

JYMPA

Especialistas por tradición, innovadores por vocación



GAMA
Laboreo primario



Since 1971



EXPERTOS EN CULTIVAR

Aplicamos nuestra experiencia y aportamos la máxima calidad en toda nuestra gama de maquinaria para la óptima preparación del terreno.



GARANTÍA DE EXCELENCIA

Nuestra maquinaria agrícola es sinónimo de calidad. Hemos logrado convertir innumerables tierras yermas en campos aptos para cultivar.



ASESORAMIENTO TÉCNICO

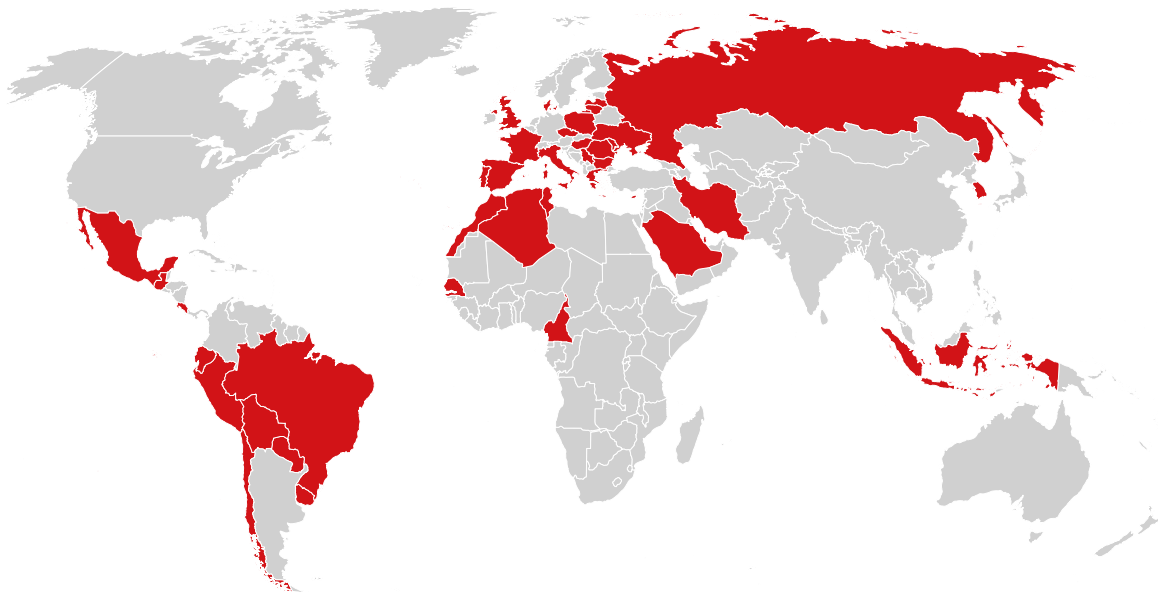
Nuestros profesionales aportan soluciones personalizadas basadas en el estudio y las características de la tierra optimizando el cultivo.



INNOVACIÓN EN AGRICULTURA

Gracias al constante contacto con los profesionales agrícolas, disponemos de una variada gama de productos que satisfacen a los clientes más exigentes.

Una extensa red de distribuidores en más de 20 países



JYMPA tiene sus orígenes en el año 1971, en un pequeño taller metalúrgico situado en Castellserà (Lleida), una pequeña localidad en un entorno agrícola y rural. El contacto directo con los agricultores propició conocer sus inquietudes para crear máquinas que cubrieran y se adaptaran a sus necesidades.

De esta manera, se desarrolló el primer subsolador para descompactar el suelo en profundidad. Poco a poco, este diseño inicial se optimizó para facilitar la penetración en el terreno, incorporar mejoras y aumentar la fiabilidad. Con el paso de los años, la gama de subsoladores se ha ido ampliando hasta cubrir todas las necesidades de los terrenos, cultivos y agricultores de todos los continentes.

Esta experiencia y fiabilidad hacen que JYMPA se haya convertido en un referente mundial en la fabricación y comercialización de los subsoladores.



- » Descompactan y remueven el subsuelo en profundidad.
- » Consiguen una correcta oxigenación de la tierra para favorecer la filtración del agua y el desarrollo de las raíces.
- » Para realizar una primera labor en sus campos yermos y convertirlos en productivos.
- » Chasis y brazos con geometría optimizada para facilitar la penetración y aprovechar al máximo la potencia del tractor.
- » Máquinas robustas y resistentes, de larga durabilidad.
- » Bajo mantenimiento y recambios de fácil instalación.

ÍNDICE



ANTARES	6
RIGEL	8
SPICA	10
SIRIUS	12
POLARIS	14
MINTAKA	16
ALASIA	18

Consulta nuestra gama en la web





Agricultura

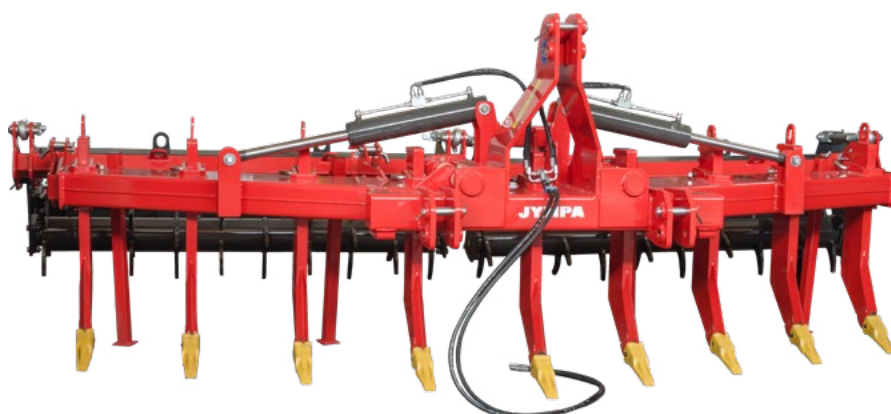
ANTARES

Subsolador fijo chasis en V

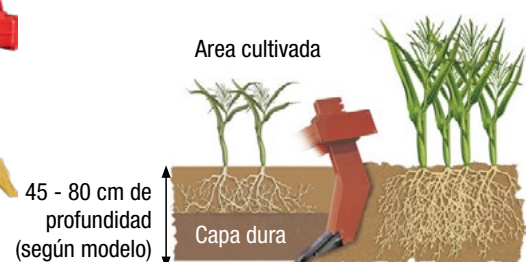
El subsolador **ANTARES** es de construcción muy robusta, para realizar una labor profunda y descompactar el suelo de forma eficiente y fiable.

