

Pulverizador Autopropulsado

BOXER MECÁNICO 4x2



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**

BOXER

MECÁNICO 4X2

NO NECESITA MÁS ELEGIR ENTRE ROBUSTEZ Y AHORRO, QUÉDESE CON LOS DOS

Los autopropulsados BOXER fueron proyectados para establecer nuevos estándares en el mercado. Independientemente del cultivo en el que esté trabajando, de las condiciones de la tierra o del relieve, estas máquinas ofrecen la potencia, velocidad y productividad que usted espera de KUHN.

Desarrollando productos y servicios que aumentan la productividad, estamos seguros de poder reducir los costos y contribuir al éxito del productor rural. Somos apasionados por soluciones innovadoras para ayudarlo a trabajar de manera más eficiente.

Con una tecnología avanzada basada en décadas de experiencia, KUHN ofrece una amplia gama de opciones que van del conjunto motriz al completo sistema de agricultura de precisión. La mejor combinación entre desempeño y bajo costo operacional.

Enfrente el campo con un legítimo "todo terreno". Conozca la línea BOXER.



"Con la creciente elevación de los costos de producción, nuestros agricultores están cada vez más enfocados en robustez y ahorro. Ellos exigen del equipo la disponibilidad para trabajar en las horas más difíciles y, aún así, entregar el ahorro que se espera. Estas premisas guiaron toda la concepción y desarrollo del producto".

José Carlos Bassetti – Gerente de Marketing





BOXER MECÁNICO 4x2

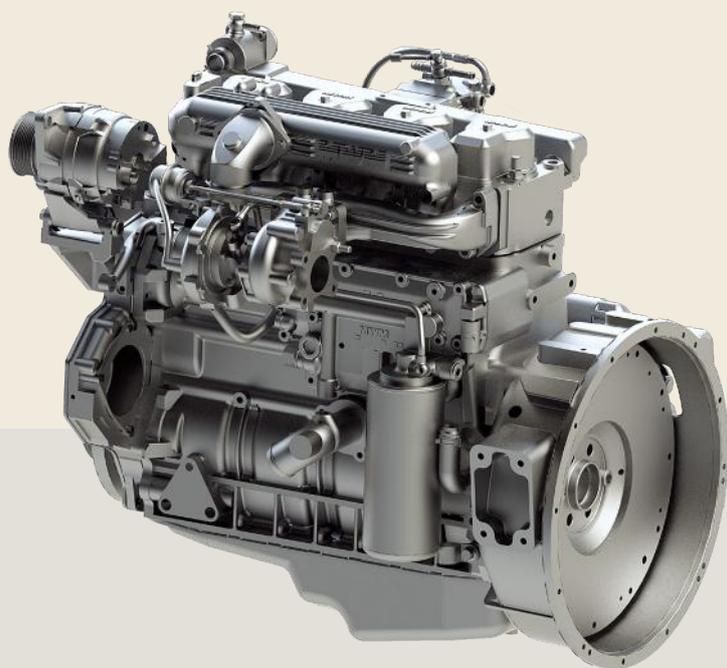
NINGÚN TRABAJO ES DEMASIADO PESADO

Ningún terreno es demasiado difícil para el BOXER MECÁNICO. Esta máquina ofrece el desempeño superior con el máximo confort y control en las condiciones de operación más difíciles.

Con motor MWM de 126 cv, transmisión perfectamente dimensionada y bajo peso, superar obstáculos se volvió rutina. Usted puede elegir robustez de una transmisión mecánica de 5 cambios.

Con excelente desempeño en terrenos ondulados, el BOXER MECÁNICO puede superar rampas de hasta un 32%. Otra característica importante es el consumo de combustible, variando de 10 a 14 L/hora, dependiendo del terreno.

Sea cual fuere el tipo de terreno, sorpréndase con los resultados.



