



Alma indestructible



Catálogo 2019

Trituradoras

Rev 03/19



ES





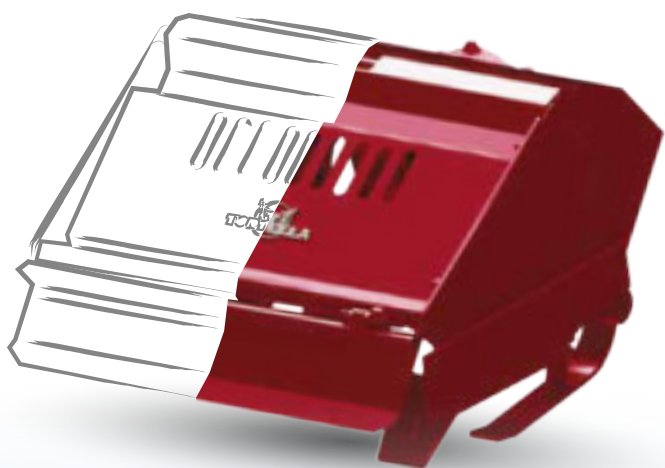
Índice

Tortella	3
Trituradoras - Serie Tr4	6
Trituradoras - Serie Tr4V	8
Trituradoras - Serie Tr6	10
Trituradoras - Serie Tr6V	12
Trituradoras - Serie Tr8	14
Trituradoras - Serie Tr8V	16
Trituradoras - Serie Re9V	18
Trituradoras - Serie Tr9	20
Trituradoras - Serie Tr9V	22
Trituradoras - Serie Tr10	24
Trituradoras - Serie TL	26
Trituradoras - Trituradora interlínea	28
Trituradoras - Rueda cortacésped	30



QUIENES SOMOS

Tortella produce máquinas agrícolas para el procesamiento de suelos, con un alma indestructible y diseño italiano, para hombres y mujeres con un carácter fuerte y sincero como nuestra tierra. Nuestra marca desde 1949 representa a generaciones de agricultores que con fuerza y pasión son los protagonistas de un estilo de vida auténtico y genuino. Tortella con su nuevo estilo Marasca Group, un grupo italiano presente en la escena internacional, regresa al campo con sus máquinas para el trabajo más importante sobre el terreno.



PORQUE NOSOTROS

- 1 Diseño y tecnología italiana
- 2 Máquinas 100% probadas.
- 3 Garantía de 24 meses
- 4 Repuestos de máquinas estándar listos para su entrega.
- 5 Servicio postventa junto al cliente.
- 6 Máquinas producidas en unidades de producción que adoptan el SGC certificado.
- 7 Espíritu directivo del Grupo Marasca.

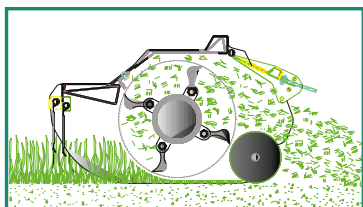


Las trituradoras Tortella

Son máquinas fijas y desplazables, adecuadas para efectuar diferentes actividades (trituración de hierba, sarmientos de viña, residuos de poda, etc). Garantizan una eficaz operación de corte y desmenuzamiento de los residuos vegetales, favoreciendo su rápida descomposición. Destacan por su robustez y versatilidad durante su uso.



Trituración de los residuos vegetales



Accesorios



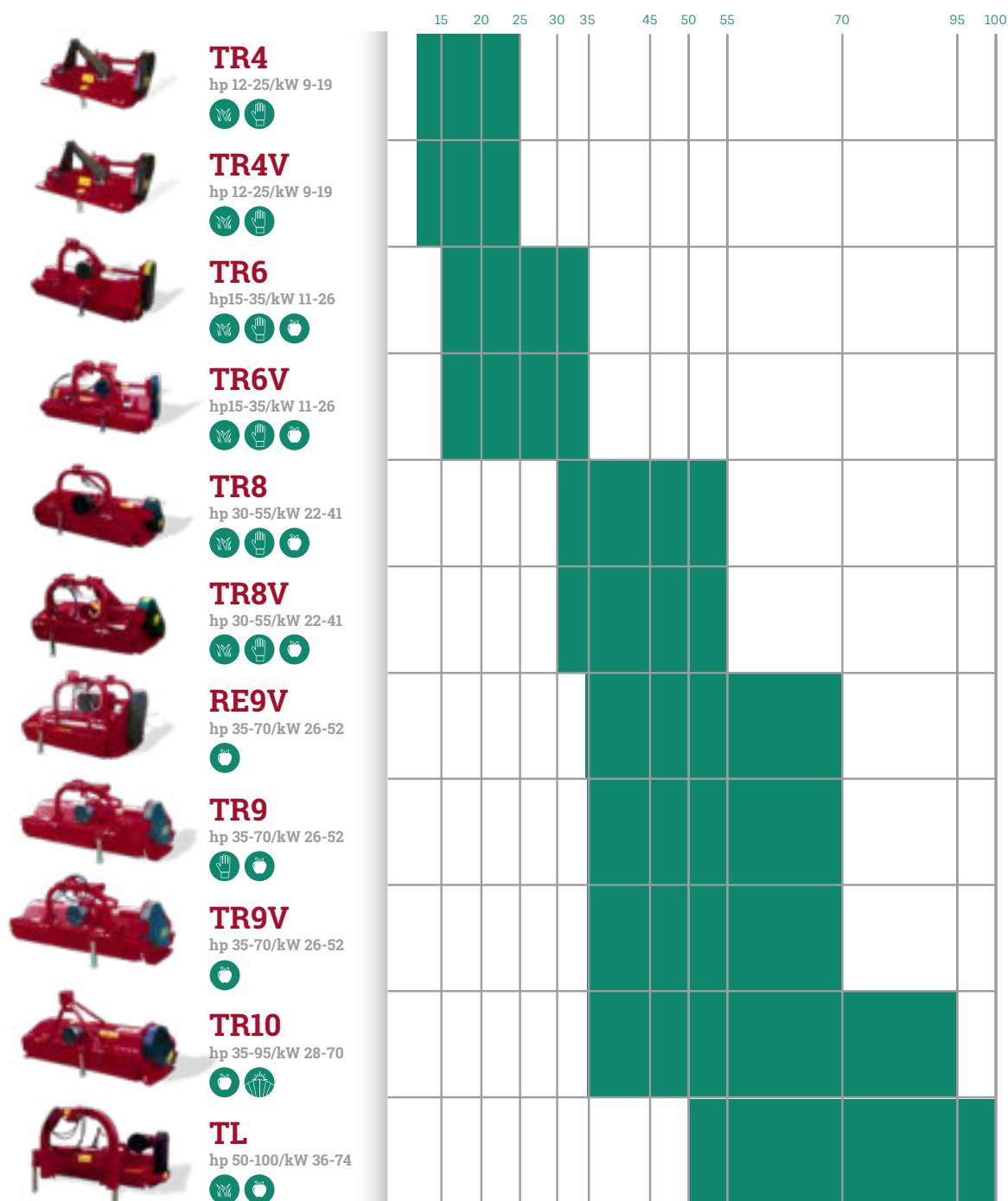
Trituradora interlínea para la serie
TR8V-TR9-TR9V-TR10



Rueda cortacésped para la serie
TR8V-TR9-TR9V-TR10



Serie recomendada según la potencia del tractor (hp)



LEYENDA DE LOS SÍMBOLOS



Áreas verdes
Jardinería



Pasatiempo



Frutal
Viñedo



Hortalizas
Invernadero



Campos
abiertos

SERIE RECOMENDADA SEGÚN SU USO



Trituradoras

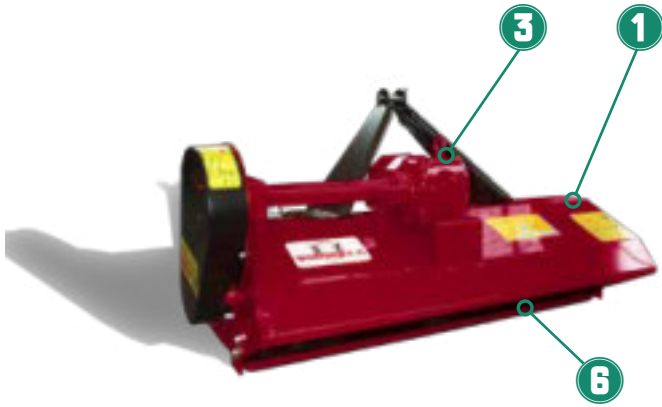
serie **TR4**

hp 12-25/kW 9-19



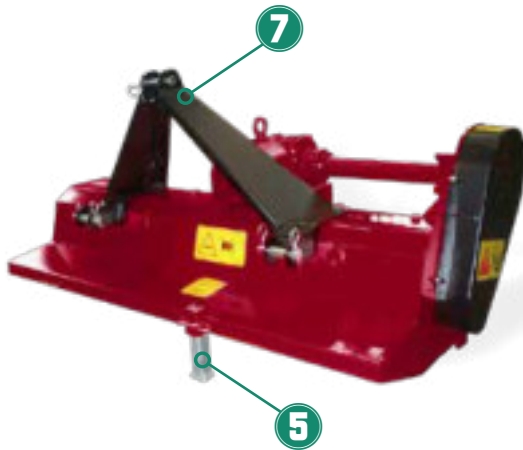
Trituradora para hierba

La serie TR4 incluye trituradoras que pueden aplicarse a la parte trasera del tractor, y puede ser utilizada tanto con guía estándar como retrovertida. Estas máquinas son aptas para la trituración en áreas verdes, campos de juego, parques y jardines. A pesar de que sea ligera, es una trituradora robusta, que puede dotarse de cuchillas o de martillos. Está provista de rodillo nivelador dotado de alojamiento tanto delantero como trasero y enganche al tercer punto desplazable.



