

Delta



Delta

Cultivador de rastros



Muelles automáticos de protección contra piedras

El Delta está diseñado como un cultivador adaptable a cualquier variedad de suelo, incluido tierras pedregosas. Los muelles reforzados protegen al cultivador tan pronto encuentran un obstáculo y su pivotación geométrica permite al brazo desplazarse hacia arriba hasta que se ha rebasado el obstáculo, retornando inmediatamente a su posición de trabajo.

Como medida complementaria de seguridad, lleva también un tornillo fusible. Este puede colocarse en dos posiciones diferentes para variar el ángulo de penetración y permitir trabajar en suelos duros.

Rejas

El estratégico diseño del conjunto de rejas permite el movimiento de la máxima cantidad de tierra, incorporando los residuos vegetales con un bajo requerimiento de potencia y un mínimo desgaste.

Todo el conjunto de piezas de desgaste está fabricado con una aleación al carbono y un tratamiento térmico especial que le confiere una máxima dureza, y que permite un considerable ahorro de costes.

El conjunto de piezas de desgaste está formado por piezas independientes que pueden cambiarse individualmente.

Avanzado diseño del chasis

El chasis del cultivador Delta esta construido con tubo de 100 mm. que le confiere una excepcional robustez y durabilidad. La altura de despeje es de 800 mm. y la distancia entre brazos es de 1000 mm.

El diseño está estudiado para impedir el emboce por restos vegetales, permitiendo trabajar con el Delta a alta velocidad y consiguiendo un envidiable rendimiento.

Los cultivadores Delta pueden equiparse opcionalmente con un juego de ruedas traseras para transporte semi-suspendido.



Muelles automáticos de protección contra piedras



Rejas



Avanzado diseño del chasis



Discos

Los discos consiguen una excelente nivelación del suelo justo por delante del rodillo trasero. Los discos dentados están acoplados al chasis mediante muelles, permitiendo trabajar en cualquier tipo de suelo. Están montados en el chasis del rodillo trasero permitiendo un fácil regulación de la profundidad de trabajo. Opcionalmente pueden instalarse dos discos extremos de nivelación que pueden desmontarse fácilmente para el transporte.

Doble rodillo cortador en tandem

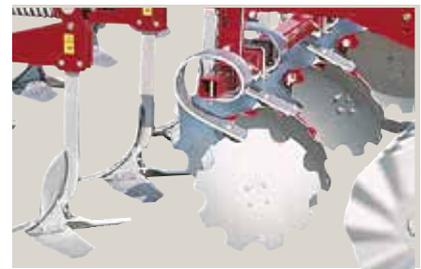
El tandem de rodillos cortadores ha sido especialmente diseñado para trabajar en terrenos con gran contenido de restos vegetales e incorporarlos al suelo. El poderoso rodillo de discos corta fácilmente el suelo deshaciendo grandes terrones e incorpora eficientemente los residuos. Además, el diseño del

rodillo cortador asegura un acabado del terreno convenientemente compactado y alisado.

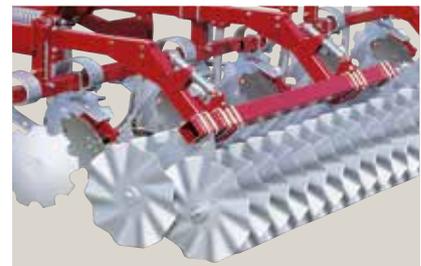
Rodillos traseros

Existen tres tipos diferentes de rodillos de barras para adaptar como valioso complemento al cultivador Delta. Los rodillos simples son de diámetros de 450, 550 o 630 mm. y los rodillos dobles de 450 mm. El control de la profundidad de trabajo mediante rodillos, permite un trabajo uniforme de las rejas al mismo tiempo que alisa y compacta el terreno.

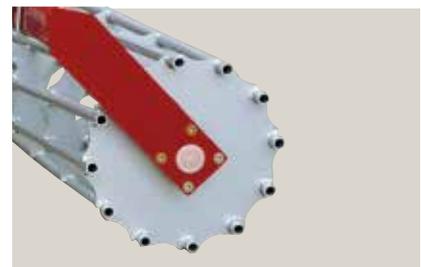
La incorporación al suelo de restos de cosecha mejora la absorción de humedad, permite el control de malas hierbas y acelera la descomposición bacteriana del rastrojo, aportando materia orgánica e incrementando la fertilidad del terreno.



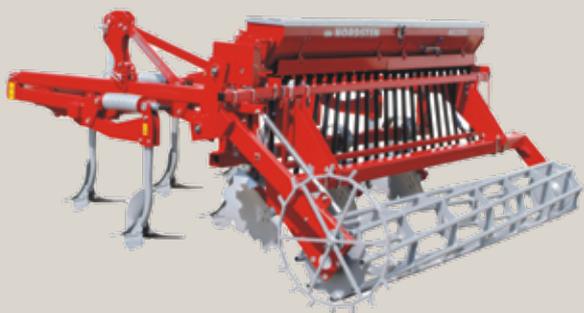
Discos



Doble rodillo cortador en tandem



Rodillos traseros



Tolva para sembradora de pratenses

Está disponible, como opcional, una tolva para sembrar semillas finas en los modelos Kongskilde Delta de 3,0 m y 4,0 m de ancho de trabajo (sólo para chasis rígido). Esto permite hacer posible dos operaciones, cultivar y sembrar, por ejemplo pratenses, en una sola pasada, reduciendo tiempo y costes operativos.

Grandes anchos de trabajo

Los modelos Delta de 4m de ancho de labor están disponibles en versión con plegado hidráulico. Sistema de luces y paneles reflectantes están disponibles como opciones.

Especificaciones técnicas

Modelo/ Ancho de trabajo	HSF 250		HSF 300		HSF 400		HSF 400 H	
	Muelle de seguridad		x		x		x	
Tornillo fusible	x		x		x		x	
Ancho de labor	2,5m		3,0m		4,0m		4,0m	
No de rejas – No de discos	5 - 6		7 - 6		9 - 8		9 - 8	
Potencia tractor requerida Hp	75 - 120		90-150		110 - 180		110 - 180	
Peso cultivador Kg	650	900	765	1080	1.040	1.460	1.480	1.880
Peso rodillo barras simple 450 mm. Ø	125 kg		145 kg		190 kg		230 kg	
Peso rodillo barras simple 550 mm. Ø	190 kg		225 kg		270 kg		300 kg	
Peso rodillo barras simple 630 mm. Ø	215 kg		260 kg		310 kg		340 kg	
Peso rodillo barras doble 450 mm. Ø	265 kg		315 kg		420 kg		450 kg	
Peso rodillo cortador doble 550 mm. Ø	470 kg		550 kg		730 kg		760 kg	

Kongskilde Agriculture

Tel. +34 93 861 7150
mail@hi.kongskilde.com

www.kongskilde.com

K KONGSKILDE
Moving agriculture ahead