

www.jympa.com

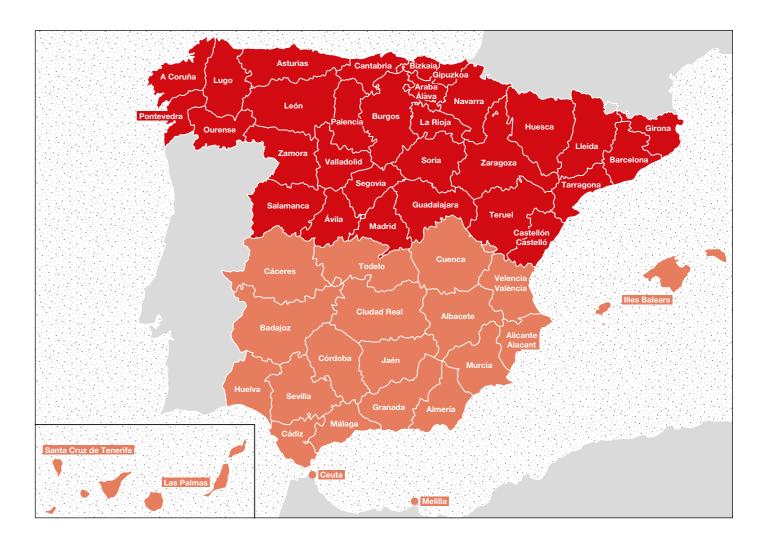
202 I







Departamento de ventas





España, zona norte

Adolfo Rodellar

621 223 911 ventas@jympa.com



España, zona sur

Marta Pradas

973 610 125 jympa@jympa.com



Internacional

Marta Pradas

973 610 125 jympa@jympa.com



Recambios

Montserrat Marsiñach

973 610 125 info@jympa.com



Administración

Elisabet Marcé

973 610 125 administracio@jympa.com



Dto. técnico y garantías

Marcel Pradas

973 610 125 marcel@jympa.com

Investigación, desarrollo e innovación



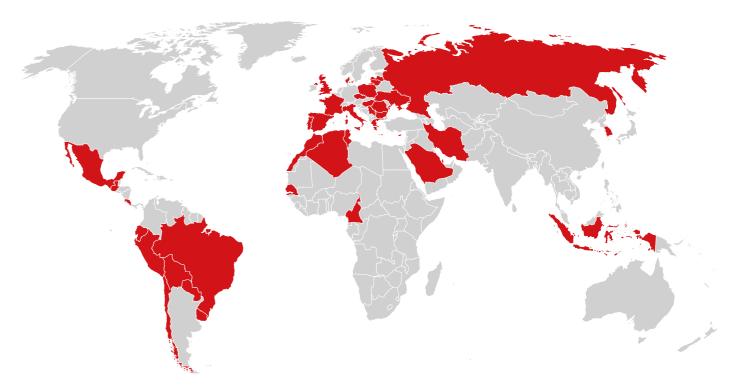
Empresa

Jympa es una empresa familiar española fundada en 1971, cuya principal actividad es la construcción y comercialización de maquinaria agrícola especial para la preparación y cultivo del suelo.

Importantes razones para ser un distribuidor JYMPA

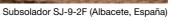


Desde nuestros inicios, creímos en un mercado más allá de nuestras fronteras, y en 1978 empezamos a exportar a América, principalmente a México.



Hoy, exportamos más del 60% de nuestras máquinas, y más de 100 distribuidores las venden en más de 20 países, siendo la descompactación nuestro éxito de ventas.







Subsolador SJ-9-2F (Ucrania)

43



El mejor rendimiento para los mejores agricultores



Subsolador Bravo Till SJ-9R-BT-OL-PH (Lleida, España)

En Jympa contínuamente desarrollamos nuevas tecnologías y actualizamos nuestros productos para satisfacer las necesidades del mercado.

Por ejemplo, hemos desarrollado nuestros productos de acuerdo a la potencia de los tractores, desde los 50 hasta los 450 HP que necesitan en países como Rusia o Ucrania.



www.jympa.com | jympa@jympa.com

Subsolador SJ-11 (Ucrania)



Subsolador SJ-9-DS-OL-PH (Lituania)



Equipo multifunción Master Till SJ-11-MT (Lleida, España)

Índice de contenidos

SJ-V Subsoladores fijos de una hilera	
SJ-2F Subsoladores fijos de doble hilera	1
SJ-PH Subsoladores fijos con plegado hidráulico	1
SJ-DS-OL Subsoladores con sist. de seguridad hidráulico	4
SJ-BT Subs. Bravo Till con sist. de seguridad mecánico	4
SJ-BT-OL Subs. Bravo Till con sist. de seguridad hidráulico	4
DDB Descompactadores	4
SJ-CR Subsoladores con discos de corte	4

Despedregadoras	
Rastrillos hileradores	47
Rastrillos suspendidos	47
Despedregadoras DYM Para piedras grandes	48
Despedregadoras MYM Para piedras medianas y pequeñas	50

Equipos combinados

Subsolador Bravo Till + Gradar rápida

Subsolador + Rotocultivador

Subsolador + Grada rápida

Rotosoil

Optimax3

Master Till

Vibroflex Vibrocultivadores	30
Semichísel Brazo 30 x 30 mm	32
Chísel Brazo 40 x 40 mm	34
Superchísel Brazo 80 x 40 mm	36
Furious Terra Cultivadores rastrojeros	38

Cultivadores

Equipos para viñedos	
Descompactadores	52
Subsoladores con discos de corte	54
Cultivadores semichísel	55
Enogradas Gradas rápidas para viñedos	56

Gradas de discos	
Gazela Gradas rápidas	40
Serie 300 Gradas de discos suspendidas	41
Serie 2000 Gradas de discos arrastradas	42

Otras máquinas	
Polidozer Pala niveladora	57
Refinadora Bulldozer	58
Carro universal	58



Certificado de calidad



Condiciones generales de venta

La tarifa actual anula todas las anteriores.

Los precios no incluyen impuestos ni ningún tipo de transporte y se entienden puestos en la fábrica de Castellserà (Lleida), viajando por cuenta y riesgo del comprador aunque se remita a portes pagados.

Las máquinas en depósito se facturarán al precio vigente en el momento de la facturación de las mismas.

En caso de faltas o desperfectos procédase a una rápida reclamación al transportista antes de retirar la mercancía.

Las facturas de importe no superior a 600,00 € se cobrarán con un máximo de 15 días.

La falta de pago de cualquiera de los pagos estipulados hará exigible toda la deuda, pudiendo optar Jympa a reclamarla en su totalidad o retirar la mercancía del comprador mediante un simple requerimiento notarial sin necesidad de procedimiento judicial, haciendo suyas las cantidades recibidas a cuenta en concepto de indemnización.

Los pesos se dan a título indicativo y pueden variar en función de las entregas del acero o de la fundición.

Jympa se reserva el derecho de realizar innovaciones en cuanto a pesos y características de las máquinas sin previo aviso.

Los plazos de entrega sólo se indicarán a título de información, se procurará no demorarlos pero su incumplimiento no podrá ser causa de demanda por daños y perjuicios.

Jympa declina toda responsabilidad en caso de utilización no conforme a las indicadas.

Garantía

Todos los aperos de Jympa están garantizados por un periodo de un año contra todo defecto de fabricación.

Las piezas que presenten un desgaste prematuro o cuya rotura sea debida a falta de engrase, negligencia o mal uso de la máquina, no entrarán en garantía. No se garantizarán las máquinas que se acoplen a tractores de mayor potencia que la indicada.

En caso que algún material sea susceptible de garantía, debe remitirse a fábrica una nota razonando el motivo, con el número de la máquina y el modelo. Es potestad de Jympa decidir si procede o no la garantía y su alcance.

No se aceptará ninguna reparación sin previo presupuesto ni que no haya sido autorizada previamente por Jympa.

Para los componentes no fabricados por Jympa tales como ruedas, cojinetes, discos, cilindros, etc., Jympa dará la garantía que a su vez reciba del fabricante de los mismos. Los portes y mano de obra serán por cuenta del cliente.

Cláusula de reserva de dominio

Las máquinas son propiedad de Jympa mientras no estén completamente pagadas.

Atención

Para su seguridad y tranquilidad, antes de realizar la compra de cualquier máquina, compruebe que sus medidas cumplen con la normativa de circulación viaria vigente en su comunidad.

Se recomienda el uso de piezas de recambio originales. Solamente de esta forma podremos garantizar el perfecto funcionamiento de la máquina.

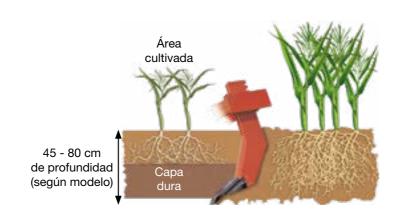
Las partes, con renuncia a su fuero propio, se someten al de los Juzgados y Tribunales de Lleida y se obligan a su cumplimiento.

Subsoladores fijos de una hilera de brazos SJ-V

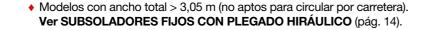


El original

- Descompacta y remueve el subsuelo en profundidad, para oxigenarlo, favorecer la filtración del agua y el desarrollo de las raíces.
- Útil para realizar una primera labor en sus campos yermos y convertirlos en productivos.
- Gran robustez y resistencia. Para toda la vida.
- Su geometría optimizada facilita la penetración y saca el máximo provecho de la potencia del tractor.
- Fabricado con acero de alto límite elástico.
- Máquina sencilla, fácil de utilizar.
- Amplia gama, para tractores de todas las potencias.
- Recambios de fácil instalación.



Caracterís	ticas técn	Icas							
	60				t-≯.	}}})))	KG
		√m	₩ m	₩ m	cm	///	→ * mm	cm	
Modelo	Potencia recomendada	Ancho sin rodillo	Ancho con rodillo simple	Ancho con rodillo doble	Profundidad	Nº Brazos	Grueso brazos	Distancia entre brazos	Peso aproximado
SJ-1	40-60 HP	0,74 m	-	-	60 cm	1	30 mm	-	140 kg
SJ-1-R	45-70 HP	0,74 m	-	-	60 cm	1	40 mm	-	210 kg
SJ-3-M	30-40 HP	1,22 m	-	-	45 cm	3	25 mm	55 cm	200 kg
SJ-3	55-65 HP	1,40 m	1,58 m	1,85 m	60 cm	3	30 mm	63 cm	315 kg
SJ-3-R4	55-75 HP	1,40 m	1,58 m	1,85 m	60 cm	3	40 mm	63 cm	360 kg
SJ-3-7	55-65 HP	1,65 m	1,85 m	2,10 m	60 cm	3	30 mm	75 cm	375 kg
SJ-3-7-R4	55-75 HP	1,65 m	1,85 m	2,10 m	60 cm	3	40 mm	75 cm	420 kg
SJ-5	65-80 HP	1,83 m	2,20 m	2,33 m	60 cm	5	30 mm	42 cm	450 kg
SJ-5-E	80-100 HP	2,05 m	2,44 m	2,55 m	60 cm	5	40 mm	47 cm	575 kg
SJ-5M-4E	100-130 HP	2,20 m	2,58 m	2,69 m	65 cm	5	40 mm	51 cm	590 kg
SJ-5-R	130-160 HP	2,35 m	2,81 m	2,90 m	70 cm	5	40 mm	55 cm	730 kg
SJ-5-SR50	150-180 HP	2,35 m	2,81 m	2,90 m	80 cm	5	50 mm	55 cm	1.160 kg
SJ-7-440	160-200 HP	2,80 m	3,05 m	3,05 m	70 cm	7	40 mm	44 cm	1.050 kg
SJ-7	160-200 HP	2,98 m	3,48 m 🔸	3,47 m 🔸	70 cm	7	40 mm	47 cm	1.100 kg
SJ-7-E	175-225 HP	2,98 m	3,48 m 🔸	3,47 m 🔸	75 cm	7	40 mm	47 cm	1.250 kg
SJ-7-SR50	170-250 HP	3,30 m 🔸	3,76 m 🔸	3,87 m 🔸	80 cm	7	50 mm	52 cm	1.570 kg
SJ-9	250-350 HP	4,45 m ◆	4,83 m 🔸	4,92 m ◆	75 cm	9	40 mm	52 cm	1.850 kg
SJ-11	350-450 HP	5,40 m 🔸	5,85 m 🔸	5,92 m ◆	75 cm	11	40 mm	52 cm	2.200 kg





Todos los subsoladores van equipados de serie con **BOTAS DE ACERO AL BORO** (de 2 a 3 veces más duraderas que las botas normales)

