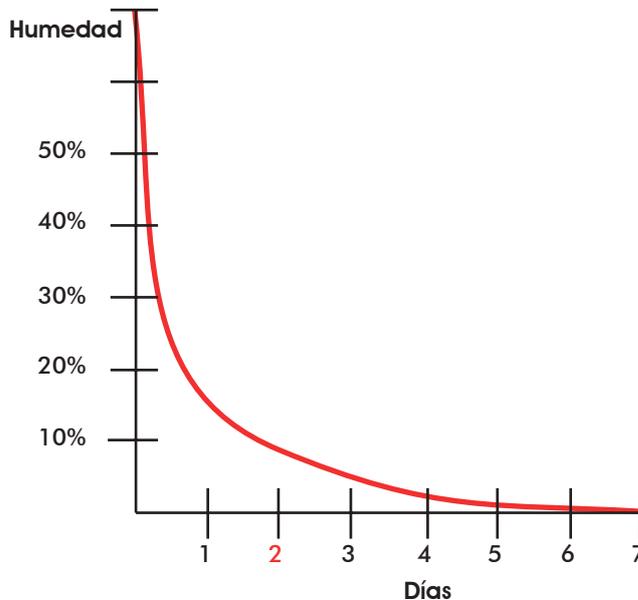
- ▶ Máquina arrastrada accionada por la toma de fuerza del tractor.
- ▶ Doble rodillo DRYEST System, transmisión con puente.
- ▶ Grupo SERRAT.
- ▶ Cadenas de accionamiento.
- ▶ Ruedas de apoyo tándem.
- ▶ Toberas regulables. Salida.
- ▶ Elevación hidráulica.
- ▶ Pie de descanso.
- ▶ Presión de rodillos regulable.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



## Pérdida de color con el paso del tiempo y la exposición al sol



## Pérdida de humedad



MODELO	KW-HP		mm	A		B		C		mm
	mm	KW-HP		mm	in	mm	in	mm	in	
T-2200	2200	90 - 121 100 - 134	1508	3470	137"	4020	158"	985	39"	540

## Beneficios

- ▶ El riesgo de lluvia baja un 50%.
- ▶ El tiempo de parada de ciclo se reduce en un 50%.
- ▶ La calidad, quedando la fibra larga y el color verde, es directamente proporcional al precio del mercado.
- ▶ Marca las tallas profundamente un 100% más que otras acondicionadoras.

# serrat

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

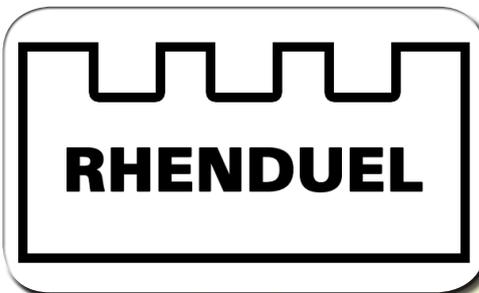
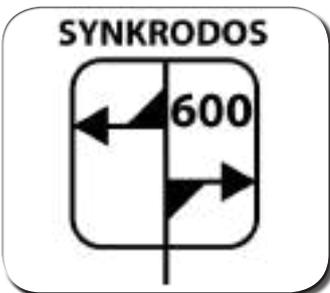
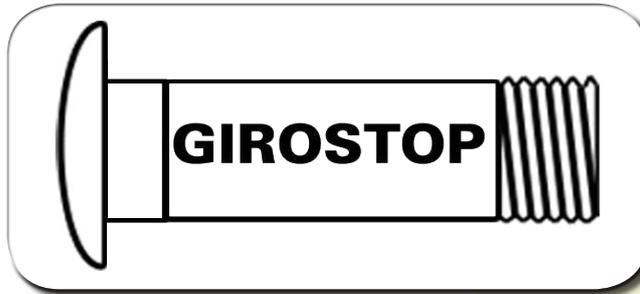
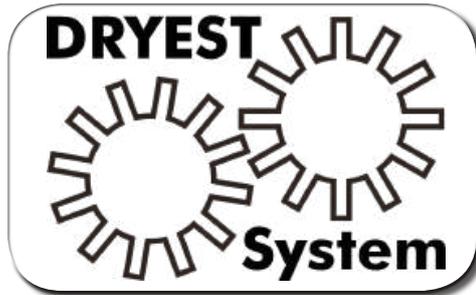