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

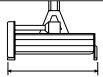
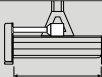
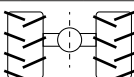
- 1 Protección contra accidentes CE
- 2 Junta de cardán
- 3 Rueda libre en baño de aceite en la caja de transmisión
- 4 Martillos lisos
- 5 Pie de apoyo
- 6 Rudillo nivelador con alojamiento trasero y delantero
- 7 Toma de fuerza P.T.O. 540 rpm



PEDIDOS - OPCIONAL

- Toma de fuerza P.T.O.1000 rpm
- Brazos enganche de 2 puntos
- Cuchillas para sustituir los martillos lisos

DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES:

MODELO														
					ANCHO MÁXIMO		ANCHO EFECTIVO DE TRABAJO		DESPLAZAMIENTO CON RESPECTO AL EJELONGITUDINAL DEL TRACTOR		POTENCIA RECOMENDADA DEL TRACTOR		MARTILLOS LISOS	
	cm	in	cm	in	cm	in	hp	Kw	Tot. n.	Tot. n.	Kg	lib		
TR4-125	135	53	125	49	62	63	24	25	12/25	9/19	24	48	135	298
TR4-145	155	61	145	57	72	73	28	29	12/25	9/19	28	56	149	328

CUCHILLAS

PESO TOTAL DE LA MÁQUINA CON EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

MODELO : Máquinas producidas según la petición



Trituradoras

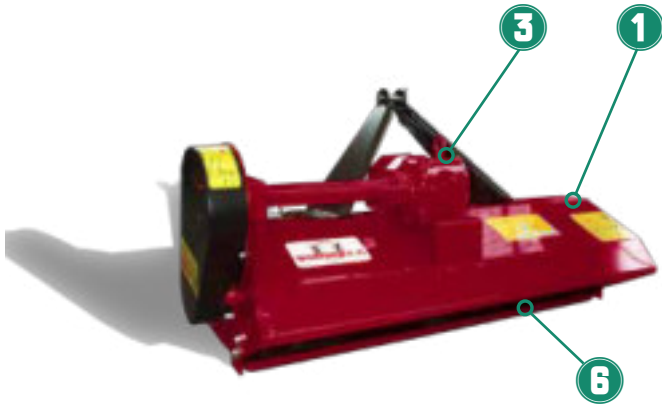
serie **TR4V**

hp 12-25/kW 9-19



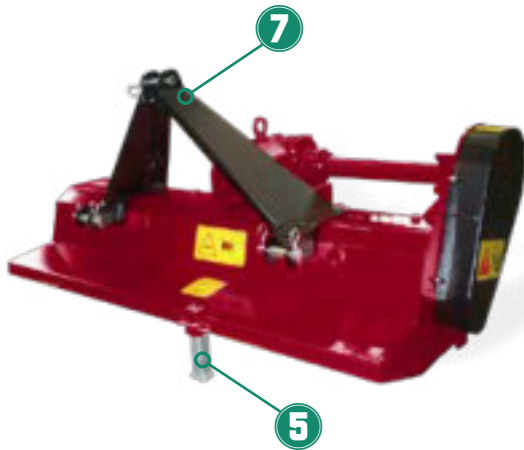
Trituradora desplazable

La serie TR4V incluye trituradoras desplazables que pueden aplicarse a la parte trasera del tractor, y puede ser utilizada tanto con guía estándar como retrovertida. Estas máquinas son aptas para la trituración en áreas verdes, campos de juego, parques y jardines. A pesar de que sea ligera, es una trituradora robusta, que puede dotarse de cuchillas o de martillos. Está provista de rodillo nivelador dotado de alojamiento tanto delantero como trasero y enganche al tercer punto desplazable.



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

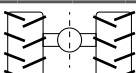
- 1 Protección contra accidentes CE
- 2 Junta de cardán
- 3 Rueda libre en baño de aceite en la caja de transmisión
- 4 Martillos lisos
- 5 Pie de apoyo
- 6 Rudillo nivelador con alojamiento trasero y delantero
- 7 Toma de fuerza P.T.O. 540 rpm
- 8 Desplazamiento hidráulico



PEDIDOS - OPCIONAL

- Toma de fuerza P.T.O. 1000 rpm
- Brazos enganche de 2 puntos
- Cuchillas para sustituir los martillos lisos

DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES:

MODELO																		
					ANCHO MÁXIMO		ANCHO EFECTIVO DE TRABAJO		DESPLAZAMIENTO CON RESPECTO AL EJE LONGITUDINAL DEL TRACTOR				POTENCIA RECOMENDADA DEL TRACTOR		MARTILLOS LISOS		CUCHILLAS	
	cm	in	cm	in	cm				in				hp	Kw	Tot. n.	Tot. n.	Kg	lib
TR4V-125	135	53	125	49	62	63	42	83	24	25	17	33	12/25	9/19	24	48	155	342
TR4V-145	155	61	145	57	72	73	52	93	28	29	20	37	12/25	9/19	28	56	169	373

MODELO: Máquinas producidas según la petición



Trituradoras

serie **TR6**

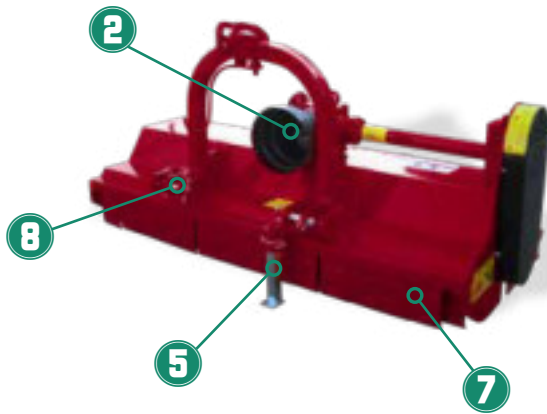
hp 15-35 / kW 11-26



Trituradora fija para hierba y sarmientos

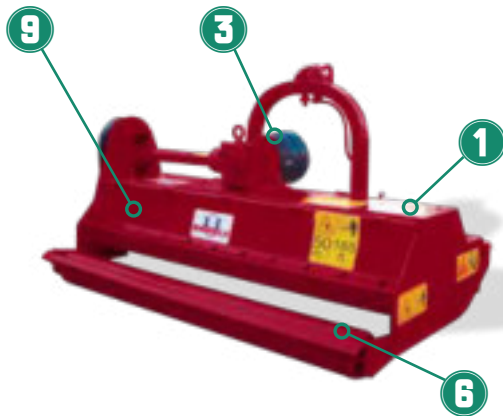
La serie TR6 incluye trituradoras para sarmientos y hierba, aptas para la trituración de pequeños residuos de poda, broza y zarza, así como para la siega de hierba. Permiten obtener un residuo vegetal cortado sutilmente y desfibrado también de leños duros y resinosos.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



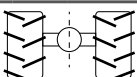
- 1 Protección contra accidentes CE
- 2 Junta de cardán
- 3 Rueda libre en baño de aceite en la caja de transmisión
- 4 Martillos lisos
- 5 Pie de apoyo
- 6 Rodillo trasero
- 7 Barreras protecciones delanteras
- 8 Enganche inferior de 2 posiciones
- 9 Puerta trasera que se puede abrir sólo para las operaciones de mantenimiento
- 10 Planchas antidesgaste

