

KILIS - KILIS R

Cultivador combinado



www.razol.fr

KILIS - KILIS R

Cultivador combinado

Puntos fuertes

KILIS es la herramienta polivalente por excelencia.

Puede realizar todos los trabajos de reanudación de labranza, preparación de lecho de siembra, enterramiento de la fertilización del suelo, pero también gracias a su liberación, para refinar en segundo lugar.

Del trabajo superficial a semiprofundo, las ventajas del Kilis lo convierten en la herramienta indispensable en la explotación.

4 filas de brazos vibratorios

Distancia entre brazos de 155 mm

Múltiples opciones de equipamiento

Diseño sencillo y robusto

+ SEGURIDAD

Iluminación y señalización LED de serie.

+ ENGANCHE

Con enganches de categoría 2 y 3N para adaptarse a todo tipo de tractores.

+ CHASIS

Chasis de vigas de acero 100X100X8 para una utilización intensiva en las condiciones más difíciles.

+ PANELES

4 vigas de acero de sección 80x80x8 para un mejor control del brazo y una mayor solidez.

+ SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE

Gracias a un cilindro hidráulico sincronizado con los cilindros de plegado, asegurando un bloqueo automático.

+ TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

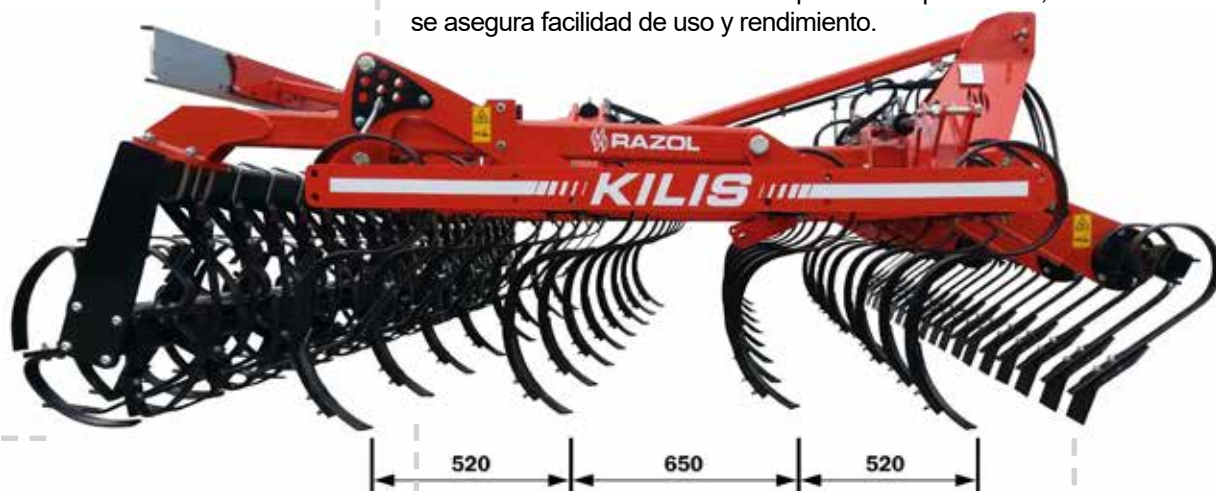
La anchura de transporte es de 2,5 m facilitando los desplazamientos por carretera. Se puede almacenar en posición plegada para ganar espacio bajo un techo cobertizo.



EQUIPAMIENTOS

+ REGLAJE DEL RODILLO

El control de profundidad de trabajo de Kilis se gestiona mediante el rodillo. Gracias a una placa de 8 posiciones, se asegura facilidad de uso y rendimiento.



+ EQUIPAMIENTOS TRASEROS (OPCIONALES)

El cultivador combinado Kilis puede recibir varios tipos de rodillos o rastras para responder a los diferentes tipos de utilización y optimizar el rendimiento final.

+ 4 FILAS DE BRAZOS VIBRANTES

Colocadas a distancias estudiadas para favorecer una mezcla importante y un flujo tierra/residuo optimizado.

+ EQUIPAMIENTOS DELANTEROS (OPCIONALES)

Equipado con un chasis a la anchura del cultivador puede acoplarse una barra niveladora adaptada en las ocasiones de arado. Con su reja plato o triturador de corteza, que trae plena satisfacción rompiendo los terrones antes del paso de los brazos.

BRAZOS

Los brazos del Kilis de sección 70x12 mm tienen una gran capacidad vibratoria, y son adecuados para tipos de suelos pesados, pegajosos y pedregoso. Gracias a su altura bajo bastidor de 585 mm y una espira más importante que los dientes estándar, da entera satisfacción de los trabajos realizados.



