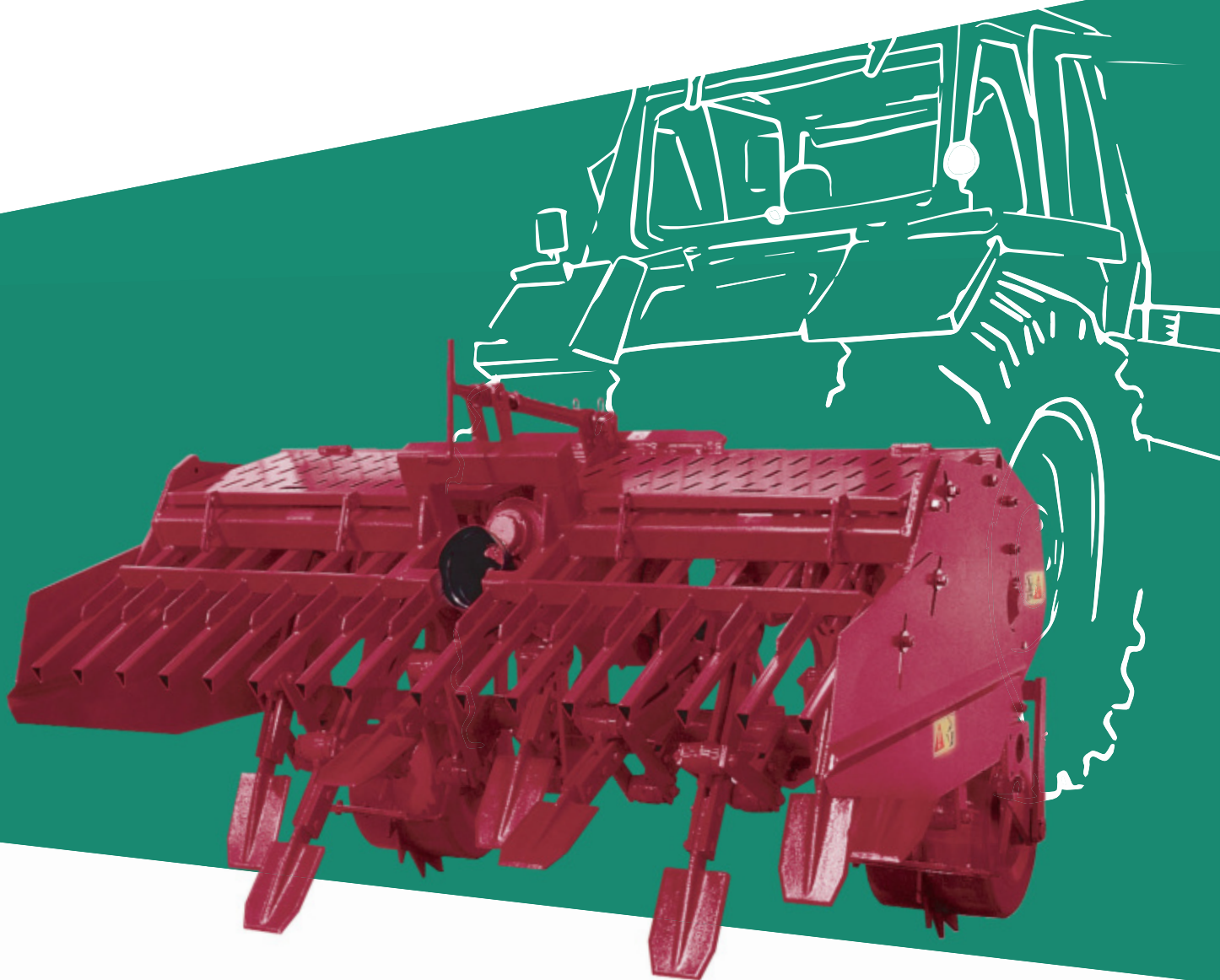




Alma indestructible



Catálogo

Cavadoras

Rev 01/20



ES





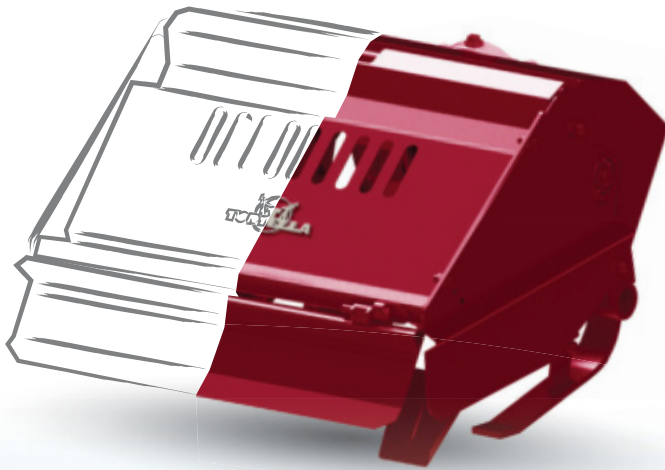
# Índice

Tortella	3
Cavadoras - Serie 001	6
Cavadoras - Serie 003	8
Cavadoras - Serie 005	10
Cavadoras - Serie 105	12
Cavadoras - Serie 205	14
Cavadoras - Serie 305	16
Cavadoras - Serie 403	18
Cavadoras - Serie 405	20
Cavadoras - Serie 505	22



## 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 Repuestos de máquinas estándar listos para su entrega.
- 4 Servicio postventa junto al cliente.
- 5 Máquinas producidas en unidades de producción que adoptan el SGC certificado.
- 6 Espíritu directivo del Grupo Marasca.

