



FÊNIX 3000

Tecnología, eficiencia y robustez





FÊNIX 3000

Las barras del Fênix 3000 son hechas con materiales ligeros y altamente resistentes que aumentan la durabilidad del equipamiento, permitiendo trabajar con velocidades superiores, sin embargo garantizando una estabilidad incomparable de las barras y proporcionando mayor calidad en la aplicación. Posee

barras de 18, 21 o 24 metros de pulverización con un alto grado de tecnología agregada que proporciona mayor autonomía y rendimiento.



Comando de pulverización eléctrico:

Proporciona un mayor ahorro;
Mantiene el sistema de pulverización constante;
Permite variar la velocidad sin alterar el flujo por hectárea;
Mejora el patrón de la gota;
Evita el desgaste prematuro de las boquillas;
Permite la variación del flujo de 10 en 10% para más o para menos.

Reservorio de agua limpia

Tiene capacidad para 300 litros para la limpieza de las tuberías, boquillas y comando en la propia labranza.

Reservorio de calda

Reservorio con capacidad para 3000 litros.

Sistema de cuadro de barras

Sistema de cuadro de barras pendular, lo que permite trabajar con más velocidad manteniendo la estabilidad de las barras, esto proporciona un mejor desempeño del conjunto tractor/pulverizador, garantizando calidad en la aplicación.



Barras disponíveis com 18, 21 ou 24 metros.

Incorporador

Mezclador y limpia frascos con succión de hasta 250l/min, con la opción de reabastecimiento directo con el propio pulverizador, permitiendo el reabastecimiento en cualquier situación de trabajo y no tirando residuos químicos al ambiente.

Rodado

Posee un juego de ruedas cross con regulación de apertura de 1,80 a 2,10 o 2,10 a 2,4 metros. Con un fácil ajuste de la posición de las ruedas permite una simple adecuación entre las líneas del cultivo o de las ruedas del tractor, reduciendo el amasado.



Orion

El Fênix 3000 E posee un exclusivo sistema compensador de inclinación que compensa la inclinación de los terrenos manteniendo las barras paralelas en relación al suelo. La apertura de las barras es electro-hidráulica y es realizada a través del controlador electrónico Orion que está instalado en la cabina del tractor.



SwitchBox

Se comunica con el Topper 4500 accionando el control de apagado automático o manual de las secciones.



Topper 4500

El Fênix 3000 puede ser equipado con el más completo controlador, el Topper 4500, que posee controlador de flujo, DGPS, apagado automático de secciones y piloto automático, todo en un único equipamiento (opcional).



POD Universal

Es el responsable por la lectura de sensores y el control de la tasa fija o variable para la pulverización.



Especificaciones Técnicas

Modelo	Fênix 3000
Capacidad reservorio de polietileno	3.000 l
Reservorio de agua limpia	300 l
Barras	18, 21 o 24 m
Bomba de pulverización	Bomba de pistón con membrana
Comando de apertura de barras	Electrohidráulica
Comando de pulverización	Accionamiento eléctrico
Controlador de salida	Opcional
Soporte de boquillas	De cuerpo triple o simple con válvula anti-goteo
Sistema de agitación	Agitador hidráulico
Reabastecimiento	Capacidad de 250 l/min c/ filtración de calda abastecida
Altura de aplicación	De 0,40 hasta 2,50 m
Peso	2.350 kg (variable de acuerdo con el tamaño de las barras)
Altura	3,30 m
Anchura	2,30 m
Longitud	5,60 m