Puede elegir el rodillo más apropiado: simple o doble





PRECIC	S							
		EN		E	E		E	(E)
Modelo	Código subsolador	PVP subsolador sin rodillo	Código rodillo simple	PVP rodillo simple	PVP subsolador con rodillo simple	Código rodillo doble	PVP rodillo doble	PVP subsolador con rodillo doble
SJ-1	120000	975 €	-	-	-	-	-	-
SJ-1-R	120001	1.020 €	-	-	-	-	-	-
SJ-3-M	120101-01	1.385 €	-	-	-	-	-	-
SJ-3	120104-01	1.770 €	130101	1.250 €	3.020 €	130501	2.050 €	3.820 €
SJ-3-R4	120119-01	1.900 €	130101	1.250 €	3.150 €	130501	2.050 €	3.950 €
SJ-3-7	120105	1.945 €	130100	1.280 €	3.225 €	130500	2.135 €	4.080 €
SJ-3-7-R4	120115	2.335 €	130100	1.280 €	3.615 €	130500	2.135 €	4.470 €
SJ-5	120106-01	2.395 €	130102	1.360 €	3.755 €	130502	2.105 €	4.500 €
SJ-5-E	120107-01	2.725 €	130103	1.435 €	4.160 €	130503	2.350 €	5.075 €
SJ-5M-4E	120113	2.765 €	130104	1.510 €	4.275 €	130504	2.550 €	5.315 €
SJ-5-R	120108-01	3.400 €	130105	1.740 €	5.140 €	130505	2.845 €	6.245 €
SJ-5-SR50	120120-01	5.330 €	130105	1.740 €	7.070 €	130505	2.845 €	8.175 €
SJ-7-440	120143-01	4.355 €	130116	1.885 €	6.240 €	130520	3.120 €	7.475 €
SJ-7	120109-01	4.530 €	130106	1.930 €	6.460 €	130507	3.225 €	7.755 €
SJ-7-E	120110-01	5.145 €	130106	1.930 €	7.075 €	130507	3.225 €	8.370 €
SJ-7-SR50	120111-01	6.905 €	130108	2.015 €	8.920 €	130508	3.405 €	10.310 €
SJ-9	120123	7.295 €	130112	2.890 €	10.185 €	130509	4.735 €	12.030 €
SJ-11	120126	8.900 €	130111	3.330 €	12.230 €	130510	5.560 €	14.460 €

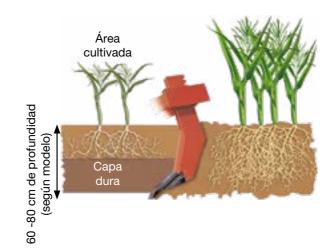
Es muy recomendable el uso del subsolador con rodillo

Subsoladores fijos de doble hilera de brazos SJ-2F



Directo al rastrojo

- La posición de los brazos en dos hileras ofrecen menor resistencia, ahorran consumo y no se embozan.
- En algunas ocasiones se puede llegar a prescindir del uso de la picadora.
- Descompacta y remueve el subsuelo en profundidad, para oxigenarlo, favorecer la filtración del agua y el desarrollo de las raíces.
- Útil para realizar una primera labor en sus campos yermos y convertirlos en productivos.
- Gran robustez y resistencia. Para toda la vida.
- Su geometria optimizada facilita la penetración.
- Fabricado con acero de alto límite elástico.
- Máquina sencilla, fácil de utilizar.
- Recambios de fácil instalación.



							_		
Características	técnicas								
	60	$\stackrel{\frown}{\longrightarrow}$	€ m	€ m	t	<i>}}}</i>	mm	→ J	KG
Modelo	Potencia recomendada	Ancho sin rodillo	Ancho con rodillo simple	Ancho con rodillo doble	Profundidad	Nº brazos	Grueso brazos	Distancia entre brazos	Peso aproximado
SJ-5E-2F	100-130 HP	2,05 m	2,44 m	2,55 m	60 cm	5	40 mm	47 / 94 cm	710 kg
SJ-5R-2F	130-160 HP	2,38 m	2,81 m	2,90 m	70 cm	5	40 mm	55 / 110 cm	925 kg
SJ-5-SR50-2F	140-180 HP	2,41 m	2,81 m	2,90 m	80 cm	5	50 mm	55 / 110 cm	1.080 kg
SJ-7-2F-440	150-200 HP	2,80 m	3,05 m	3,05 m	70 cm	7	40 mm	44 / 88 cm	1.270 kg
SJ-7-2F	150-200 HP	2,98 m	3,48 m 🔸	3,47 m ◆	70 cm	7	40 mm	47 / 94 cm	1.320 kg
SJ-7-SR50-2F-440	180-250 HP	2,80 m	3,05 m	3,05 m	80 cm	7	50 mm	44 / 88 cm	1.630 kg
SJ-9-2F	225-300 HP	4,38 m ♦	4,83 m 🔸	4,92 m ♦	70 cm	9	40 mm	52 / 104 cm	1.950 kg

Modelos con ancho total > 3,05 m (no aptos para circular por carretera).
 Ver SUBSOLADORES FIJOS CON PLEGADO HIRÁULICO (pág. 14).





Puede elegir el rodillo más apropiado: simple o doble





PRECIOS		Car		6 9	E		6 9	E
Modelo	Código subsolador	PVP subsolador sin rodillo	Código rodillo simple	PVP rodillo simple	PVP subsolador con rodillo simple	Código rodillo doble	PVP rodillo doble	PVP subsolador con rodillo doble
SJ-5E-2F	120504	3.620 €	130103	1.435 €	5.055 €	130503	2.350 €	5.970 €
SJ-5R-2F	120501	4.135 €	130105	1.740 €	5.875 €	130505	2.845 €	6.980 €
SJ-5-SR50-2F	120506	6.235 €	130105	1.740 €	7.975 €	130505	2.845 €	9.080 €
SJ-7-2F-440	120509-01	5.305 €	130116	1.885 €	7.190 €	130520	3.120 €	8.425 €
SJ-7-2F	120502	5.390 €	130106	1.930 €	7.320 €	130507	3.225 €	8.615 €
SJ-7-SR50-2F-440	120510	7.790 €	130116	1.930 €	9.720 €	130520	3.225 €	11.015 €
SJ-9-2F	120503	8.345 €	130112	2.890 €	11.235 €	130509	4.735 €	13.080 €

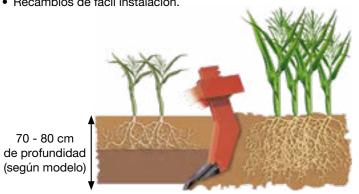
IVA y portes no incluidos

Es muy recomendable el uso del subsolador con rodillo

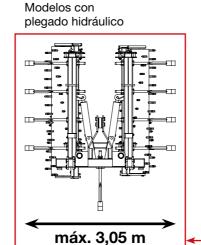
Subsoladores fijos con plegado hidráulico

El original

- Todos los modelos con plegado hidráulico tienen un ancho de transporte de como máximo 3,05 m, de acuerdo a la normativa de circulación viaria vigente.
- Descompacta y remueve el subsuelo en profundidad, para oxigenarlo, favorecer la filtración del agua y el desarrollo de las raíces.
- Útil para realizar una primera labor en sus campos yermos y convertirlos en productivos.
- Los modelos de doble hilera de brazos ofrecen menor resistencia al avance del tractor, ahorran consumo y no se embozan, llegando en ocaciones a prescindir del uso de la picadora.
- Gran robustez y resistencia. Para toda la vida.
- Su geometría optimizada facilita la penetración y saca el máximo provecho de la potencia del tractor.
- Fabricado con acero de alto límite elástico.
- Máquina sencilla, fácil de utilizar.
- Amplia gama, para tractores de todas las potencias.
- Recambios de fácil instalación.







Subsoladores fijos de una hilera de brazos SJ-V con plegado hidráulico

Característica	as técnica	S								
	50				† -) .	}}	•))	KG	
		√ m	▼ m	▼ m	cm	•••	★	cm		
Modelo	Potencia recomendada	Ancho sin rodillo	Ancho con rodillo simple	Ancho con rodillo doble	Profundidad	Nº Brazos	Grueso brazos	Distancia entre brazos	Peso aproximado	
SJ-9-SR-PH	250-350 HP	4,54 m	4,83 m	4,92 m	75 cm	9	40 mm	52 cm	2.050 kg	
SJ-9-SR50-PH	300-400 HP	4,54 m	4,83 m	4,92 m	80 cm	9	50 mm	52 cm	2.270 kg	
SJ-11-SR-PH	400-500 HP	5,40 m	5,85 m	5,92 m	75 cm	11	40 mm	52 cm	2.900 kg	_

Subsoladores fijos de doble hilera de brazos S/-2F con plegado hidráulico

	,					1 0			
SJ-7-2F-PL-550	180-250 HP	3,48 m	3,83 m	Consultar	70 cm	7	40 mm	55 / 110 cm	1.545 kg
SJ-9-2F-PH	250-350 HP	4,40 m	4,62 m	4,74 m	75 cm	9	40 mm	50 / 100 cm	2.700 kg
SJ-9-SR50-2F-PH	300-400 HP	4,40 m	4,62 m	4,74 m	80 cm	9	50 mm	50 / 100 cm	3.100 kg

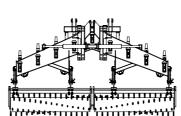


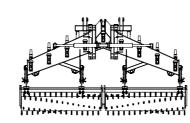












*************	***************************************

PRECIOS		€ 9		€®		€S)
Modelo	Código subsolador	PVP subsolador	Código rodillo simple	PVP subsolador con rod. simple	Código rodillo doble	PVP subsolador con rod. doble
SJ-9-SR-PH	120141	11.015 €	130117	15.415 €	130531	17.295 €
SJ-9-SR50-PH	120144	14.035 €	130117	18.435 €	130531	20.315 €
SJ-11-SR-PH	120142	14.445 €	130118	19.515 €	130532	21.385 €

IVA y portes no incluidos

SJ-7-2F-PL-550	120507	8.450 €	130113	11.050 €	Consultar	Consultar
SJ-9-2F-PH	120511	14.545 €	130119	18.945 €	130533	20.825 €
SJ-9-SR50-2F-PH	120517	16.375 €	130119	20.775 €	130533	22.655 €



BOTAS

	‡		€N
Código	Descripción		PVP
190100	A Bota brazo 25 mm	SJ-3-M	28,10 €
190101	A Bota brazo 30 mm	SJ-1, SJ-3, SJ-3-7	28,10 €
190102	A Bota brazo 30 mm	S <i>J-</i> 5	29,30 €
190102R	A Bota de acero al boro brazo 30 mm	SJ-5	46,80 €
190103	A Bota brazo 40 mm	SJ-1-R, SJ-3-R4,SJ-3-7-R4, SJ-5-E, SJ-5M-4E SJ-5E-2F	30,60 €
190103R	A Bota de acero al boro brazo 40 mm	SJ-1-R, SJ-3-R4,SJ-3-7-R4, SJ-5-E, SJ-5M-4E SJ-5E-2F	55,20 €
190104	A Bota brazo 40 mm	SJ-5-R, SJ-7-440, SJ-7, SJ-7-E, SJ-9 SJ-5R-2F, SJ-7-2F-440, SJ-7-2F, SJ-9-2F	33,80 €
190104R	A Bota de acero al boro brazo 40 mm	SJ-5-R, SJ-7-440, SJ-7, SJ-7-E, SJ-9 SJ-5R-2F, SJ-7-2F-440, SJ-7-2F, SJ-9-2F	56,20 €
190106	A Bota brazo 50 mm	SJ-5-SR50, SJ-7-SR50 SJ-5-SR50-2F, SJ-7-SR50-2F-440	51,50 €
190106R	A Bota de acero al boro brazo 50 mm	SJ-5-SR50, SJ-7-SR50 SJ-5-SR50-2F, SJ-7-SR50-2F-440	62,00 €
190111	A Bota brazo 60 mm		53,60 €
190104DRAL	C Bota de acero al boro con alerón brazo 40mm	SJ-5-R, SJ-7-440, SJ-7, SJ-7-E, SJ-9 SJ-5R-2F, SJ-7-2F-440, SJ-7-2F, SJ-9-2F	85,90 €
190207	B Conjunto bota fundición brazo 30 mm		40,10 €
190206	B Conjunto bota fundición brazo 40 mm		43,00 €

Consúltenos por las BOTAS DE TUNGSTENO

DIENTES

190201	D Diente Jympa	13,20 €
190203	E Portadiente Jympa 30 mm	29,70 €
190202	E Portadiente Jympa 40 mm	30,40 €
373003J	F Goma diente Jympa - portadiente Jympa 30 / 40 mm	2,60 €
373004	G Chaveta diente Jympa - portadiente Jympa 30 / 40 mm	2,60 €

ALERONES

AL-BS-D	H Alerón derecho	13,20 €
AL-BS-I	H Alerón izquierdo	13,20 €

IVA y portes no incluidos

BRAZOS SIN BOTAS

		(E.)
Código	Descripción	PVP
191021	I Brazo 25 mm sin bota modelo SJ-3-M	142,00 €
191023	I Brazo 30 mm sin bota modelos SJ-3-N, SJ-3, SJ-3-5, SJ-3-7, SJ-5-7, SJ-5-2F	150,70 €
191032	I Brazo 40 mm sin bota modelos SJ-3-R4, SJ-3-5-R4, SJ-5-E, SJ-5-7-E, SJ-1-R, SJ-5E-2F	203,10 €
191028	I Brazo 40 mm sin bota modelo SJ-5M-4E	223,90 €
191029	I Brazo 40 mm sin bota modelos SJ-5-R, SJ-5-7-R, SJ-7, SJ-7-9, SJ-5R-2F, SJ-7-2F	245,70 €
191031	I Brazo 40 mm sin bota modelos SJ-7-E, SJ-7-9-E, SJ-9, SJ-9-SR	275,20 €
191033	I Brazo 50 mm sin bota modelos SJ-5-SR50, SJ-5-7-SR50, SJ-7-SR50, SJ-7-9-SR-50	338,50 €
191034	I Brazo 60 mm sin bota modelo SJ-5-SR60	372,40 €

ELEMENTOS TIPO RIPPER (BRAZO 50 mm)