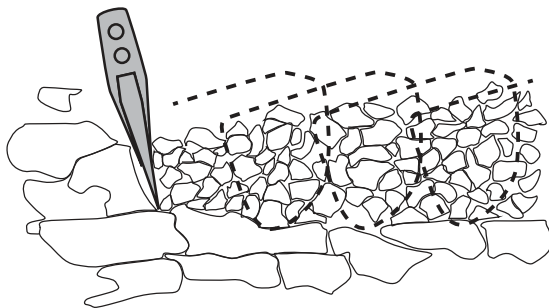


# Las cavadoras Tortella

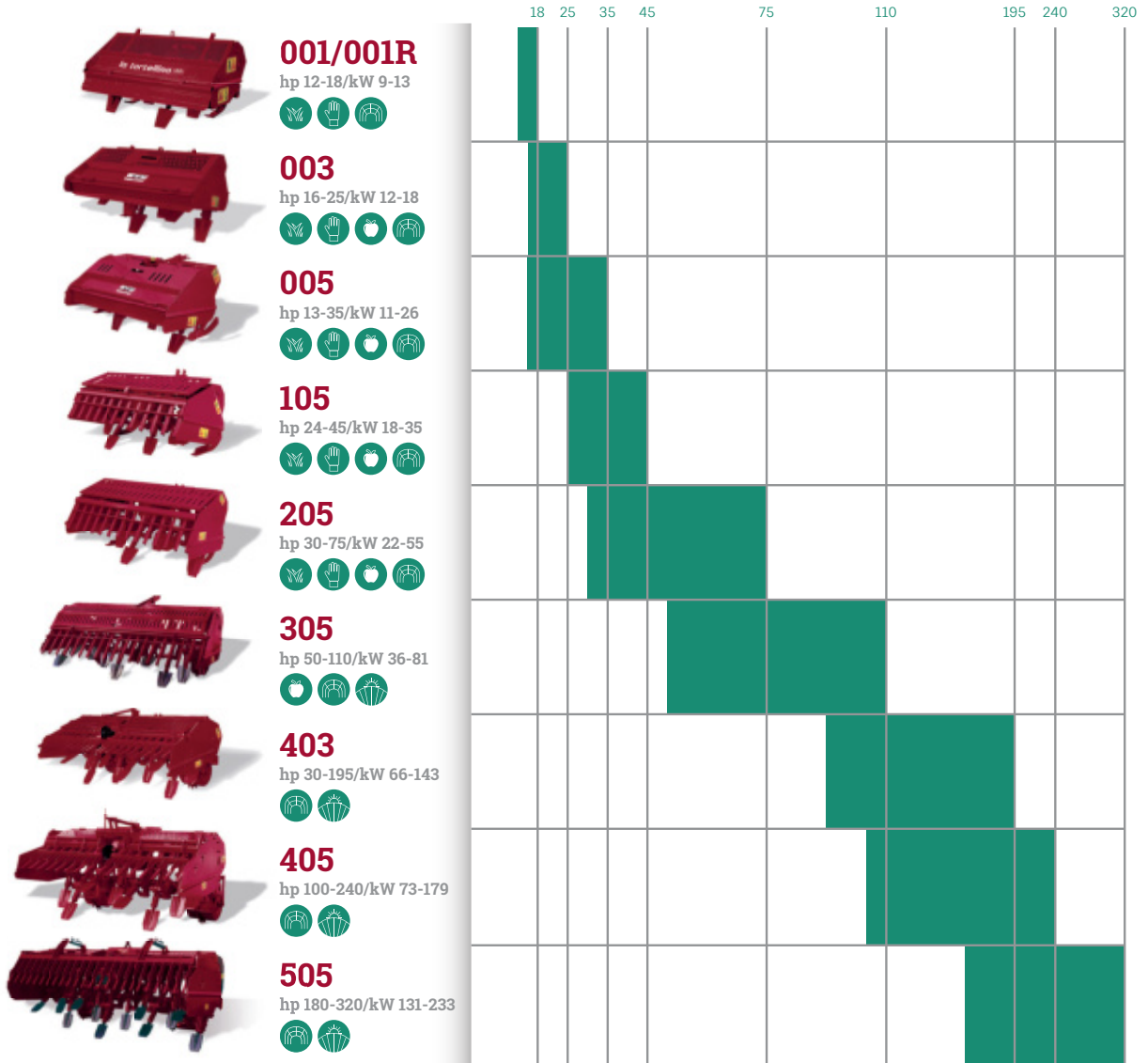
Productos de excelencia de la marca Tortella. Son ideales para ser utilizadas en horticultura, viñedos, frutales, etc., permiten roturar el terreno trabajando con absorción de potencia y consumación de carburante reducidos. Se ofrece una gama variable a partir de máquinas para aficionados de pasatiempos hasta soluciones profesionales destinadas a subcontratistas y grandes empresas.



## Desagregación del suelo



## 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



## Cavadoras

serie **001/001R**

hp 12-18 / kW 9-13



## Cavadora para motocultivador

Las series 001 y 001R incluyen cavadoras de dimensiones y peso reducidos, proyectadas para operar en combinación con motocultivadores y tractores pequeños, e ideales para trabajar en invernaderos, huertos, entre hileras de viñedos, como pasatiempos, jardinería, etc. Disponen de un específico enganche según el modelo de motocultivador. Son dotadas de inclinación regulable de las palas pequeñas.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

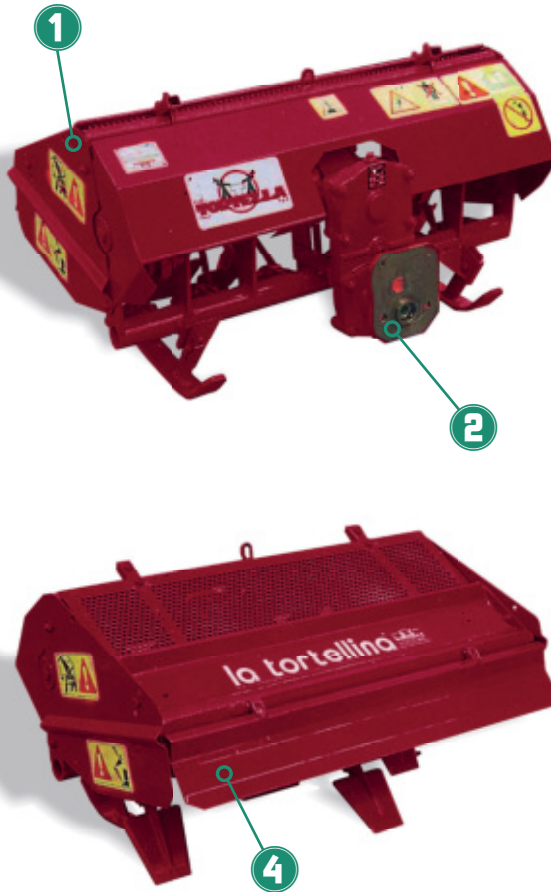
Gracias a su peso reducido y a sus pequeñas dimensiones, las Cavadoras serie 001 y 001R son muy útiles para trabajos de cavado en los invernaderos, en los huertos, en las hileras de viñedos, en actividades de jardinería, etc. La inclinación de penetración de las palas pequeñas en el terreno se puede regular permitiendo de esta manera a la cavadora adaptarse a todo tipo de situación. Para la serie 001 existe un específico enganche en base al modelo de motocultivador que, junto con el peso reducido de la herramienta, hace que sea perfectamente equilibrado y, por lo tanto, fácil de usar.

## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



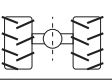




- 1 Protección contra accidentes CE
- 2 Brida de enganche con el motocultivador (Serie 001)
- 3 Enganche de 3 puntos (Para serie 001R)
- 4 Puerta niveladora

## PEDIDOS - OPCIONAL

- Ruedas de traslado



## DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES:

MODELO																	
	ANCHO MÁXIMO		ANCHO EFECTIVO DE TRABAJO		DESPLAZAMIENTO CON RESPECTO AL EJE LONGITUDINAL DEL TRACTOR				POTENCIA RECOMENDADA DEL MOTOCULTIVADOR		POTENCIA RECOMENDADA DEL TRACTOR		PROFUNDIDAD MÁXIMA DE TRABAJO		NÚMERO TOTAL PALOAS PEQUEÑAS	PESO TOTAL DE LA MÁQUINA CON EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	hp	Kw	hp	Kw	cm	in	n.	Kg	lib
001-50	56	22	50	20	31	31	12	12	12/18	9/13	-	-	16	6	4	90	198
001-60	68	27	62	25	31	31	12	12	12/18	9/13	-	-	16	6	4	90	198
001-90	96	38	92	36	46	46	18	18	14/18	10/13	-	-	16	6	6	115	253
001R-60	68	27	62	25	31	31	12	12	-	-	12/18	9/13	16	6	4	103	227
001R-90	96	38	92	36	46	46	18	18	-	-	14/18	10/13	16	6	6	126	278
001R-115	120	47	115	45	31	31	12	12	-	-	14/18	10/13	16	6	8	156	344



# Cavadoras

serie **003**

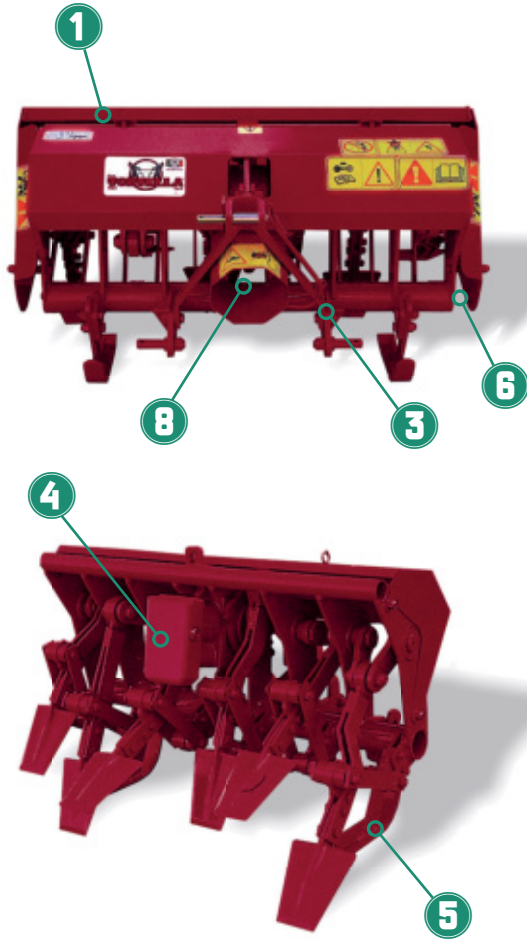
hp 16-25 / kW 12-18



## Cavadora ligera con cambio de 2 velocidades

La serie 003 incluye cavadoras ligeras y compactas, aptas para pequeños tractores. Resultan ideales para trabajar el terreno en horticultura, en el sector de los viveros, en la jardinería, como pasatiempos, etc. Son dotadas de cambio de 2 velocidades y de patines exteriores para regular la profundidad de trabajo.





## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- 1 Protección contra accidentes CE
- 2 Junta de cardán con limitador de perno
- 3 Eganche de 3 puntos
- 4 Caja de cambios de 2 velocidades
- 5 Patines para regular la profundidad
- 6 Soportes exteriores al chasis
- 7 Puerta niveladora
- 8 Toma de fuerza P.T.O. 540 rpm rotación derecha

## ALTERNATIVAS\*

- Brazos cavadoras para engancho de 2 puntos
- dotado de cadenas de levantamiento
- Toma de fuerza P.T.O. 540 rpm rotación izquierda

## PEDIDOS - OPCIONAL

- Rastrillo para sustituir la puerta niveladora
- Cardán con embrague para sustituir él de serie

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

## DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES:

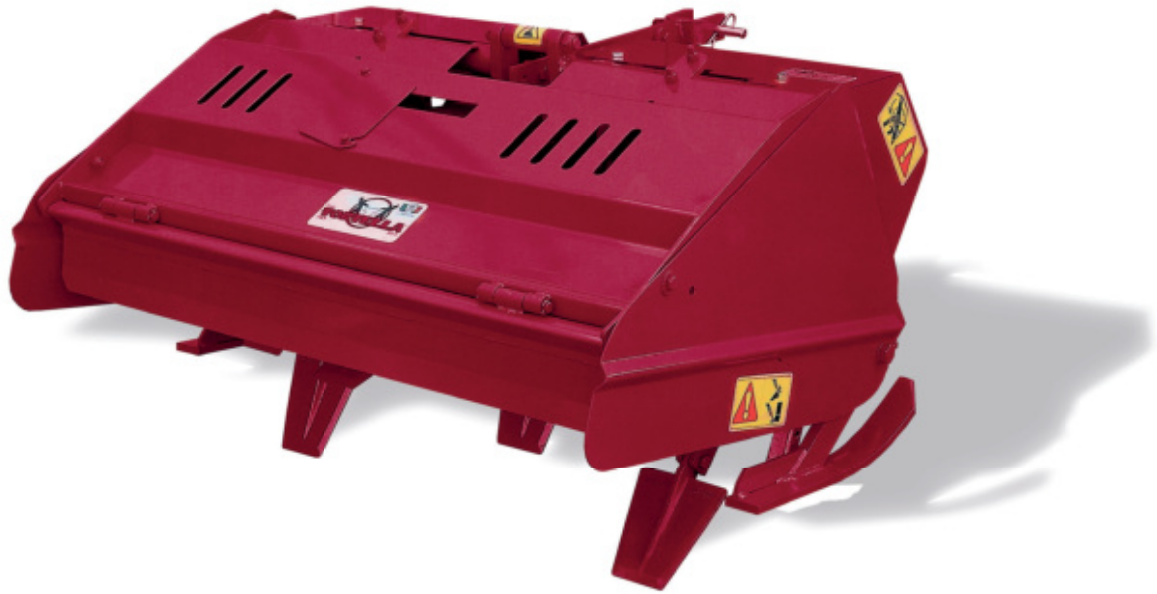
MODELO															
	ANCHO MÁXIMO		ANCHO EFECTIVO DE TRABAJO		DESPLAZAMIENTO CON RESPECTO AL EJE LONGITUDINAL DEL TRACTOR				POTENCIA RECOMENDADA DEL TRACTOR		PROFUNDIDAD MÁXIMA DE TRABAJO		NÚMERO TOTAL PALOAS PEQUEÑAS	PESO TOTAL DE LA MÁQUINA CON EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	hp	Kw	cm	in	n.	Kg	lib
003-105	109	43	105	41	52	53	20	21	16/25	12/18	20	8	6	240	529
003-115	120	47	115	45	57	58	22	23	16/25	12/18	20	8	6	260	573