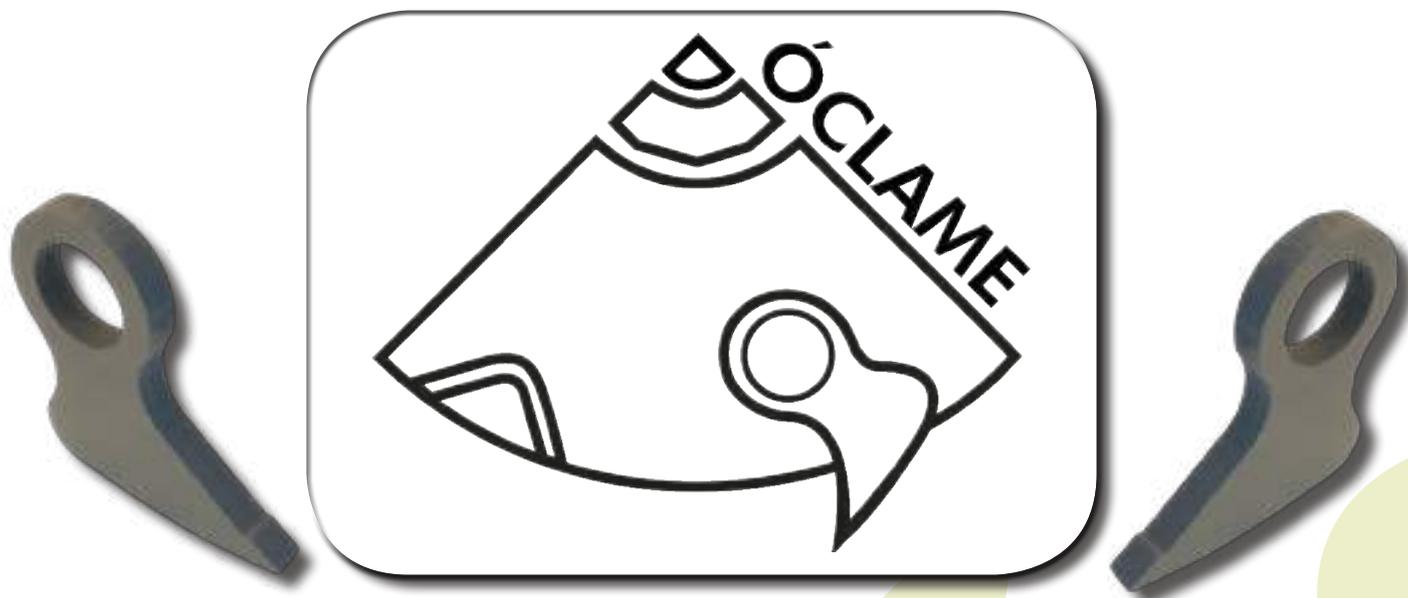
Los datos presentados en este catálogo son proporcionados a título meramente indicativo y no son vinculantes.





