

ST400 – ST600



Una Gama completa de preparadores



ST400S-180M con rodillo de goma

La gama de preparadores ST son máquinas entierra piedras diseñados para preparar camas de siembra perfectas, tanto para campos llanos (césped, pradera, hortaliza) o para cultivos plantados en camas (tomate, fresa, hortalizas en general.)

El rotor de giro inverso, levanta la tierra por delante de la máquina y la criba trasera separa las piedras y terrones de la tierra fina. El resultado es una cama de siembra estructurada en dos capas que asegura:

- Una operativa perfecta de la sembradora o la plantadora.
- Mejor implantación del cultivo: la primera fase de la vida de la planta es crucial
- Protección contra averías de las máquinas que trabajan posteriormente: segadora, cosechadora
- En plantaciones de césped: Más confort en la práctica de deportes y protección de las segadoras.

Flexi-Top

Ventajas para un uso continuado libre de averías

Las nuevas ST se benefician de su capó flexible en goma, de geometría variable (patentado). Esta característica evita las desventajas



más comunes que suelen presentar este tipo de máquinas:

1. Trabajo en suelos húmedos

El capó en goma evita que se pegue la tierra y permite trabajar más tiempo sin problemas que en máquinas de capó metálico

2. Nivel sonoro:

La máquina trabaja a un nivel sonoro sustancialmente más bajo incluso en suelos con alto contenido de piedras

3. Deformación del capó

Los impactos de piedras no deforman de forma permanente el capó, como ocurre en máquinas con esta parte metálica. La goma absorbe la energía de los impactos de las piedras y no se transmite al chasis. Después de un largo periodo de servicio, solamente cambiando la goma del capó la máquina permanecerá como nueva.

4. Cargas en la transmisión

La máquina va protegida con un embrague de fricción, pero como protección adicional, en caso de un bloqueo brusco del rotor con una piedra, el capó de goma reduce las cargas en los elementos de transmisión, protegiéndolos de forma muy efectiva.

Los mejores resultados se obtienen en suelos con contenido en piedras no mayores de 12 cm.



La placa niveladora ayuda a dejar una cama de siembra perfecta.



El capó de goma flexi-top absorbe los impactos y permite trabajar en suelo húmedo.



En un solo pase un cambio radical. Listo para la siembra.



El capó es oscilante en la parte frontal.



ST400S-470M RG para preparar cama de siembra para producción de césped y cultivos pratenses

Rodillo de Goma

Especialmente diseñado para trabajar en suelos con humedad, tiene un perfil plano y es la combinación perfecta que permite seguir trabajando en suelos con suelo húmedo sin que se produzcan bloqueos ni en la zona del rotor ni en el rodillo posterior.

No solo piedras

El preparador ST se comporta de tal forma que permite trabajar directamente desde un cultivo previo obteniendo una cama de siembra perfecta ya que a parte de enterrar las piedras, también entierra terrones, residuos vegetales, como cañas, raíces y otro tipo de residuos, permitiendo su descomposición y al mismo tiempo no interfieren en la plantación o siembra del cultivo siguiente. También permite el establecimiento del próximo cultivo antes de que aparezcan malas hierbas o otras plantas reduciendo la necesidad de herbicidas.

3 gamas para cubrir todo tipo de necesidades

ST400

El modelo ST400 ha sido diseñado para tractores de hasta 75 CV con anchos de labor de 130 hasta 205 cm y está disponible con rodillo de malla, rodillo de goma y con

conformador y está indicado para contratista de espacios verdes y para cultivos de hortaliza.

ST400 Fold

Esta máquina está concebida con 3 cuerpos de ST400 para conseguir una capacidad superior y al mismo tiempo se puede plegar para el transporte. Se presenta en 3 versiones:

ST400S-450M-BF, para preparar 3 camas para plantar tomate, cebolla, zanahoria, etc.

ST400S-540M-BF para hacer 3 camas a 1,80 m para zanahorias, cebollas, etc.

ST400S-470M-RG con rodillos de goma, para la preparación de suelo en forma eficiente para la producción de césped y para cultivos pratenses.

ST600

Diseñada para tractores de hasta 180 CV, en anchos de trabajo de 180 a 305 cm, está disponible con rodillo de goma, rodillo liso y con conformador. Se recomienda para agricultura intensiva, para preparación de espacios verdes, y también para cambio rápido de cultivo en un solo pase. La máquina se ha diseñado para su combinación con sembradoras.



La criba trasera lleva muelles de presión.



ST400S-450M-BF en posición de transporte.



Version conformador para cultivos hortícolas.



El rodillo de goma permite el trabajo en suelos húmedos permaneciendo limpio.

ST600 – ST400 – ST400 Fold una gama completa de PREPARADORES



En un solo pase la máquina prepara una cama de siembra perfecta, enterrando piedras, terrones y residuos vegetales.

Características técnicas

Modelo	Ancho de labor cm	Ancho de transporte cm	Velocidad de rotor rpm	Peso kg	Nº de cuchillas	Nº de camas	Potencia de motor del tractor CV
ST400S-130M-RD	130	152	251	480	30	-	40-75
ST400S-155M-RD	155	177		560	36	-	40-75
ST400S-165M-RD	165	187		600	39	-	45-75
ST400S-180M-RD	180	202		640	42	-	45-75
ST400S-205M-RD	205	227		720	48	-	50-75
ST400S-130M-BF	130	152	251	502	30	1 x 155	40-75
ST400S-155M-BF	155	177		595	36	2 x 90	45-75
ST400S-180M-BF	180	202		673	42	2 x 100	50-75
ST400S-450M-BF	450	250	251	1460	90	3 x 150	120-160
ST400S-540M-BF	540	250		1580	108	3 x 180	120-160
ST400S-470M-RD	470	250		1620	114	-	120-160
ST600S-180S-BF	180	200	270	950	42	2 x 90 or 2 x 100	80-170
ST600S-205S-BF	205	225		990	48	2 x 100	90-170
ST600S-255S-RD	255	275		1180	60	-	110-170
ST600S-305S-RD	305	325		1305	72	-	120-170



Howard Iberica S.A.

Tel. +34 9 3861 7150

mail@hi.kongsilde.com

www.kongsilde.com