# Cavadoras

serie **005**

hp 15-35 / kW 11-26

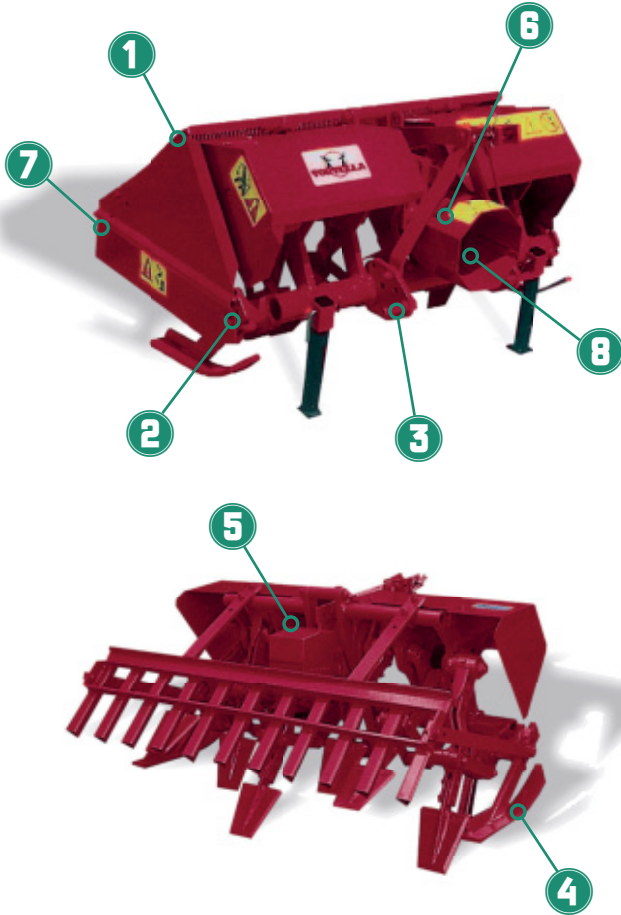


## Cavadora ligera con palanca de cambios de 3 velocidades

La serie 005 está compuesta por cavadoras ligeras aplicables a tractores con potencia hasta 35 CV. Son perfectas para trabajar el terreno en viñedos, frutales, horticultura y en el sector de los viveros. Son dotadas de palanca de cambios de 3 velocidades con engranajes y de patines exteriores para regular la profundidad de trabajo.



## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



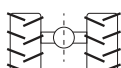






- 1 Protección contra accidentes CE
- 2 Modelo 135 dotado de soportes exteriores al chasis
- 3 Eganche de 3 puntos
- 4 Patines exteriores para regular la profundidad
- 5 Palanca de cambios de 3 velocidades
- 6 Junta con embrague
- 7 Puerta niveladora
- 8 Toma de fuerza P.T.O. 540 rpm rotación derecha

## PEDIDOS - OPCIONAL

- Rastrillo para sustituir la puerta niveladora
- Soportes exteriores al chasis para modelos 100/105/120/130

## DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES:

MODELO															
	ANCHO MÁXIMO		ANCHO EFECTIVO DE TRABAJO		DESPLAZAMIENTO CON RESPECTO AL EJE LONGITUDINAL DEL TRACTOR				POTENCIA RECOMENDADA DEL TRACTOR		PROFUNDIDAD MÁXIMA DE TRABAJO		NÚMERO TOTAL PALOAS PEQUEÑAS	PESO TOTAL DE LA MÁQUINA CON EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	hp	Kw	cm	in	n.	Kg	lib
005-75	86	34	75	29	37	38	15	15	15/25	11/19	25	10	4	257	565
005-100	98	39	90	35	45	45	18	18	15/25	11/19	25	10	4	266	583
005-105	117	46	105	41	52	53	20	21	20/30	14/22	25	10	6	307	675
005-120	130	51	120	47	60	60	24	24	20/30	14/22	25	10	6	320	704
005-130	136	54	127	50	64	63	25	25	20/30	14/22	25	10	6	355	783
005-135	144	57	132	52	66	66	26	26	20/35	14/26	25	10	6	360	792



# Cavadoras

serie **105**

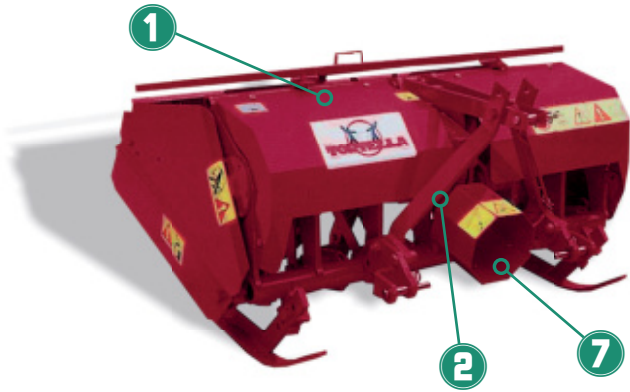
hp 24-45 / kW 18-35



## Cavadora mediana con palanca de cambios de 3 velocidades

La serie 105 incluye máquinas con características de gama medianas, y resultan ideales para ser utilizadas en la elaboración de viñedos, frutales, horticultura, etc., hasta en condiciones de terreno duro. Son dotadas de palanca de cambios de 3 velocidades con engranajes y de patines interiores o exteriores para regular la profundidad de trabajo.

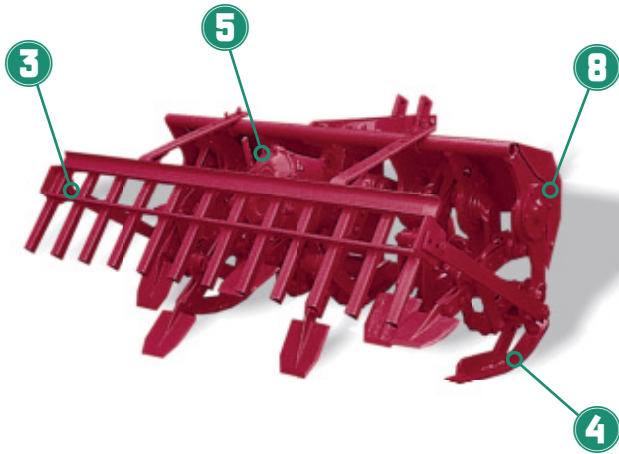
## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