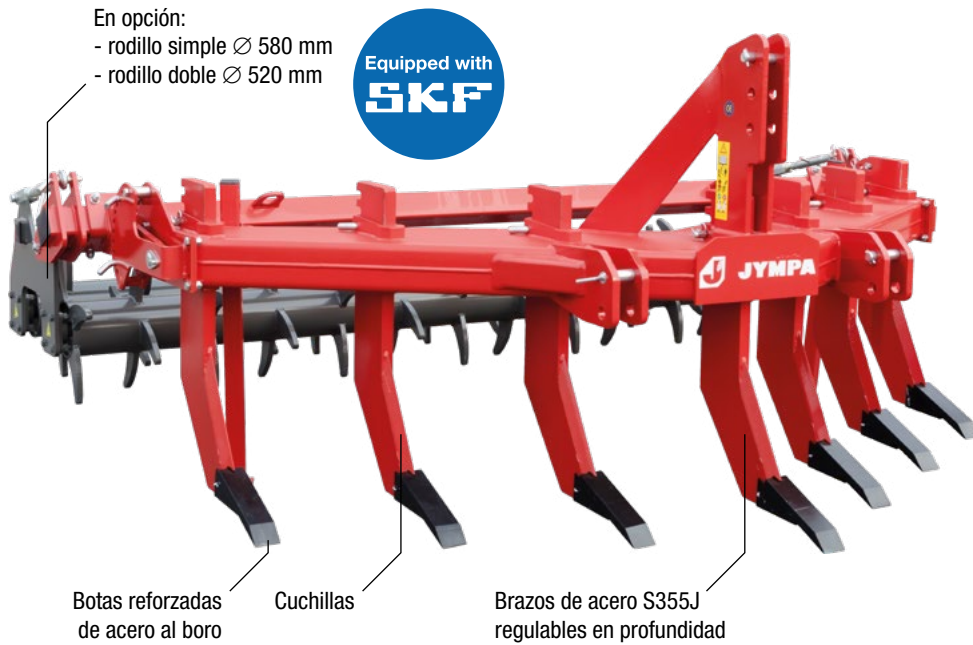
Es el modelo original con el chasis en V desarrollado por JYMPA hace 50 años, pionero en incorporar la regulación de la altura de los brazos, mejorado y optimizado para penetrar mejor el terreno con la menor resistencia al avance. La amplia gama de modelos y equipamientos opcionales cubren todas las necesidades.

**“Gran robustez
y resistencia”**



Modelo ANTARES 9-SR50-PC con botas de fundición y rodillo doble \varnothing 520 mm





Modelo ANTARES-7 con rodillo doble Ø 520 mm

Accesorios



Rodillo simple Ø 580 mm



Rodillo doble Ø 520 mm

Elementos opcionales:

- Botas de fundición
- Botas de tungsteno
- Botas con alerones
- Brazos con alerones
- Brazos multiposición
- Rodillo con regulación hidráulica
- Ruedas de nivelación
- Kit de luces de señalización
- Placas reflectantes V20

Los modelos con **plegado hidráulico** también incorporan **válvulas antirretorno con reguladores de caudal** y **sistema de seguridad antiapertura**.

Modelo	Potencia recomendada HP	Plegado	Distribución chasis plegado	Ancho sin rodillo m	Ancho con rodillo simple m	Ancho con rodillo doble m	Profundidad de trabajo cm	Despeje cm	Nº brazos	Sección brazos mm	Distancia entre brazos cm	Categoría enganche	Peso aproximado kg
ANTARES-1-R	45-70	Fijo	-	0,74	-	-	60	72	1	40 x 180	-	I - II	210
ANTARES-3-M	30-40	Fijo	-	1,22	-	-	45	60	3	25 x 130	55	I - II	200
ANTARES-3	55-65	Fijo	-	1,40	1,58	1,85	60	72	3	30 x 180	63	II - III	315
ANTARES-3-R4	55-75	Fijo	-	1,40	1,58	1,85	60	72	3	40 x 180	63	II - III	360
ANTARES-3-7	55-65	Fijo	-	1,65	1,85	2,10	60	72	3	30 x 180	75	II - III	375
ANTARES-5-E	80-100	Fijo	-	2,05	2,44	2,55	60	72	5	40 x 180	47	II - III	575
ANTARES-5-R	130-160	Fijo	-	2,35	2,81	2,90	70	79	5	40 x 200	55	III	730
ANTARES-5-SR50	150-180	Fijo	-	2,35	2,81	2,90	80	87	5	50 x 220	55	III	1.160
ANTARES-7-440	160-200	Fijo	-	2,80	3,05	3,05	70	79	7	40 x 200	44	III	1.050
ANTARES-7	160-200	Fijo	-	2,98	3,48 ♦	3,47 ♦	70	79	7	40 x 200	47	III	1.100
ANTARES-7-SR50	170-250	Fijo	-	3,30 ♦	3,76 ♦	3,87 ♦	80	87	7	50 x 220	52	III	1.570
ANTARES-9	250-350	Fijo	-	4,45 ♦	4,83 ♦	4,92 ♦	75	86	9	40 x 245	52	III - IV	1.850
ANTARES-9-SR-PC	250-350	Hidr. central	4+1+4	4,54	4,83	4,92	75	86	9	40 x 245	52	III - IV	2.050
ANTARES-9-SR50-PC	300-400	Hidr. central	4+1+4	4,54	4,83	4,92	80	87	9	50 x 220	52	III - IV	2.270
ANTARES-11	350-450	Fijo	-	5,40 ♦	5,85 ♦	5,92 ♦	75	86	11	40 x 245	52	III - IV	2.200
ANTARES-11-SR-PC	400-500	Hidr. central	5+1+5	5,40	5,85	5,92	75	86	11	40 x 245	52	III - IV	2.900