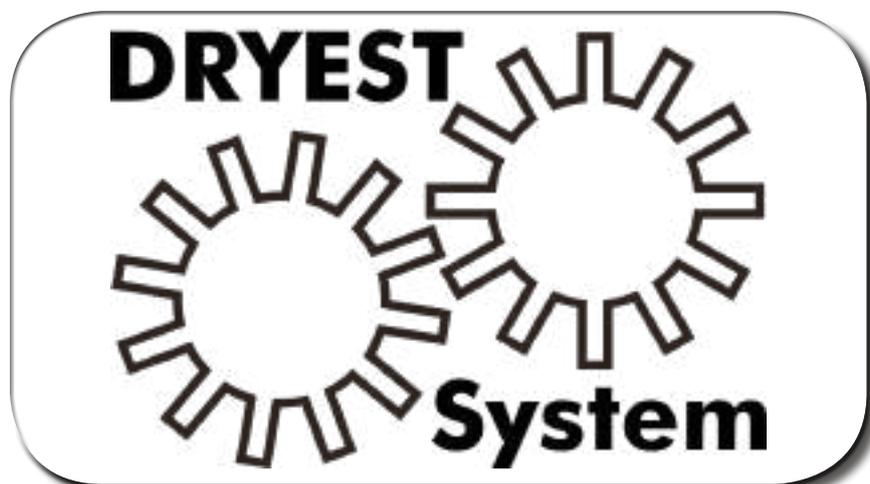
## CONOZCA LAS VENTAJAS SERRAT



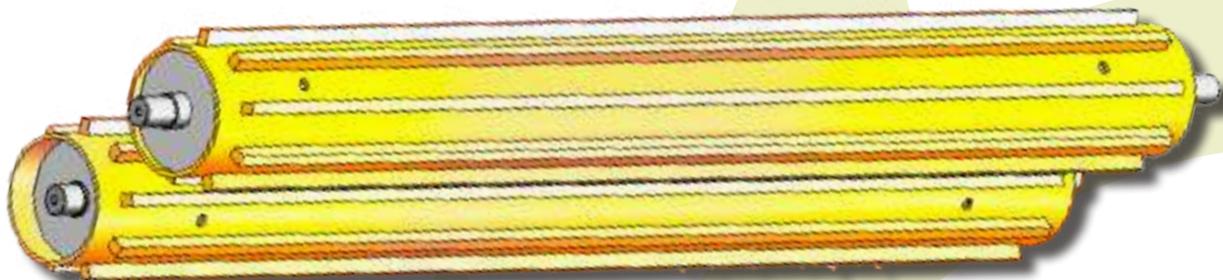


Sistema de corte con cuchillas que giran 360 grados en su eje. En posición de trabajo (centrifugada) cruzan con los paladares que están atornillados en el chasis dando la granulometría a los restos. Al esconderse el martillo dentro del rotor se evitan los atascos, quedando la periferia del propio rotor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





Sistema Dryest: consta de un doble rodillo y una transmisión con puente. Gracias a su diseño no corta las fibras, solo las marca para abrir el tallo y facilitar la evaporación de la humedad por efecto del sol.





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.

