

ST400 - ST600

E 2881  
BFS

# ST400 - ST600

Una Gama completa de preparadores



ST400S-180M con rodillo de goma

La gama de preparadores ST son máquinas diseñadas 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.



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

### **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.



La criba trasera lleva muelles de presión.

### **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.

# ST600 y ST400 una gama completa de PREPARADORES

## 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-130M-RG	130	152		480	30	-	40-75	
ST400S-130M-BF	130	152		502	30	1 x 155	40-75	
ST400S-155M-RD	155	177		560	36	-	40-75	
ST400S-155M-RG	155	177		560	36	-	40-75	
ST400S-155M-BF	155	177		595	36	2 x 90	40-75	
ST400S-180M-RD	180	202		640	42	-	45-75	
ST400S-180M-RG	180	202		640	42	-	45-75	
ST400S-180M-BF	180	202		673	42	2 x 100	45-75	
ST400S-205M-RD	205	227		720	48	-	50-75	
ST400S-205M-RG	205	227		720	48	-	50-75	
ST600-180-G	180	200		270	950	42	Opcional	80-170
ST600-180-A	180	200			970	42	Opcional	80-170
ST600-205-G	205	225			990	48	Opcional	90-170
ST600-205-A	205	225	1020		48	Opcional	90-170	
ST600-255-G	255	275	1180		60	-	110-170	
ST600-255-G/E	255	275	1200		60	-	110-170	
ST600-255-A	255	275	1210		60	-	110-170	
ST600-255-A/E	255	275	1220		60	-	110-170	
ST600-305-G	305	325	1305		72	-	120-170	
ST600-305-G/E	305	325	1325		72	-	120-170	
ST600-305-A	305	325	1335		72	-	120-170	
ST600-305-A/E	305	325	1345		72	-	120-170	

**Kongskilde Agriculture**

Tel. +34 93 861 7150

mail@hi.kongskilde.com

www.kongskilde.com