— Modelos con plegado hidráulico. Plegado, su ancho total es inferior o igual a 3,05 m.

♦ Modelos con ancho total > 3,05 m (consultar normativa de circulación vigente según país).



Agricultura

RIGEL

Subsolador fijo chasis en 2V

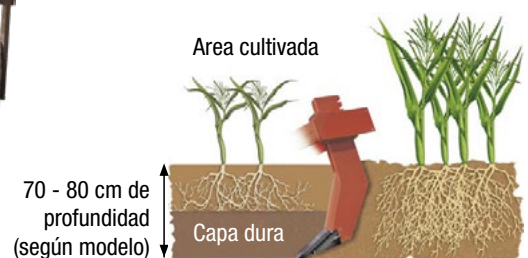
El subsolador **RIGEL** es la evolución natural del modelo original ANTARES, para trabajar en terrenos con rastrojos o muchos restos vegetales en la cubierta.

Sus brazos distribuidos en un chasis en dos V, hace que haya mayor distancia entre los brazos y se consiga un subsolador de 3, 4, 5 o 6 filas de brazos, tenga menor resistencia al avance, se ahorre consumo de combustible y no se emboce.

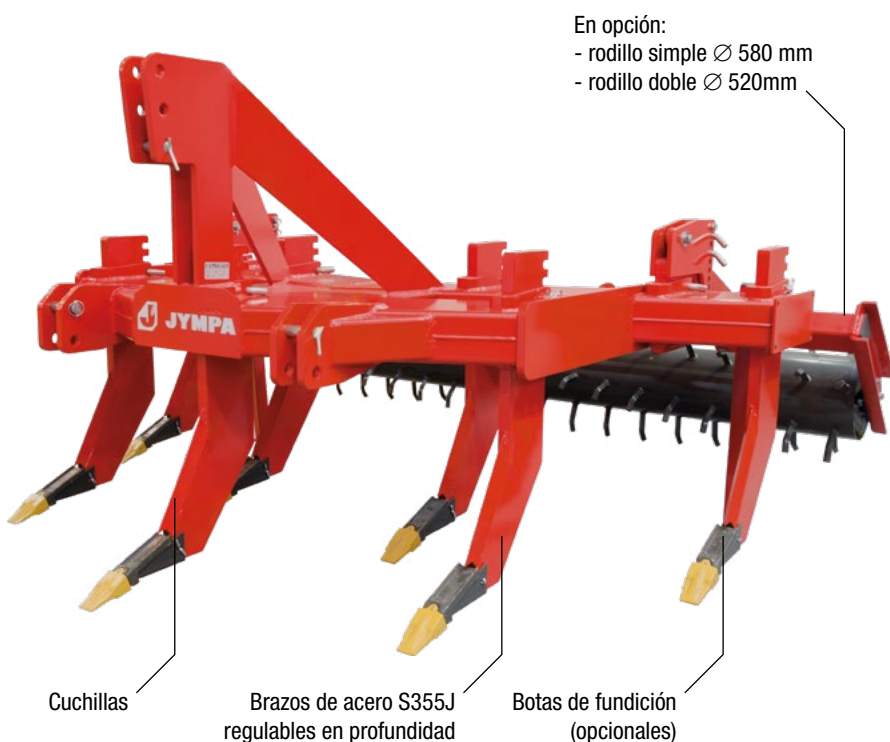
**“Ahorran consumo
y no se embozan”**



Modelo RIGEL-7-2V-550-PL con rodillo simple \varnothing 580 mm y botas de fundición



Accesorios



En opción:
 - rodillo simple Ø 580 mm
 - rodillo doble Ø 520mm



Rodillo simple Ø 580 mm



Rodillo doble Ø 520 mm

Modelo RIGEL-7-2V-440 con rodillo simple Ø 580 mm y botas de fundición



Modelo RIGEL-9-2V-PC con rodillo simple Ø 580 mm

Elementos opcionales:

- Botas de fundición
- Botas de tungsteno
- Botas con alerones
- Brazos con alerones
- Brazos multiposición
- Rodillo con regulación hidráulica
- Ruedas de nivelación
- Kit de luces de señalización
- Placas reflectantes V20

Los modelos con **plegado hidráulico** también incorporan **válvulas antirretorno con reguladores de caudal** y **sistema de seguridad antiapertura**.