191033-BF	I Brazo 50 mm sin bota para diente tipo ripper	407,90 €
6Y0309	D Diente Jympa tipo ripper para brazo 50 mm 191033-BF	37,50 €
1U2405	Arandela diente Jympa tipo ripper para brazo 50 mm 191033-BF	2,80 €
9J6583	Bulón diente Jympa tipo ripper para brazo 50 mm 191033-BF	5,00 €

BULONES

190131 Bulón enganche modelos $SJ-3$, $SJ-3-5$, $SJ-3-7$ 10,50 € 190132 Bulón enganche modelos $SJ-5$, $SJ-5-7$, $SJ-5-7-E$, $SJ-5-7-E$, $SJ-5-7-E$, $SJ-5-2F$, $SJ-5-2F$ 12,20 € 190133 Bulón enganche modelos $SJ-5-R$, $SJ-5-7-R$, $SJ-5R-2F$, $SJ-7-2F$ 18,80 € 190134 Bulón enganche modelos $SJ-7$, $J-7-9$, $SJ-7-E$, $SJ-7-9-E$, $SJ-9$, $SJ-9-SR$ 19,90 € 190135 Bulón enganche modelos $SJ-5-SR50$, $SJ-5-7-SR50$, $SJ-5-SR60$, $SJ-7-SR60$ 21,00 € 190136 Bulón enganche modelos $SJ-7-SR50$, $SJ-7-9-SR50$ 22,10 € 190146 J Bulón brazo subsolador modelo 30 mm. 8,30 € 190143 J Bulón brazo subsolador modelo 40 mm. 9,40 € 190145 J Bulón brazo subsolador modelo 50 / 60 mm. 13,30 € 190120 Bulón torreta modelos $SJ-3$, $SJ-3-5$, $SJ-3-7$ 10,50 € 190121 Bulón torreta modelos $SJ-5-R$, $SJ-5-7-R$, $SJ-5-7-E$, $SJ-5-7-E$, $SJ-7-9-E$ 18,20 €			
190133 Bulón enganche modelos SJ-5-R, SJ-5-7-R, SJ-5R-2F, SJ-7-2F 18,80 € 190134 Bulón enganche modelos SJ-7, J-7-9, SJ-7-E, SJ-7-9-E, SJ-9, SJ-9-SR 19,90 € 190135 Bulón enganche modelos SJ-5-SR50, SJ-5-7-SR50, SJ-5-SR60, SJ5-7-SR60 21,00 € 190136 Bulón enganche modelos SJ-7-SR50, SJ-7-9-SR50 22,10 € 190146 J Bulón brazo subsolador modelo 30 mm. 8,30 € 190143 J Bulón brazo subsolador modelo 40 mm. 9,40 € 190145 J Bulón brazo subsolador modelo 50 / 60 mm. 13,30 € 190120 Bulón torreta modelos SJ-3, SJ-3-5, SJ-3-7 10,50 € 190121 Bulón torreta modelos SJ-5, SJ-5-7, SJ-5-E, SJ-5-7-E, SJ-5M-4E 11,60 €	190131	Bulón enganche modelos SJ-3, SJ-3-5, SJ-3-7	10,50 €
190134 Bulón enganche modelos SJ-7, J-7-9, SJ-7-E, SJ-7-9-E, SJ-9, SJ-9-SR 19,90 € 190135 Bulón enganche modelos SJ-5-SR50, SJ-5-7-SR50, SJ-5-SR60, SJ5-7-SR60 21,00 € 190136 Bulón enganche modelos SJ-7-SR50, SJ-7-9-SR50 22,10 € 190146 J Bulón brazo subsolador modelo 30 mm. 8,30 € 190143 J Bulón brazo subsolador modelo 40 mm. 9,40 € 190145 J Bulón brazo subsolador modelo 50 / 60 mm. 13,30 € 190120 Bulón torreta modelos SJ-3, SJ-3-5, SJ-3-7 10,50 € 190121 Bulón torreta modelos SJ-5, SJ-5-7, SJ-5-E, SJ-5-7-E, SJ-5M-4E 11,60 €	190132	Bulón enganche modelos SJ-5, SJ-5-7, SJ-5-E, SJ-5-7-E, SJ-5M-4E, SJ-5-2F, SJ-5E-2F	12,20 €
190135 Bulón enganche modelos SJ-5-SR50, SJ-5-7-SR50, SJ-5-SR60, SJ5-7-SR60 21,00 € 190136 Bulón enganche modelos SJ-7-SR50, SJ-7-9-SR50 22,10 € 190146 J Bulón brazo subsolador modelo 30 mm. 8,30 € 190143 J Bulón brazo subsolador modelo 40 mm. 9,40 € 190145 J Bulón brazo subsolador modelo 50 / 60 mm. 13,30 € 190120 Bulón torreta modelos SJ-3, SJ-3-5, SJ-3-7 10,50 € 190121 Bulón torreta modelos SJ-5, SJ-5-7, SJ-5-E, SJ-5-7-E, SJ-5M-4E 11,60 €	190133	Bulón enganche modelos SJ-5-R, SJ-5-7-R, SJ-5R-2F, SJ-7-2F	18,80 €
190136 Bulón enganche modelos SJ-7-SR50, SJ-7-9-SR50 22,10 € 190146 J Bulón brazo subsolador modelo 30 mm. 8,30 € 190143 J Bulón brazo subsolador modelo 40 mm. 9,40 € 190145 J Bulón brazo subsolador modelo 50 / 60 mm. 13,30 € 190120 Bulón torreta modelos SJ-3, SJ-3-5, SJ-3-7 10,50 € 190121 Bulón torreta modelos SJ-5, SJ-5-7, SJ-5-E, SJ-5-7-E, SJ-5M-4E 11,60 €	190134	Bulón enganche modelos SJ-7, J-7-9, SJ-7-E, SJ-7-9-E, SJ-9, SJ-9-SR	19,90 €
190146 J Bulón brazo subsolador modelo 30 mm. 8,30 € 190143 J Bulón brazo subsolador modelo 40 mm. 9,40 € 190145 J Bulón brazo subsolador modelo 50 / 60 mm. 13,30 € 190120 Bulón torreta modelos SJ-3, SJ-3-5, SJ-3-7 10,50 € 190121 Bulón torreta modelos SJ-5, SJ-5-7, SJ-5-E, SJ-5-7-E, SJ-5M-4E 11,60 €	190135	Bulón enganche modelos SJ-5-SR50, SJ-5-7-SR50, SJ-5-SR60, SJ5-7-SR60	21,00 €
190143 J Bulón brazo subsolador modelo 40 mm. 9,40 € 190145 J Bulón brazo subsolador modelo 50 / 60 mm. 13,30 € 190120 Bulón torreta modelos SJ-3, SJ-3-5, SJ-3-7 10,50 € 190121 Bulón torreta modelos SJ-5, SJ-5-7, SJ-5-E, SJ-5-7-E, SJ-5M-4E 11,60 €	190136	Bulón enganche modelos SJ-7-SR50, SJ-7-9-SR50	22,10 €
190145	190146	J Bulón brazo subsolador modelo 30 mm.	8,30 €
190120 Bulón torreta modelos SJ-3, SJ-3-5, SJ-3-7 10,50 € 190121 Bulón torreta modelos SJ-5, SJ-5-7, SJ-5-E, SJ-5-7-E, SJ-5M-4E 11,60 €	190143	J Bulón brazo subsolador modelo 40 mm.	9,40 €
190121 Bulón torreta modelos SJ-5, SJ-5-7, SJ-5-E, SJ-5-7-E, SJ-5M-4E 11,60 €	190145	J Bulón brazo subsolador modelo 50 / 60 mm.	13,30 €
	190120	Bulón torreta modelos SJ-3, SJ-3-5, SJ-3-7	10,50 €
190123 Bulón torreta modelos SJ-5-R, SJ-5-7-R, SJ-7, SJ-7-9, SJ-7-E, SJ-7-9-E 18,20 €	190121	Bulón torreta modelos SJ-5, SJ-5-7, SJ-5-E, SJ-5-7-E, SJ-5M-4E	11,60 €
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	190123	Bulón torreta modelos SJ-5-R, SJ-5-7-R, SJ-7, SJ-7-9, SJ-7-E, SJ-7-9-E	18,20 €

CUCHILLAS

190160	K Cuchilla brazo 30 mm.	22,10 €
190161	K Cuchilla brazo 40 mm.	26,50 €
190165	K Cuchilla brazo 50 mm.	33,10 €
190164	K Cuchilla brazo 60 mm.	35,30 €

OTROS

400 mm Ø

AL-RT	L Complementos modelo SJ-1-R: KIT Bola de drenaje	94,40 €
-------	---	---------

KITS DE RUEDAS DE NIVELACIÓN





	Códi
	123
	123
	123
las neumáticas	

Ruedas neumaticas 10.0/75 R 15,3"

		60	(Eller)
Código	Modelo	HP	PVP
123002	CPp (2 ruedas metálicas)	50-120	943 €
123003	CPm (4 ruedas metálicas)	140-200	1.556 €
123004	CPg (2 ruedas neumáticas)	200-300	2.206 €

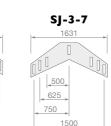
Diagramas de separación de los brazos de los

subsoladores fijos de una hilera SJ-V

SJ-3-M



SJ-3-R4

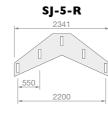




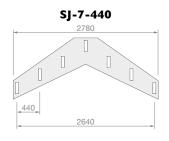
SJ-5

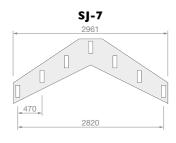


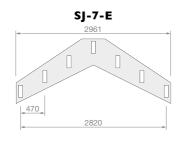


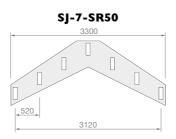


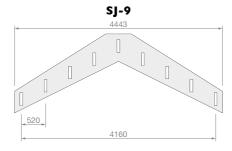


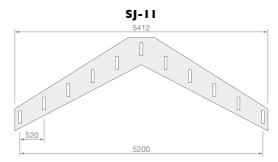




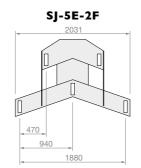






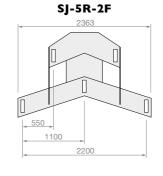


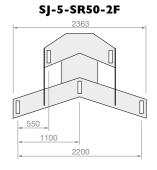
Unidades en milímetros (mm)

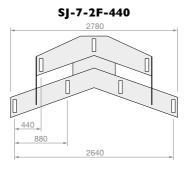


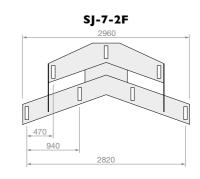
Diagramas de separación de los brazos de los

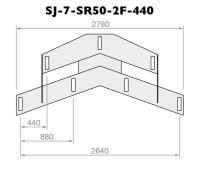
subsoladores fijos de doble hilera SJ-2F

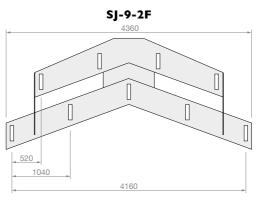










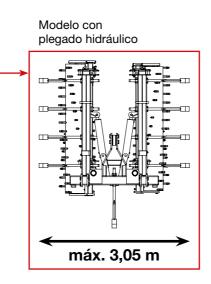


Unidades en milímetros (mm)

Subsoladores con sistema de seguridad hidráulico SJ-DS-OL

Características técnicas **50** KG 80-100 HP 2.00 m 2,55 m 45 - 55 cm 40 mm SJ-5-DS-OL 2,44 m 5 47 cm 920 kg SJ-5R-DS-OL 100-140 HP 2,42 m 2,81 m 2,90 m 45 - 55 cm 5 40 mm 55 cm 1.120 kg **SJ-7-E-DS-OL** 140-200 HP 2,98 m 3,47 m 3,47 m 45 - 55 cm 7 40 mm 47 cm 1.400 kg SJ-7-DS-OL 180-250 HP 3,52 m 3,97 m 4,10 m 45 - 55 cm 7 40 mm 1.528 kg 55 cm SJ-7-DS-OL-2F 180-250 HP 3,50 m 3,97 m 1.750 kg 4,10 m 45 - 55 cm 40 mm 55 cm (2 hileras de brazos) SJ-9-DS-OL-PH 250-350 HP 4,65 m 5,15 m 5,25 m 45 - 55 cm 9 40 mm 55 cm 2.473 kg (plegado hidráulico)

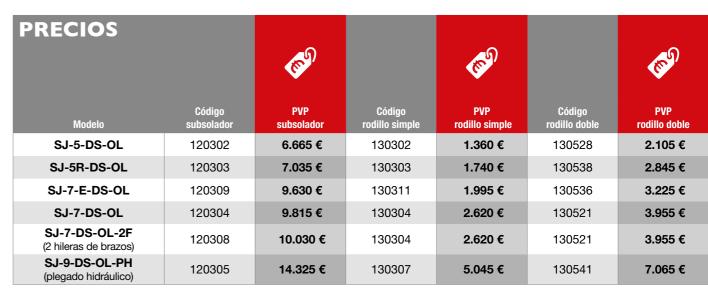




Trabajo non-stop

- Descompacta y remueve el subsuelo en profundidad, para oxigenarlo, favorecer la filtración del agua y el desarrollo de las raíces.
- Útil para realizar una primera labor en sus campos yermos y convertirlos en productivos.
- Gran robustez y resistencia. Larga vida útil.
- Su geometria optimizada facilita la penetración.
- Máquina sencilla, fácil de utilizar.
- Los cilindros hidráulicos evitan la rotura de los brazos y protegen el tractor en caso de posibles enganchadas.
- Trabajo non-stop.
- Para terrenos con piedras.
- Recambios de fácil instalación.





