



Gama Forestal



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

Incorpora rotor POLSER+ de 470 mm de diámetro.

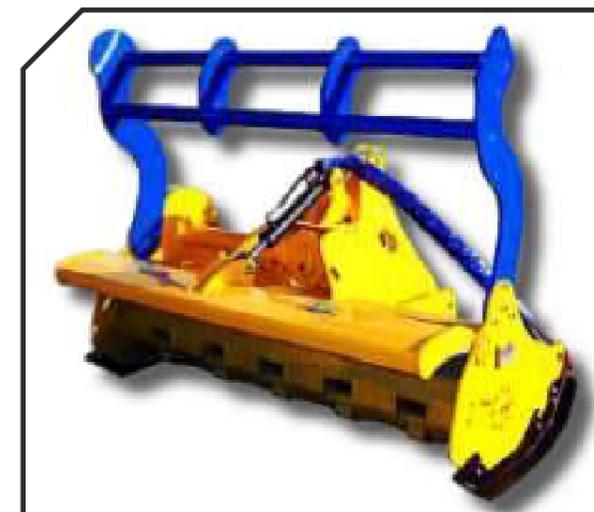
CARACTERÍSTICAS

- ▶ Chasis en chapa antidesgaste de 8 mm.
- ▶ Rotor POLSER + de Ø 470 mm.
- ▶ Grupo SERRAT.
- ▶ Transmisión lateral por correas 3 XPC.
- ▶ Martillos forestales forjados SERRAT escamoteables 360° o diente fijo con punta de tungsteno o cuchillas DRR.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ▶ Rodamientos oscilantes de doble hilera de rodillos.
- ▶ Cortina delantera de protección.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm.
- ▶ Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Contramartillos en acero.
- ▶ Patines.
- ▶ Portón trasero hidráulico.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



Abatidor (opcional)
 Martillos escamoteables
 Portón trasero hidráulico

Sistema FIXE TOP



MODELO	mm	KW-CV	12	36	18	789	N.º CORREA TIPO	DIMENSIONES						
								A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1400	1400	37 - 50 82 - 110	12	36	18	789	3 XPC	1640	65"	1070	42"	970	38"	540
T-1600	1600	44 - 60 82 - 110	16	44	22	862	3 XPC	1840	72"	1070	42"	970	38"	540
T-1800	1800	52 - 70 82 - 110	16	46	24	924	3 XPC	2040	80"	1070	42"	970	38"	540
T-2000	2000	60 - 80 82 - 110	20	50	26	966	4 XPC	2240	88"	1070	42"	970	38"	540

OPCIONES

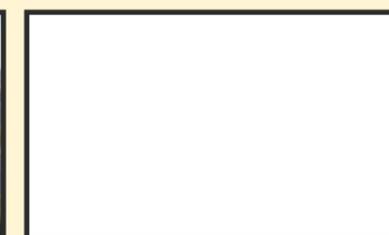
- ▶ Rueda libre
- ▶ Tapa de correas compactas



▶ Desplazable hidráulico



▶ Abatidor





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 para 150 CV.
- ▶ Transmisión lateral por correas 3/4 XPC.
- ▶ Martillos forestales forjados SERRAT escamoteables 360° o diente fijo con punta de tungsteno o cuchillas DRR.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ▶ Rodamientos oscilantes de doble hilera de rodillos.
- ▶ Cortina delantera de protección.
- ▶ Toma de fuerza de 540 rpm. (1.000 rpm a partir de T-1800).
- ▶ Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Contramartillos en acero.
- ▶ Patines.
- ▶ Tercer punto hidráulico.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



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

Sistema FIXE TOP



MODELO	mm	KW-CV				KG	N.º CORREA TIPO	A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-1400	1400	60 - 80 112 - 150	12	36	18	1040	3 XPC	1680	66"	1340	53"	1010	40"	540
T-1600	1600	65 - 88 112 - 150	12	40	22	1160	3 XPC	1880	74"	1340	53"	1010	40"	540
T-1800	1800	74 - 100 112 - 150	16	45	22	1253	4 XPC	2080	82"	1340	53"	1010	40"	1000
T-2000	2000	82 - 110 112 - 150	16	50	24	1325	4 XPC	2280	90"	1340	53"	1010	40"	1000
T-2300	2300	96 - 130 112 - 150	20	58	28	1510	4 XPC	2580	102"	1340	53"	1010	40"	1000