Modelo	Potencia recomendada HP	Plegado	Distribución chasis plegado	Ancho sin rodillo m	Ancho con rodillo simple m	Ancho con rodillo doble m	Profundidad de trabajo cm	Despeje cm	Nº brazos	Sección brazos mm	Distancia entre brazos cm	Categoría enganche	Peso aproximado kg
RIGEL-5E-2V	100-130	Fijo	-	2,05	2,44	2,55	60	69	5	40 x 180	47 / 94	III	710
RIGEL-5R-2V	130-160	Fijo	-	2,38	2,81	2,90	70	79	5	40 x 200	55 / 110	III	925
RIGEL-5-SR50-2V	140-180	Fijo	-	2,41	2,81	2,90	80	87	5	50 x 220	55 / 110	III	1.080
RIGEL-7-2V-440	150-200	Fijo	-	2,80	3,05	3,05	70	79	7	40 x 200	44 / 88	III	1.270
RIGEL-7-2V	150-200	Fijo	-	2,98	3,48♦	3,47♦	70	79	7	40 x 200	47 / 94	III	1.320
RIGEL-7-SR50-2V-440	180-250	Fijo	-	2,80	3,05	3,05	80	87	7	50 x 220	44 / 88	III	1.630
RIGEL-9-2V	225-300	Fijo	-	4,38♦	4,83♦	4,92♦	75	86	9	40 x 245	52 / 104	III - IV	1.950
RIGEL-9-2V-PC	250-350	Hidr. central	4+1+4	4,40	4,62	4,74	75	86	9	40 x 245	50 / 100	III - IV	2.700
RIGEL-9-SR50-2V-PC	300-400	Hidr. central	4+1+4	4,40	4,62	4,74	80	87	9	50 x 220	50 / 100	III - IV	3.100

♦ Modelos con plegado hidráulico. Plegado, su ancho total es inferior o igual a 3,05 m.

♦ Modelos con ancho total > 3,05 m (consultar normativa de circulación vigente según país).



Agricultura

SPICA

Subsolador con sistema de seguridad hidráulico

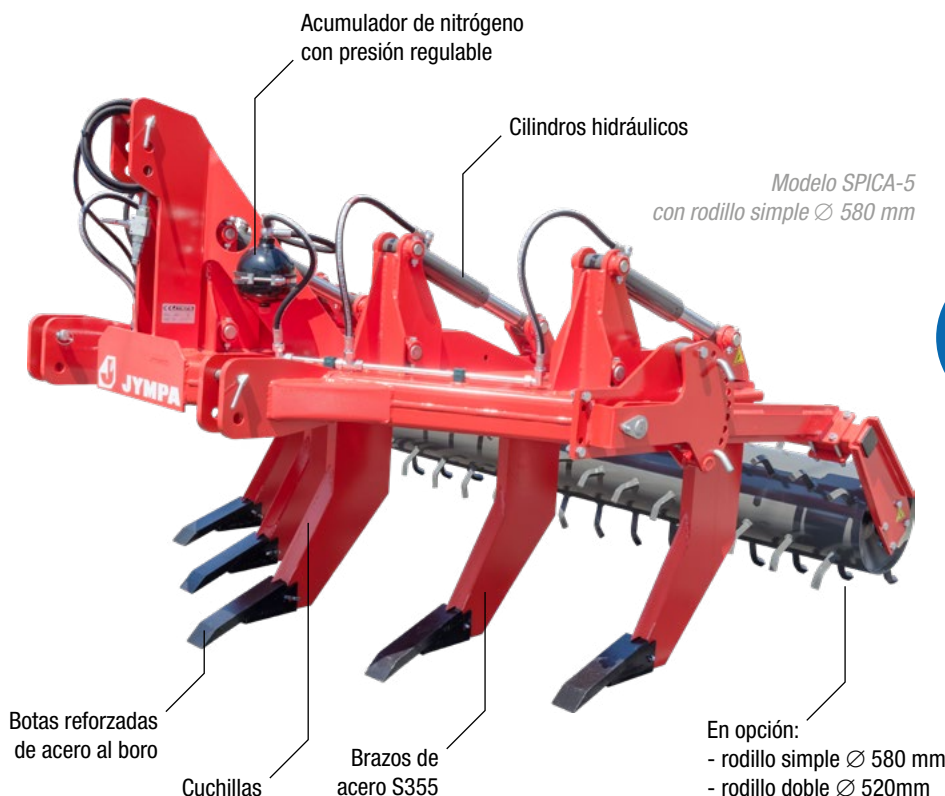
El subsolador **SPICA** se ha diseñado para trabajar en terrenos pedregosos, difíciles y exigentes.

Los cilindros hidráulicos se contraen haciendo que los brazos se levanten ante cualquier obstáculo como piedras o raíces profundas que impidan el avance del subsolador y vuelvan automáticamente a su posición de trabajo una vez se ha superado el obstáculo. De esta manera el subsolador y el tractor quedan protegidos ante posibles enganches, realizando un trabajo non-stop.

“Para terrenos con piedras”



Modelo SPICA-9-PC con rodillo simple Ø 580 mm



Modelo SPICA-5
con rodillo simple Ø 580 mm



Accesorios



Rodillo simple Ø 580 mm



Rodillo doble Ø 520 mm



Permite medir el grado de compactación del terreno y generar mapas de dureza en tiempo real.



Elementos opcionales:

- Kit Dynamic Scan
- Botas de fundición
- Botas de tungsteno
- Botas con alerones
- Brazos con alerones
- Rodillo con regulación hidráulica
- Ruedas de nivelación
- Kit de luces de señalización
- Placas reflectantes V20

Los modelos con **plegado hidráulico** también incorporan **válvulas antirretorno con reguladores de caudal** y **sistema de seguridad antiapertura**.

Modelo	Potencia recomendada HP	Plegado	Distribución chasis plegado	Ancho sin rodillo m	Ancho con rodillo simple m	Ancho con rodillo doble m	Profundidad de trabajo cm	Despeje cm	Nº brazos	Sección brazos mm	Distancia entre brazos cm	Categoría enganche	Peso aproximado kg
SPICA-5	80-100	Fijo	-	2,00	2,44	2,55	45 - 55	73	5	40 x 227	47	II - III	920
SPICA-5R	100-140	Fijo	-	2,42	2,81	2,90	45 - 55	73	5	40 x 227	55	II - III	1.120
SPICA-7-E	140-200	Fijo	-	2,98	3,47♦	3,47♦	45 - 55	73	7	40 x 227	47	III	1.400
SPICA-7	180-250	Fijo	-	3,52♦	3,97♦	4,10♦	45 - 55	73	7	40 x 227	55	III	1.528
SPICA-7-2V ♣	180-250	Fijo	-	3,50♦	3,97♦	4,10♦	45 - 55	73	7	40 x 227	55 / 110	III	1.750
SPICA-9-PC	250-350	Hidr. central	4+1+4	4,65	5,15	5,25	45 - 55	73	9	40 x 227	55	III	2.473

— Modelos con plegado hidráulico. Plegado, su ancho total es inferior o igual a 3,05 m.