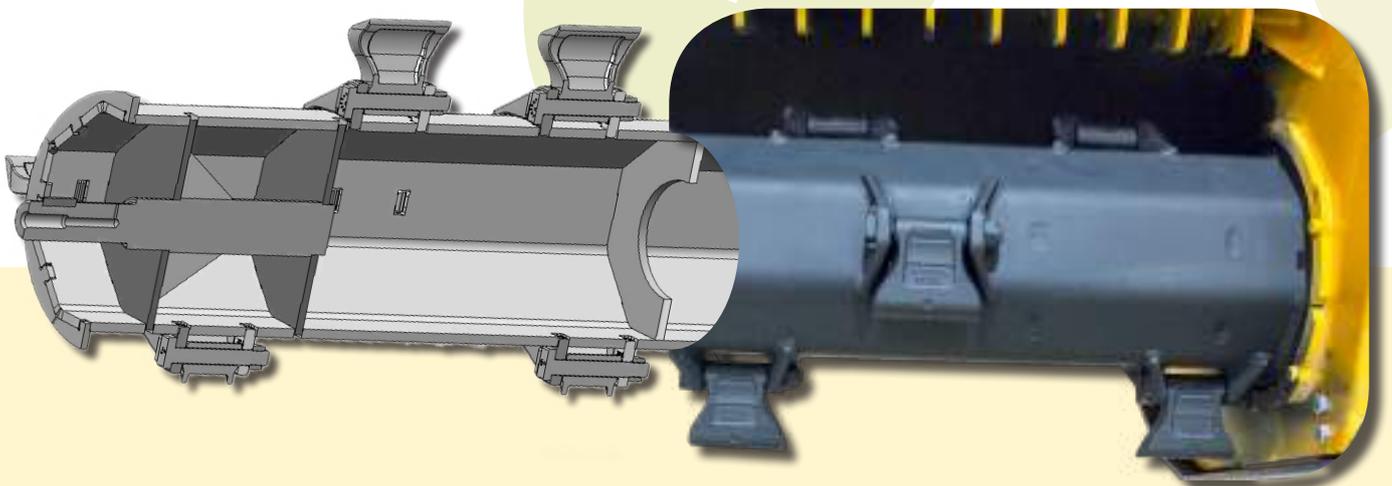


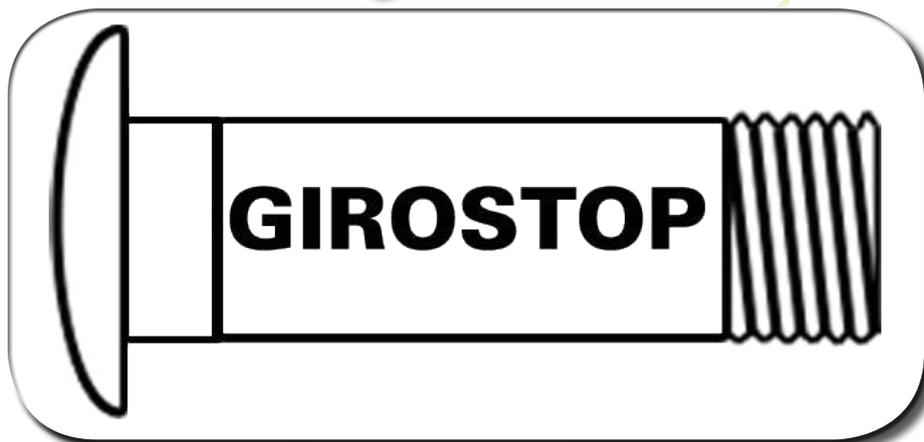
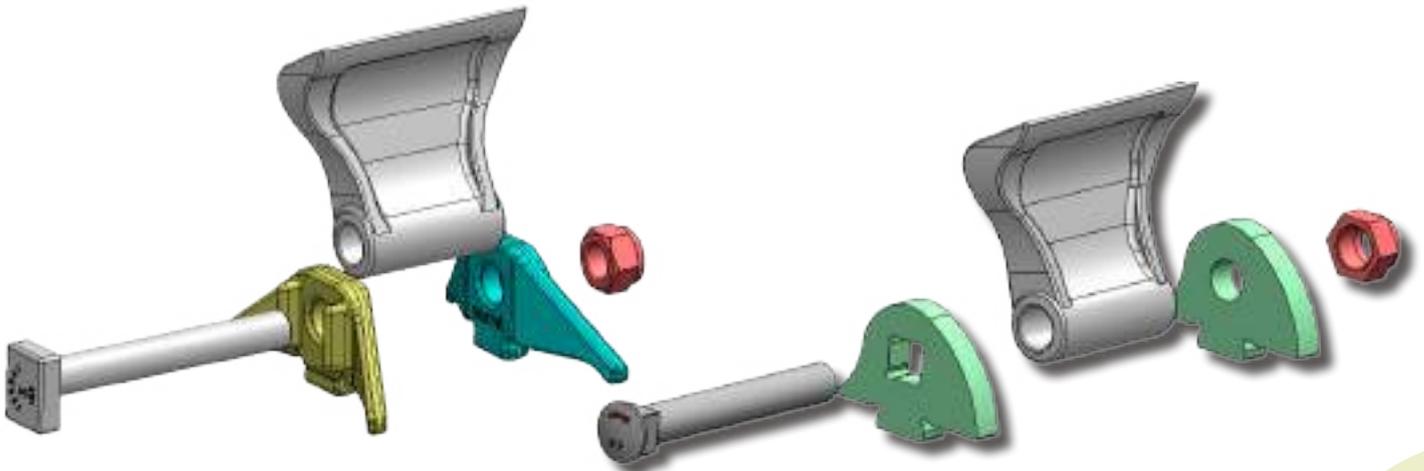


Novedoso rotor diseñado y fabricado formando una estructura poligonal para dar más robustez en el momento que el martillo retrocede a causa de los impactos.

