

Delta Flex y Vibro Flex 7400



Delta Flex y Vibro Flex 7400

Cultivadores de rastrojo
con brazos rígidos o vibradores

Cultivadores de rastreo



VF 7460 HT

¿ Qué se obtiene de una correcta preparación del terreno?

Incorporación de paja y restos vegetales

- Incorporación de los restos vegetales para una descomposición rápida.
- Aprovechar la humedad del terreno después de cosechar.
- Establecimiento de un óptimo clima para el desarrollo de microorganismos.

Ayuda a la germinación de malas hierbas

- Con un trabajo poco profundo permite la germinación rápida de malas hierbas y semillas caídas.
- Preparación de la cama de siembra para cultivos intermedios tales como mostaza, rábano, etc.

Preparación de la cama de siembra en sistemas de mínimo laboreo

- Creación de la cama de siembra antes de la siembra.
- Rompe la costra del suelo permitiendo el acceso de las plantas al agua y nutrientes.
- Ajustar la profundidad de trabajo en relación a la cantidad de residuos en el terreno.

Nivelado de las rodadas

- La profundidad de labor puede ajustarse a las condiciones de trabajo particulares.
- Se obtiene una mejora en la colocación de la semilla en el terreno, así como su germinación.
- Nivelado de las rodadas dejadas para mejorar las pasadas posteriores de pulverizadores.
- Reduce la fatiga del trabajo.

Control de malas hierbas

- Favorece el purgado de las malas hierbas.
- Posibilidad de ajustar la profundidad de trabajo según el tipo de restos vegetales que se tenga que eliminar.



Bastidor común



VF 7460 HT

Un bastidor común ofrece flexibilidad

Principales ventajas:

- Construcción robusta y fiable.
- Trabajo sin obstrucciones debido al gran despeje y a la separación entre brazos.
- Acceso seguro para el mantenimiento, cuando las secciones laterales están plegadas en posición vertical.
- El sistema de plegado hidráulico permite a las alas seguir los contornos del terreno.
- Fácil sistema de ajuste de la profundidad de trabajo mediante pasador.
- Cambiar la profundidad de trabajo no tiene ningún efecto sobre el sistema de nivelado, después de unos ajustes básicos.
- Ruedas de transporte traseras para un desplazamiento seguro.
- Reducción de la compactación en los márgenes gracias a las ruedas de gran dimensión.
- La construcción modular del bastidor permite futuras conversiones de versión suspendida a arrastrada.
- El bastidor permite profundidades de trabajo de hasta 25cm.

Especificaciones técnicas (versiones suspendidas):

- Versiones rígidas de 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0m.

- Versiones plegadas en dos secciones de 4,0-5,0-6,0m para Vibro Flex 7400 y de 4,0 - 5,0m para Delta Flex.
- Despeje de 800mm.
- Sección de 100x100mm.
- Patrón simétrico de los brazos.
- Ancho de transporte de 2,5m para las versiones plegadas.
- Sistema automático de bloqueo hidráulico de las secciones.
- Ajuste hidráulico de la presión en las secciones durante el trabajo.
- Enganche categoría 3.

Especificaciones técnicas (versiones arrastradas):

- Versiones arrastradas de 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0m.
- Plegado hidráulico en dos secciones.
- Despeje de 800mm.
- Sección de 100x100mm.
- Patrón simétrico de los brazos.
- Ancho de transporte de 3,0m.
- Sistema automático de bloqueo hidráulico de las secciones.
- Ajuste hidráulico de la presión en las secciones durante el trabajo.
- Enganche oscilante categoría 3, con lanza telescópica.
- Ruedas anchas (15.0/55-17).
- Ruedas frontales.
- Enganche categoría 2 / 3.



Patrón simétrico de los brazos.



Transporte por carretera seguro. DF 5000 HT.



Sistema automático de bloqueo hidráulico de las secciones.