PEDIDOS - OPCIONAL



- Par de patines
- Puntas para recoger leño
- Brazos enganche de 2 puntos
- Cuchillas para sustituir los martillos lisos
- Par de ruedas fijas de hierro para sustituir el rodillo
- Par de ruedas fijas de goma para sustituir el rodillo
- Par de ruedas directrices de hierro para sustituir el rodillo
- Par de ruedas directrices de goma para sustituir el rodillo

DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES:

MODELO															
	ANCHO MÁXIMO		ANCHO EFECTIVO DE TRABAJO		DESPLAZAMIENTO CON RESPECTO AL EJE LONGITUDINAL DEL TRACTOR				POTENCIA RECOMENDADA DEL TRACTOR		MARTILLOS LISOS	CUCHILLAS	PUNTAS PARA RECOGER LEÑO	PESO TOTAL DE LA MÁQUINA CON EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	hp	Kw	Tot. n.	Tot. n.	Tot. n.	Kg	lib
TR6-85	95	37	85	33	42	43	17	17	15/35	11/26	8	16	6	210	463
TR6-105	115	45	105	41	52	53	20	21	15/35	11/26	10	20	7	245	540
TR6-115	125	49	115	45	57	58	22	23	15/35	11/26	12	24	8	255	562
TR6-125	135	53	125	49	62	63	24	25	15/35	11/26	12	24	8	264	582
TR6-135	145	57	135	53	67	68	26	27	15/35	11/26	14	28	8	275	606
TR6-145	155	61	145	57	72	73	28	29	15/35	11/26	14	28	9	288	635
TR6-155	165	65	155	61	77	78	30	31	20/35	15/26	14	28	10	300	661

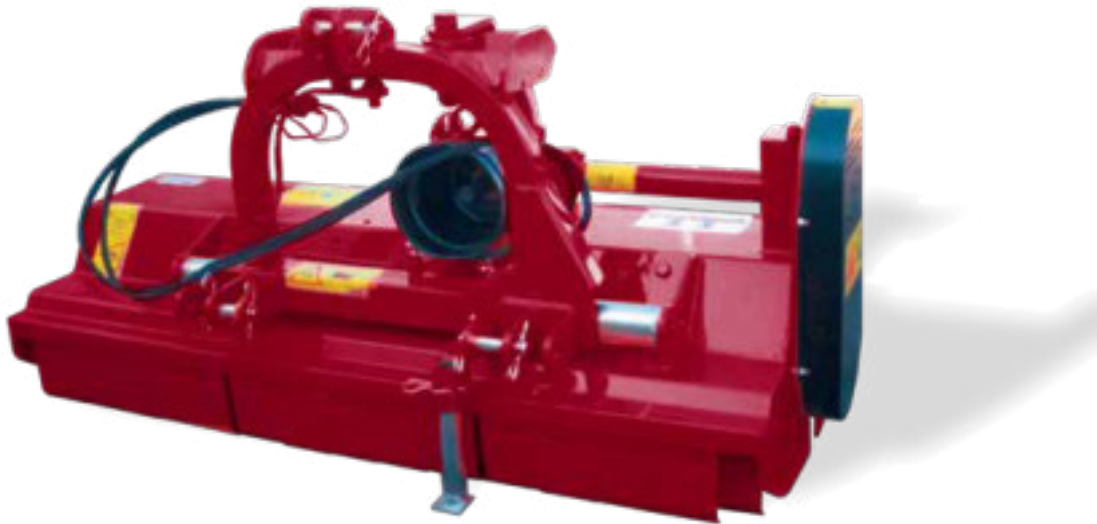
MODELO: Máquinas producidas según la petición



Trituradoras

serie **TR6V**

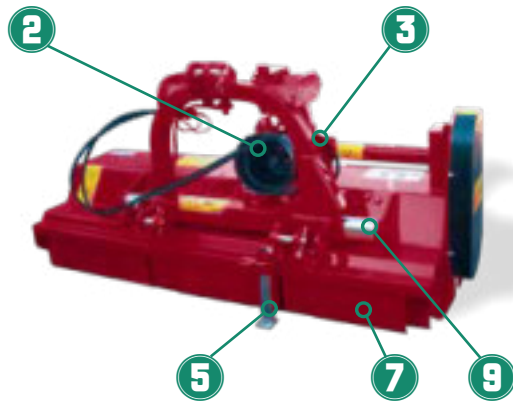
hp 15-35 / kW 11-26



Trituradora desplazable para hierba y sarmientos

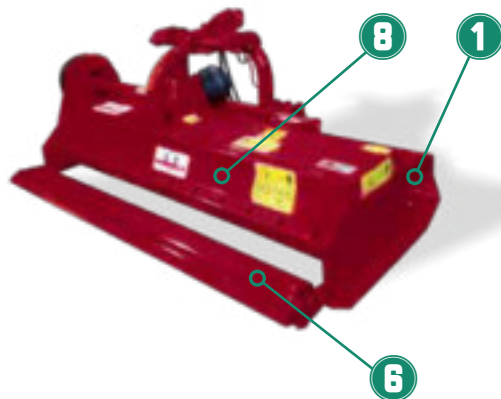
La serie TR6V incluye trituradoras para sarmientos y hierba en versión desplazable, aptas para la trituración de pequeños residuos de poda, broza y zarza, así como para la siega de hierba. Permiten obtener un residuo vegetal cortado sutilmente y desfibrado también de leños duros y resinosos.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



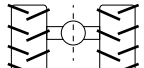
- 1 Protección contra accidentes CE
- 2 Junta de cardán
- 3 Rueda libre en baño de aceite en la caja de transmisión
- 4 Martillos lisos
- 5 Pie de apoyo
- 6 Rodillo trasero
- 7 Barreras protecciones delanteras
- 8 Puerta trasera que se puede abrir sólo para las operaciones de mantenimiento
- 9 Desplazamiento hidráulico sobre eje cromado
- 10 Planchas antidesgaste

PEDIDOS - OPCIONAL



- Par de patines
- Puntas para recoger leño
- Brazos enganche de 2 puntos
- Cuchillas para sustituir los martillos lisos
- Par de ruedas fijas de hierro para sustituir el rodillo
- Par de ruedas fijas de goma para sustituir el rodillo
- Par de ruedas directrices de hierro para sustituir el rodillo
- Par de ruedas directrices de goma para sustituir el rodillo

DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES:

MODELO																			
	ANCHO MÁXIMO		ANCHO EFECTIVO DE TRABAJO		DESPLAZAMIENTO CON RESPECTO AL EJELONGITUDINAL DEL TRACTOR								POTENCIA RECOMENDADA DEL TRACTOR		MARTILLOS LISOS	CUCHILLAS	PUNTAS PARA RECOGER LEÑO	PESO TOTAL DE LA MÁQUINA CON EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
	cm	in	cm	in	cm				in				hp	Kw	Tot. n.	Tot. n.	Tot. n.	Kg	lib
TR6V-125	135	53	125	49	62	63	42	83	24	25	17	33	15/35	11/26	12	24	8	287	633
TR6V-135	145	57	135	53	67	68	47	88	26	27	19	35	15/35	11/26	14	28	8	298	657
TR6V-145	155	61	145	57	72	73	52	93	28	29	20	37	15/35	11/26	14	28	9	311	686
TR6V-155	165	65	155	61	77	78	57	98	30	31	22	39	20/35	15/26	14	28	10	323	712

MODELO: Máquinas producidas según la petición



Trituradoras

serie **TR8**

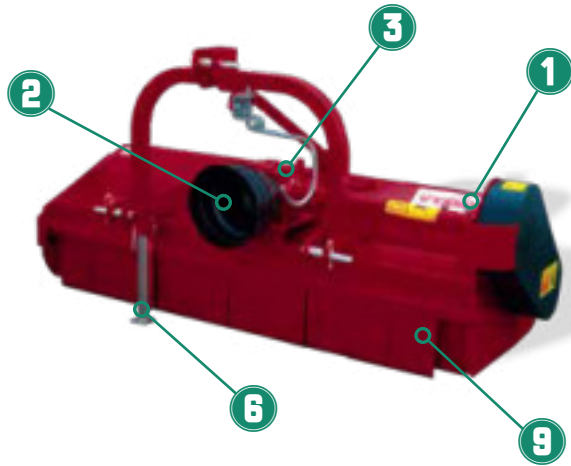
hp 30-55 / kW 22-41



Trituradora fija para hierba y sarmientos

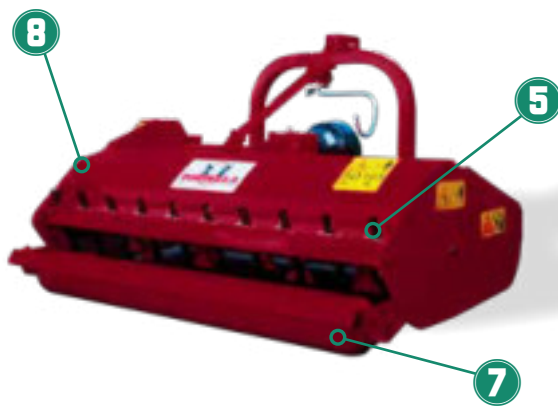
La serie TR8 incluye trituradoras fijas para sarmientos y hierba, aptas especialmente para la limpieza entre hileras de viñedos y frutales. Logran desmenuzar residuos de poda de dimensión mediana, así como hierba, broza y zarza, etc. Permiten obtener un residuo vegetal cortado sutilmente y desfibrado también de leños duros y resinosos.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