IVA y portes no incluidos

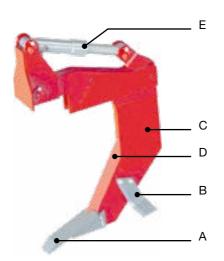
Todos los subsoladores van equipados de serie con **BOTAS DE ACERO AL BORO** (de 2 a 3 veces más duraderas que las botas normales)

Puede elegir el rodillo más apropiado: simple o doble





Recambios para subsoladores hidráulicos S/-DS-OL

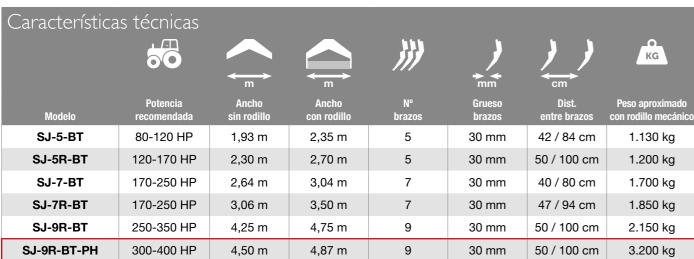


	*	69 9
Código	Descripción	PVP
190104	A Bota	33,80 €
190104R	A Bota de acero al boro	56,20 €
190104DRAL	A Bota de acero al boro con alerón	85,90 €
AL-BS-D	B Alerón derecho	13,20 €
AL-BS-I	B Alerón izquierdo	13,20 €
191037	C Brazo	286,20 €
190161	D Cuchilla brazo 40 mm.	26,50 €
CILSEDS	E Cilindro simple efecto	137,80 €
CILSEDSC	E Cilindro central simple efecto	137,80 €
191037 190161 CILSEDS	C Brazo D Cuchilla brazo 40 mm. E Cilindro simple efecto E Cilindro central simple efecto	286,20 € 26,50 € 137,80 €

IVA y portes no incluidos

Subsoladores Bravo Till con sistema de seguridad mecánico







Hasta 55 cm

de profundidad

El más bravo

- Descompacta y remueve el subsuelo para oxigenarlo, favorecer la filtración del agua y el desarrollo de las raíces.
- Desmenuza mejor los terrones.
- Amplio despeje, no se emboza.
- Trabajo rápido.
- No es necesario el uso de la picadora.
- Gran robustez y resistencia. Larga vida útil.
- Máquina muy versátil.
- Los fusibles de seguridad evitan la rotura de los brazos y protegen el tractor en caso de posibles enganchadas.
- Botas reversibles: alargan la vida de los recambios.
- Amplia gama, para tractores de todas las potencias.
- Recambios de fácil instalación.





PRECIOS	Código	(SS) PVP	C ódigo	PVP	Código	PVP
Modelo	subsolador	subsolador	rodillo mecánico	rodillo mecánico	rodillo hidráulico	rodillo hidráulico
SJ-5-BT	120811	4.170 €	130517	2.085 €	130544	3.295 €
SJ-5R-BT	120812	4.660 €	130518	2.820 €	130529	3.445 €
SJ-7-BT	120813	5.620 €	130519D	3.090 €	130523D	3.995 €
SJ-7R-BT	120814	5.700 €	130519	3.195 €	130523	4.465 €
SJ-9R-BT	120815	7.830 €	130522	4.645 €	130527	5.355 €
SJ-9R-BT-PH	120824	12.595 €	130534	6.220 €	130545	7.155 €

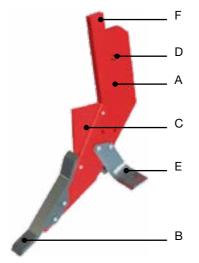
IVA y portes no incluidos

Todos los subsoladores van equipados de serie con **BOTAS DE ACERO AL BORO** (de 2 a 3 veces más duraderas que las botas normales)

Consúltenos por la gama A







Recambios para subsoladores Bravo Till con sistema de seguridad mecánico

	€ S	
Código	Descripción	PVP
BT101	A Brazo Bravo Till	167,10 €
BT102	B Bota Bravo Till	45,80 €
BT103	C Cuchilla Bravo Till	26,30 €
BT104	D Bulón giro Bravo Till	8,80 €
AL-BS-D	E Alerón derecho	13,20 €
AL-BS-I	E Alerón izquierdo	13,20 €
BT008	F Fusible seguridad	13,50 €

IVA y portes no incluidos

Subsoladores Bravo Till con sistema de seguridad hidráulico



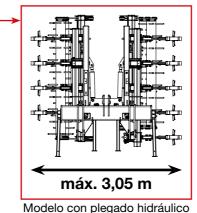


Hasta 55 cm de profundidad

Sistema de

seguridad hidráulico







Trabajo bravo non-stop

- Descompacta y remueve el subsuelo para oxigenarlo, favorecer la filtración del agua y el desarrollo de las raíces.
- Desmenuza mejor los terrones.
- Amplio despeje, no se emboza.
- No es necesario el uso de la picadora.
- Gran robustez y resistencia.
- Máquina muy versátil.
- Los cilindros hidráulicos evitan la rotura de los brazos y protegen el tractor en caso de posibles enganchadas.
- Trabajo non-stop.
- Botas reversibles: alargan la vida de los recambios.
- Para terrenos con piedras.
- Recambios de fácil instalación.

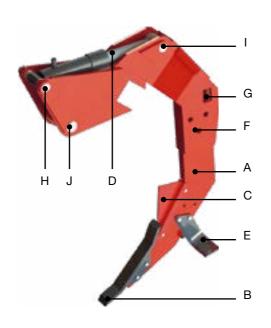


BOTAS DE ACERO AL BORO (de 2 a 3 veces más duraderas que las botas normales)





Recambios para subsoladores Bravo Till con sistema de seguridad hidráulico



		€ES)
Código	Descripción	PVP
BT001	A Brazo Bravo Till	174,70 €
BT002	B Bota Bravo Till	48,10 €
BT013	B Bota reforzada de tungsteno Bravo Till	136,50 €
BT003	C Cuchilla Bravo Till	27,30 €
BT004	D Cilindro hidráulico	185,70 €
AL-BS-D	E Alerón derecho	13,20 €
AL-BS-I	E Alerón izquierdo	13,20 €
BT007	F Tornillos sujeción brazo (M-24x100)	8,80 €
BT008	G Fusible seguridad	13,50 €
BT009	H Bulón superior cilindro	43,70 €
BT010	I Bulón inferior cilindro	41,50 €
BT011	J Bulón giro cilindro	48,10 €
	IVA y po	ortes no incluidos

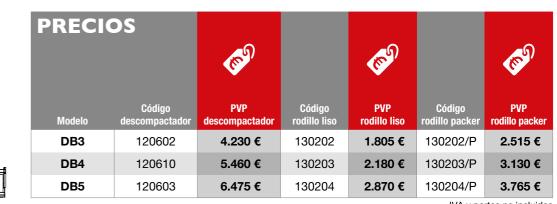
Descompactadores *DDB*

ı	Características técnicas									
ı		60				† -) .	<i>}}}</i>	•))	KG
ı			√ m	√ m	m	cm		→ mm	cm	
ı	Modelo	Potencia recomendada	Ancho sin rodillo	Ancho con rodillo liso	Ancho con rodillo packer	Profundidad	Nº Brazos	Grueso brazos	Distancia entre brazos	Peso aproximado
	DB3	120-150 HP	2,22 m	2,45 m	2,45 m	45 - 55 cm	6	15 mm	83 cm	560 kg
	DB4	150-200 HP	2,80 m	3,05 m	3,05 m	45 - 55 cm	8	15 mm	75 cm	750 kg
	DB5	200-300 HP	3,95 m	4,31 m	4,31 m	45 - 55 cm	10	15 mm	85 cm	1.050 kg

Opcional:

modelos con plegado hidráulico



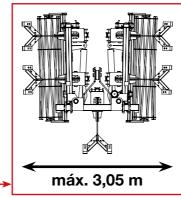


IVA y portes no incluidos

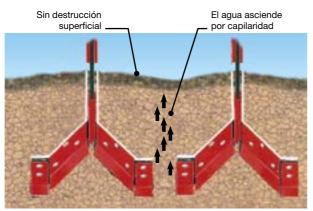


Para su cultivo orgánico

- Descompacta el subsuelo de zonas ya cultivadas, para favorecer la filtración del agua y el desarrollo de las raíces.
- Poca alteración de la superficie.
- Indicado para zonas cultivadas con viñedos, árboles, zonas de pasto o siembra directa.
- Los fusibles de seguridad evitan la rotura de los brazos y protegen el tractor en caso de posibles enganchadas.
- Amplia gama, para tractores de todas las potencias.
- Gran robustez y resistencia. Larga vida útil.
- Recambios de fácil instalación.



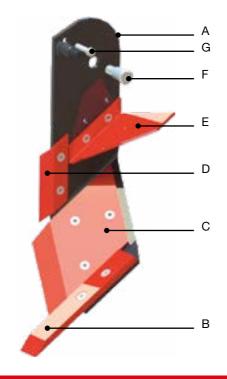












	Recambios para descompactado	res DDB
	*	E
Código	Descripción	PVP
613001	A Brazo derecho con bota (B) y cuchilla (C)	302,10 €
613002	A Brazo izquierdo con bota (B) y cuchilla (C)	302,10 €
613005	B Bota	45,40 €
613008	C Cuchilla derecha	37,50 €
613009	C Cuchilla izquierda	37,50 €
613006	D Protector brazo derecho (opcional)	50,90 €
613007	D Protector brazo izquierdo (opcional)	50,90 €
613003	E Alerón brazo derecho (opcional)	46,20 €
613004	E Alerón brazo izquierdo (opcional)	46,20 €
613011	F Bulón giro	22,00 €
613012	G Fusible de seguridad (tornillo M-16x70)	2,40 €

Subsoladores con discos de corte SJ-CR

Drenaje de precisión

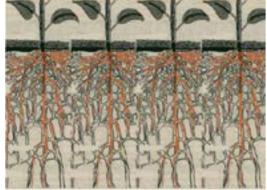
- Descompacta el subsuelo de terrenos cultivados, para favorecer la filtración del agua y el desarrollo de las raíces.
- Mínima alteración de la superficie, mínimo laboreo.
- Máximo respeto al medio ambiente.
- Ideal para siembra directa, terrenos con rastrojos, viñedos, arbolados, zonas de pasto
- No se emboza.
- Los fusibles de seguridad evitan la rotura de los brazos y protegen el tractor en caso de posibles enganchadas.
- Amplia gama, para tractores de todas las potencias.
- Gran robustez y resistencia. Larga vida útil.
- Recambios de fácil instalación.

Características técnicas								
	60		†	<i>}}}</i>))	KG	
		m	cm		mm	cm		
Modelo	Potencia recomendada	Ancho máquina	Profundidad	Nº brazos	Grueso brazos	Distancia entre brazos	Peso aproximado	
SJ-3-CR	100-150 HP	1,75 m	55 cm	3	15 mm	70 cm	410 kg	
SJ-5-CR	150-200 HP	3,05 m	55 cm	5	15 mm	70 cm	730 kg	
SJ-7-CR	200-300 HP	4,55 m	55 cm	7	15 mm	70 cm	1.120 kg	

SJ-3-CR-AR 1	100-150 HP	2,25 m	55 cm	3	15 mm	50 - 80 cm	610 kg



Principio de trabajo de un subsolador con discos de corte



miniconductos naturales.



Ranuras de drenaje (hasta 55 cm. de profundidad)

El subsolador-ranurador hace un trabajo en profundidad creando unas ranuras de drenaje, pero sin alterar la superficie ni romper los conductos naturales dejados por las raíces.



