

Pulverizador autopropulsado

FIGHTER 3000



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



FIGHTER 3000

4X4

PROYECTADO PARA CUALQUIER DESAFÍO

El FIGHTER 3000 es el nuevo integrante de la familia KUHN, entrega versatilidad y equilibrio, con un diseño audaz. Dispone de los mejores componentes para alcanzar el rendimiento deseado.

TANQUE DE DEFENSIVO EN ACERO INOX

Con tanque en ACERO INOX de 3000 litros, propicia alta durabilidad y resistencia, además de permitir una limpieza mucho más rápida y eficiente en el momento de los intercambios de defensivos.

BOTALÓN Y CIRCUITO DE PULVERIZACIÓN

Cuenta con botalón de 27, 30 o 32 metros. Los faros de led en la botalón - bluebeam, proporcionan seguridad y confort en operaciones nocturnas. Las tuberías del sistema son enteras en acero inoxidable, lo que asegura durabilidad y resistencia a la corrosión. Utiliza una bomba de pulverización de varias etapas. Fabricado principalmente en Noryl, garantiza una excelente compatibilidad con productos químicos.



El nuevo sistema de acoplamiento rápido para barras EASYFIT, permite montar una barra de pulverización sin atornillar, con velocidad y modularidad sin precedentes.

SISTEMA DE AUTO NIVELAMIENTO DE BOTALÓN KUHN EQUILIBRA

El sistema de amortiguación proporciona mejor estabilidad a la barra, garantizando uniformidad en la aplicación. Los acumuladores precisamente calibrados disminuyen los impactos en las barras. Su sistema pendular en punto único evita que las barras oscilen según las irregularidades del suelo.



ENGINE CUMMINS QSB 4.5

Para los terrenos más difíciles y largas jornadas, es necesario un motor de alta potencia y confiabilidad. Con motor electrónico de 198 cv, aliado a la transmisión electrónica y el bajo peso, logra superar cualquier tipo de obstáculo.

Este perfecto dimensionamiento, permite trabajar en terrenos con más de 30% de inclinación. Atiende las normas control de emisión de contaminante MAR-I y está homologado para trabajar con Biodiesel B20.

TRANSMISIÓN ELECTRÓNICA

Equipado con transmisión hidrostática 4x4 inteligente. Todos los componentes se controlan electrónicamente. En todo momento el sistema electrónico controla y maneja la tracción y el patinaje de cada rueda. Con estas informaciones el motor diesel se regula automáticamente, permitiendo que se trabaje siempre en el mejor régimen de rotación, ganándose en economía de combustible y rendimiento de la máquina incluso en terrenos más difíciles.

SUSPENSIÓN NEUMÁTICA ACTIVA

El sistema de suspensión neumática activa ayuda significativamente en la mejora del rendimiento del equipo en terrenos ondulados, permitiendo la mejor adherencia de los neumáticos al suelo y evitando la transferencia de choques al chasis.



Circuito de pulverización



Pneumatic suspension



Mezclador de productos y limpiador de frascos



Caja de herramientas



Bomba de reabastecimiento



Ajuste de la trocha

ESCALERA CON ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO Y MEZCLADOR DE PRODUCTOS

Buscando agilidad, la escalera frontal tiene accionamiento hidráulico.

El mezclador cuenta con sistema de succión tipo Venturi integrado a la válvula de descarga, para ocupar menos espacio. También cuenta con boquilla especial en el fondo del depósito para mezcla de defensivos agrícolas granulados o en polvo y una boquilla giratoria para enjuague de los envases.

AJUSTE A LAS ECESIDADES DE LAS CULTIVOS

Reacciona rápidamente a las diversas necesidades de los clientes, la anchura del calibre puede ser preseleccionada variando de 2,60 a 3,20 metros. Con vano libre de 1,60 metros, posee gran versatilidad para aplicaciones en las más diversas etapas de las cultivos.

Además, con los neumáticos IF 340/85 R 38, se consigue obtener mayor fluctuación, disminuyendo los problemas de compactación del suelo.

ACCESO A TODOS LOS COMPONENTES

Una plataforma está diseñada para acceder a todas las principales áreas de la máquina, con gran facilidad. Además el chasis cuenta con una protección inferior que ayuda a proteger su cultivo del enredo en componentes de la máquina.



USTED DISFRUTARÁ CADA DÍA DE TRABAJO...