♦ Modelos con ancho total > 3,05 m (consultar normativa de circulación vigente según país).

♣ Modelo con chasis en 2V (similar a los subsoladores RIGEL).



Agricultura

SIRIUS

Subsolador con sistema de seguridad mecánico

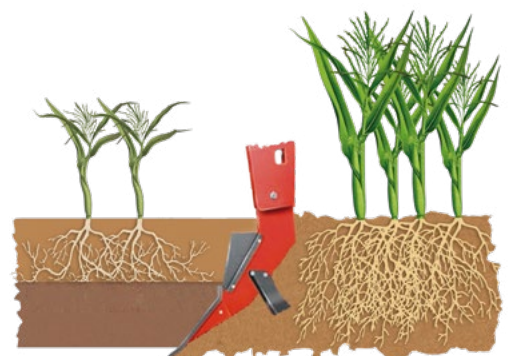
Para realizar un trabajo rápido y profundo en terrenos con muchos rastrojos o restos vegetales, donde se necesita un alto despeje para que no se emboce, el subsolador **SIRIUS** con dos hileras de brazos es la variante más evolucionada del subsolador RIGEL.

Cada brazo dispone de un fusible mecánico que proporciona un extra de seguridad para el tractor y la máquina ante posibles enganches.

“Máquina de gran versatilidad”

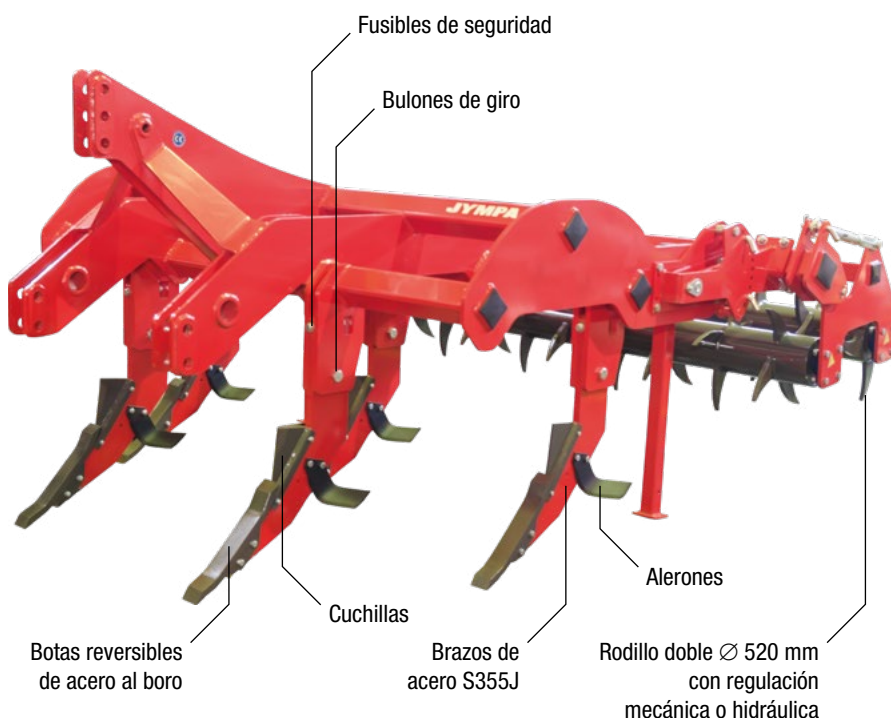


Modelo SIRIUS-9R-PC con rodillo doble Ø 520 mm con regulación mecánica



Sistema de seguridad mecánico





Accesorios



Rodillo doble Ø 520 mm con regulación mecánica



Rodillo doble Ø 520 mm con regulación hidráulica

Modelo SIRIUS-5R con rodillo doble Ø 520 mm con regulación mecánica



Elementos opcionales:

- Brazos 40x160 mm
- Botas de tungsteno
- Kit de luces de señalización
- Placas reflectantes V20

Los modelos con **plegado hidráulico** también incorporan **válvulas antirretorno con reguladores de caudal** y **sistema de seguridad antiapertura**.

Modelo	Potencia recomendada HP	Plegado	Distribución chasis plegado	Ancho sin rodillo m	Ancho con rodillo m	Profundidad de trabajo cm	Despeje cm	Nº brazos	Sección brazos mm	Distancia entre brazos cm	Categoría enganche	Peso aproximado kg
SIRIUS-5R	120-170	Fijo	-	2,30	2,70	55	86	5	30 x 160	50 / 100	III	1.200
SIRIUS-7	170-250	Fijo	-	2,64	3,04	55	86	7	30 x 160	40 / 80	III	1.700
SIRIUS-7R	170-250	Fijo	-	3,05	3,50 ♦	55	86	7	30 x 160	47 / 94	III	1.850
SIRIUS-9R	250-350	Fijo	-	4,25 ♦	4,75 ♦	55	86	9	30 x 160	50 / 100	III - IV	2.150
SIRIUS-9R-PC	300-400	Hidr. central	5+4	4,50	4,87	55	86	9	30 x 160	50 / 100	III - IV	3.200

— Modelos con plegado hidráulico. Plegado, su ancho total es inferior o igual a 3,05 m.