DF 4000 H

Delta Flex



Cultivador de rastrojo con brazos rígidos

Principales ventajas:

- Los brazos rígidos aseguran una profundidad constante.
- Profundidad de trabajo entre 6 y 25cm.
- Trabajando con aletas laterales se consigue el corte en todo el ancho de trabajo.
- Sin aletas laterales es posible alcanzar una profundidad de hasta 25cm.
- La curva especial de los brazos consigue un óptimo mezclado de los restos vegetales con el terreno, que facilita el volteo completo del suelo.
- Soporta esfuerzos de hasta 400Kg.
- Durante el disparo se consigue una altura de 25cm.
- Fácil transformación de tornillo fusible a versión non-stop.

Ventajas para el usuario:

- Delta Flex es un cultivador de rastrojos para utilizar, ya sea en primera o en segunda labor.
- Es posible trabajar superficialmente o realizar una labor más profunda de hasta 25cm.

- El diseño especial del brazo del Delta Flex asegura un óptimo corte e incorporación de los restos vegetales para una rápida descomposición.

Especificaciones técnicas:

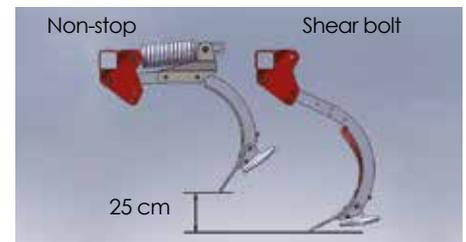
- 3 hileras de brazos rígidos tipo C.
- Sistema de protección non-stop o tornillo fusible.
- Separación entre brazos de 310mm.
- Puntas de 80mm y aletas laterales de 350mm. Para profundidades de trabajo de 6 a 25cm en una sola pasada.
- Rejas de alta calidad de acero al boro endurecido.
- Versiones suspendidas con anchos de trabajo de 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 5,0m.
- Versiones arrastradas con anchos de trabajo de 4,0-5,0 - 6,0 - 7,0m.
- Ruedas frontales de serie para anchos de 4,0 a 7,0m.



Brazo de Delta Flex tipo C.



Óptima incorporación de restos vegetales.



Durante el disparo se consigue una altura considerable sobre el obstáculo.



Vibro Flex 7400



VF 7460 HT

Cultivador de rastrojo con brazos vibradores

Principales ventajas:

- La constante vibración del brazo Vibro Flex asegura una preparación intensiva de la capa superficial del terreno.
- La preparación se realiza con un trabajo superficial, sin cambiar su estructura, seguido de una labor de consolidación.
- 4 hileras de brazos vibradores para un mezclado intensivo de los restos vegetales con el terreno.
- Brazo reforzado VFM está diseñado para resistir sobrecargas laterales y traseras.
- Profundidad de trabajo constante debido a que el punto de ataque del brazo está en línea con el punto de unión del brazo al chasis.
- Profundidad de trabajo entre 6 y 15cm en la primera pasada y hasta 25cm en la siguiente.
- Disponible una amplia gama de puntas robustas.

Ventajas para el usuario:

- Cultivador reforzado de rastrojos y para mínimo laboreo.
- Óptima preparación e incorporación de restos vegetales con profundidades de trabajo hasta 15cm.
- Bajo requerimiento de potencia, así como ahorro de combustible, al trabajar con brazos vibradores.
- Mejora la penetración del agua, tanto superficial como en profundidad.
- Bajo mantenimiento.

Especificaciones técnicas:

- 4 hileras de brazos genuinos Kongsbeldre Vibro Flex.
- Distancia entre rejas de 230mm.
- Despeje 800mm.
- Patrón simétrico de los brazos.
- Modelos suspendidos con anchos de trabajo de 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 5,0 - 5,8 m.
- Modelos arrastrados con anchos de trabajo de 4,0 - 5,0 - 5,8 - 7,0m.
- Ruedas frontales de serie para anchos de 5,0 a 7,0m.



Brazo Vibro Flex VFM.



4 hileras de brazos para una mayor incorporación de restos vegetales.



Brazo constantemente en vibración.



VF 7440 H

Equipamiento para Delta Flex y Vibro Flex 7400



VF 7440 H

Sistemas niveladores

Nivelado intensivo tras el trabajo del terreno, dando como resultado una excelente cama de siembra. Para Delta Flex y Vibro Flex 7400 es posible escoger entre dos sistemas niveladores.