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.





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.º- 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.º- Gracias a la inmovilidad del bulón se consigue que el martillo tenga la obligación de girar sobre el bulón.

3.º- La cabeza del bulón completamente plana permite que no se enreden o enganchen las cuerdas o las hierbas.

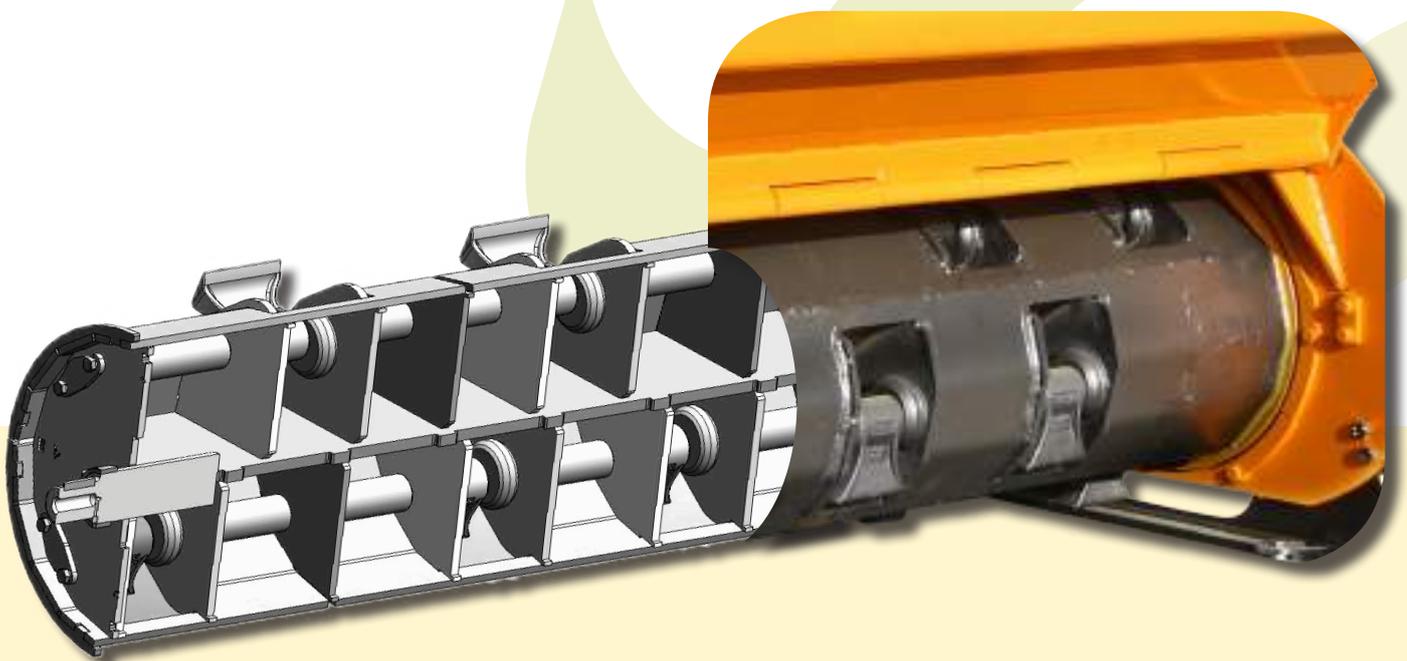
4.º- Gracias a este sistema de inmovilización el mantenimiento y los cambios de martillos son mucho más cómodos y seguros para el operador puesto que con una sola llave podremos sacar la tuerca del bulón.