- 1 Protección contra accidentes CE
- 2 Enganche de 3 puntos
- 3 Rastrillo
- 4 Patines interiores o exteriores para regular la profundidad
- 5 Palanca de cambios de 3 velocidades
- 6 Junta con embrague
- 7 Toma de fuerza P.T.O. 540 rpm
- 8 Soportes exteriores al chasis para modelos 130/145/170

## ALTERNATIVAS\*

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

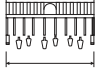
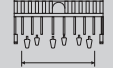
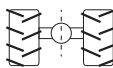






## PEDIDOS - OPCIONAL

- Toma de fuerza trasera
- Puerta niveladora para sustituir el rastrillo
- Soportes exteriores al chasis para modelos 100-120
- Desplazamiento hidráulico
- Placa portaherramientas
- Prolongaciones para el levantador

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

## DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES:

MODELO															
	ANCHO MÁXIMO		ANCHO EFECTIVO DE TRABAJO		DESPLAZAMIENTO CON RESPECTO AL EJE LONGITUDINAL DEL TRACTOR				POTENCIA RECOMENDADA DEL TRACTOR		PROFUNDIDAD MÁXIMA DE TRABAJO		NÚMERO TOTAL PALOAS PEQUEÑAS	PESO TOTAL DE LA MÁQUINA CON EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	hp	Kw	cm	in	n.	Kg	lib
105-100	99	39	92	36	46	46	18	18	25/35	18/26	25	10	4	355	781
105-120	132	52	124	49	62	62	24	24	30/35	22/26	25	10	6	460	1012
105-130	136	53	130	51	65	65	26	26	30/35	22/26	25	10	6	500	1100
105-145	151	59	140	55	70	70	28	28	30/35	22/26	25	10	6	520	1144
105-170	177	70	168	66	84	84	33	33	35/45	26/35	25	10	8	600	1320
115-130	136	53	130	51	45	85	18	33	30/35	22/26	25	10	6	500	1100



# Cavadoras

serie **205**

hp 30-75 / kW 22-55



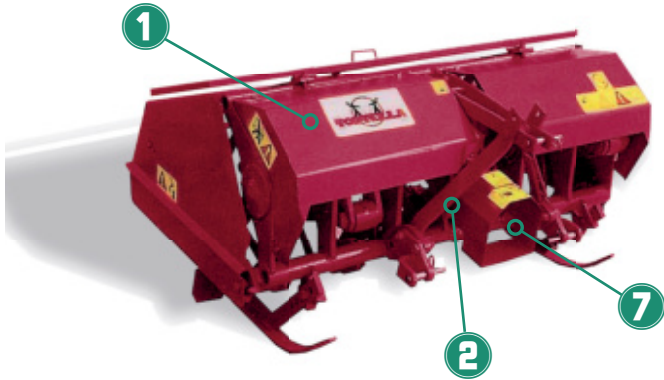
## Cavadora pesada con palanca de cambios de 3 velocidades

La serie 205 incluye máquinas que se pueden colocar en la gama pesada y que son aptas para ser empleadas en todo tipo de cultivos. La configuración y la robustez de la estructura permiten alcanzar buenas profundidades de trabajo y evitar atascos de terreno en condiciones de humedad elevada. Son dotadas de palanca de cambios de 3 velocidades con engranajes.



## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- 1 Protección contra accidentes CE
- 2 Enganche de 3 puntos
- 3 Rastrillo
- 4 Patines interiores o exteriores para regular la profundidad
- 5 Palanca de cambios de 3 velocidades
- 6 Junta con embrague
- 7 Toma de fuerza P.T.O. 540 rpm
- 8 Soportes exteriores al chasis para modelos 145/160/165/170/200



## ALTERNATIVAS\*

- Toma de fuerza con rotación 1000 rpm

## PEDIDOS - OPCIONAL

- Toma de fuerza trasera
- Puerta niveladora para sustituir el rastrillo
- Soportes exteriores al chasis para modelos 100-120-135
- Ruedas para regular la profundidad para modelos 170-190-200
- Ruedas de traslado
- Soportes con casquillos
- Diferencia cavadora para alcachofas modelo 170
- Desplazamiento hidráulico 20 cm a la izquierda y 20 cm a la derecha
- Desplazamiento hidráulico 40 cm sólo a la derecha

## DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES:

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

MODELO															
	ANCHO MÁXIMO		ANCHO EFECTIVO DE TRABAJO		DESPLAZAMIENTO CON RESPECTO AL EJE LONGITUDINAL DEL TRACTOR				POTENCIA RECOMENDADA DEL TRACTOR		PROFUNDIDAD MÁXIMA DE TRABAJO		NÚMERO TOTAL PALOAS PEQUEÑAS	PESO TOTAL DE LA MÁQUINA CON EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	hp	Kw	cm	in	n.	Kg	lib
205-100	109	43	100	39	50	50	20	20	30/50	22/36	30	12	4	420	924
205-120	133	52	120	47	60	60	24	24	30/70	22/52	30	12	6	550	1210
205-135	144	57	137	54	68	69	27	27	35/70	25/52	30	12	6	581	1278
205-145	152	60	145	57	72	73	28	29	35/70	25/52	30	12	6	600	1320
205-160	162	64	155	61	77	78	30	31	35/70	25/52	30	12	6	620	1364
205-165	173	68	165	65	82	83	32	33	35/70	25/52	30	12	6	630	1386
205-170	180	71	175	69	87	88	34	35	35/75	25/56	30	12	8	760	1672
205-190	195	77	190	75	95	95	37	37	50/75	36/56	30	12	8	820	1804
205-200	209	82	200	79	100	100	39	39	50/75	36/56	30	12	8	880	1936
215-145	152	60	145	57	55	90	22	35	35/70	25/52	30	12	6	600	1320



# Cavadoras

serie **305**

hp 50-110/kW 36-81



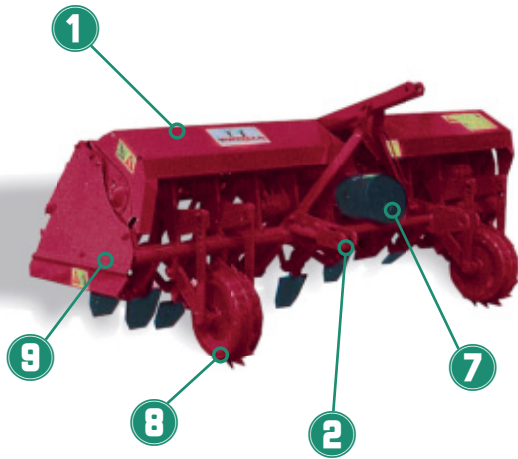
## Cavadora pesada reforzada con palanca de cambios de 3 velocidades

La serie 305 está constituida por máquinas pesadas y reforzadas dotadas de gran fiabilidad, que pueden ser empleadas para efectuar operaciones de cavado en condiciones de terreno extremadamente difícil. Incluye modelos cuyo ancho de trabajo llega hasta 3 m y provistos de palanca de cambios de 3 velocidades con engranajes.