+ BRIDA EFICAZ

Con bloqueo interior anti-desplazamiento lateral resistente a los esfuerzos intensos debidos a la vibración del diente. Cuanto mayor sea el diente cuanto más se le solicite, más se verá obligada a permanecer en su lugar.

+ REJAS

Los brazos pueden estar equipados con rejas reversibles de 300x55x7 mm adecuados para trabajos semi-profundos o de reanudación de arado, pero también de rejas tipo golondrina en 200x6 mm para trabajos más superficiales.

RASTRAS Y RUEDAS



+ RASTRA NIVELADORA KILIS

Lamas de 45x10 mm, equipadas con rejas planas o trituradoras de corteza, nivelan perfectamente tras el arado mientras rompen los terrones antes del paso de los brazos.

Ajustable hidráulicamente de forma continua, se adapta a todas las profundidades de trabajo.



+ HILOS NIVELADORES

Los hilos Ø13 mm aseguran una nivelación perfecta del suelo, reanudación del arado y preparación del lecho de semillas.

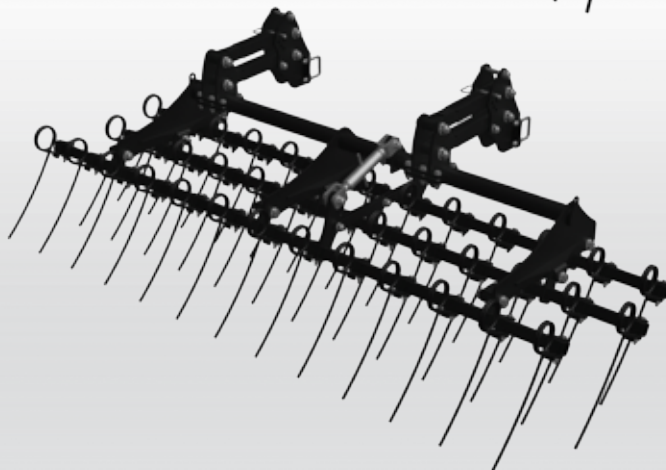
(No debe utilizarse cuando haya basura)



+ RASTRA DE SIMPLE PEINE

Equipada con hilos Ø13 mm, puede montarse sola en la parte trasera del chasis o detrás del rodillo de barras cuadradas.

Es la opción más adecuada para la agricultura ecológica.



+ RASTRA DE TRIPLE PEINE

Equipado con hilos Ø13 mm, se monta en un sistema de paralelogramo para el ajuste de la profundidad.

Gracias a un brazo de empuje, se puede ajustar en agresividad y permitir, además de su poder de nivelación, la destrucción ecológica de las malas hierbas a la superficie del suelo.

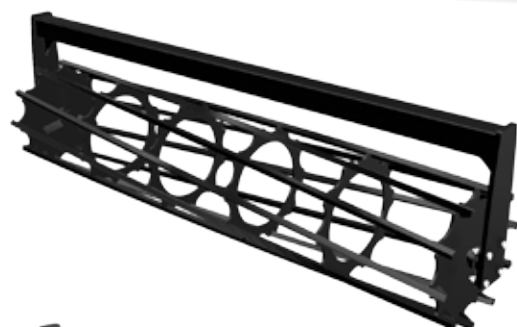


+ RUEDAS DE CONTROL

Se utilizan las ruedas de control 6.5/80-12 con perfil de tracción para garantizar la estabilidad del cultivador en tierra ligera además del rodillo.

Son obligatorias (1 o 2 pares) cuando la herramienta está sin el rodillo, garantizando un comportamiento óptimo en el trabajo.

RODILLOS



+ BARRAS CUADRADAS

Ø500 mm, cuadrados de 25 mm, 10 barras
Cojinete con brida de Ø50 mm

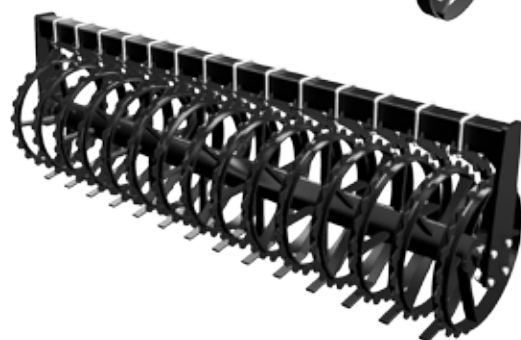
- Preparación del lecho de siembra
- Buen desmenuzamiento
- Muy buena combinación con o sin rastra trasera
- Peso : 100 kg/m