♦ Modelos con ancho total > 3,05 m (consultar normativa de circulación vigente según país).



Agricultura

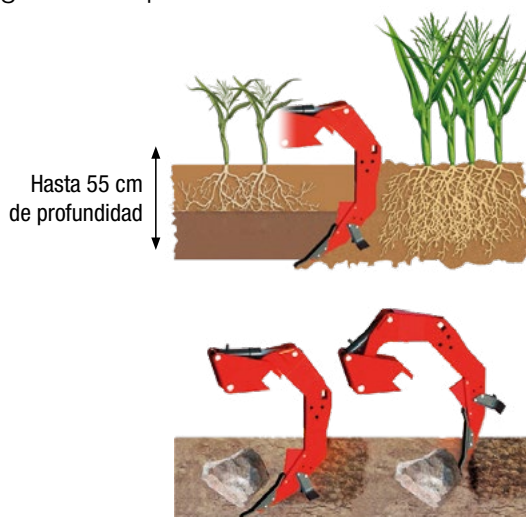
POLARIS

Subsolador con sistema de seguridad hidráulico

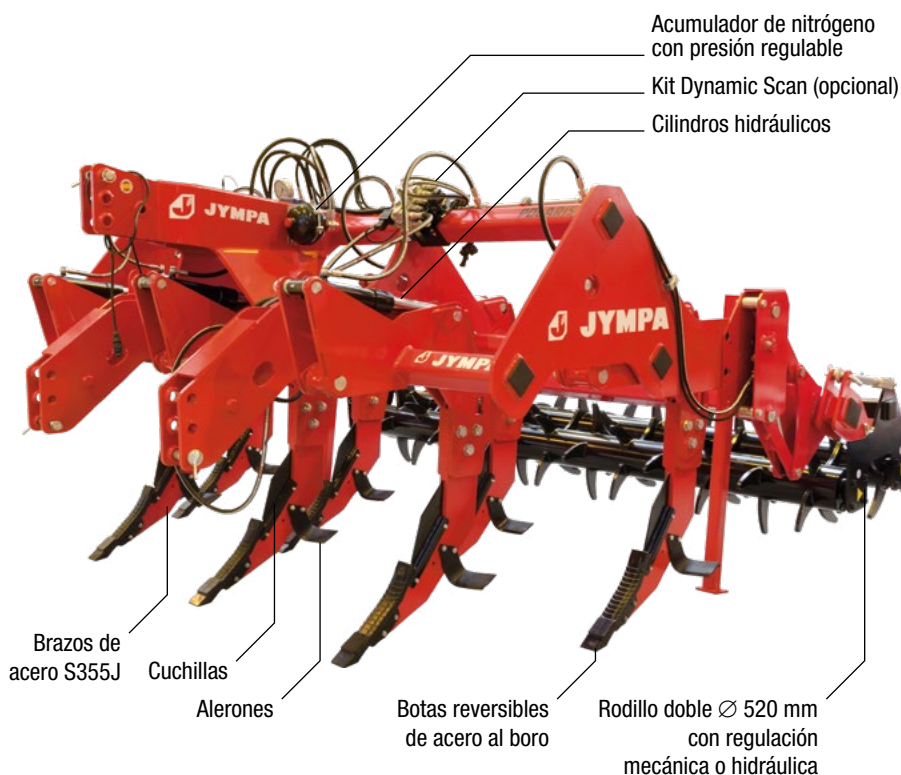
Para trabajar en terrenos difíciles y exigentes de una forma muy rápida y eficiente, el subsolador **POLARIS** es la variante hidráulica del subsolador SIRIUS.

Su amplio despeje permite trabajar en terrenos con alta densidad de rastrojos o restos vegetales sin que estos embocen el subsolador. Además, sus brazos provistos de cilindros hidráulicos realizan un trabajo rápido y non-stop en terrenos pedregosos, siendo el subsolador más indicado para trabajos intensivos en grandes explotaciones.

“Trabajo non-stop”



Modelo POLARIS-9R-PC con rodillo doble \varnothing 520 mm con regulación mecánica



Modelo POLARIS-7 con rodillo doble \varnothing 520 mm con regulación mecánica

Accesorios



Rodillo doble \varnothing 520 mm con regulación mecánica



Rodillo doble \varnothing 520 mm con regulación hidráulica



DYNAMIC SCAN by JYMPA

Permite medir el grado de compactación del terreno y generar mapas de dureza en tiempo real.

Elementos opcionales:

- Kit Dynamic Scan
- Botas de tungsteno
- Kit de luces de señalización
- Placas reflectantes V20

Los modelos con **plegado hidráulico** también incorporan **válvulas antirretorno con reguladores de caudal** y **sistema de seguridad antiapertura**.

Modelo	Potencia recomendada HP	Plegado	Distribución chasis plegado	Ancho sin rodillo m	Ancho con rodillo m	Profundidad de trabajo cm	Despeje cm	Nº brazos	Sección brazos mm	Distancia entre brazos cm	Categoría enganche	Peso aproximado kg
POLARIS-5R	120-170	Fijo	-	2,30	2,70	55	95	5	40 x 160	50 / 100	III	1.450
POLARIS-7	170-250	Fijo	-	2,64	3,04	55	95	7	40 x 160	40 / 80	III	1.900
POLARIS-7R	170-250	Fijo	-	3,05	3,50 ♦	55	95	7	40 x 160	47 / 94	III	2.050
POLARIS-9R	250-350	Fijo	-	4,25 ♦	4,75 ♦	55	95	9	40 x 160	50 / 100	III - IV	2.650
POLARIS-9R-PC	300-400	Hidr. central	5+4	4,50	4,87	55	95	9	40 x 160	50 / 100	III - IV	4.100

— Modelos con plegado hidráulico. Plegado, su ancho total es inferior o igual a 3,05 m.