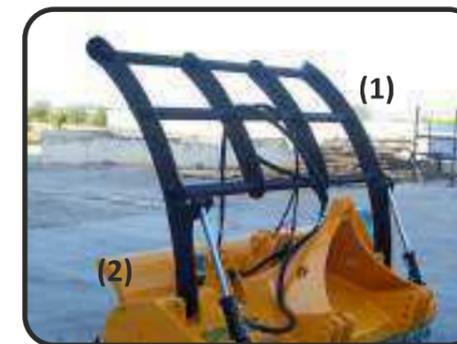
OPCIONES

▶ Rueda libre



▶ Hidrahelpe

▶ Tapa de correas compactas

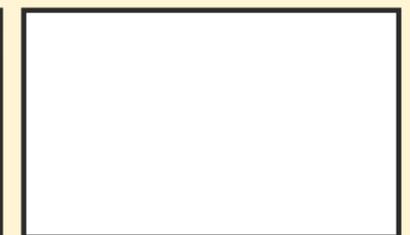


(1) ▶ Abateador
 (2) ▶ Portón trasero hidráulico

▶ Preparación tripuntal delantero (grupo)



▶ Desplazable hidráulico





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

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

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

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER + de Ø 550 mm.
- ▶ Grupo con rueda libre incorporada.
- ▶ Transmisión lateral por correas 2 x 3 XPC.
- ▶ Martillos forestales forjados SERRAT escamoteables 360° o diente fijo con punta de tungsteno o cuchillas DRR.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ▶ Rodamientos oscilantes de doble hilera de rodillos.
- ▶ Cortina delantera de protección.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Contramartillos en acero.
- ▶ Patines.
- ▶ Portón trasero hidráulico.
- ▶ Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Tapa de correas compacta.
- ▶ Abatidor hidráulico.
- ▶ Púas reforzadas.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



Tapa de correas compacta



Sistema FIXE TOP



MODELO

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

OPCIONES



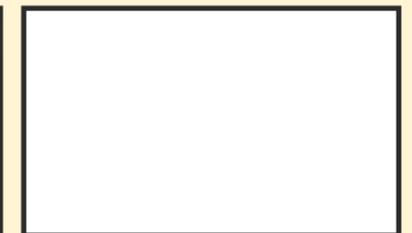
▶ Turbo embrague



▶ Hidrahelpe



▶ Engrase centralizado





Trituradora forestal adaptable a todo tipo de tractores entre 180 - 280 CV. Equipada con martillos escamoteables, para ramas de cortas, desbroces forestales, fajas auxiliares, monte en pie, etc. Equipada con rotor de diente fijo con sistema FIXE TOP, para madera gruesa y tocones. Esta máquina incorpora todas las opciones posibles de serie necesarias para realizar un óptimo trabajo forestal.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Chasis en chapa antidesgaste de 10 mm.
- ▶ Rotor POLSER + de Ø 625 mm.
- ▶ Grupo con rueda libre incorporada.
- ▶ Transmisión lateral por correas 2 x 4 XPC.
- ▶ Martillos forestales forjados SERRAT escamoteables 360° o diente fijo con punta de tungsteno o cuchillas DRR.
- ▶ 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.
- ▶ Portón trasero hidráulico con una línea de contramartillos.
- ▶ Refuerzos internos en chasis.
- ▶ Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Tapa de correas compactas.
- ▶ Abatidor hidráulico.
- ▶ Transmisión cardán a las correas.
- ▶ Poleas de diámetro 290.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



Abatidor
 Portón trasero hidráulico
 Tapa de correas compacta
 Transmisión cardan a las correas

Sistema FIXE TOP



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

OPCIONES

▶ **Rail Box**



▶ **Turbo embrague**

▶ **Hidrahelp**

▶ **Engrase centralizado**





Trituradora forestal adaptable a todo tipo de tractores entre 200 - 350 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 rueda libre incorporada.
- ▶ Transmisión lateral por correas 2 x 5 XPC.
- ▶ Martillos forestales forjados SERRAT escamoteables 360° o diente fijo con punta de tungsteno o cuchillas DRR.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ▶ Rodamientos oscilantes de doble hilera de rodillos.
- ▶ Doble cortina delantera de protección.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Contramartillos en acero.
- ▶ Patines.
- ▶ Portón trasero hidráulico.
- ▶ Abatidor hidráulico.
- ▶ Sistema antialambres en rotor.
- ▶ Tapa de correas compactas.
- ▶ Refuerzos internos en chasis.
- ▶ Transmisión cardán a las correas.
- ▶ Poleas de diámetro 350.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