El agua de la lluvia penetra por las ranuras de drenaje creando una reserva, que posteriormente sube por capilaridad por los conductos de las raíces cuando se necesita.



p	PRECIOS		€S)		E		E
	Modelo	Código subsolador	PVP subsolador	Código rodillo liso	PVP rodillo liso	Código rodillo packer	PVP rodillo packer
P	SJ-3-CR	120401	5.500 €	130701	1.365 €	130701/P	2.320 €
	SJ-5-CR	120402	8.435 €	130703	2.200 €	130703/P	3.160 €
	SJ-7-CR	120403	10.635 €	130702	3.035 €	130702/P	4.405 €

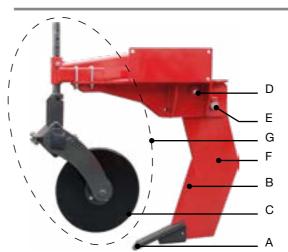
IVA y portes no incluidos



Modelo SJ-3-CR-AR con rodillo de estrella con distancia entre brazos regulable mecánicamente

		4 9		4 9
		(E)		(E)
		· ·		
	Código	PVP	Código	PVP
Modelo	subsolador	subsolador	rodillo estrella	rodillo estrella
SJ-3-CR-AR	120401AR	5.655 €	130203/E	2.110 €
		0.000		

IVA y portes no incluidos



Recambios para subsoladores con discos de corte

		CON
Código	Descripción	PVP
CR0001	A Bota	40,10 €
CR0002	B Cuchilla	46,80 €
CR0003	C Disco frontal	51,20 €
CR0004	D Fusible de seguridad	2,80 €
CR0005	E Bulón de giro	21,20 €
191040	F Brazo CR	306,10 €
J5048-601	G Conjunto disco de corte completo	723,50 €

IVA y portes no incluidos

Vibrocutivadores *Vibroflex*

Vibrocultivadores Vibroflex de 2 hileras de brazos

Características técnicas							
	60	~1 <u></u>	,,,,)))	KG		
		• • •	m				
Modelo	Potencia recomendada	Plegado	Ancho máquina	Nº brazos	Peso aproximado		
VJ-7-2F	40-60 HP	Fijo	2,00 m	7	320 kg		
VJ-9-2F	50-60 HP	Fijo	2,75 m	9	435 kg		
VJ-11-2F	60-70 HP	Fijo	3,05 m	11	550 kg		

Vibrocultivadores Vibroflex de 3 hileras de brazos

VJ-11-3F	50-70 HP	Fijo	2,25 m	11	655 kg
VJ-13-3F	70-90 HP	Fijo	2,75 m	13	735 kg
VJ-15-3F	90-110 HP	Fijo	3,05 m	15	850 kg
VJ-17-3F	110-130 HP	Fijo	3,50 m	17	980 kg
VJ-18-3F-PH	140-180 HP	Hidráulico central	4,20 m	18	1.950 kg 🔸
VJ-22-3F-PH	180-200 HP	Hidráulico central	5,20 m	22	2.400 kg 🔸
VJ-26-3F-PH	200-250 HP	Hidráulico central	6,00 m	26	2.800 kg 🔸

plegado hidráulico máx. 3,05 m

Modelos con

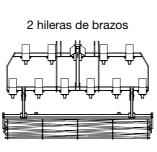


Rodillo Ø 430 mm fabricado con redondo \varnothing 25 mm

El brazo más fuerte

- Trabajo secundario del suelo de forma rápida y eficiente.
- Prepara el lecho de siembra, desmenuzando la capa superficial del terreno.
- Trabajo muy superficial: entre 8 y 20 cm de profundidad.
- Chasis muy robusto, de 80x80 mm. Larga vida útil.
- Brazos reforzados, muy resistentes.
- Amplia gama de modelos, con hasta 6 metros de anchura.
- Recambios de fácil instalación.





PRECIO	S	6 9		€N		€ S
Modelo	Código Vibroflex	PVP Vibroflex	Código rodillo simple	PVP rodillo simple	Código rastra	PVP rastra
VJ-7-2F	140602	2.000 €	160150	970 €	160550	535 €
VJ-9-2F	140603	2.105 €	160152	1.340 €	160552	620 €
VJ-11-2F	140604	2.580 €	160148	1.460 €	160548	695 €

IVA y portes no incluidos



VJ-11-3F	140301	2.820 €	160149	1.120 €	160549	630 €
VJ-13-3F	140302	3.030 €	160152	1.340 €	160552	620 €
VJ-15-3F	140303	3.365 €	160148	1.460 €	160548	695 €
VJ-17-3F	140309-F	3.920 €	160153	1.660 €	160553	820 €
VJ-18-3F-PH	140314	6.430 €	160161	2.350 €	160561	1.295 €
VJ-22-3F-PH	140315	7.815 €	160167	2.705 €	160567	1.480 €
VJ-26-3F-PH	140313	9.905 €	160168	3.115 €	160568	1.665 €

IVA y portes no incluidos

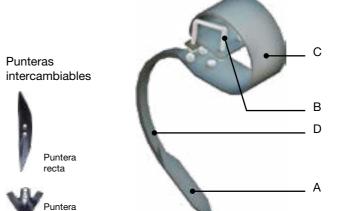




CONSÚLTENOS







Recambios para vibrocultivadores Vibroflex

Código	Descripción	PVP
140801	Brazo completo con reja	137,80 €
140802	Amarre completo	19,10 €
140803	A Reja recta reversible	14,90 €
140806	A Reja "tipo golondrina"	26,50 €
140804	B Abarcón Vibroflex	7,50 €
140805	C Ballesta Vibroflex	98,60 €
140807	D Brazo Vibroflex	37,10 €
		IVA y portes no incluidos

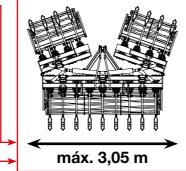
Cultivadores semichísel

Cultivadores semichísel de 2 hileras de brazos

Características técnicas						
	60	77)))	KG	
Modelo	Potencia recomendada	Plegado	m Ancho máquina	Nº brazos	Peso aproximado	
S.CH-7-2F	70-90 HP	Fijo	2,00 m	7	480 kg	
S.CH-9-2F	90-110 HP	Fijo	2,50 m	9	595 kg	
S.CH-11-2F	110-130 HP	Fijo	3,05 m	11	690 kg	
S.CH-13-2F-PM	130-140 HP	Manual	3,50 m	13	850 kg	
S.CH-13-2F-PH	130-140 HP	Hidráulico lateral	3,50 m	13	1.150 kg	
S.CH-15-2F-PH	140-170 HP	Hidráulico lateral	4,20 m	15	1.330 kg	
S.CH-17-2F-PH	170-200 HP	Hidráulico lateral	4,70 m	17	1.550 kg	
S.CH-19-2F-PH	200-220 HP	Hidráulico lateral	5,20 m	19	1.750 kg	



S.CH-11-3F	110-130 HP	Fijo	2,50 m	11	645 kg
S.CH-13-3F	130-140 HP	Fijo	3,05 m	13	750 kg
S.CH-15-3F-PH	140-170 HP	Hidráulico lateral	3,70 m	15	1.410 kg
S.CH-17-3F-PH	170-200 HP	Hidráulico lateral	4,20 m	17	1.620 kg
S.CH-19-3F-PH	190-220 HP	Hidráulico lateral	4,70 m	19	1.800 kg





Rodillo Ø 430 mm fabricado con redondo \varnothing 25 mm

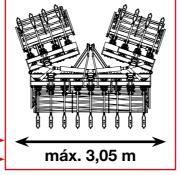
• Trabajo secundario del suelo de forma rápida y eficiente.

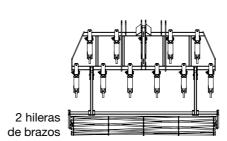
• Labor superficial del terreno: entre 15 y 30 cm de profundidad.

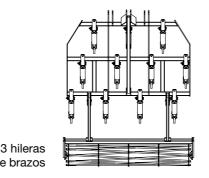
- Chasis de 80x80 mm.
- Brazo de 30x30 mm.
- Amplia gama de modelos.
- Recambios de fácil instalación.



Modelos con plegado hidráulico







PRECIOS		€ 9		6
Modelo	Código semichísel	PVP semichísel	Código rodillo simple	PVP rodillo simple
S.CH-7-2F	160100	2.845 €	160150	970 €
S.CH-9-2F	160101	3.590 €	160151	1.305 €
S.CH-11-2F	160102	4.340 €	160148	1.460 €
S.CH-13-2F-PM	160103	5.830 €	160154	1.780 €
S.CH-13-2F-PH	160104	7.430 €	160154	1.780 €
S.CH-15-2F-PH	160105	8.050 €	160159	2.070 €
S.CH-17-2F-PH	160106	8.995 €	160163	2.185 €
S.CH-19-2F-PH	160107	10.055 €	160166	2.395 €

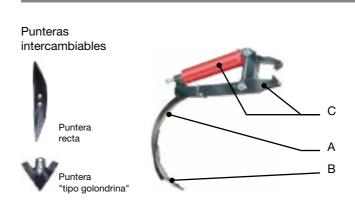
IVA y portes no incluidos

S.CH-11-3F	160200	4.525 €	160151	1.305 €
S.CH-13-3F	160201	4.955 €	160148	1.460 €
S.CH-15-3F-PH	160203	8.300 €	160156	1.885 €
S.CH-17-3F-PH	160204	9.080 €	160160	2.070 €
S.CH-19-3F-PH	160205	10.140 €	160164	2.295 €

IVA y portes no incluidos



También disponibles modelos con **RODILLO DOBLE CONSÚLTENOS**



Recambios para cultivadores semichísel

		E
Código	Descripción	PVP
SCH1001	A Brazo 30x30 semichísel	39,00 €
SCH1002	B Reja recta	24,50 €
SCH1004	B Reja "tipo golondrina"	29,00 €
SCH1003	C Amarre y botella semichísel	378,50 €

IVA y portes no incluidos

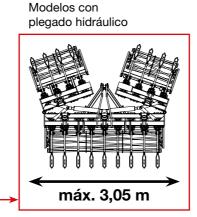
Cultivadores chísel

Cultivadores chísel de 2 hileras de brazos

Características técnicas							
	00	77		<i>))))</i>	KG		
	Dotonoio		m Ancho		Peso		
Modelo	Potencia recomendada	Plegado	máquina	Nº brazos	aproximado		
CH-7-2F	110-130 HP	Fijo	2,25 m	7	850 kg		
CH-9-2F	130-140 HP	Fijo	2,75 m	9	1.150 kg		
CH-11-2F	140-150 HP	Fijo	3,05 m	11	1.325 kg		

Cultivadores chísel de 3 hileras de brazos

90-120 HP	Fijo	2,50 m	9	1.240 kg
120-150 HP	Fijo	3,05 m	11	1.500 kg
140-160 HP	Hidráulico lateral	3,70 m	13	1.950 kg
160-200 HP	Hidráulico lateral	4,20 m	15	2.250 kg
200-220 HP	Hidráulico lateral	4,70 m	17	2.570 kg
220-240 HP	Hidráulico lateral	5,20 m	19	2.825 kg
	120-150 HP 140-160 HP 160-200 HP 200-220 HP	120-150 HP Fijo 140-160 HP Hidráulico lateral 160-200 HP Hidráulico lateral 200-220 HP Hidráulico lateral	120-150 HP Fijo 3,05 m 140-160 HP Hidráulico lateral 3,70 m 160-200 HP Hidráulico lateral 4,20 m 200-220 HP Hidráulico lateral 4,70 m	120-150 HP Fijo 3,05 m 11 140-160 HP Hidráulico lateral 3,70 m 13 160-200 HP Hidráulico lateral 4,20 m 15 200-220 HP Hidráulico lateral 4,70 m 17

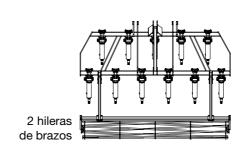


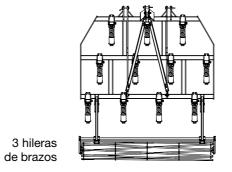


Los todoterreno 40x40

- Trabajo secundario del suelo de forma rápida y eficiente.
- Labor superficial del terreno: entre 20 y 40 cm de profundidad.
- Chasis de 100x100 mm.
- Brazo de 40x40 mm.
- Amplia gama de modelos.
- Recambios de fácil instalación.







PRECIOS		63 9		Co n
Modelo	Código chísel	PVP chísel	Código rodillo simple	PVP rodillo simple
CH-7-2F	160620	4.360 €	160169	1.345 €
CH-9-2F	160621	5.515 €	160171	1.640 €
CH-11-2F	160622	6.845 €	160172	1.790 €

IVA y portes no incluidos

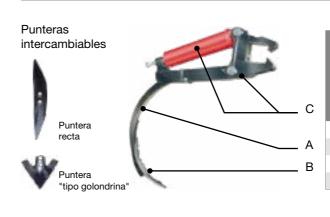
CH-9-3F	160629	5.230 €	160170	1.495 €
CH-11-3F	160626	6.520 €	160172	1.790 €
CH-13-3F-PH	160623	10.370 €	160155	2.815 €
CH-15-3F-PH	160624	11.860 €	160173	3.005 €
CH-17-3F-PH	160625	13.415 €	160174	3.060 €
CH-19-3F-PH	160630	14.465 €	160175	3.270 €

IVA y portes no incluidos



CONSÚLTENOS

También disponibles modelos con **RODILLO DOBLE**



Recambios para cultivadores chísel

		(E.S.)
Código	Descripción	PVP
CH2001	A Brazo 40x40 chísel	66,80 €
CH2002	B Reja recta	24,50 €
CH2005	B Reja "tipo golondrina"	29,00 €
CH2003	C Botella y amarre chísel	356,20 €
	IVA v no	rtes no incluidos

IVA y portes no incluidos

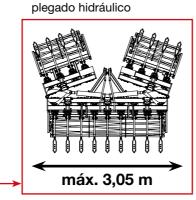
Cultivadores superchísel

Cultivadores superchísel de 2 hileras de brazos

	Característic	cas técnic	as			
ı			77	,,,,)))	KG
ı			,,,	₩ m		
ı	Modelo	Potencia recomendada	Plegado	Ancho máguina	Nº brazos	Peso aproximado
Ī	SUPX-9-2F	110-130 HP	Fijo	2,50 m	9	1.250 kg
	SUPX-11-2F	120-150 HP	Fijo	3,05 m	11	1.450 kg

Cultivadores superchísel de 3 hileras de brazos

SUPX-11-3F	120-160 HP	Fijo	3,05 m	11	1.620 kg
SUPX-13-3F-PH	160-190 HP	Hidráulico lateral	3,70 m	13	2.100 kg
SUPX-15-3F-PH	190-220 HP	Hidráulico lateral	4,20 m	15	2.450 kg
SUPX-17-3F-PH	220-240 HP	Hidráulico lateral	4,70 m	17	2.800 kg
SUPX-19-3F-PH	240-260 HP	Hidráulico lateral	5,20 m	19	3.100 kg



Modelos con

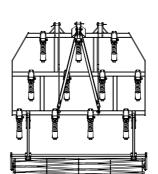


Rodillo Ø 430 mm fabricado con redondo \varnothing 25 mm

Los todoterreno 80x40

- Trabajo secundario del suelo de forma rápida y eficiente.
- Labor profunda: entre 20 y 45 cm de profundidad.
- Chasis de 100x100 mm.
- Brazo muy fuerte, de 80x40 mm.
- Gran robustez y resistencia.
- Gran despeje, apropiado para terrenos con rastrojos.
- No es necesario el uso de la picadora.
- Para terrenos duros, difíciles y exigentes.
- En ciertos casos puede llegar a sustituir el trabajo de un subsolador.
- Amplia gama de modelos.
- Recambios de fácil instalación.