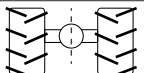
- 1 Protección contra accidentes CE
- 2 Junta de cardán
- 3 Rueda libre en baño de aceite en la caja de transmisión
- 4 Martillos lisos
- 5 Puntas para recoger leño
- 6 Pie de apoyo
- 7 Rodillo trasero
- 8 Puerta trasera que se puede abrir sólo para las operaciones de mantenimiento
- 9 Barreras protecciones delanteras
- 10 Planchas antidesgaste

PEDIDOS - OPCIONAL



- Rueda cortacésped hidráulica, desplazamiento mecánico por muelle
- Pistón pequeño para regular la inclinación de la rueda cortacésped
- Pistón pequeño para llamar la rueda cortacésped por mando a la toma de fuerza hidráulica del tractor
- Rueda cortacésped con palpador hidráulico
- Par de patines
- Cuchillas para sustituir los martillos lisos
- Martillos para sustituir las martelos lisos
- Brazos enganche de 2 puntos
- Par de ruedas fijas de hierro para sustituir el rodillo
- Par de ruedas fijas de goma para sustituir el rodillo
- Par de ruedas directrices de hierro para sustituir el rodillo
- Par de ruedas directrices de goma para sustituir el rodillo

DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES:

MODELO																		
					ANCHO EFECTIVO DE TRABAJO				DESPLAZAMIENTO CON RESPECTO AL EJELONGITUDINAL DEL TRACTOR		POTENCIA RECOMENDADA DEL TRACTOR		MARTILLOS LISOS		MARTILLOS		CUCHILLAS PARA RECOGER LEÑO	
	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	hp	Kw	Tot. n.	Tot. n.	Tot. n.	Tot. n.	Tot. n.	Tot. n.	Kg	lib
TR8-115	125	49	115	45	57	58	22	23	30/40	22/30	10	6	20	7	295	650		
TR8-130	144	57	134	53	65	65	26	26	30/55	22/41	12	10	24	9	347	765		
TR8-140	154	61	144	57	70	70	28	28	40/55	29/41	14	10	28	9	365	805		
TR8-160	174	69	164	65	80	80	31	31	40/55	29/41	16	14	32	11	419	924		
TR8-180	194	76	184	72	90	90	35	35	40/55	29/41	18	16	36	13	465	1025		

PESO TOTAL DE LA MÁQUINA CON EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

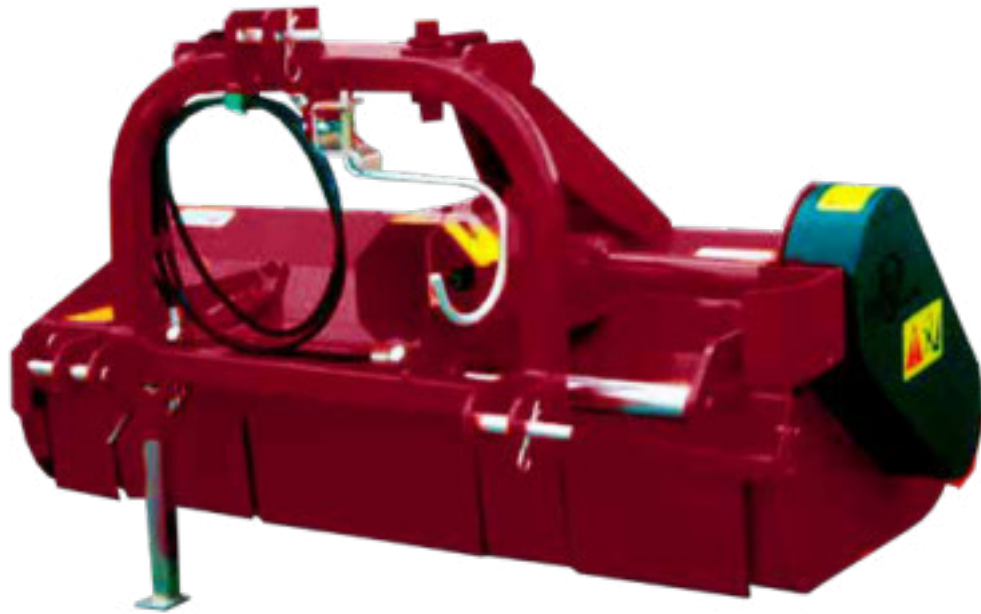
MODELO: Máquinas producidas según la petición



Trituradoras

serie **TR8V**

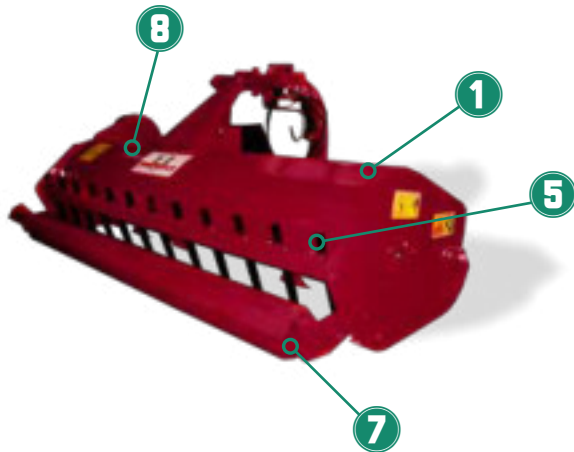
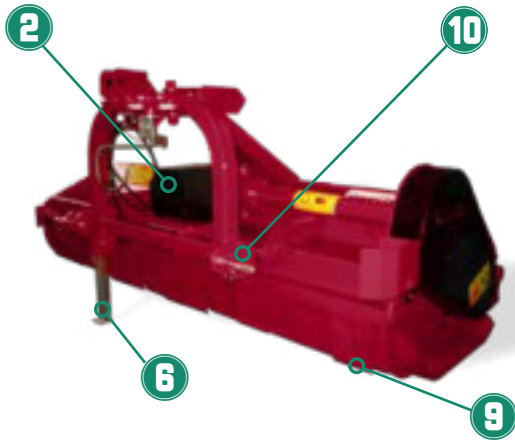
hp 30-55 / kW 22-41



Trituradora desplazable para hierba y sarmientos

La serie TR8V incluye trituradoras provistas de las características de la serie TR8, pero en la versión desplazable sobre barra cromada. Son aptas especialmente para la limpieza entre hileras de viñedos y frutales. Logran triturar residuos de poda de dimensión mediana, así como hierba, broza y zarza, etc. Permiten obtener un residuo vegetal cortado sutilmente y desfibrado también de leños duros y resinosos. Según petición, se pueden dotar de rueda cortacésped para interfilas.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

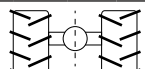


- 1 Protección contra accidentes CE
- 2 Junta de cardán
- 3 Rueda libre en baño de aceite en la caja de transmisión
- 4 Martillos lisos
- 5 Puntas para recoger leño
- 6 Pie de apoyo
- 7 Rodillo trasero
- 8 Puerta trasera que se puede abrir sólo para las operaciones de mantenimiento
- 9 Barreras protecciones delanteras
- 10 Desplazamiento hidráulico sobre eje cromado
- 11 Planchas antidesgaste

PEDIDOS - OPCIONAL

- Trituradora interlínea
- Rueda cortacésped hidráulica, desplazamiento mecánico por muelle
- Pistón pequeño para regular la inclinación de la rueda cortacésped
- Pistón pequeño para llamar la rueda cortacésped por mando a la toma de fuerza hidráulica del tractor
- Rueda cortacésped con palpador hidráulico
- Par de patines
- Cuchillas para sustituir los martillos lisos
- Martillos para sustituir los martillos lisos
- Brazos enganche de 2 puntos
- Par de ruedas fijas de hierro para sustituir el rodillo
- Par de ruedas fijas de goma para sustituir el rodillo
- Par de ruedas directrices de hierro para sustituir el rodillo
- Par de ruedas directrices de goma para sustituir el rodillo

DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES:

MODELO																					
			ANCHO MÁXIMO		ANCHO EFECTIVO DE TRABAJO		DESPLAZAMIENTO CON RESPECTO AL EJE LONGITUDINAL						POTENCIA RECOMENDADA DEL TRACTOR		MARTILLOS LISOS	MARTILLOS	CUCHILLAS	PUNTAS PARA RECOGER LEÑO	PESO TOTAL DE LA MÁQUINA CON EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
	cm	in	cm	in	cm				in				hp	Kw	Tot. n.	Tot. n.	Tot. n.	Tot. n.	Kg	lib	
TR8V-130	144	57	134	53	65	65	27	103	26	26	11	41	30/55	22/41	12	10	24	9	393	866	
TR8V-140	154	61	144	57	70	70	32	108	28	28	13	43	40/55	29/41	14	10	28	9	411	906	
TR8V-160	174	69	164	65	80	80	42	118	31	31	17	46	40/55	29/41	16	14	32	11	458	1010	
TR8V-180	194	76	184	72	90	90	52	128	35	35	20	50	40/55	29/41	18	16	36	13	501	1105	

MODELO: Máquinas producidas según la petición



Trituradoras

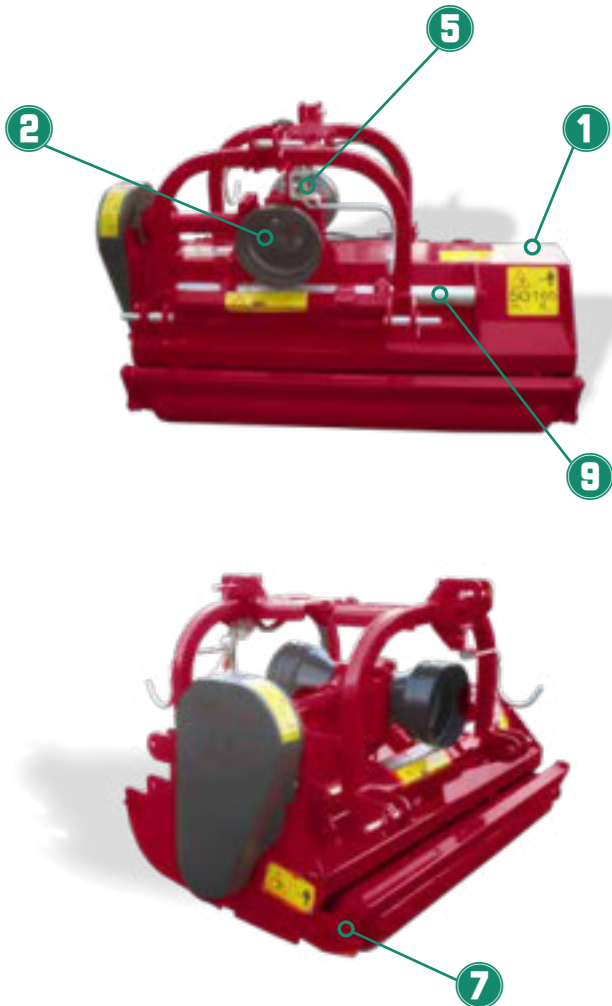
serie **RE9V**

hp 35-70/ kW 26-52



Trituradora de uso universal desplazable

La serie RE9V incluye trituradoras aptas para la trituración de hierba, broza, zarza y en general residuos de poda, y es ideal para efectuar la limpieza de los terrenos. La trituradora RE9V es capaz de trabajar tanto detrás del tractor como delante del mismo, así como en modo reversible. Es una máquina muy robusta y fiable dotada de desplazamiento hidráulico con deslizamiento sobre eje cromado que permite utilizarla de manera frecuente y duradera.



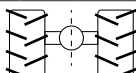
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- 1 Protección contra accidentes CE
- 2 Junta de cardán
- 3 Rueda libre en baño de aceite en la caja de transmisión
- 4 Martillos lisos
- 5 Caja de transmisión con doble corona
- 6 Puntas para recoger leño
- 7 Pie de apoyo
- 8 Rodillo trasero
- 9 Doble fila de barreras delanteras de protección
- 10 Desplazamiento hidráulico
- 11 Planchas antidesgaste

PEDIDOS - OPCIONAL

- Par de patines
- Par de ruedas fijas de hierro para sustituir el rodillo
- Par de ruedas fijas de goma para sustituir el rodillo
- Par de ruedas directrices de hierro para sustituir el rodillo
- Par de ruedas directrices de goma para sustituir el rodillo
- Cuchillas para sustituir los martillos lisos
- Martillos para sustituir las martelos lisos

DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES:

MODELO																			
	ANCHO MÁXIMO		ANCHO EFECTIVO DE TRABAJO		DESPLAZAMIENTO CON RESPECTO AL EJELONGITUDINAL DEL TRACTOR								POTENCIA RECOMENDADA DEL TRACTOR		MARTILLOS LISOS	MARTILLOS	CUCHILLAS	PESO TOTAL DE LA MÁQUINA CON EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
	cm	in	cm	in	cm					in			hp	Kw	Tot. n.	Tot. n.	Tot. n.	Kg	lib
RE9V-130	144	57	130	51	65	65	25	105	26	26	10	41	35/80	26/59	12	8	24	481	1060
RE9V-140	154	61	140	55	72	73	30	110	28	29	12	43	35/80	26/59	12	10	24	521	1149
RE9V-150	164	65	150	59	62	63	35	115	24	25	14	45	35/80	26/59	16	12	32	542	1195
RE9V-160	164	65	160	63	72	73	40	120	28	29	16	47	35/80	26/59	16	12	32	561	1237
RE9V-180	194	76	180	71	62	63	50	130	24	25	20	51	35/80	26/59	18	14	36	610	1345
RE9V-200	214	84	200	79	72	73	60	140	28	29	24	55	35/80	26/59	20	16	40	655	1444

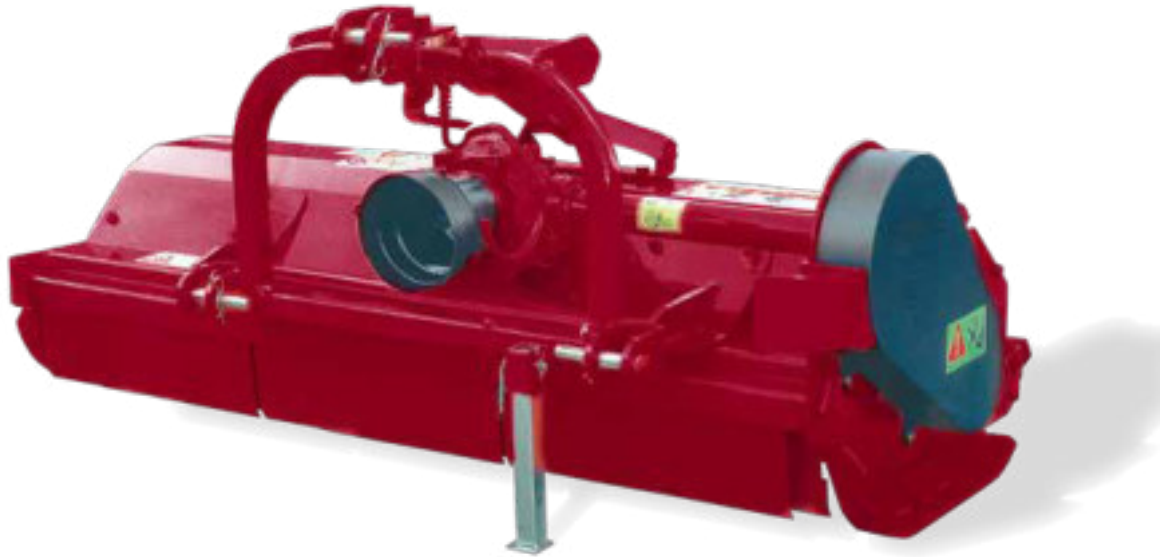
MODELO: Máquinas producidas según la petición