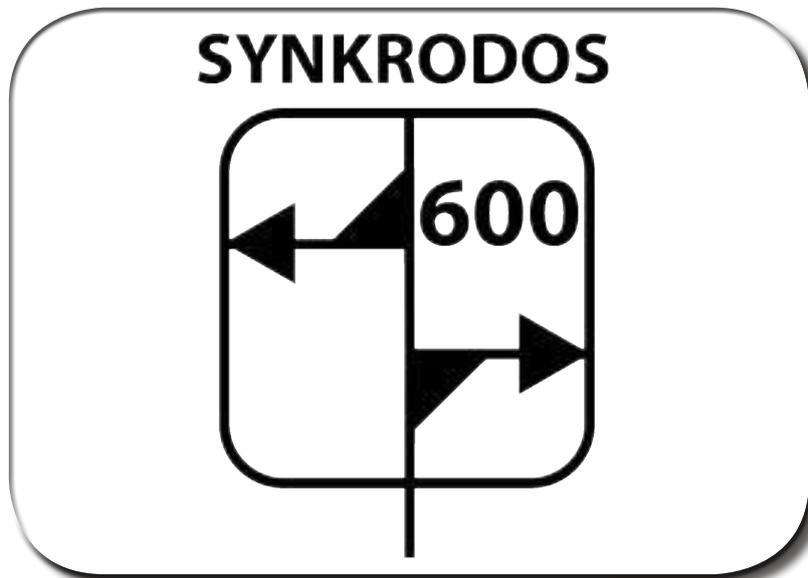


## Rotor Polser +

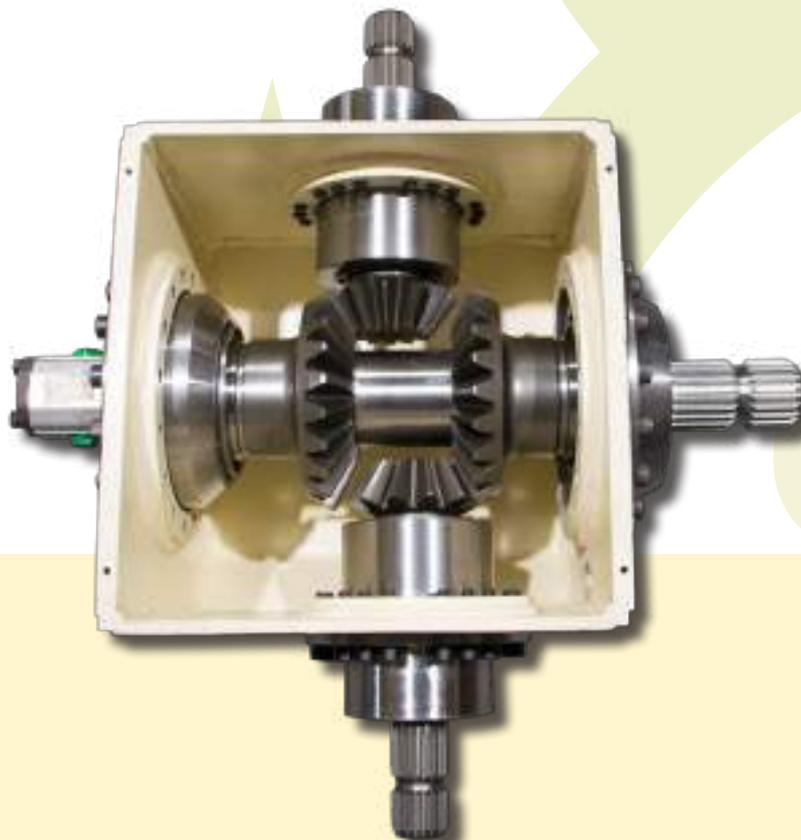


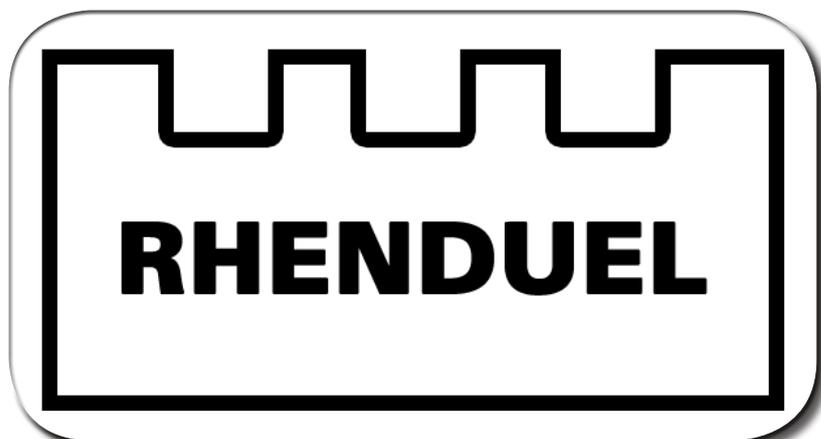
Rotor forestal diseñado construido con tecnología de sección poligonal Serrat. Tipo de martillo flotante que permite que el martillo gire sobre su eje 360° La rigidez estructural que nos da este sistema de pliegues impide que el rotor se deforme cuando sufre accidentes, consiguiendo a la vez rigidez 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.