3 hileras de brazos

		E		E		E
Modelo	Código superchísel	PVP superchisel	Código rodillo simple	PVP rodillo simple	Código rodillo ángulo	PVP rodillo ángulo
SUPX-9-2F	160621-R	6.025 €	160170	1.495 €	160351	3.280 €
SUPX-11-2F	160622-R	7.555 €	160172	1.790 €	160348/R	3.540 €
					IVA y po	rtes no incluidos

SUPX-11-3F	160628-R	7.905 €	160172	1.790 €	160348/R	3.540 €
SUPX-13-3F-PH	160623-R	11.310 €	160155	2.815 €	160355	4.625 €
SUPX-15-3F-PH	160624-R	12.895 €	160173	3.005 €	160359	4.955 €
SUPX-17-3F-PH	160625-R	14.405 €	160174	3.060 €	160363	5.280 €
SUPX-19-3F-PH	160629-R	15.525 €	160175	3.270 €	160366	5.610 €

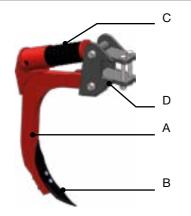
IVA y portes no incluidos

También disponibles modelos con **RODILLO DOBLE CONSÚLTENOS**

PRECIOS





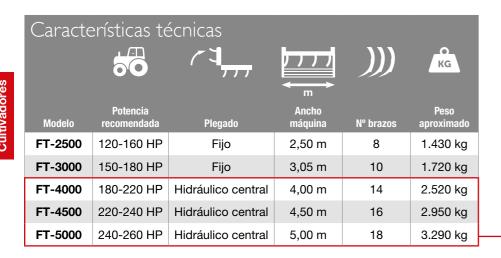


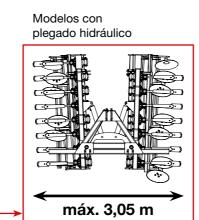
Recambios para cultivadores superchísel

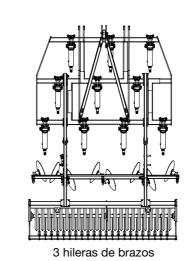
Puede elegir el rodillo más apropiado: simple o de ángulo.

Código	Descripción	PVP
SUPX1001	A Brazo 80x40 superchísel	158,10 €
R571C3AB	B Reja recta	25,60 €
MUELLE2430A	C Muelle exterior	98,00 €
MUELLE2420A	C Muelle interior	49,00 €
SUPX1002	D Amarre brazo superchísel	409,60 €
·	IVA v	portes no incluidos

Cultivadores rastrojeros Furious Terra







PRECIOS		©		©		E
Modelo	Código Furious Terra	PVP Furious Terra	Código rodillo simple	PVP rodillo simple	Código rodillo ángulo	PVP rodillo ángulo
FT-2500	160701	11.800 €	160176	1.305 €	160351	3.280 €
FT-3000	160702	13.845 €	160177	1.410 €	160348/R	3.540 €
FT-4000	160703	19.295 €	160178	2.300 €	160358	4.790 €
FT-4500	160704	20.260 €	160179	2.445 €	160362	5.120 €
FT-5000	160705	22.585 €	160180	2.595 €	160365	5.445 €

IVA y portes no incluidos



Cultivadores de alto voltaje

- Las rejas curvadas, voltean la tierra y profundizan más.
- Los discos evitan la formación de surcos.
- Trabajo secundario del suelo de forma rápida y eficiente.
- Labor profunda: entre 20 y 45 cm de profundidad.
- Brazo muy fuerte, de 80x30 mm.
- Gran despeje, ideal para terrenos con muchos rastrojos.
- No es necesario el uso de la picadora.
- El rodillo perfecciona el trabajo dejando el terreno liso.
- En ciertos casos puede llegar a sustituir el trabajo de un subsolador.
- Recambios de fácil instalación.

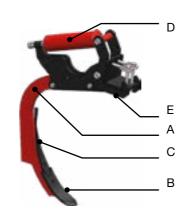


Puede elegir el rodillo más apropiado: simple o de ángulo.





Recambios para cultivadores rastrojeros Furious Terra



	•	€ESS
Código	Descripción	PVP
FT1001	Brazo 80x30 Furious Terra	150,30 €
101-IND-398	Reja recta Furious Terra 100x12	31,20 €
101-IND-400R	Reja curva Furious Terra derecha	23,40 €
101-IND-400L	Reja curva Furious Terra izquierda	23,40 €
FT1002	Botella con doble muelle Furious Terra	181,50 €
FT1003	Amarre brazo Furious Terra	409,60 €

IVA y portes no incluidos

Gradas rápidas

Las más rápidas

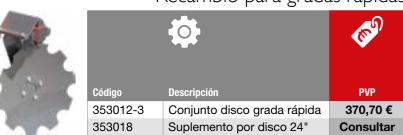
- · Voltean la tierra eliminando malas hierbas, rastrojos y otros restos vegetales, incorporándolos al terreno.
- Alta velocidad: hasta 15-18 km/h.
- 8-12 cm de profundidad de trabajo.
- Discos independientes, recambios individuales.
- Sistema de amortiguación con barras de nylon.
- Discos montados en ángulo óptimo para mayor velocidad y menor consumo.
- Discos de 20 o 24 pulgadas.
- · Amplia gama de modelos.
- Recambios de fácil instalación.



Características técnicas

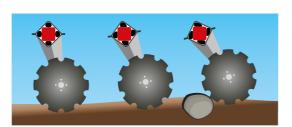
Recambio para gradas rápidas

IVA y portes no incluidos



GAZELA-16D 70-90 HP 2,06 m 20" 760 kg 2,16 m 8 - 12 cm 16 **GAZELA-20D** 90-110 HP 2,64 m 2,54 m 8 - 12 cm 20 20" 960 kg **GAZELA-22D** 110-130 HP 2,88 m 2,78 m 8 - 12 cm 22 20" 1.050 kg GAZELA-24D 120-130 HP 3,12 m 3,02 m 8 - 12 cm 24 20" 1.150 kg GAZELA-26D 130-150 HP 3.36 m 8 - 12 cm 1.270 kg 3,26 m 26 20" **GAZELA-28D-PH** 150-180 HP 3,60 m 8 - 12 cm 28 1.950 kg 3,50 m 20" **GAZELA-32D-PH** 180-200 HP 4,08 m 8 - 12 cm 20" 2.150 kg 3,98 m





Sistema de amortiquación con barras de nylon. individual para cada disco.

PRECIOS		€S)
Modelo	Código grada rápida	PVP grada rápida
GAZELA-16D	170100	7.885 €
GAZELA-20D	170101	9.630 €
GAZELA-22D	170102	10.490 €
GAZELA-24D	170103	11.305 €
GAZELA-26D	170104	12.530 €
GAZELA-28D-PH	170106	17.435 €
GAZELA-32D-PH	170107	20.920 €

IVA y portes no incluidos

Gradas de discos suspendidas serie 300

Para tractores pequeños

- · Voltean la tierra eliminando malas hierbas, rastrojos y otros restos vegetales, incorporándolos al
- Para tractores y fincas pequeñas.
- 10-15 cm de profundidad de trabajo.
- Ángulo de trabajo variable.
- Ejes de perfil cuadrado de 30 mm.
- · Cojinetes sellados.
- Separación entre discos de 230 mm.
- Discos de 22 o 24 pulgadas.
- · Recambios de fácil instalación.

Caracte	erísticas 50	técnicas	////	* cm	*(*	*	KG
Modelo	НР	Ancho máquina	Ancho labor	Profundidad de trabajo	Nº discos	Ø	Peso aprox.
G-305SU	45-55 HP	1,70 m	1,60 m	10 - 15 cm	14	22"	550 kg
G-315SU	55-60 HP	1,95 m	1,85 m	10 - 15 cm	16	22"	620 kg
G-325SU	60-65 HP	2,17 m	2,07 m	10 - 15 cm	18	22"	710 kg
G-335SU	65-75 HP	2,43 m	2,33 m	10 - 15 cm	20	22"	815 kg
G-345SU	75-80 HP	2,60 m	2,50 m	10 - 15 cm	22	22"	895 kg





PREC	IOS	
		E
Modelo	Código grada de discos	PVP grada de discos
G-305SU	170200	4.065 €
G-315SU	170201	4.320 €
G-325SU	170202	4.690 €
G-335SU	170203	5.025 €
G-345SU	170204	5.270 €
	IVA v	portes no incluidos

Elementos opcionales para gradas de discos suspendidas

		(EC.)
Código	Descripción	PVP
170205	Apertura hidráulica	667,80 €
170206	Suplemento por discos de 24"	11,40 €/u

Modelo G-2160

Gradas de discos arrastradas serie 2000

Máxima productividad

- Voltean la tierra eliminando malas hierbas, rastrojos y otros restos vegetales, incorporándolos al terreno.
- 10-15 cm de profundidad de trabajo.
- Elevación hidráulica de doble efecto.
- Instalación eléctrica.
- Ángulo variable de trabajo.
- Ejes de perfil cuadrado de 40 mm.
- Cojinetes flotantes con doble rodamiento axial y protectores.
- Separación entre discos de 230 mm.
- 2 ruedas centrales 11,5/80 - 15.3 (10).
- Recambios de fácil instalación.

Carac	terísticas	técnicas						
	60	₩	₩	<u> </u>	**	*	#	KG
Modelo	Potencia recomendada	Ancho máquina	Ancho labor	Profundidad	Nº discos	Ø	Nº apoyos	Peso aprox.
G-2125	90-100 HP	2,50 m	2,40 m	10 - 15 cm	20	24"	6	1.890 kg
G-2130	90-100 HP	2,50 m	2,40 m	10 - 15 cm	20	26"	6	1.930 kg
G-2135	100-110 HP	2,70 m	2,60 m	10 - 15 cm	22	24"	6	1.995 kg
G-2140	100-110 HP	2,70 m	2,60 m	10 - 15 cm	22	26"	6	2.090 kg
G-2145	110-120 HP	2,90 m	2,80 m	10 - 15 cm	24	24"	8	2.155 kg
G-2150	110-120 HP	2,90 m	2,80 m	10 - 15 cm	24	26"	8	2.194 kg
G-2155	120-130 HP	3,10 m	3,00 m	10 - 15 cm	26	24"	8	2.210 kg
G-2160	120-130 HP	3,10 m	3,00 m	10 - 15 cm	26	26"	8	2.229 kg
G-2165	130-140 HP	3,30 m	3,20 m	10 - 15 cm	28	24"	8	2.240 kg
G-2170	130-140 HP	3,30 m	3,20 m	10 - 15 cm	28	26"	8	2.264 kg

		1
PRE	CIOS	© 9
Modelo	Código grada de discos	PVP grada de discos
G-2125	170300	11.245 €
G-2130	170301	11.695 €
G-2135	170302	11.475 €
G-2140	170303	12.040 €
G-2145	170304	11.885 €
G-2150	170305	12.535 €
G-2155	170306	12.335 €
G-2160	170307	12.895 €
G-2165	170308	12.655 €

170309

IVA y portes no incluidos

13.335 €

Rotosoil (subsolador + rotocultivador)

Características técnicas

Gane en eficiencia

- Máquina combinada formada por un subsolador clásico y un rotocultivador.
- Realiza diversas labores de una sola vez: descompacta el terreno en profundidad a la vez que desmenuza la superficie y controla las malezas, dejando el suelo listo para la siembra.
- Optimice recursos y minimice costes.
- Máxima rentabilidad en su inversión.
- · Recambios de fácil instalación.

Rotocultivador:

desmenuza la tierra, aprovechando la humedad residual del terreno, dejándola lista para la siembra

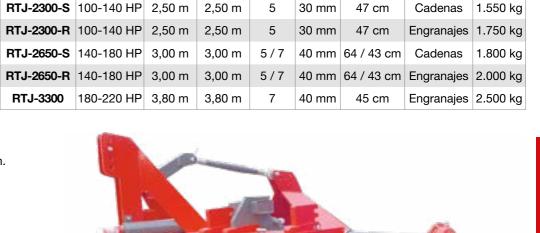


de varillas o packer.

Azada acodada







Consúltenos para adaptarle un subsolador a su rotocultivador

PRECIOS		6 9		
Modelo	Código Rotosoil	PVP Rotosoil	PVP Rotosoil con rodillo varillas	PVP Rotosoil con rodillo packer
RTJ-2300-S	240005S	13.340 €	15.030 €	16.685 €
RTJ-2300-R	240005	15.500 €	17.190 €	18.850 €
RTJ-2650-S	240006S	14.940 €	16.855 €	18.495 €
RTJ-2650-R	240006	16.655 €	18.565 €	20.210 €
RTJ-3300	240007	18.180 €	20.235 €	22.200 €

IVA y portes no incluidos

G-2170

2021

Optimax 3 (subsolador + grada rápida)

El ganador

• Máquina combinada formada por un subsolador clásico, una grada rápida y un rodillo.