Trituradoras

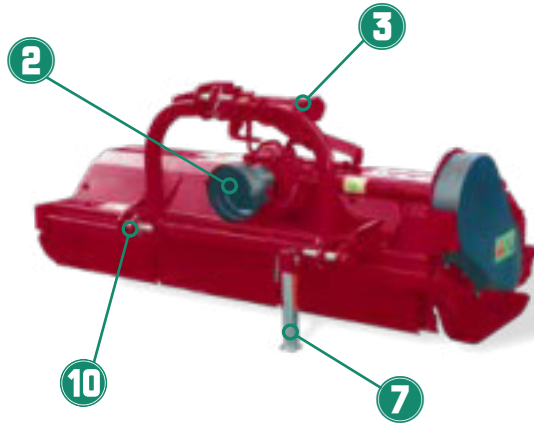
serie **TR9**

hp 35-70/ kW 26-52



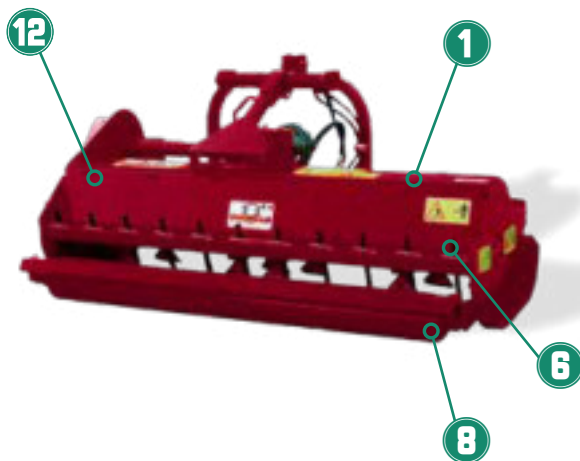
Trituradora fija para hierba y sarmientos

La serie TR9 incluye trituradoras fijas para sarmientos y hierba, aptas especialmente para la limpieza entre hileras de viñedos y frutales. Logran triturar residuos de poda aún de dimensiones notables, así como hierba, broza y zarza, etc. Permiten obtener un residuo vegetal cortado sutilmente y desfibrado también de leños duros y resinosos. Según petición, se pueden dotar de rueda cortacésped para interfilas.



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

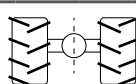
- 1 Protección contra accidentes CE
- 2 Junta de cardán
- 3 Rueda libre en baño de aceite en la caja de transmisión
- 4 Martillos lisos
- 5 Contraplacas martillos desmontables
- 6 Puntas para recoger leño
- 7 Pie de apoyo
- 8 Rodillo trasero
- 9 Doble fila de barreras delanteras de protección
- 10 Enganches desplazables
- 11 Toma de fuerza P.T.O. 540 rpm
- 12 Puerta trasera que se puede abrir sólo para las operaciones de mantenimiento
- 13 Planchas antidesgaste



PEDIDOS - OPCIONAL

- Rueda cortacésped hidráulica, desplazamiento mecánico por muelle
- Pistón pequeño para llamar la rueda cortacésped
- Pistón pequeño para regular la inclinación de la rueda cortacésped
- Trituradora interlínea
- Brazos enganche de 2 puntos
- Par de ruedas fijas de hierro para sustituir el rodillo
- Par de ruedas fijas de goma para sustituir el rodillo
- Par de ruedas directrices de hierro para sustituir el rodillo
- Par de ruedas directrices de goma para sustituir el rodillo
- Par de patines
- Cuchillas para sustituir los martillos lisos
- Martillos para sustituir las martelos lisos

DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES:

MODELO																
			ANCHO MÁXIMO		ANCHO EFECTIVO DE TRABAJO		DESPLAZAMIENTO CON RESPECTO AL EJELONGITUDINAL DEL TRACTOR				POTENCIA RECOMENDADA DEL TRACTOR	MARTILLOS LISOS	MARTILLOS	CUCHILLAS	PUNTAS PARA RECOGER LEÑO	PESO TOTAL DE LA MAQUINA CON EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR
	cm	in	cm	in	cm	in	hp	Kw	Tot. n.	Tot. n.	Tot. n.	Tot. n.	Tot. n.	Tot. n.	Kg	lib
TR9-130	140	55	130	51	65	65	26	26	35/70	26/52	12	8	24	9	398	877
TR9-140	150	59	140	55	70	70	28	28	35/70	26/52	14	10	24	9	415	915
TR9-150	160	63	150	59	75	75	30	30	40/70	30/52	16	12	32	9	426	939
TR9-160	170	67	160	63	80	80	31	31	40/70	30/52	16	14	32	11	489	1078
TR9-180	190	75	180	71	90	90	35	35	40/70	30/52	18	16	36	11	534	1177
TR9-200	210	83	200	79	100	100	39	39	50/70	37/52	20	16	40	13	564	1243

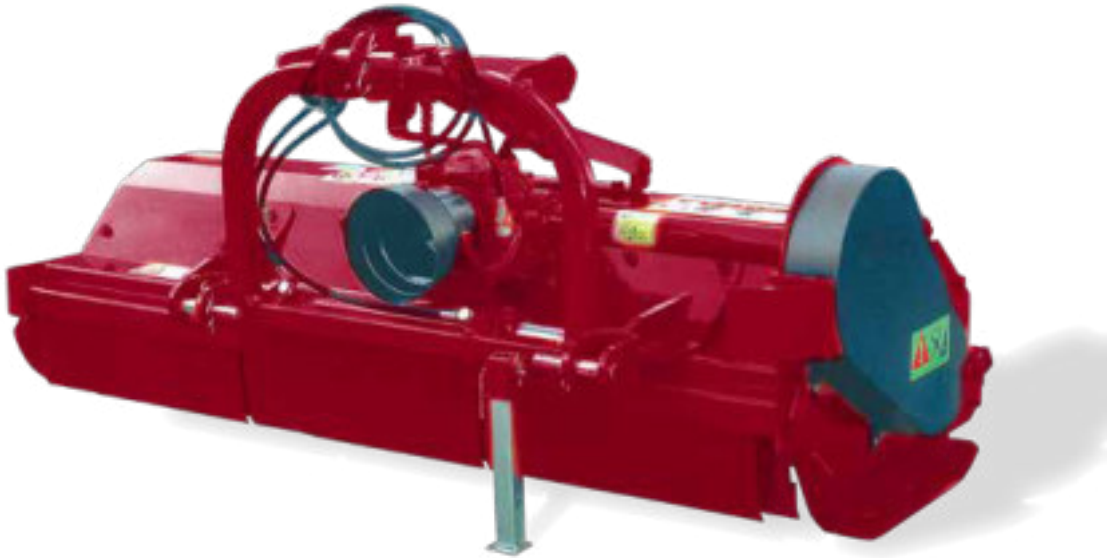
MODELO: Máquinas producidas según la petición



Trituradoras

serie **TR9V**

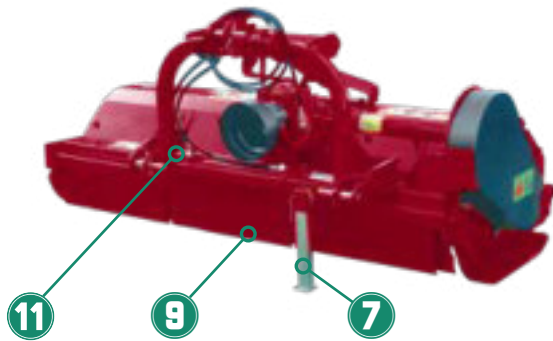
hp 35-70/ kW 26-52



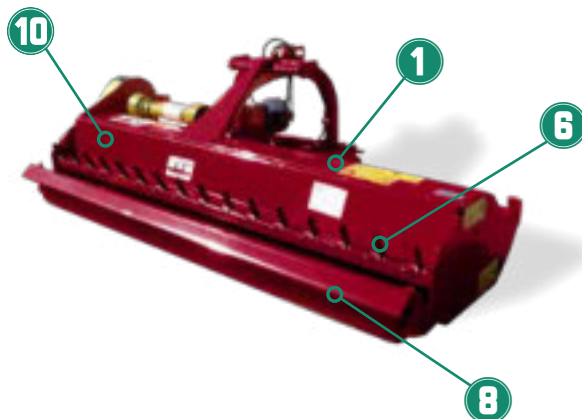
Trituradora desplazable para hierba y sarmientos

La serie TR9V incluye trituradoras provistas de las características de la serie TR9b, pero en la versión desplazable hidráulica sobre barra cromada doble, que consiente su desplazamiento sin causar oscilaciones durante su uso. Son aptas especialmente para la limpieza entre hileras de viñedos y frutales. Logran triturar residuos de poda aún de dimensiones notables, así como hierba, broza y zarza, etc. Permiten obtener un residuo vegetal cortado sutilmente y desfibrado también de leños duros y resinosos. Según petición, se pueden dotar de rueda cortacésped para interfilas.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



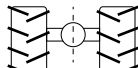
- 1 Protección contra accidentes CE
- 2 Junta de cardán
- 3 Rueda libre en baño de aceite en la caja de transmisión
- 4 Martillos lisos
- 5 Contraplacas martillos desmontables
- 6 Puntas para recoger leño
- 7 Pie de apoyo
- 8 Rodillo trasero
- 9 Doble fila de barreras delanteras de protección
- 10 Puerta trasera que se puede abrir sólo para las operaciones de mantenimiento
- 11 Desplazamiento hidráulico sobre eje cromado
- 12 Toma de fuerza P.T.O. 540 rpm
- 13 Planchas antidesgaste