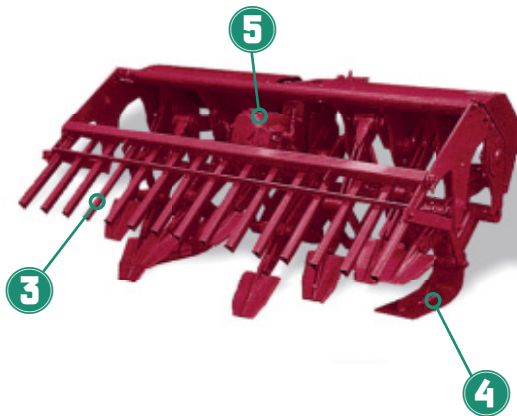




## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



- ❶ Protección contra accidentes CE
- ❷ Enganche de 3 puntos
- ❸ Rastrillo
- ❹ Patines para regular la profundidad para modelos 150/170/190/200
- ❺ Palanca de cambios de 3 velocidades
- ❻ Junta con embrague
- ❼ Toma de fuerza P.T.O. 540 rpm
- ❽ Ruedas para regular la profundidad para modelos 230/250/300
- ❾ Soportes exteriores al chasis



## ALTERNATIVAS\*

- Toma de fuerza con rotación 1000 rpm

## PEDIDOS - OPCIONAL

- Toma de fuerza trasera
- Diferencia para puerta niveladora para sustituir el rastrillo
- Rueda de traslado para modelos 150-170
- Ruedas para regular la profundidad para modelos 170-200
- Diferencia cavadora para alcachofas sólo modelos 170-190
- Desplazamiento hidráulico 20 cm a la izquierda y 20 cm a la derecha para modelos de 150 a 200
- Desplazamiento hidráulico 40 cm sólo a la derecha para modelos de 150 a 200

## DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES:

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

MODELLO															
	ANCHO MÁXIMO		ANCHO EFECTIVO DE TRABAJO		DESPLAZAMIENTO CON RESPECTO AL EJE LONGITUDINAL DEL TRACTOR				POTENCIA RECOMENDADA DEL TRACTOR		PROFUNDIDAD MÁXIMA DE TRABAJO		NÚMERO TOTAL PALOAS PEQUEÑAS	PESO TOTAL DE LA MÁQUINA CON EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	hp	Kw	cm	in	n.	Kg	lib
305-150	158	62	150	59	75	75	30	30	50/90	36/67	30	12	6	675	1485
305-170	184	72	175	69	87	88	34	35	50/90	36/67	30	12	8	880	1936
305-190	196	77	190	75	95	95	37	37	50/100	36/74	30	12	8	900	1980
305-200	212	83	205	81	102	103	40	41	55/100	42/74	30	12	8	927	2039
305-230	236	93	230	90	115	115	45	45	70/110	51/81	30	12	10	1190	2618
305-250	265	103	255	100	127	128	50	50	70/110	51/81	30	12	10	1250	2750
305-300	314	123	300	118	150	150	59	59	90/110	66/81	30	12	12	1498	3296
315-150	158	62	150	59	60	90	24	35	50/90	36/67	30	12	6	675	1485



# Cavadoras

## serie 403

hp 90-195/kW 66-143

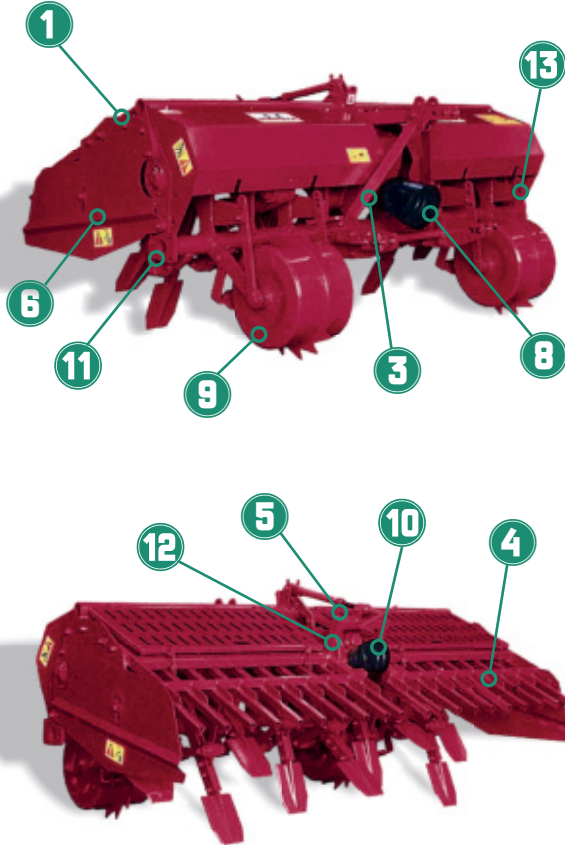


## Cavadora para grandes profundidades con palanca de cambios de 3 velocidades

Las cavadoras Serie 403 han sido concebidas para operar en combinación con tractores de potencia medio-alta y permiten trabajar el terreno en gran profundidad hasta en condiciones extremadamente difíciles. Representan una solución ideal para subcontratistas y grandes empresas y para su uso en campos abiertos. Son caracterizadas por la elevada robustez de su chasis y, gracias a la presencia de la toma de fuerza trasera, pueden trabajar en combinación con máquinas para la preparación de la cama de siembra sin efectuar operaciones adicionales.



## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



- 1 Protección contra accidentes CE
- 2 Junta con limitador automático de trinquetes para modelos 350/400
- 3 Enganche de 3 puntos
- 4 Rastrillo nivelador
- 5 Palanca de cambios de 3 velocidades
- 6 Mamparos laterales
- 7 Junta con embrague para modelos 185/250/300
- 8 Toma de fuerza P.T.O. 1000 rpm
- 9 Ruedas para regular la profundidad
- 10 Toma de fuerza trasera para los modelos 250/300/350/400
- 11 Soportes exteriores al chasis
- 12 Kit intercambiador de calor para modelos 350/400
- 13 Tornillos de regulación de las ruedas de trabajo

## ALTERNATIVAS\*

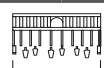
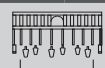
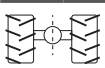




- Toma de fuerza P.T.O. 540 rpm sólo en el modelo 185

## PEDIDOS - OPCIONAL

- Toma de fuerza trasera para modelo 185
- Enganche de 3 puntos trasero hidráulico
- Kit intercambiador de calor necesario para potencias superiores a los 160 CV
- Junta con limitador de trinquetes necesaria (para potencias) superiores a los 160 CV, para sustituir la de serie
- Gatos hidráulicos para regular el rastrillo
- Kit carretilla de transporte
- Patines rotativos para sustituir las ruedas de trabajo
- Gatos hidráulicos para regular las ruedas de profundidad
- Kit prolongaciones enganche de 3 puntos

## DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES:

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

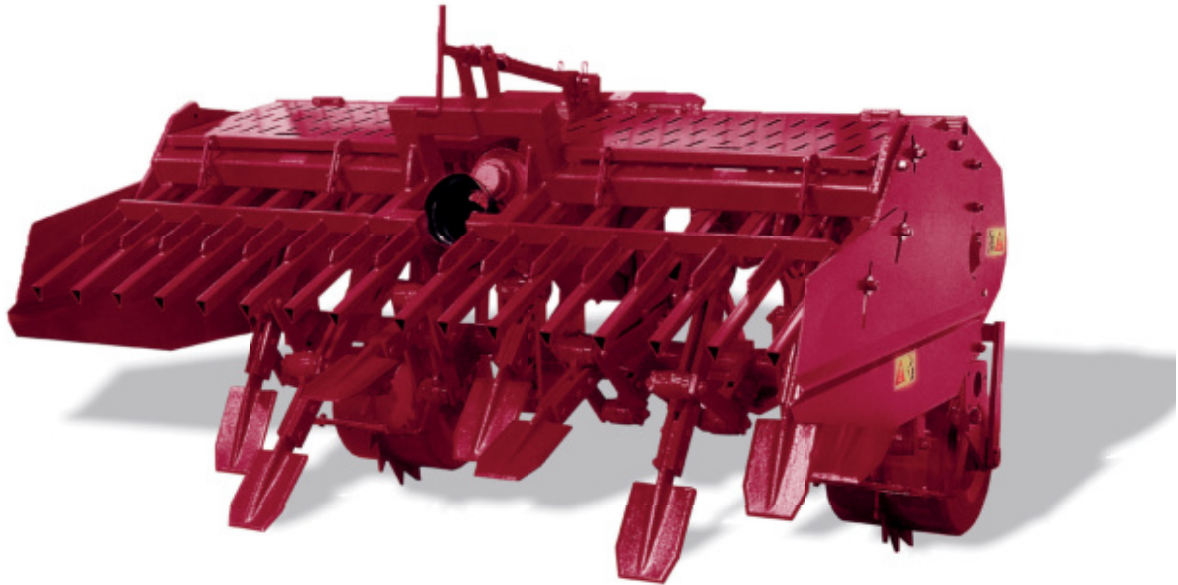
MODELLO															
	ANCHO MÁXIMO		ANCHO EFECTIVO DE TRABAJO		DESPLAZAMIENTO CON RESPECTO AL EJE LONGITUDINAL DEL TRACTOR				POTENCIA RECOMENDADA DEL TRACTOR		PROFUNDIDAD MÁXIMA DE TRABAJO		NÚMERO TOTAL PALOAS PEQUEÑAS	PESO TOTAL DE LA MÁQUINA CON EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	hp	Kw	cm	in	n.	Kg	lib
403-185	190	75	185	73	92	93	36	37	90/110	66/81	38	15	6	1447	3183
403-250	259	102	250	98	125	125	49	49	90/180	66/133	38	15	8	1750	3850
403-300	316	124	300	118	150	150	59	59	100/180	73/132	38	15	10	2107	4635
403-350	373	147	350	138	175	175	69	69	135/195	95/143	38	15	12	2387	5251
403-400	430	169	400	157	200	200	79	79	135/195	99/143	38	15	14	2650	5830



# Cavadoras

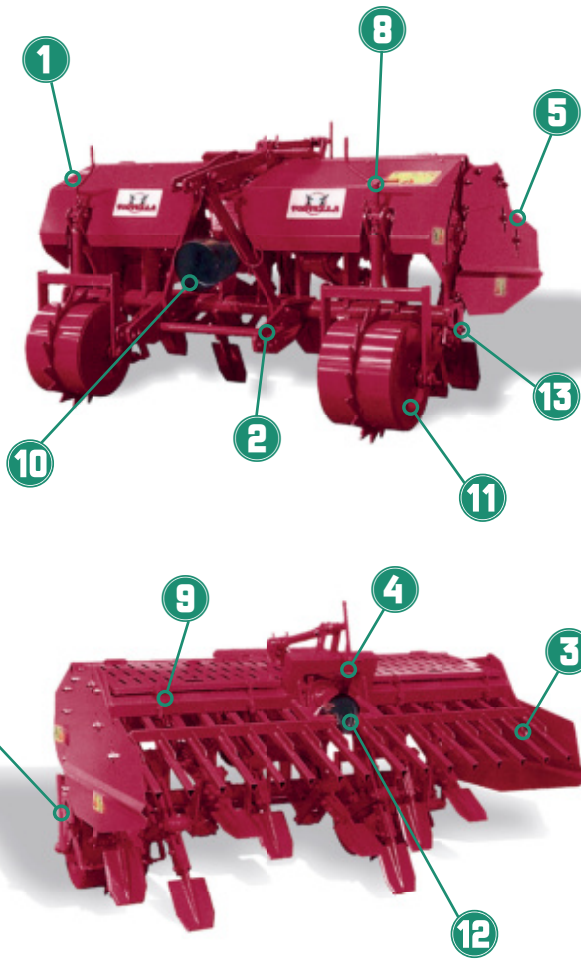
## serie 405

hp 100-240/kW 73-179



## Cavadora para grandes profundidades con palanca de cambios de 3 velocidades

Las cavadoras Serie 405 han sido concebidas para operar en combinación con tractores de alta potencia y permiten trabajar el terreno en gran profundidad hasta en condiciones extremadamente difíciles. Representan una solución ideal para subcontratistas y grandes empresas y para su uso en campos abiertos. Son caracterizadas por la elevada robustez de su chasis y, gracias a la presencia de la toma de fuerza trasera, pueden trabajar en combinación con máquinas para la preparación de la cama de siembra sin efectuar operaciones adicionales.



## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

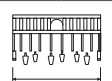
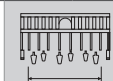
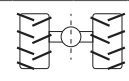
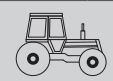



- 1 Protección contra accidentes CE
- 2 Enganche de 3 puntos
- 3 Rastrillo nivelador
- 4 Palanca de cambios de 3 velocidades
- 5 Mamparos laterales
- 6 Junta con limitador automático de trinquetes para modelos 350/400
- 7 Junta con embrague para modelos 185/250/300/315
- 8 Tornillos de regulación de las ruedas de trabajo
- 9 Tornillos de regulación del rastrillo
- 10 Toma de fuerza P.T.O. 1000 rpm
- 11 Ruedas para regular la profundidad
- 12 Toma de fuerza trasera
- 13 Soportes exteriores al chasis
- 14 Kit intercambiador de calor para modelos 350/400

## PEDIDOS - OPCIONAL

- Toma de fuerza trasera para modelo 185
- Enganche de 3 puntos trasero hidráulico
- Kit intercambiador de calor necesario para potencias superiores a los 160 CV
- Junta con limitador de trinquetes necesaria (para potencias) superiores a los 160 CV para sustituir la de serie
- Gatos hidráulicos para regular el rastrillo
- Kit carretilla de transporte
- Patines rotativos para sustituir las ruedas de trabajo
- Gatos hidráulicos para regular las ruedas de profundidad
- Kit prolongaciones enganche de 3 puntos

## DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES:

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

MODELLO															
	ANCHO MÁXIMO		ANCHO EFECTIVO DE TRABAJO		DESPLAZAMIENTO CON RESPECTO AL EJE LONGITUDINAL DEL TRACTOR				POTENCIA RECOMENDADA DEL TRACTOR		PROFUNDIDAD MÁXIMA DE TRABAJO		NÚMERO TOTAL PALOAS PEQUEÑAS	PESO TOTAL DE LA MÁQUINA CON EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	hp	Kw	cm	in	n.	Kg	lib
405-185	190	75	185	73	92	93	36	37	90/110	66/81	45	18	6	1447	3183
405-250	260	102	250	98	125	125	49	49	100/240	73/179	45	18	8	2120	4664
405-300	316	124	300	118	150	150	59	59	140/240	104/179	45	18	10	2415	5373
405-315	338	133	318	125	159	159	63	63	140/240	104/179	45	18	12	2480	5456
405-350	373	147	350	138	175	175	69	69	160/240	119/179	45	18	12	2688	5913
405-400	425	166	400	157	200	200	79	79	180/240	134/179	45	18	14	3062	6644



# Cavadoras

serie **505**

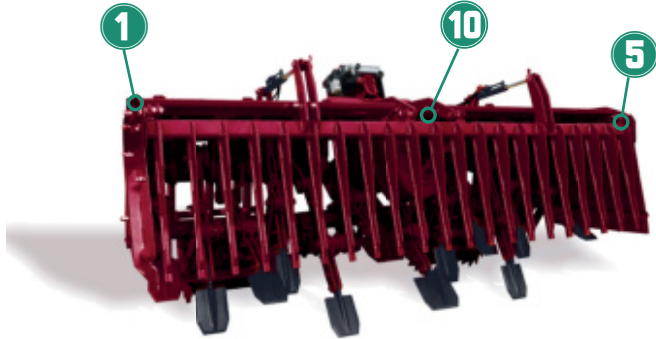
hp 180-320/kW 131-233



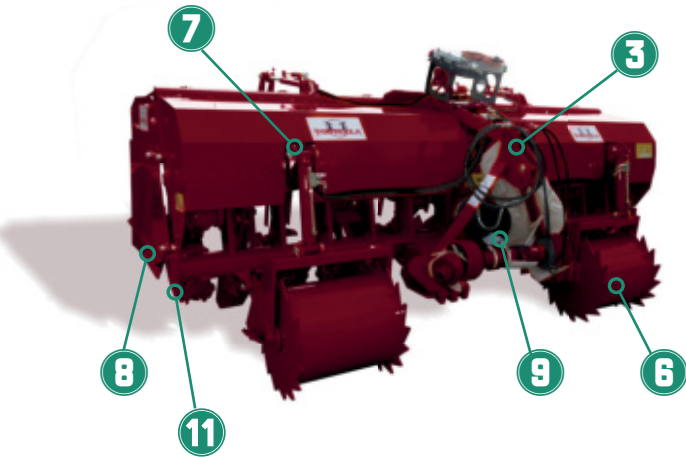
## Cavadora para grandes profundidades con palanca de cambios de 3 velocidades

Las cavadoras Serie 505 son las más grandes de la gama Tortella. Extremadamente robustas, han sido proyectadas para operar en combinación con tractores de alta potencia y resultan indicadas para ser utilizadas en campos abiertos por parte de subcontratistas y grandes empresas. Estas máquinas garantizan alcanzar la máxima profundidad de trabajo (hasta 50 cm), consintiendo un enterramiento óptimo de las sustancias vegetales residuales y mejorando el drenaje del suelo, que permanece blando y desprovisto de estratos compactos de terreno debidos a su elaboración. Son indicadas especialmente para terrenos difíciles y donde el uso de otras herramientas no permite obtener resultados satisfactorios.

## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



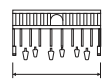
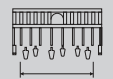
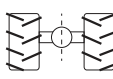




- 1 Protección contra accidentes CE
- 2 Junta con limitador automático de trinquetes
- 3 Enganche de 3 puntos de categoría 3, predispuesto para la categoría 2
- 4 Palanca de cambios de 3 velocidades
- 5 Rastrillo nivelador regulable por medio de gatos hidráulicos
- 6 Ruedas para regular la profundidad
- 7 Tornillos de regulación de las ruedas de profundidad
- 8 Mamparos laterales para la contención del terreno
- 9 Toma de fuerza P.T.O. 1000 rpm
- 10 Toma de fuerza P.T.O. trasera
- 11 Soportes exteriores al chasis



## PEDIDOS - OPCIONAL

- Gatos hidráulicos para regular las ruedas de profundidad
- Kit intercambiador de calor
- Kit carretilla de transporte
- Kit enganche para categoría 2
- Patines rotativos para sustituir las ruedas de trabajo

## DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES:

MODELLO															
	ANCHO MÁXIMO		ANCHO EFECTIVO DE TRABAJO		DESPLAZAMIENTO CON RESPECTO AL EJE LONGITUDINAL DEL TRACTOR				POTENCIA RECOMENDADA DEL TRACTOR		PROFUNDIDAD MÁXIMA DE TRABAJO		NÚMERO TOTAL PALOAS PEQUEÑAS	PESO TOTAL DE LA MÁQUINA CON EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	hp	Kw	cm	in	n.	Kg	lib
505-300	316	124	300	118	150	150	59	59	180/250	131/182	50	20	10	3720	8201
505-350	373	147	350	138	175	175	69	69	200/300	147/218	50	20	12	4350	9590
505-400	425	167	400	157	200	200	79	79	200/320	147/233	50	20	14	4970	10975
505-450	475	187	450	177	225	225	89	89	200/320	147/233	50	20	16	5590	12323



Cavadoras



Fresas



Gradas



Trituradoras



Ripper



[www.tortella.it](http://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](mailto:info@tortella.it)  
© Copyright 30/04/2020 | Rev01/20