• Realiza diversas labores de una sola vez: descompacta el terreno en profundidad a la vez que tritura malas hierbas, rastrojos y otros restos vegetales de la cosecha, preparando la superficie del lecho de siembra.

• Diseño compacto: reduce el peso respecto otros equipos que realizan trabajos similares.

• Diseño modular: permite trabajar de forma individual con el subsolador, o con la grada rápida y su rodillo, o bien con todo el conjunto.

Modelo

• Optimice recursos y minimice costes: ahorre hasta un 40% de combustible. • Máxima rentabilidad en su inversión.

• Recambios de fácil instalación.

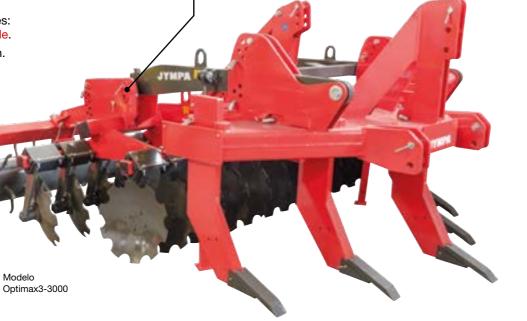
• Enganche automático.



Premio a la innovación tecnológica

El enganche automático permite enganchar y desenganchar en tiempo récord.









- Profundidad de labor: 60-70 cm.

- Velocidad 3-15 km/h.



PRECIOS		€S)
Modelo	Código Optimax 3	PVP Optimax 3
Optimax3-2600 (subsolador S <i>J-5-7</i> y grada rápida <i>Gazela 18D</i>)	240001	16.275 €
Optimax3-3000 (subsolador S <i>J-5-7-R</i> y grada rápida <i>Gazela 22D</i>)	240002	18.960 €
Optimax3-3700 (subsolador S <i>J-7-9</i> y grada rápida <i>Gazela 28D</i>)	240003	23.705 €

	Recambio para O	btimax 3
	*	(E)
Código	Descripción	PVP
353012-3	Conjunto disco grada rápida	370,70 €
Allen	IVA y po	ortes no incluido

Master Till (subsolador Bravo Till + grada rápida)

SJ-9-MT

MASTER

Características técnicas

250-350 HP

SJ-11-MT 350-450 HP

Piense en grande

- Máquina combinada formada por un subsolador Bravo Till, una grada rápida y un rodillo.
- Realiza diversas labores de una sola vez: descompacta el terreno en profundidad a la vez que tritura malas hierbas, rastrojos y otros restos vegetales de la cosecha, dejando el suelo excelentemente cultivado.
- · Para los tractores más potentes.
- Plegado hidráulico para transporte.
- Ruedas de control frontal para mayor estabilidad.
- Tripuntal posterior, para adaptar a grada rápida u otro
- Brazos del subsolador Bravo Till con fusible mecánico. para su seguridad.
- · Amplio despeje.
- Enganche automático.
- Máxima eficiencia, versatilidad, robustez y rendimiento.
- · Optimice recursos y minimice costes.
- Máxima rentabilidad en su inversión.
- Recambios de fácil instalación



4.60 m

5,60 m

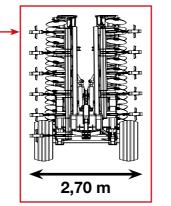
2.70 m

2,70 m

30-55 cm

30-55 cm

Opcional: modelos con sistema de seguridad hidráulico non-stop (consúltenos).



46

54

6.300 ka

6.900 kg

7.500 kg

Modelos con plegado hidráulico





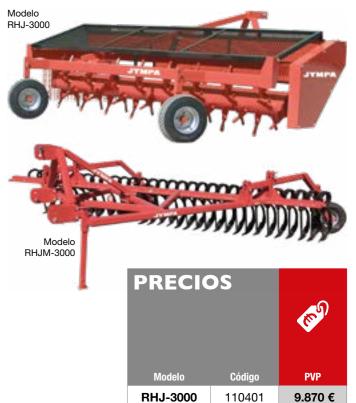
Subsolador Bravo Till con sistema de seguridad mecánico

Rastrillos hileradores de piedras

El complemento perfecto si tiene piedras

- Complemento perfecto para reducir el tiempo de trabajo de las despedregadoras para piedras pequeñas y medianas.
- Arrastra las piedras pequeñas de la superficie del terreno, formando hileras de hasta 6 metros de separación.
- Posteriormente esas piedras se recogen rápidamente con una despedregadora.
- Incremente el rendimiento y la revalorización del terreno.
- Modelo RHJ-3000: rotor helicoidal con 64 púas intercambiables, accionado por la toma de fuerza del tractor, transmisión por cadena, 540 rpm.
- Modelo RHJM-3000: brazos mecánicos sin elementos móviles





7.715 €

Rastrillos suspendidos recogedores de piedras

Solución económica a las piedras

- Incremente el rendimiento y la revalorización del terreno.
- Proteja maquinaria sensible como cosechadoras o rotocultivadores.
- Recoge piedras grandes, de 8-10 cm hasta 500 kg, de la superficie del terreno.
- Las piedras se recogen mediante un rastrillo de púas, y se vacían a un lado de la finca.
- Accionamiento totalmente hidráulico.
- Solución sencilla y económica al problema de las piedras.
- Indicada para explotaciones pequeñas o con pocas piedras.
- Recambios de fácil instalación.





RHJM-3000 110401-M

	PREC	€®	
Modelo Código PVP	Modelo	Código	PVP
STS-160 110151 4.800 €	STS-160	110151	4.800 €
STS-210 110152 5.485 €	STS-210	110152	5.485 €

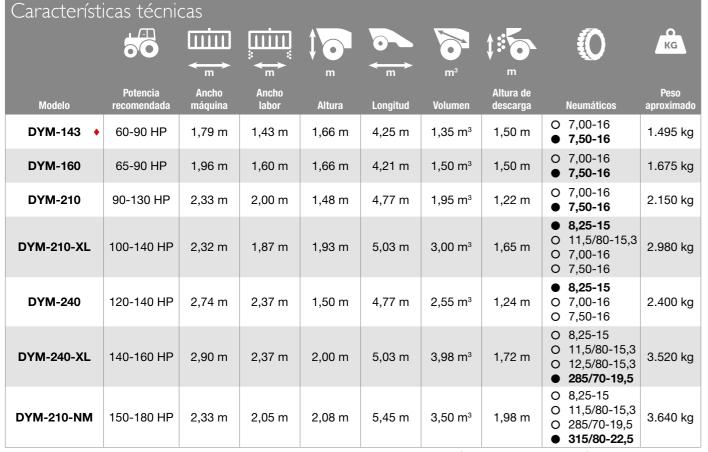
Despedregadoras DYM para piedras grandes y medianas



No le dé más vueltas a las piedras

- Incremente el rendimiento y la revalorización del terreno.
- Proteja maquinaria sensible como cosechadoras o rotocultivadores.
- Recoge piedras grandes, de 8-10 cm hasta 500 kg, de la superficie del terreno.
- Las piedras se recogen mediante un rastrillo de púas, se depositan en una tolva y finalmente se vacían a un lado de la finca.
- Accionamiento totalmente hidráulico.
- Alta robustez y fiabilidad. Para toda la vida.
- Resultados excelentes en terrenos altamente pedregosos.
- Amplia gama de modelos. Para tractores de todas las potencias.
- · Recambios de fácil instalación.





Modelo apto para trabajos en viña o plantaciones de árboles.

Neumáticos de serie.
 O Neumáticos opcionales

HOMOLOGACIÓN EUROPEA









PRECIOS (E) PVP 10.845 € DYM-143 110110 **DYM-160** 110106 10.975 € DYM-210 110104 13.355 € DYM-210-XL 110108 15.865 € 110105 16.420 € DYM-240 **DYM-240-XL** 110109 18.975 € DYM-210-NM 110103 24.010 €

IVA y portes no incluidos

Accesorios y recambios para despedregadoras DYM

	‡	(E)
Código	Descripción	PVP
373002J	Diente Jympa parrilla DYM (recambio)	14,50 €
373003J	Goma diente Jympa (recambio)	2,60 €
373004	Chaveta diente Jympa (recambio)	2,60 €
110199-160	Conjunto parrilla DYM-160 (opcional)	356,20 €
110199-210	Conjunto parrilla DYM-210 / DYM-210-XL (opcional)	400,70 €
110199-240	Conjunto parrilla DYM-240 / DYM-240-XL (opcional)	445,20 €

IVA y portes no incluidos

Despedregadoras MYM y MYM-RN para piedras pequeñas y medianas



No le dé más vueltas a las piedras

- Incremente el rendimiento y la revalorización del terreno.
- Proteja maquinaria sensible como cosechadoras o rotocultivadores.
- Recoge piedras pequeñas, de hasta 20 cm (modelos MYM) o hasta 40 cm de diámetro (modelos MYM-RN), de la superficie del terreno.
- Las piedras se recogen mediante un rotor equipado con unos peines o púas, provistos con muelles de seguridad, montado sobre un eje flotante.
- A medida que el rotor recoge las piedras, las deposita en una tolva que posteriormente se vacía a un lado de la finca o en un remolque.
- Rotor accionado con la toma de fuerza del tractor.
- Elevación hidráulica de la tolva.
- Recambios de fácil instalación.



Rotor AM para piedras de hasta 20 cm Ø

Característic	cas técni	cas							
	50			‡ ⊙	6 →	6	† ** 6	0	KG
Modelo	Potencia recomendada	Ancho máquina	m Ancho labor	m Altura	m Longitud	m³ Volumen	m Altura de descarga	Neumáticos	Peso aproximado
MYM-185	60-80 HP	2,10 m	2,10 m	2,04 m	4,97 m	2,70 m³	1,82 m	O 8,25-15 • 11,5/80-15,3 O 12,5/80-15,3 O 285/70-19,5	3.000 kg
MYM-205 AM	70-90 HP	2,48 m	2,48 m	2,04 m	5,50 m	3,30 m ³	1,82 m	O 8,25-15 O 11,5/80-15,3 O 12,5/80-15,3 • 285/70-19,5	3.880 kg
MYM-205 DX	70-90 HP	2,48 m	2,48 m	2,04 m	5,50 m	3,30 m ³	2,40 m	O 8,25-15 O 11,5/80-15,3 O 12,5/80-15,3 • 285/70-19,5	4.180 kg

Rotor RN para piedras de hasta 40 cm \varnothing

MYM-185-RN	60-80 HP	2,10 m	2,10 m	2,04 m	4,97 m	2,70 m³	1,82 m	O 8,25-15 ■ 11,5/80-15,3 O 12,5/80-15,3 O 285/70-19,5	2.700 kg
MYM-205-AM-RN	70-90 HP	2,48 m	2,48 m	2,04 m	5,50 m	3,30 m ³	1,82 m	O 8,25-15 O 11,5/80-15,3 O 12,5/80-15,3 • 285/70-19,5	3.620 kg
MYM-205-DX-RN	70-90 HP	2,48 m	2,48 m	2,04 m	5,50 m	3,30 m ³	2,40 m	O 8,25-15 O 11,5/80-15,3 O 12,5/80-15,3 • 285/70-19,5	3.800 kg

Neumáticos de serie.
 Neumáticos opcionales.