...CUANDO USTED SE SIENTA EN ESTA CABINA:

- Excelente aislamiento acústico
- Fácil acceso con una escalera de accionamiento hidráulico
- Espejos con gran vista
- Filtro de aire de carbón activado
- Asiento cómodo con amortiguación de aire y varias posibilidades de ajuste
- Asiento espacioso y cómodo para el instructor
- Columna de dirección ajustable
- Radio Bluetooth
- Sistema de calefacción y enfriamiento
- Los equipos proporcionan una óptima ergonomía
- Amplia área de visibilidad
- Sistema de presurización y puerta doblemente sellada garantizan una mayor protección
- Compartimientos para documentos y móviles



NUEVO CONJUNTO GFX-750 Y NAV-900

Con el monitor GFX-750 de 10.1 pulgadas, usted cuenta con el intuitivo entorno Precision-IQ, además, puede transferir archivos entre el vehículo y la oficina de forma rápida y fácil, con Wi-Fi y Bluetooth integrados. Acompaña el receptor GNSS NAV-900, que permite una mayor estabilidad de señal. Monitorea más constelaciones y un mayor número de satélites, posibilitando un desempeño más eficiente en ambientes difíciles.



KUHN PARTS

PROYECTADAS Y PRODUCIDAS PARA DESAFIAR EL TIEMPO

Las fundiciones y forjas así como los procesos de fabricación de alto nivel de KUHN posibilitan la producción de piezas que desafían el tiempo. Usted realmente puede confiar en nuestra experiencia y piezas originales. Nuestros clientes se benefician del soporte y la logística de los servicios de nuestro departamento de piezas, lo cual proporciona soluciones rápidas y confiables en conjunto con nuestro distribuidor KUHN autorizado más cercano.





FIGHTER 3000 4X4

Especificações técnicas	
Motor	
Fabricante / Modelo	Cummins / QBS 4.5
Potencia	198 cv @ 2200 rpm
Emisiones	MAR -I
Combustible	Diesel S10 y S500 o Biodiesel B20
Transmisión	
Tipo	Hidrostática 4x4 con control electrónico de tracción
Sistema de pulverización	
Tanque de pulverización (L)	3000 - acero inoxidable
Tanque de agua limpia (L)	300
Agitación de la caldera	4 hydraulic agitator / Venturi type / 800 L/min
Mezclador de productos y limpiador de ascos (L)	30
Bomba de pulverización (L/min)	400 – multietapa / acero inoxidable en resina noryl
Bomba de reabastecimiento (L/min)	700
Barra de pulverización	
Botalón de pulverización (m)	27, 30 y 32
Número de secciones	9
Porta boquillas	Trijet
Espaciamento entre boquillas (cm)	50
Tubos	Acero inoxidable
Altura de pulverización (m)	0,60 à 2,30
Chasis	
Neumáticos	IF 340/85 R 38
Sistema de suspensión	Neumática activa
Despeje (m)	1,60
Trocha (m)	2,60 à 3,20
Regulación hidráulica de trocha	◆
Distancia entre ejes (m)	3,80
Peso (kg)	8.630
Largo (m)	8,06
Altura (m)	4,02
Ancho (m)	3,48
Tanque de combustible (L)	200
Agricultura de precisión	
GPS y controlador electrónico de pulverización	◆
Corte automático de sección	◆
Piloto hidráulico automático	◆
Iluminación en la pulverización bluebeam	◆
Terminal	GFX-750
NextSwath - retorno automático en línea	◇

*Opción disponible ◇

*Item de serie ◆

FIGHTER 3000

4X4

ENCUENTRE EL AUTOPROPULSADO MÁS ADAPTADO A SUS NECESIDADES

Compruebe la gama completa de pulverizadores autopropulsados de KUHN.



1. Boxer Mecânico 2000L / 2. Boxer Hidro 2000L / 3. Stronger MT 3000L / 4. Stronger ST 3000 L / 5. Stronger HD 3200 / 6. Stronger HD 4000L

Para más informaciones sobre lo productos KUHN, visite:

www.kuhn.com

 www.kuhn.com	Seu revendedor KUHN
--	---------------------

KUHN MONTANA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS S.A.

Calle Francisco Dal Negro, 3400 - São José dos Pinhais - PR

En los países de la Unión Europea, nuestros equipos cumplen las Directivas Europeas «Máquinas»; en los otros países son de acuerdo con las prescripciones de seguridad vigentes. Dentro de nuestros prospectos y, para una mejor ilustración de los detalles, algunos dispositivos de protección pueden retirarse. Fuera de estos casos particulares y en todas las circunstancias, esos equipos de seguridad deben permanecer armados de acuerdo con las prescripciones de los manuales de uso. «Nos reservamos el derecho a modificar sin aviso previo los modelos, sus equipos y accesorios». Las máquinas y equipos de este documento pueden estar cubiertos por al menos una patente y/o un modelo registrado(s). Las marcas citadas en este documento pueden estar protegidas en uno o más países.

También encuentre KUHN en las redes sociales