♦ Modelos con ancho total > 3,05 m (consultar normativa de circulación vigente según país).



Agricultura

MINTAKA

Descompactador

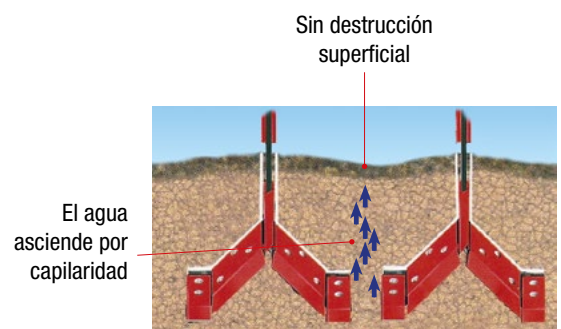
Los descompactadores **MINTAKA** han sido especialmente desarrollados para esponjar, oxigenar y descompactar el suelo en profundidad, manteniendo la cubierta vegetal y sin alterar la superficie. Esto los convierte en indicados para pastos o cultivos con siembra directa, entre otros.

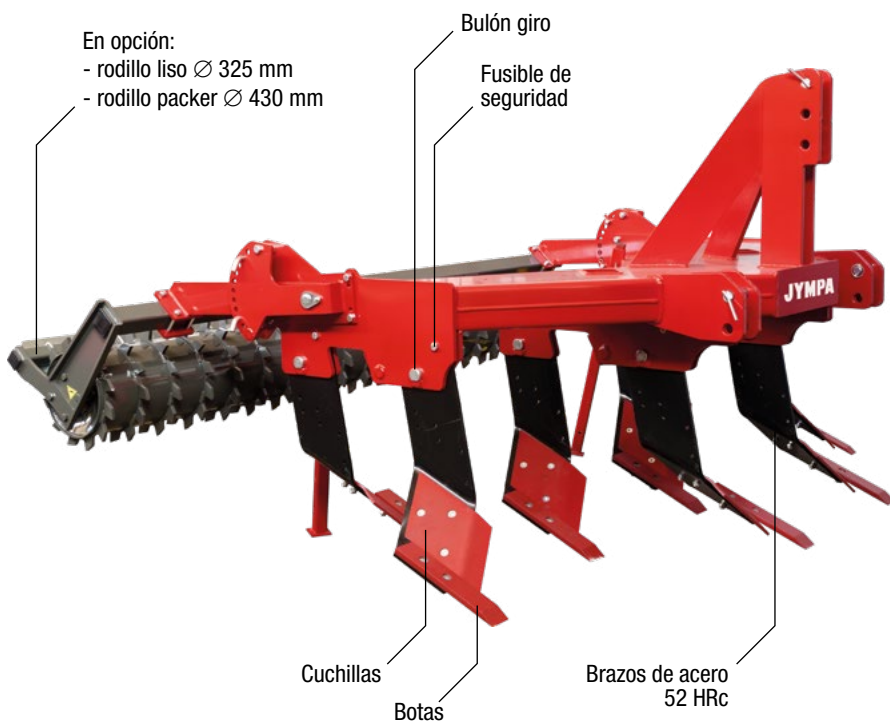
El diseño exclusivo de los brazos fabricados con alto límite elástico hace que sean muy resistentes y el terreno se penetre muy fácilmente. Los fusibles mecánicos protegen el descompactador y el tractor en caso de posibles enganchadas.

“Poca alteración de la superficie”



Modelo MINTAKA-3 con protectores de brazos (opcionales)





Modelo MINTAKA-4 con rodillo packer Ø 430 mm

Accesorios



Rodillo liso Ø 325 mm



Rodillo packer Ø 430 mm



Elementos opcionales:

- Brazos con protectores
- Brazos con alerones
- Kit de luces de señalización
- Placas reflectantes V20

Modelo	Potencia recomendada HP	Plegado	Ancho sin rodillo m	Ancho con rodillo m	Profundidad de trabajo cm	Despeje cm	Nº brazos	Sección brazos mm	Distancia entre brazos cm	Categoría enganche	Peso aproximado kg
MINTAKA-3	120-150	Fijo	2,22	2,45	45 - 55	82	3 + 3	15 x 230	83	II - III	560
MINTAKA-4	150-200	Fijo	2,80	3,05	45 - 55	82	4 + 4	15 x 230	75	III	750



Agricultura

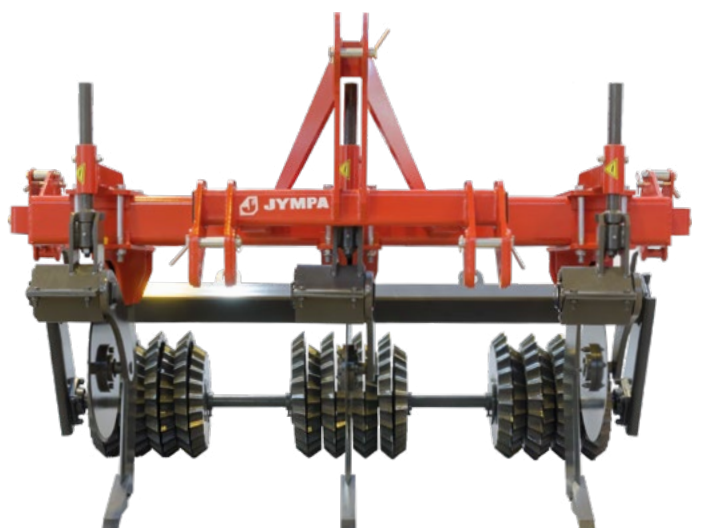
ALASIA

Eco descompactador

Para descompactar terrenos con siembra directa, praderas, herbáceos, mínimo laboreo o key-line, donde se busca el máximo aprovechamiento de los recursos hídricos, con una mínima erosión y un máximo respeto al medio ambiente.