Abatidor
 Portón trasero hidráulico
 Sistema RAIL BOX (opcional) con rueda libre incorporada
 Sistema antialambres en rotor
 Transmisión cardan a las correas
 Sistema FIXE TOP



MODELO	mm	KW-CV					N.º CORREA TIPO	A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	
T-2000	2000	149 - 200 261 - 350	36	48	24	4000	2 x 5 XPC	2500	98"	2090	82"	1930	76"	1000
T-2300	2300	149 - 200 261 - 350	48	58	28	4350	2 x 5 XPC	2800	110"	2090	82"	1930	76"	1000
T-2500	2500	149 - 200 261 - 350	48	66	42	4830	2 x 5 XPC	3000	118"	2090	82"	1930	76"	1000

OPCIONES

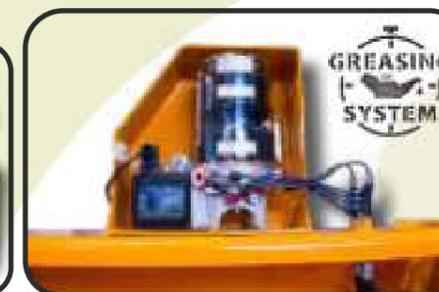
▶ Tercer punto hidráulico



▶ Turbo embrague



▶ Hidrahelip



▶ Engrase centralizado





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 rueda libre incorporada.
- ▶ Transmisión lateral por correas sincrónicas.
- ▶ Dientes fijos con punta de tungsteno o cuchillas DRR.
- ▶ Grupo con Synkrodos-600.
- ▶ Soportes de rodamiento de rotor en acero.
- ▶ Rodamientos oscilantes de doble hilera de rodillos.
- ▶ Triple cortina delantera de protección.
- ▶ Toma de fuerza de 1.000 rpm.
- ▶ Contramartillos en acero.
- ▶ Patines.
- ▶ Portón trasero hidráulico 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.



Portón trasero hidráulico
 Sistema RAIL BOX (opcional) con
 rueda libre incorporada

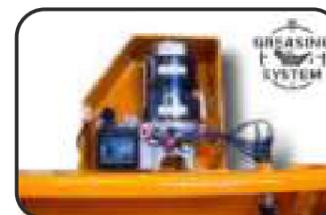
Transmisión cardan a las correas
 Sistema antialambres en rotor



MODELO

MODELO	mm	KW-CV	mm	mm	KG	N.º CORREA TIPO	A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in	mm
T-2600	2600	223 - 300 447 - 600	128	64	7050	Sincrónicas	2705	107"	2270	89"	1700	67"	1000

OPCIONES



▶ Engrase centralizado



▶ Turbo embrague



▶ Hidrahelpe





Desbrozadora de cadenas para trabajos forestales, mantenimientos agrícolas y jardinería, para tractores de 50 - 80 CV. Torreta solidaria al chasis. Refuerzos superiores. Plato SERRAT con sistema de anclaje de cadenas con bulones y diferentes bridas para cambiar el diámetro de la cadena.

CARACTERÍSTICAS

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



Rotor Serrat con cadenas intercambiables



OPCIONES

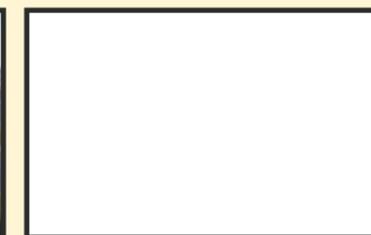


▶ Embrague en la transmisión



MODELO

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





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 60 mm.

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 mm.

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.
- ▶ Patines regulables en altura.
- ▶ Transmisión con embrague.
- ▶ Grupo de alta potencia.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



Rotor Serrat con cadenas intercambiables



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

OPCIONES

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



▶ FX CS Cerrada





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 80 mm. 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.



Rotor Serrat con cadenas intercambiables

MODELO												
	mm	KW-CV	Ø	Ud.	KG	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

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.
- ▶ Patines regulables en altura.
- ▶ Transmisión con embrague.
- ▶ Grupo de alta potencia.
- ▶ Modelo construido según la Normativa CE.
- ▶ Indicaciones de seguridad visibles al personal.



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 Portón trasero hidráulico:** logra la fusión de ventajas de los diseños anteriores con la puerta de apertura hidráulica +100Kg



▶ FXC Abierta



▶ FXC Portón trasero hidráulico