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.





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 conseguir 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.

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.º- 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.º- 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.

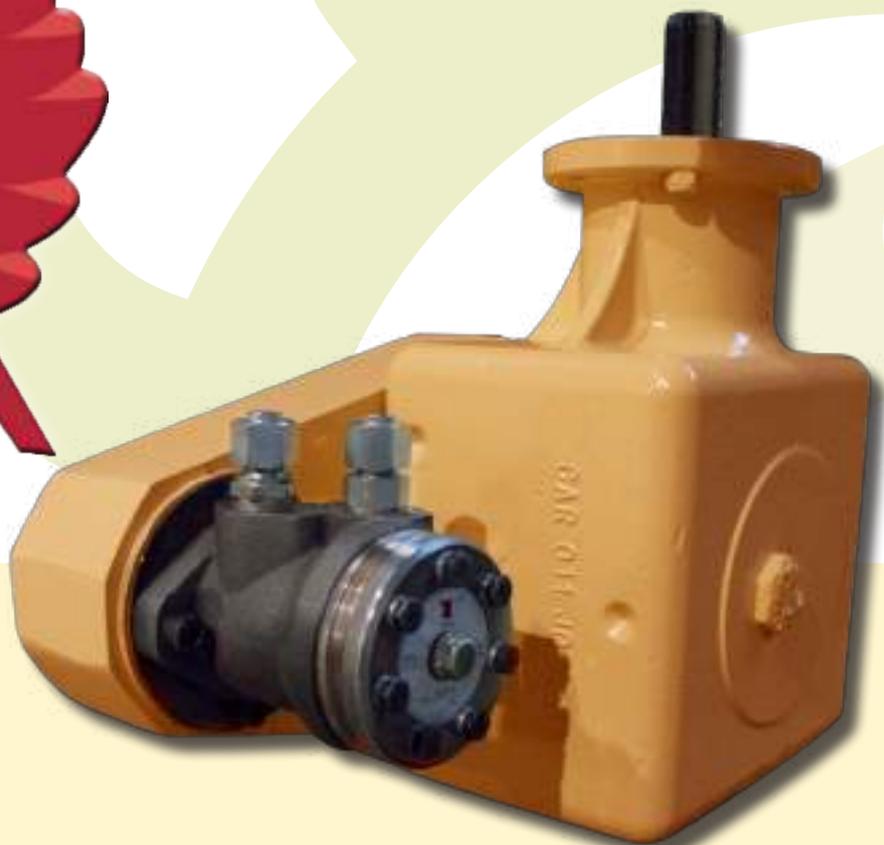




Hidrahelp



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.