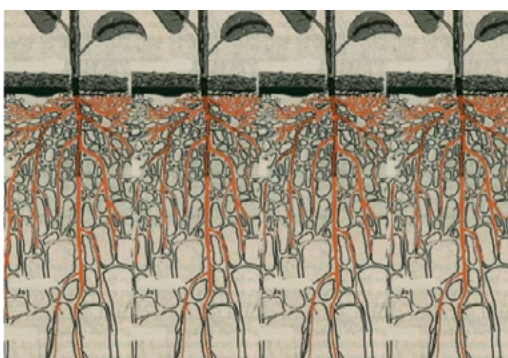
Los discos frontales cortan los restos vegetales para que los brazos no encuentren obstáculos en su avance. Los brazos crean ranuras de drenaje por donde penetra la lluvia creando reservas de humedad, sin alterar la superficie ni romper los conductos naturales creados por las raíces. Los fusibles mecánicos protegen la máquina y el tractor ante posibles enganches.

“Máximo respeto al medio ambiente”

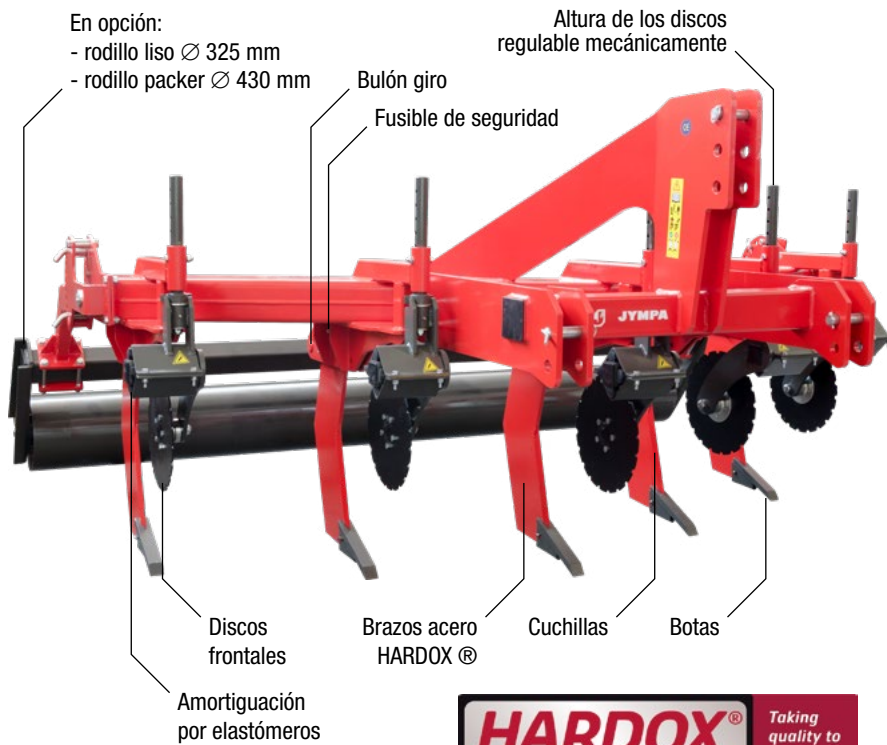


50-80 cm 50-80 cm

Modelo ALASIA-3-AR con rodillo estrella \varnothing 500 mm y con distancia entre brazos regulable mecánicamente



Después de la cosecha las raíces dejan miniconductos naturales



Accesorios



Rodillo liso Ø 325 mm



Rodillo packer Ø 430 mm



Modelo ALASIA-5 con rodillo liso Ø 325 mm



Permite medir el grado de compactación del terreno y generar mapas de dureza en tiempo real.

Elementos opcionales:

- Kit Dynamic Scan
- Botas de tungsteno
- Botas con alerones
- Rodillo con regulación hidráulica
- Kit de luces de señalización
- Placas reflectantes V20

Los modelos con **plegado hidráulico** también incorporan **válvulas antirretorno con reguladores de caudal** y **sistema de seguridad antiapertura**.

Modelo	Potencia recomendada HP	Plegado	Sistema de seguridad	Ancho sin rodillo m	Ancho con rodillo m	Profundidad de trabajo cm	Despeje cm	Nº brazos	Sección brazos mm	Distancia entre brazos cm	Categoría enganche	Peso aproximado kg
ALASIA-3	75-150	Fijo	Mecánico	1,65	1,83	55	90	3	15 x 240	70	II - III	410
ALASIA-3-OL	75-150	Fijo	Hidráulico	1,65	1,83	55	90	3	15 x 240	70	II - III	850
ALASIA-5	150-200	Fijo	Mecánico	3,05	3,49 ♦	55	90	5	15 x 240	70	III	730
ALASIA-5-OL	150-240	Fijo	Hidráulico	3,05	3,49 ♦	55	90	5	15 x 240	70	III	1.150
ALASIA-7	200-300	Fijo	Mecánico	4,57 ♦	4,90 ♦	55	90	7	15 x 240	70	III	1.120
ALASIA-7-OL	200-300	Fijo	Hidráulico	4,57 ♦	4,90 ♦	55	90	7	15 x 240	70	III	1.450
ALASIA-7-PC	200-300	Hidr. central	Mecánico	4,57	4,57	55	90	7	15 x 240	70	III	1.620
ALASIA-7-PC-OL	200-300	Hidr. central	Hidráulico	4,90	4,90	55	90	7	15 x 240	70	III	1.950

— Modelos con plegado hidráulico. Plegado, su ancho total es inferior o igual a 3,05 m.

♦ Modelos con ancho total > 3,05 m (consultar normativa de circulación vigente según país).



05-2024



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

jympa@jympa.com

Tel: +34 973 61 01 25
WhatsApp: +34 608 46 97 53

www.jympa.com