PEDIDOS - OPCIONAL

- Rueda cortacésped hidráulica, desplazamiento mecánico por muelle
- Pistón pequeño para llamar la rueda cortacésped
- Trituradora interlínea
- Pistón pequeño para regular la inclinación de la rueda cortacésped
- Brazos enganche de 2 puntos
- Par de ruedas fijas de hierro para sustituir el rodillo
- Par de ruedas fijas de goma para sustituir el rodillo
- Par de ruedas directrices de hierro para sustituir el rodillo
- Par de ruedas directrices de goma para sustituir el rodillo
- Par de patines
- Cuchillas para sustituir los martillos lisos
- Martillos para sustituir las martelos lisos

DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES:

MODELO																				
	ANCHO MÁXIMO		ANCHO EFECTIVO DE TRABAJO		DESPLAZAMIENTO CON RESPECTO AL EJE LONGITUDINAL DEL TRACTOR								POTENCIA RECOMENDADA DEL TRACTOR		MARTILLOS LISOS	MARTILLOS	CUCHILLAS	PUNTAS PARA RECOGER LEÑO	PESO TOTAL DE LA MÁQUINA CON EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	hp	Kw	Tot. n.	Tot. n.	Tot. n.	Tot. n.	Kg	lib
TR9V-130	140	55	130	51	65	65	27	103	26	26	11	41	35/70	26/52	12	8	24	9	448	988
TR9V-140	150	59	140	55	70	70	32	108	28	28	13	43	35/70	26/52	14	10	28	9	465	1025
TR9V-150	160	63	150	59	75	75	37	113	30	30	15	44	40/70	30/52	16	12	32	9	476	1049
TR9V-160	170	67	160	63	80	80	42	108	31	31	17	43	40/70	30/52	16	14	32	11	539	1188
TR9V-180	190	75	180	71	90	90	52	128	35	35	20	50	40/70	30/52	18	16	36	11	584	1287
TR9V-200	210	83	200	79	100	100	62	138	39	39	24	54	50/70	37/52	20	16	40	13	620	1367

MODELO: Máquinas producidas según la petición



Trituradoras

serie **TR10**

hp 35-95 / kW 28-70



Trituradora fija para hierba y sarmientos

Las trituradoras de la serie TR10 son máquinas multiusos que pueden ser utilizadas en muchos contextos laborales, desde la limpieza de los residuos de poda y arbustos hasta la trituración de sarmientos, maíz, hierba, broza, etc. Son disponibles dotados de ancho de trabajo hasta 285 cm. Permiten obtener un residuo vegetal cortado sutilmente y desfibrado también de leños duros y resinosos. Según petición, se pueden dotar de rueda cortacésped para interfilas.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- 1 Protección contra accidentes CE
- 2 Junta de cardán
- 3 Rueda libre en baño de aceite en la caja de transmisión
- 4 Rodillo trasero
- 5 Doble fila de contraplacas martillos desmontables
- 6 Martillos lisos
- 7 Puntas para recoger leño
- 8 Pie de apoyo
- 9 Doble fila de barreras delanteras de protección
- 10 Toma de fuerza P.T.O. 540 rpm

ALTERNATIVAS*

- Toma de fuerza P.T.O. 1000 rpm

PEDIDOS - OPCIONAL

- Rueda cortacésped hidráulica, desplazamiento mecánico por muelle
- Pequeño pistón para llamar la rueda cortacésped por mando a la toma de fuerza hidráulica del tractor
- Pequeño pistón para regular la inclinación de la rueda cortacésped
- Rueda cortacésped con palpador hidráulico
- Trituradora interlínea
- Enganches desplazables
- Ruedas delanteras de hierro
- Brazos enganche de 2 puntos
- Par de ruedas fijas de hierro para sustituir el rodillo
- Par de ruedas fijas de goma para sustituir el rodillo
- Par de ruedas directrices de hierro para sustituir el rodillo
- Par de ruedas directrices de goma para sustituir el rodillo
- Par de patines
- Martillos para sustituir las martillos lisos

*Piezas facilitadas sin aplicar diferencia de precios para sustituir un equipamiento estándar

DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES:

MODELO															PUNTA PARA RECOP LEÑO	PESO TOTAL DE LA MÁQUINA CON EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR
	ANCHO MÁXIMO		ANCHO EFECTIVO DE TRABAJO		DESPLAZAMIENTO CON RESPECTO AL EJELONGITUDINAL DEL TRACTOR		POTENCIA RECOMENDADA DEL TRACTOR		MARTILLOS LISOS		MARTILLOS PARA RECOP LEÑO					
	cm	in	cm	in	cm	in	hp	Kw	Tot. n.	Tot. n.	Kg	lib				
TR10-160	175	69	160	63	80	80	31	31	70/95	52/62	10	9	605	1334		
TR10-180	195	77	180	71	90	90	35	35	70/95	52/62	14	12	655	1444		
TR10-200	215	85	200	79	100	100	39	39	70/95	52/62	18	15	680	1499		
TR10-220	235	93	220	87	110	110	43	43	70/95	52/62	20	18	710	1565		
TR10-250	275	108	250	98	125	125	49	49	70/95	52/62	22	21	815	1797		
TR10-285	310	122	285	112	142	143	56	56	70/95	52/62	24	24	840	1852		

MODELO: Máquinas producidas según la petición



Trituradoras

serie **TL**

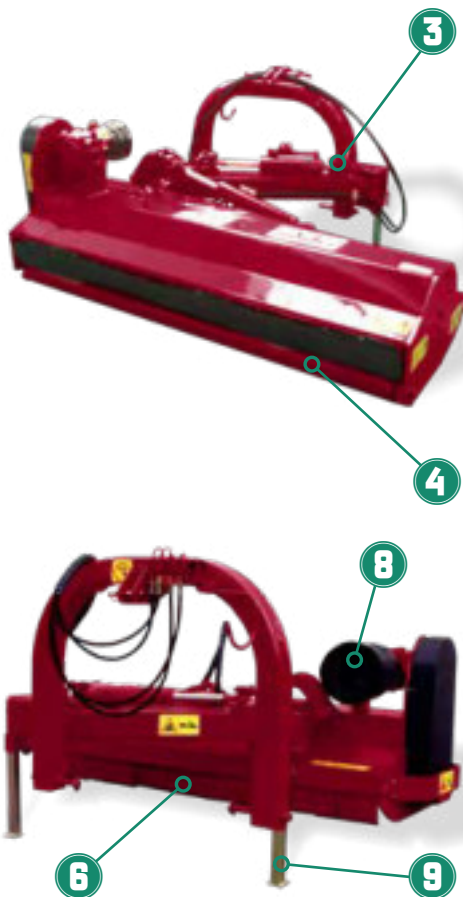
hp 50-100/ kW 36-74



Trituradora lateral polivalente

Las trituradoras serie TL son máquinas polivalentes dotadas de desplazamiento lateral hidráulico. Gracias a su capacidad de trabajar tanto en posición central como lateral, y al ángulo de trabajo variable de intervalo amplio, son ideales para la limpieza y el mantenimiento de laderas, bordes de carreteras, canales, zanjas y en general de terrenos inclinados. Debido a su capacidad de desplazarse lateralmente, se pueden utilizar también para efectuar operaciones en olivares o frutales de poca fronda.

