



FÊNIX 2000 ARROZEIRO y FÊNIX 3000 ARROZEIRO

La solución en pulverización
para el agricultor arrocero





FÊNIX 2000 y 3000 ARROZEIRO

Los Fênix 2000 y 3000 Arrozero poseen reservorio esférico de 2.000 o 3.000 litros con gran resistencia estructural y autolimpiante con "rompe-olas" que garantizan la estabilidad durante las aplicaciones.

Sus barras son hechas con materiales ligeros y altamente resistentes que aumentan la durabilidad del equipamiento y permite trabajar con velocidades superiores manteniendo la estabilidad de las barras, lo que proporciona mayor calidad en la aplicación.

Su gran capacidad de flujo garantiza la alimentación y presión para las boquillas, aunque trabajando con caldas densas.

Realizan también la pulverización con abono líquido. Poseen bombas de membrana altamente resistentes a la acción corrosiva de los productos.

Mayor estabilidad de barras, con Sistema Pantográfico. Excelente independencia de los movimientos de la máquina por causa de las irregularidades del terreno, posee en el cuadro central un juego de amortiguadores para la estabilización de los movimientos en todos los sentidos.



Los Fênix poseen un sistema tándem autodireccional que evita el derrape lateral de las ruedas en curvas y tensiones en la estructura de la máquina. Poseen también ruedas con regulación de ancho. Con todas estas ventajas es posible el paso más suave por la "taipa" de arroz, evitando movimientos bruscos en las barras.



Posee un conjunto de cilindros hidráulicos que garantizan una mayor estabilidad en las aplicaciones, y actúan también como bloqueo en maniobras de marcha atrás.



Reservorio de agua limpia con gran capacidad (300 litros) para la limpieza de las tuberías, boquillas y comandos en la propia labranza.



Bomba de pulverización con sistema de pistón y membrana, flujo de 220 l/minuto, a 540 rpm. Sistema de cojinete de seguridad que evita impactos directamente en la bomba.



El enganche oscilante evita movimientos laterales de la barra de tracción del tractor, no generando avances y retrocesos en las extremidades de las barras.



Comando de pulverización eléctrico:

- Proporciona mayor ahorro;
- Mantiene constante la presión del sistema;
- Mejora el patrón de la gota;
- Evita el desgaste prematuro de las boquillas.



Opcional: Sistema Hidráulico Stara (SHS).



Los Fênix 2000 y 3000 Arrozero poseen mezclador y limpia frascos con succión de hasta 300 l/minuto, con la opción de reabastecimiento en cualquier situación de trabajo, no tirando residuos químicos al ambiente.

FÊNIX 2000 ARROZEIRO



Fênix 2000 Arrozero H.

Comando de barras electrónico, exclusivo para el Fênix 2000 Arrozero H.



El Fênix 2000 Arrozero E, posee exclusivo sistema compensador que levanta las barras en ángulo, posibilitando trabajar en inclinación, manteniendo la uniformidad de la distancia en relación al suelo.

SwitchBox

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



Fênix 2000 Arrozero E.



POD Universal

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

El Fênix 2000 Arrozero posee dos opciones de apertura de barras

- Apertura hidráulica hecha a través de palancas del comando hidráulico (Fênix 2000 Arrozero H).
- Apertura de las barras hecha a través del controlador electrónico que está instalado en la cabina del tractor (Fênix 2000 Arrozero H y E)



Topper 4500

El Fênix 2000 Arrozero está equipado con el Topper 4500 que controla el flujo, DGPS, apagado automático de secciones y piloto automático (opcional).

Especificaciones Técnicas

Modelo	Fênix 2000 Arrozero H/E
Reservorio de calda	2.000 l
Reservorio de agua limpia	300 l
Barras	21 E y 18 H m de pulverización
Bomba de pulverización	Bomba de pistón con membrana
Comando de apertura de barras	Electrohidráulico y hidráulico
Comando de pulverización	Accionamiento eléctrico
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	2.290 kg (variable de acuerdo con el tamaño de las barras)
Altura	3,40 m
Anchura	2,40 m
Longitud	5,50 m
Opcionales	Piloto automático Topper Drive Controlador de salida Topper 4500



Barras de 18 y 21 metros de pulverización, lo que le confieren un alto rendimiento diario.

Topper 4500



El Fênix 3000 Arrozeiro está equipado con el Topper 4500 que posee un controlador de flujo, DGPS, apagado automático de secciones y piloto automático (opcional).



SwitchBox

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



Comando de barras electrónico, exclusivo para el Fênix 3000 Arrozeiro.



Reservorio esférico de 3.000 litros con mayor resistencia estructural, autolimpiante, con "rompe-olas" y estabilizador de productos.



Apertura electrohidráulica de las barras, lo que facilita la operación mismo con tractores combinados. Tecnología aeronáutica en la construcción de las barras.



Especificaciones Técnicas

Modelo	Fênix 3000 Arrozeiro
Reservorio de calda	3.000 l
Reservorio de agua limpia	300 l
Barras	21 E m
Bomba de pulverización	Bomba de pistón con membrana
Comando de apertura de barras	Electrohidráulico y hidráulico
Comando de pulverización	Accionamiento eléctrico
Soporte para 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	2.290 kg
Altura	3,40 m
Anchura	2,40 m
Longitud	5,50 m
Opcionales	Piloto automático Topper Drive Controlador de salida Topper 4500

El Departamento de Marketing se reserva el derecho de perfeccionar, o modificar, las características de sus productos, sin previo aviso, librándose de la obligación de proceder con los productos ya comercializados.

Indicados meramente ilustrativos.

Atualização: 28/02/2014
Impressão: 18/10/2017

Artelino
(51) 30433730