+ POLYFLEX

Ø570 mm, 4 hojas flexibles + 1 hoja intermedia
Distancia de 255 mm (entre cuchillas flexibles)
Cojinete con brida Ø50 mm

- Suelos arcillosos y calizos
- Buena consolidación y desmoronamiento
- Úselo incluso en condiciones húmedas y pegajosas
- Peso : 170 kg/m



+ T-PACK

Ruedas de acero Ø620 mm, provistas de ranuras,
separación de 175 mm
Cojinete con brida Ø50 mm

- Humedales, ricos en residuos, arcillas, arcillo-calizas, limo
- Dentada, asegura las habilidades motoras
- Muy buen compromiso de uso
- Peso : 200 kg/m

CARACTERISTICAS



KILIS	KILIS 300	KILIS 350	KILIS R 500	KILIS R 600	KILIS R 750
Tipo	Fija	Fija	Plegable	Plegable	Plegable
Anchura de trabajo	3,00 m	3,50 m	5,00 m	6,00 m	7,50 m
Anchura de transporte	3,00 m	3,50 m	2,48 m	2,48 m	2,48 m
Potencia	80 a 110 cv	100 a 140 cv	140 a 180 cv	160 a 200 cv	200 a 250 cv
Número de brazos	19	23	32	38	48
Peso	715 kg	830 kg	1 380 kg	1 600 kg	1 900 kg

Tipo de rejas

Reversible 300 x 55 x 7 mm	Peso	20 kg	25 kg	35 kg	42 kg	50 kg
Tipo golondrina 200 x 6 mm	Peso	20 kg	25 kg	35 kg	42 kg	50 kg

Rodillos

BARRAS CUADRADAS Ø500 mm	Peso	395 kg	440 kg	760 kg	870 kg	
TPACK Ø620 mm	Peso	595 kg	680 kg	1 010 kg	1 180 kg	
POLYFLEX Ø570 mm	Peso	500 kg	580 kg	950 kg	1 105 kg	

Rastra trasera y hilos niveladores

Hilos niveladores	Peso	40 kg	45 kg	55 kg	60 kg	80 kg
Rastra de simple peine Ø13 mm	Peso	130 kg	155 kg	210 kg	250 kg	310 kg
Rastra de triple peine Ø13 mm	Peso	280 kg	330 kg	520 kg	560 kg	740 kg

Rastra niveladora

Rastra niveladora HNK	Número de brazos	12	14	20	24	
	Peso	150 kg	175 kg	300 kg	350 kg	



Gradas rápidas de **DISCOS INDEPENDIENTES**

SKYRON Grada rápida de discos independientes suspendida fija

SKYRON Grada rápida de discos independientes suspendida plegable

SKYRON Grada rápida de discos independientes autoportante



Gradas de **DISCOS EN X**

ORBYS Grada de discos autoportante en X combinada

ZÉNITH RXH Grada de discos autoportante en X combinada

ZÉNITH RGH Grada de discos autoportante en X combinada

ZÉNITH RZH Grada de discos autoportante en X combinada

ZÉNITH RJH Grada de discos ruedas centrales en X combinada

PHÉNIXTGX Grada de discos ruedas centrales en X

PHÉNIXTBX Grada de discos ruedas centrales en X



Gradas de **DISCOS EN V**

CWH - CWHR Grada de discos superpesada ruedas centrales en V

SYNCHRONIC CIN Grada de discos pesada ruedas centrales en V

CLH - CVH Grada de discos pesada ruedas centrales en V

CIH - CJH Grada de discos ruedas centrales en V



Gradas de **DISCOS SUSPENDIDAS**

VITICROP Grada de discos suspendida en X

VINIDISC Grada rápida de discos suspendida

TXL Grada de discos suspendida en X

TRW Grada de discos suspendida reversible, para trabajos pesados

CCW - CCU Grada de discos suspendida reversible, para trabajos pesados



RODILLOS TRANSPORTABLES

TORO - RVH Rodillos transportables

RVH EVO Rodillos transportables



Aperos de **BRAZOS**

KILIS - KILIS R Cultivador combinado fijo y plegable

TÉOS - TÉOS R Chisel combinado fijo y plegable



SUBSOLADORES Y DESCOMPACTADORES

ARASOL AVS - AVR Subsolador chasis en V suspendido con brazos parabólicos

ARAPLOW ACV Descompactador chasis en V suspendido con brazos «Michel»

ARAPLOW ACM - ACMH Descompactador chasis recto suspendido con brazos «Michel»

ARAMULCH ADM - ADMH Descompactador chasis recto suspendido con brazos rectos

DVV Subsolador chasis recto suspendido



BINADORAS

BLI - BMI - BSI Binadora suspendida fija y plegable