Discos niveladores

- Rotación constante y sin bloqueos.
- Ajuste de la profundidad de trabajo por pasos, junto con la regulación del rodillo trasero.
- Sujeción al chasis mediante la ballesta Kongskilde VTH, actuando de suspensión.
- Incorporación de los restos vegetales para una descomposición rápida.
- Montado en secciones, con dos discos dentados de 460mm de diámetro por sección.
- Ajuste de la profundidad de trabajo mediante husillo.

Rastra de sticks de hockey

- Alternativa más económica a los discos niveladores.
- Juego de dos brazos de stick de hockey con sujeción mediante ballesta VTH.
- Nivelación del terreno después de los brazos del cultivador, permitiendo que el rodillo trasero deje un terreno nivelado.

Rodillos traseros

Para los cultivadores Delta Flex y Vibro Flex 7400, Kongskilde ofrece 3 tipos de rodillos traseros.

Una consolidación tras el pase del cultivador, asegura la germinación rápida de malas hierbas y semillas caídas. Un buen contacto entre los restos vegeta-

les y la tierra proporciona las condiciones óptimas para una descomposición rápida.

Rodillo Max Pack

- Anillos de acero para una buena consolidación.
- Una perfecta elección en suelos fuertes, cuando también es necesario romper los terrones.
- Anillos dentados de acero de 550mm de diámetro, con separación de 12,5cm.
- La forma de los anillos permite la consolidación del terreno allí donde la semilla lo necesitará para su rápido establecimiento y correcto desarrollo.
- El peso se distribuye entre la capa superior e inferior del terreno.
- Se recomienda para modelos arrastrados.

Rodillo Vibro Pack

- Nuevo rodillo Vibro Pack, con una función única.
- Utiliza técnicas especiales y las ventajas de vibración de los cultivadores de muelles de Kongskilde.
- Rodillo versátil para trabajar en suelos medios y fuertes.
- Especial vibración mediante muelle, por parejas.
- La sujeción mediante dos muelles asegura la rotación constante del rodillo de 570mm de diámetro.
- La flexibilidad de la tira asegura la consolidación en todo el ancho de trabajo.
- Consolida en tiras de 12,5cm dejando el suelo abierto para que el agua pueda penetrar.



Discos niveladores.



Rastra de sticks de hockey.



Rodillo Max Pack.



Rodillo Vibro Pack.



DF 4000 H

Rodillo de barras

- Reconocido rodillo de barras de 550mm de diámetro.
- Apto para trabajar en la mayoría de condiciones, con especial ventaja de su constante rotación.
- Alternativa económica a los rodillos Max Pack y Vibro Pack.

Puntas

- Amplia gama de genuinas puntas de alta calidad para Delta Flex y Vibro Flex 7400.
- Realizadas con acero de alta calidad para una larga vida útil.

Ruedas frontales

- Ruedas frontales de alta resistencia son estándar para los modelos arrastrados (excepto VF 4,0m).
- Ajuste mediante husillo.
- Ayudan al control de la profundidad y evitan que el apero trabaje en posición picada.

Sección de discos frontal (Vibro Flex 7400)

Es posible instalar una sección independiente de discos en la parte frontal del cultivador, para cortar y separar residuos vegetales (maíz, colza, etc.).

- Los discos dentados trituran los residuos, a la vez que mejoran el flujo de material hacia el cultivador.
- Discos dentados de 460mm de diámetro sujetos mediante ballestas VFM de Kongskilde.
- Control de la profundidad de trabajo de forma independiente a las púas del cultivador.



Rodillo de barras.



Rueda frontal.



Sección de discos frontal (Vibro Flex 7400).