HOMOLOGACIÓN EUROPEA

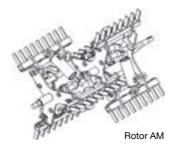


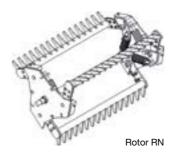












PRECIOS	E	
Modelo	Código	PVP
MYM-185	110203	26.475 €
MYM-205 AM	110201	30.740 €
MYM-205 DX	110202	32.705 €
	IVA y porte	es no incluido

MYM-185-RN	110204	21.995 €
MYM-205-AM-RN	110205	27.220 €
MYM-205-DX-RN	110206	28.935 €

IVA y portes no incluidos

Accesorios y recambios para despedregadoras MYM

	' '	
	*	E
Código	Descripción	PVP
110212	Parrilla de 70 mm. (opcional)	429,00 €
110216	Parrilla de 50 mm. (de serie)	474,00 €
110210	Parrilla de 40 mm. (opcional)	529,00 €
110211	Parrilla de 30 mm. (opcional)	568,00 €
110220	Cuchillas rotor (recambio)	17,00 €
4327012	Botella MYM-AM (recambio)	474,00 €

Descompactadores especiales para viñedos

Caracterís	ticas téc	nicas							
	60	\wedge	♥	→ m	m m	t	<i>}}}</i>	mm ·	КС
Modelo	Potencia recomendada	Tipo de brazo	Sistema de seguridad	Ancho sin rodillo	Ancho con rodillo liso	Profundidad	Nº brazos	Grueso brazos	Peso aproximado
DB1	50-80 HP	Doble	Mecánico	0,86 m	1,07 m	45 - 55 cm	2	15 mm	230 kg
SB2-1490	50-80 HP	Simple	Mecánico	1,15 m	1,59 m	45 - 55 cm	2	15 mm	350 kg
SB2-1740	50-80 HP	Simple	Mecánico	1,40 m	1,84 m	45 - 55 cm	2	15 mm	400 kg
SB2-2110	50-80 HP	Simple	Mecánico	1,75 m	2,20 m	45 - 55 cm	2	15 mm	450 kg
SB2-OL-1490	50-80 HP	Simple	Hidráulico	1,15 m	1,59 m	45 - 55 cm	2	15 mm	550 kg
SB2-OL-1740	50-80 HP	Simple	Hidráulico	1,40 m	1,84 m	45 - 55 cm	2	15 mm	600 kg
SB2-OL-2110	50-80 HP	Simple	Hidráulico	1,75 m	2,20 m	45 - 55 cm	2	15 mm	650 kg

SB2-EH-1800 60-100 HP Simple Mecánico - 1,80 - 3,00 m 45 - 55 cm 2 15 mm

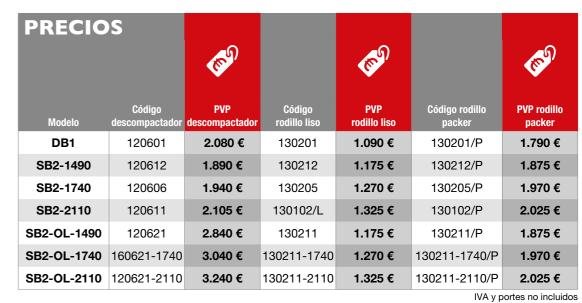


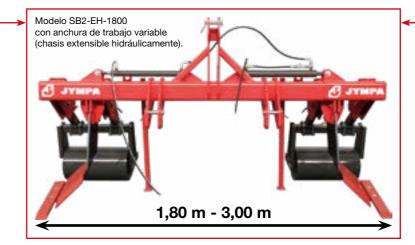
Para su cultivo orgánico

- El descompactador produce un esponjamiento del subsuelo de zonas compactadas por el paso sucesivo de maquinaria pesada, para favorecer la filtración del agua y el desarrollo de las raíces.
- Poca alteración de la superficie.
- Los sistemas de seguridad mecánico o hidráulico non-stop, evitan la rotura de los brazos y protegen el tractor en caso de posibles enganchadas.
- El rodillo liso ayuda al sellado del terreno evitando la pérdida de humedad.
- Gran robustez y resistencia. Larga vida útil.
- Recambios de fácil instalación.



El paso sucesivo de tractores y maquinaria pesada por las calles de las viñas o plantaciones de árboles provoca una compactación en el terreno que dificulta el correcto desarrollo de las raíces.











Recambios para descompactadores especiales para viñedos

Ver recambios para descompactadores DDB (página 27)

Subsoladores con discos de corte especiales para viñedos

Drenaje de precisión

- Descompacta el subsuelo de terrenos cultivados, para favorecer la filtración del agua y el desarrollo de las raíces.
- El subsolador con discos de corte hace un trabajo de profundidad creando ranuras de drenaje con un mínimo laboreo, sin alterar la superficie.
- Posteriormente, el agua de la lluvipenetra por las ranuras de drenaje, creando una reserva de humedad.
- Máximo respeto al medio ambiente.
- Los fusibles de seguridad evitan la rotura de los brazos y protegen el tractor en caso de posibles enganchadas.
- Gran robustez y resistencia. Larga vida útil.
- Recambios de fácil instalación



El paso sucesivo de tractores y maquinaria pesada por las calles de las viñas o plantaciones de árboles provoca una compactación en el terreno que dificulta el correcto desarrollo de las raíces.



Caracte	erísticas téc	cnicas					
	60		†	<i>}}}</i>))	KG
Modelo	Potencia recomendada	m Ancho máquina	cm Profundidad	N° brazos	mm Grueso brazos	cm Distancia entre brazos	Peso aproximado
SJ-1-CR	70-100 HP	1,23 cm	55 cm	1	15 mm	-	340 kg
SJ-3-CR	100-150 HP	1,75 cm	55 cm	3	15 mm	70 cm	410 kg

Recambios para subsoladores con discos de corte especiales para viñedos

Ver recambios para subsoladores con discos de corte (página 29)

PREC	IOS	6 9		€
Modelo	Código subsolador	PVP subsolador	Código rodillo liso	PVP rodillo liso
SJ-1-CR	120404	1.895 €	-	-
SJ-3-CR	120401	5.395 €	130701	1.350 €

IVA y portes no incluidos

Cultivadores semichísel especiales para viñedos

Los todoterreno

- Trabajo secundario del suelo de forma rápida y eficiente.
- Labor superficial del terreno: entre 15 y 30 cm de profundidad.
- Brazo de 30x30 mm.
- · Chasis extensible hidráulicamente.
- Torreta con elevación vertical hidráulica para mejor giro.
- Con rodillo de varillas simple.
- Recambios de fácil instalación.

También disponibles modelos con **INTERCEPA** (consúltenos)



Características técnicas						
	60	——————————————————————————————————————)))	KG		
Modelo	Potencia recomendada	Ancho máquina	Nº brazos	Peso aproximado		
SEMICHISEL-V7	50-75 HP	1,30-1,70 m	7	615 kg		
SEMICHISEL-V9	65-95 HP	1,60-2,00 m	9	750 kg		
SEMICHISEL-V9-XL	65-95 HP	2,00-2,50 m	9	790 kg		
SEMICHISEL-V11	90-120 HP	2,40-2,90 m	11	890 kg		

PRECIOS		
		E S
Modelo	Código semichísel	PVP semichísel
SEMICHISEL-V7	160800	5.045 €
SEMICHISEL-V9	160801	5.905 €
SEMICHISEL-V9-XL	160802	6.625 €
SEMICHISEL-V11	160803	7.220 €

IVA y portes no incluidos

Recambios para cultivadores semichísel especiales para viñedos

Ver recambios para cultivadores semichísel (página 33)

Elementos opcionales para cultivadores semichísel para viñedos

	*	€ N
Código	Descripción	PVP
180810	Chasis extensible mecánicamente	-684,40 €
180811	Torreta fija (no plegada hidráulicamente)	-417,30 €

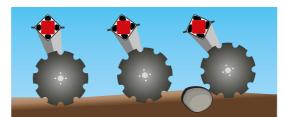
Enogradas (gradas rápidas especiales para viñedos)

Las más rápidas

- Voltean la tierra eliminando malas hierbas, rastrojos y otros restos vegetales, incorporándolos al terreno.
- Alta velocidad: hasta 15-18 km/h.
- Torreta con elevación vertical hidráulica para un mejor giro.
- · Chasis extensible mecánicamente.
- 8-12 cm de profundidad de trabajo.
- · Discos independientes, recambios individuales.
- Número de discos incrementable.
- Sistema de amortiguación con barras de nylon.
- Discos montados en ángulo óptimo para mayor velocidad y menor consumo.
- Rodillo de jaula (400 mm Ø).
- Recambios de fácil instalación.



cas técni	as					
50	₩	₩ ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	<u> </u>	***	*	KG
Potencia recomendada	Ancho máquina	Ancho labor	Profundidad de trabajo	Nº discos	Ø	Peso aprox.
50-70 HP	1,34 m	1,27 m	8 - 12 cm	8	20"	465 kg
70-90 HP	1,82 m	1,75 m	8 - 12 cm	12	20"	791 kg
80-100 HP	2,06 m	1,99 m	8 - 12 cm	14	20"	968 kg
90-110 HP	2,30 m	2,23 m	8 - 12 cm	16	20"	1.100 kg
110-130 HP	2,78 m	2,71 m	8 - 12 cm	20	20"	1.240 kg
	Potencia recomendada 50-70 HP 70-90 HP 80-100 HP 90-110 HP	Potencia recomendada máquina 50-70 HP 1,34 m 70-90 HP 1,82 m 80-100 HP 2,06 m 90-110 HP 2,30 m	Potencia recomendada Mancho máquina labor 1,34 m 1,27 m 70-90 HP 1,82 m 1,75 m 80-100 HP 2,06 m 1,99 m 90-110 HP 2,30 m 2,23 m	Potencia recomendada Ancho máquina Ancho labor Profundidad de trabajo 50-70 HP 1,34 m 1,27 m 8 - 12 cm 70-90 HP 1,82 m 1,75 m 8 - 12 cm 80-100 HP 2,06 m 1,99 m 8 - 12 cm 90-110 HP 2,30 m 2,23 m 8 - 12 cm	Potencia recomendada Ancho máquina Ancho labor Profundidad de trabajo Nº discos 50-70 HP 1,34 m 1,27 m 8 - 12 cm 8 70-90 HP 1,82 m 1,75 m 8 - 12 cm 12 80-100 HP 2,06 m 1,99 m 8 - 12 cm 14 90-110 HP 2,30 m 2,23 m 8 - 12 cm 16	Potencia recomendada Macho máquina Ancho labor Profundidad de trabajo Miscos Ø 50-70 HP 1,34 m 1,27 m 8 - 12 cm 8 20" 70-90 HP 1,82 m 1,75 m 8 - 12 cm 12 20" 80-100 HP 2,06 m 1,99 m 8 - 12 cm 14 20" 90-110 HP 2,30 m 2,23 m 8 - 12 cm 16 20"



Sistema de amortiquación con barras de nylon individual para cada disco.

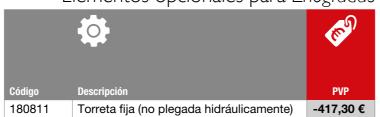
PRECIOS		©
Modelo	Código Enograda	PVP Enograda
ENOGRADA-8	170600	5.510 €
ENOGRADA-12	170601	7.805 €
ENOGRADA-14	170604	8.530 €
ENOGRADA-16	170602	9.005 €
ENOGRADA-20	170603	11.160 €

IVA y portes no incluidos

Recambios para Enogradas

Ver recambios para gradas rápidas (página 40)

Elementos opcionales para Enogradas



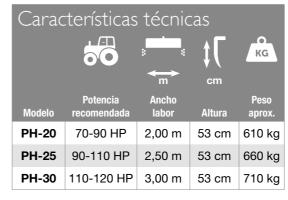
IVA y portes no incluidos

Polidozer nivelador

Soluciones prácticas

- Para trabajos agrícolas, forestales y ganaderos.
- Apropiada para limpiar y nivelar caminos y límites de campos agrícolas, realizar canalizaciones de agua, quitar nieve, ...
- Modelos hidráulicos y mecánicos.
- · Desplazamiento vertical y horizontal.
- Reversible.
- Cuchillas de acero, reversibles y recambiables: alargan su vida útil.
- Recambios de fácil instalación.

Con sistema hidráulico





PRE	CIOS	E
Modelo	Código Polidozer	PVP Polidozer
PH-20	150152	4.125 €
PH-25	150153	4.400 €
PH-30	150154	4.675 €
	11/1/1/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/	na inaliidas

IVA y portes no incluidos

Con sistema mecánico

PR-15	50-70 HP	1,50 m	53 cm	235 kg
PR-18	50-90 HP	1,80 m	53 cm	275 kg
PR-20	70-90 HP	2,00 m	53 cm	315 kg
PR-25	90-100 HP	2,50 m	53 cm	395 kg



PR-15	150160	1.750 €
PR-18	150161	2.070 €
PR-20	150162	2.355 €
PR-25	150163	2.945 €

IVA y portes no incluidos

Recambios para palas niveladoras Polidozer

		(E)
Código	Descripción	PVP
152003	Cuchilla lateral para <i>Polidozer</i> nivelador <i>PH-20</i> , <i>PH-25</i> y <i>PH-30</i>	45,70 €
152006	Cuchilla central para Polidozer nivelador PH-20	144,70 €
152002	Cuchilla central para Polidozer nivelador PH-25	183,70 €
152007	Cuchilla central para Polidozer nivelador PH-30	222,60 €



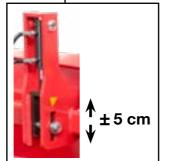
Refinadora Bulldozer

Trabajos imponentes

- Refinadora trasera, con teja delantera y trasera.
- Inclinación variable, mediante cilindro hidráulico con 10 cm de recorrido.
- Ideal para movimientos de tierras, refinar caminos y perfilar cunetas.









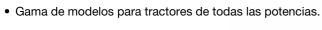
CIOS	65 9
Código refinadora	PVP refinadora
150171	6.780 €
150170	7.550 €
	Código refinadora 150171

IVA y portes no incluidos

Carro universal

Convierte tu máquina suspendida en arrastrada

- Permite acoplar cualquier máquina o apero suspendido a tractores que no disponen de tripuntal.
- El enganche rápido convierte una máquina suspendida en arrastrada de forma rápida y cómoda.





Caracter	rísticas téo	cnicas			
	60	 	\triangle	0	KG
Modelo	Potencia recomendada	Ancho máquina	Categoría del enganche	Neumáticos	Peso aprox.
CUJ-2300	00 000 UD	0.00	0 0	44 5 00 45 0	1 000 10
CUJ-2300	80-200 HP	2,30 m	2 - 3	11.5-80 15.3	1.000 kg
CUJ-3000	200-400 HP	2,30 m 3,00 m	3 - 4	550/60 R 22.5	1.850 kg

PRECI	os	E
Modelo	Código	PVP
CUJ-2300	220002	9.660 €
CUJ-3000	220001	12.660 €
•	og v AVI	rtes no incluidos

Notas

Importantes razones para ser distribuidor JYMPA



Carretera LV-3028 km 1,4, Castellserà. 25334 Lleida, España.

Tel. +34 973 610 125 Fax. +34 973 610 456

www.jympa.com jympa@jympa.com