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

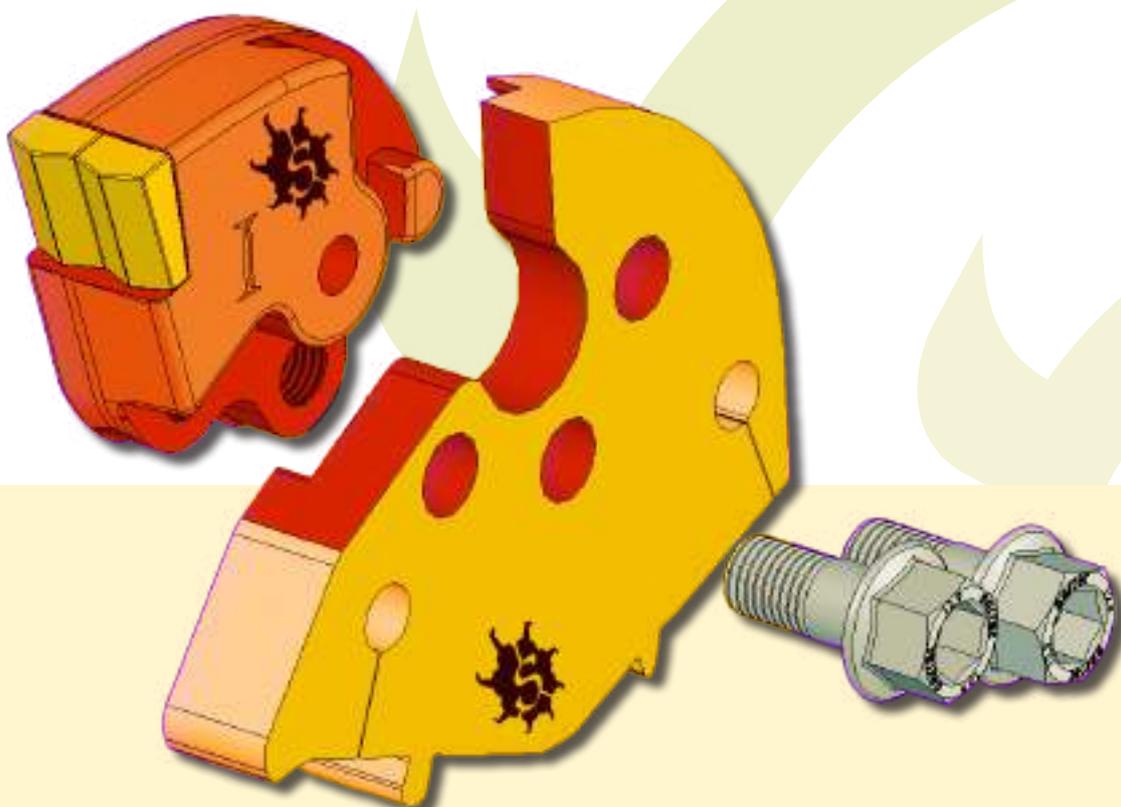
Articula el grupo para que los ángulos de los nudos de la transmisión mientras trabajan sean menores.



# FIXE TOP

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.





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.





Especial 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.

1ª.- 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.

2ª.- Si el comprador tramita la obtención de un préstamo de Crédito Agrícola a base de esta compra, la parte vendedora pondrá a su disposición la factura proforma o documentos precisos y legales de la máquina contratada. A este efecto, el cobrador entregará al vendedor una carta por duplicado dirigida al director de la entidad donde haya solicitado el Crédito Agrícola, ordenándole que, de una forma IRREVOCABLE, el importe concedido por el Crédito Agrícola sea abonado única y exclusivamente a SERRAT.

3ª.- 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, aun siendo negociadas por el librador, solo producirán efectos de pago cuando hayan sido satisfechas por el comprador.

4ª.- 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.

5ª.- El vendedor se reserva el dominio de la mercancía vendida hasta el pago total de los plazos fijados.

6ª.- El 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.

7ª.- 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.

8ª.- La garantía cubre íntegramente la sustitución gratuita de las piezas defectuosas, no incluyendo la mano de obra ni los transportes.

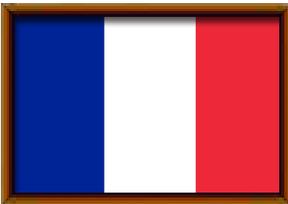
9ª.- Todos los gastos que se originen con motivo y consecuencia de esta operación mercantil, sean judiciales o extrajudiciales, con inclusión en este caso de honorarios de abogados y derechos de procuradores que no se utilizasen, serán por cuenta del comprador.

10ª.- 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.

11ª.- No obstante, cuando se establece en cláusulas precedentes, las partes se someten a la Jurisprudencia de los Juzgados y Tribunales de Monzón, con renuncia expresa de cualquier otra que pudiera corresponderle.



**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

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