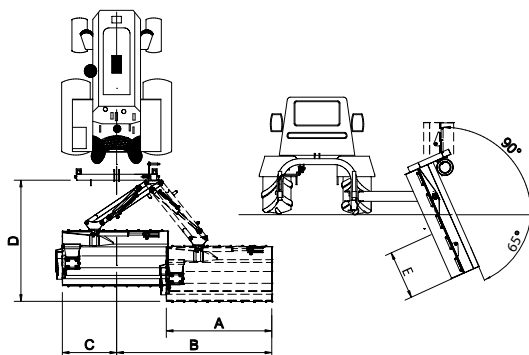
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



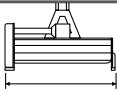
- 1 Protección contra accidentes CE
- 2 Gato hidráulico para la inclinación de la trituradora con válvulas de bloqueo
- 3 Desplazamiento lateral hidráulico con válvulas de bloqueo
- 4 Rodillo trasero con tres posiciones de regulación, autolimpiante
- 5 Rueda libre en baño de aceite en la caja de transmisión
- 6 Doble fila de barreras delanteras de protección
- 7 Martillos lisos
- 8 Junta de cardán
- 9 Pies de apoyo
- 10 Planchas antidesgaste
- 11 Enganche tercer punto oscilante
- 12 Sistema de protección contra choques

PEDIDOS - OPCIONAL

- Junta de cardán doble homocinética
- Cuchillas para sustituir los martillos lisos



DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES:

MODELO																		
	ANCHO MÁXIMO												POTENCIA RECOMENDADA DEL TRACTOR		MARTILLOS LISOS	CUCHILLAS	PESO TOTAL DE LA MÁQUINA CON EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
	TOT.		A		B		C		D		E							
	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	hp	Kw	Tot. n.	Tot. n.	Kg	lib
TL-145	155	61	145	57	215	85	60	24	170	67	130	51	50/100	37/74	14	28	600	1323
TL-160	175	69	165	65	230	91	60	24	170	67	145	57	50/100	37/74	16	32	620	1367
TL-180	195	77	185	73	250	98	60	24	170	67	165	65	50/100	37/74	18	36	640	1411
TL-200	215	85	205	81	270	106	60	24	170	67	185	73	50/100	37/74	20	40	668	1473
TL-220	230	91	220	87	290	114	60	24	170	67	205	81	90/100	67/74	22	44	680	1499

MODELO: Máquinas producidas según la petición



Trituradoras

Triturador pequeño para interfilas



Triturador pequeño para interfilas
con palpador hidráulico dotado de
autonivelador y pistón pequeño para
inclinación de zanjaz para las series
TR8 – TR8V – TR9 – TR9V – TR10

El triturador pequeño para interfilas permite limpiar de manera óptima hierbas y podas en los viñedos y frutales en las interfilas, trabajando entre las plantas. Logra triturar residuos de poda, así como hierba, broza, zarza, etc. Permite obtener un residuo de poda sutilmente cortado y desfibrado también de leños duros o resinosos.

Triturador pequeño para interfilas

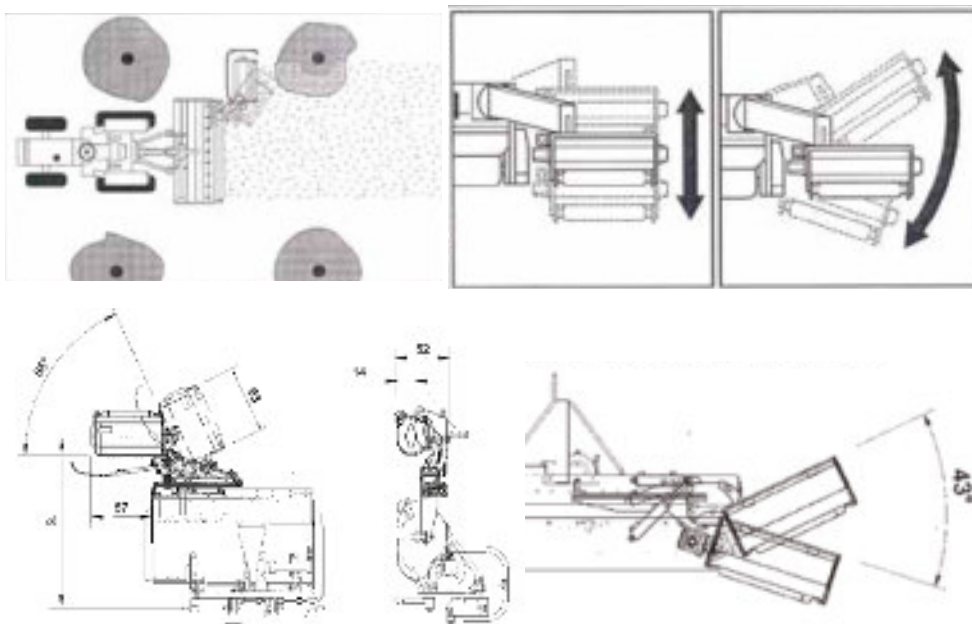


PEDIDOS – OPCIONAL

- ❶ Pistón hidráulico para la regulación vertical
- ❷ Pistón hidráulico para llamar el triturador pequeño para interfilas
- ❸ Centralita eléctrica para mandar las electroválvulas de los pistones (con este accesorio no se necesita ninguna toma de fuerza hidráulica, sino sólo una toma eléctrica de 12v)

N.B.

- Para hacer funcionar el triturador pequeño con sus accesorios correspondientes se necesitan dos tomas de fuerzas hidráulicas de un efecto y un par de doble efecto. En el caso en que se emplee un triturador de sarmientos dotado de desplazamiento hidráulico, la tomas de doble efecto deberán ser dos pares.



DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES:

MODELO						
	ANCHO MÁXIMO		CUCHILLAS		PESO TOTAL DE LA MÁQUINA CON EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
	cm	in	Tot. n.	Kg	lib	
	70	28	32	247	545	

MODELO : Máquinas producidas según la petición



Trituradoras

Ruota tagliaerba



Rueda cortacésped hidráulica con desplazamiento mecánico por muelle para las series

TR8 – TR8V – TR9 – TR9V – TR10

La rueda cortacésped permite limpiar de manera óptima la hierba en las interfilas, trabajando entre las plantas. Permite obtener un residuo vegetal cortado sutilmente.

Las versiones disponibles son las dotadas de pistón pequeño para regular la inclinación, con muelle dotada de pistón para llamar y la dotada de palpador.



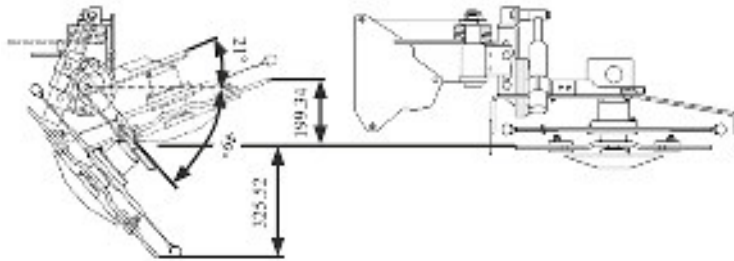
PEDIDOS - OPCIONAL

- 1 Pequeño pistón para regular la inclinación de la rueda cortacésped
- 2 Pequeño pistón para llamar la rueda cortacésped por mando a la toma de fuerza hidráulica del tractor
- 3 Rueda cortacésped con palpador hidráulico

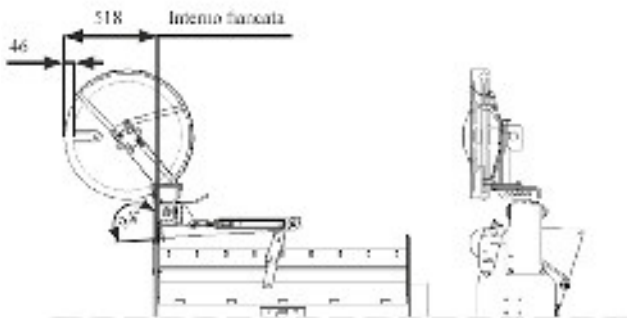
N.B.

- Se aconseja montar siempre el pequeño pistón para llamar la rueda cortacésped, así que se pueda facilitar la elaboración del terreno en los frutales jóvenes y las operaciones durante la fase laboral.

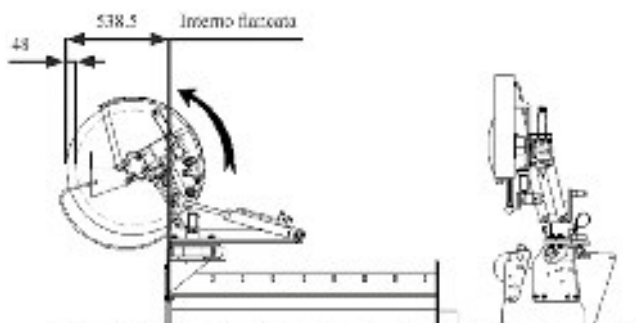
Rueda cortacésped para interfilas dotada de pequeño pistón para regular la inclinación



Rueda cortacésped para interfilas dotada de muelle con pequeño pistón para llamar



Rueda cortacésped para interfilas con palpador





Cavadoras



Fresas



Gradass



Trituradoras



www.tortella.it

TORTELLA SRL © 2017 - P.Iva 022051300681

Domicilio social: Via Teramo n.20 Manoppello (PE) Italy
Planta operativa: Via Civiltà del Lavoro, 77, 66026 Ortona (CH)
Ph. +39 085 8563511 - Fax +39 085 8561491 | info@tortella.it
© Copyright 27/09/2019 | Rev 03/19

MARASCA GROUP