Vibro Flex 7400



Reja para renovar pradera 1cm

Reja reversible 6,5cm

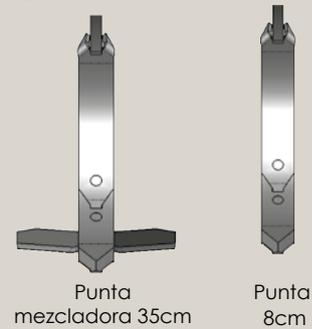
Reja reversible 11cm

Pata de ganso 14cm

Golondrina 26cm

Reja reversible mezcladora 8 + 26cm

Delta Flex



Punta mezcladora 35cm

Punta 8cm

Especificaciones técnicas

Delta Flex	Modelo	Ancho de labor	Nº de brazos	Separación entre brazos	Ancho de transporte	Enganche Cat.	Peso (con rodillo de barras)	Ruedas frontales	Potencia recomendada (CV)
	Rígido								
	DF 2500	2.5 m	7	33 cm	2.5 m	2	1450 kg	-	90 - 125
	DF 3000	3.0 m	9	33 cm	3.0 m	2	1650 kg	-	120 - 175
	DF 3500	3.5 m	11	31 cm	3.5 m	2	1875 kg	-	140 - 190
	DF 4000	4.0 m	13	31 cm	4.0 m	2	2100 kg	-	160 - 225
	Plegado hidráulico								
DF 4000 H	4.0 m	13	31 cm	2.5 m	3	2300 kg	10.0/80-12	160- 225	
DF 5000 H	5.0 m	15	33 cm	2.5 m	3	2800 kg	10.0/80-12	200 - 275	
	Plegado hidráulico arrastrado								
	DF 4000 HT	4.0 m	13	31 cm	3.0 m	3	3200 kg	10.0/80-12	160 - 225
	DF 5000 HT	5.0 m	15	33 cm	3.0 m	3	3700 kg	10.0/80-12	200 - 275
	DF 6000 HT	6.0 m	19	31 cm	3.0 m	3	4100 kg	10.0/80-12	240 - 325
	DF 7000 HT	7.0 m	21	33 cm	3.0 m	3	4500 kg	10.0/80-12	280 - 375

Vibro Flex 7400	Modelo	Ancho de labor	Nº de brazos	Separación entre brazos	Ancho de transporte	Enganche Cat.	Peso (con rodillo de barras)	Ruedas frontales	Potencia recomendada (CV)
	Rígido								
	VF 7425	2.5 m	11	23.5 cm	2.5 m	2	1300 kg	-	75 - 90
	VF 7430	3.0 m	13	23.5 cm	3.0 m	2	1500 kg	-	100 - 130
	VF 7435	3.5 m	15	23.5 cm	3.5 m	2	1650 kg	-	115 - 150
	VF 7440	4.0 m	17	23.5 cm	4.0 m	2	1850 kg	-	130 - 170
	Plegado hidráulico								
	VF 7440 H	4.0 m	17	23.5 cm	2.5 m	3	2050 kg	Opcional	130 - 170
VF 7450 H	5.0 m	21	23.5 cm	2.5 m	3	2500 kg	24x8.00-14.5 ó 10.0/80-12	160 - 210	
VF 7460 H	5.8 m	25	23.5 cm	2.5 m	3	2800 kg	24x8.00-14.5 ó 10.0/80-12	200 - 250	
	Plegado hidráulico arrastrado								
	VF 7440 HT	4.0 m	17	23.5 cm	3.0 m	3	3000 kg	Opcional	130 - 170
	VF 7450 HT	5.0 m	21	23.5 cm	3.0 m	3	3.000 kg	10.0/80-12	160 - 210
	VF 7460 HT	5.8 m	25	23.5 cm	3.0 m	3	3700 kg	10.0/80-12	200 - 250
	Plegado hidráulico arrastrado con sección de discos frontal								
	VF 7440 HT FD	4.0 m	17	23.5 cm	3.0 m	3	3380 kg	-	140-180
	VF 7450 HT FD	5.0 m	21	23.5 cm	3.0 m	3	3890 kg	Opcional 24x8.00-14.5	170-220
	VF 7460 HT FD	5.8 m	25	23.5 cm	3.0 m	3	4240 kg	Opcional 24x8.00-14.5	210-260
VF 7470 HT FD	7.0 m	29	23.5 cm	3.0 m	3	4750 kg	Opcional 24x8.00-14.5	250-300	

Kongskilde Agriculture

Tel. +34 93 861 7150

mail@hi.kongskilde.com

www.kongskilde.com

K KONGSKILDE
Moving agriculture ahead