Motor MWM MAXXFORCE 4.10 turbo



BOXER

MECÁNICO 4X2

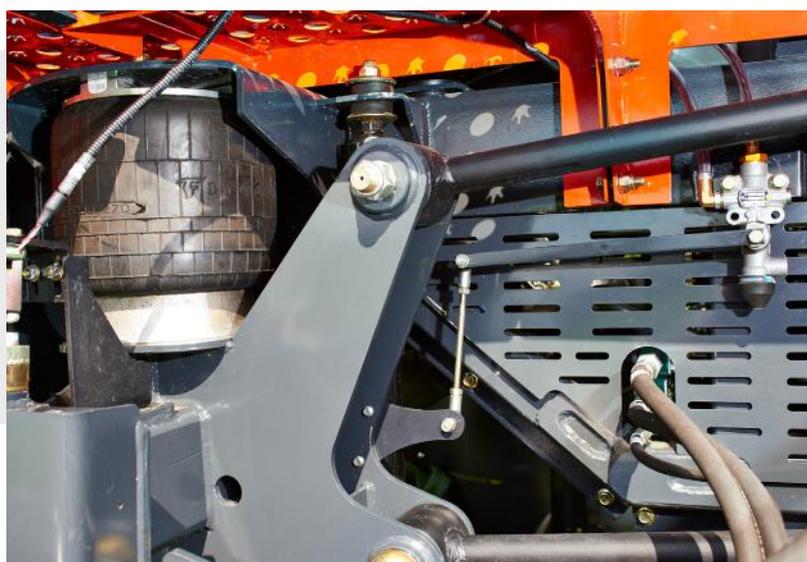


CABINA EASY VIEW 270°
Visualice sus resultados



ESCALERA DE ACCESO

Ahora BOXER cuenta con el sistema hidráulico de acción de la escalera frontal de acceso. Comodidad y confort con un toque en el pedal de acción.



SUSPENSIÓN NEUMÁTICA ACTIVA

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



ILUMINACIÓN LED

La pulverización nocturna no es un problema. Equipado con faros LED de última generación, tiene amplia visibilidad y más seguridad en trabajos nocturnos.

Valores diferenciales KUHN

LA EFICIENCIA QUE USTED BUSCA



AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Tecnología al alcance de las manos

Paquete tecnológico de alta eficiencia: GPS, controlador de flujo y corte de sección automático, piloto automático hidráulico, corrección de señal y compensador de terreno multitejes. Ese conjunto garantiza resultados con trazado perfecto y operación más eficiente, y presenta ahorro en insumos, combustible y tiempo. Es la mejor solución de automatización para pulverizadores autopropulsados.

KUHN PARTS

PROYECTADAS Y PRODUCIDAS PARA DESAFIAR EL TIEMPO

Las fundiciones y forjados como también los procesos de manufactura de alto nivel de KUHN permiten producir piezas que desafían el tiempo. Usted realmente podrá confiar en nuestra experiencia y piezas originales. Nuestros clientes se benefician del soporte y logística de servicios de nuestro Departamento de Piezas, lo que proporciona soluciones rápidas y confiables en conjunto con nuestro revendedor KUHN autorizado más cercano.





Especificaciones técnicas

Mecánico

Motor	
Fabricante/ Modelo	MWM / MaxxForce Turbo (cumple normas Proconve MAR-1)
Potencia	126CV @2200RPM
Torque	512Nm@1400 Rpm
Número de Cilindros	4
Cilindrada	4.3
Transmisión	
Tipo	4X2 mecánica 5 velocidades, con bloqueo de diferencial.
Tanque de pulverización	
Capacidad (l)	2000
Agitación de la Mezcla	Agitador Hidráulico tipo Venturi
Mesclador de productos y limpiador de frascos	
Capacidad (l)	34
Material	Polietileno
Bomba de Pulverización	
Tipo	Centrífuga
Material	Hierro Fundido - opcional Acero Inoxidable
Fabricante	Hypro
Botalón de Pulverización	
Botalón (m)	25 o 27
Número de Secciones	7
Porta-boquillas	Trijet - 3
Espaciamiento entre boquillas (cm)	35 o 50
Material	Polipropileno Especial
Altura (m)	0,60 a 2,10
Agricultura de Precisión	
GPS y Controlador Electrónico de Pulverización	◆
Corte de Sección Automático	◆
Piloto Hidráulico automático	◆
Chasis	
Neumáticos	Diagonal 12.4 x R36 de serie - opcional radial IF 320/ 85 R 36
Suspensión	Neumática Activa
Despeje (m)	1,40
Trocha (m)	Fijo de 2,50
Peso (kg)	6.360 (25m) - 6.436 (27m)
Largo (m)	7
Ancho (m)	3,20
Altura (m)	3,75
Capacidad de tanque de combustible (l)	140

*Opción disponible ◇

*Item de serie ◆

TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN DUO REACT

Flexibilidad de las velocidades

Con la selección apropiada de la boquilla, usted puede conducir a la velocidad que desee y mantener la tasa de aplicación y la calidad de depulbilización deseadas alternando entre dos diferentes tamaños de pico.



Pico A Pico B

Velocidade:

6 Km/h → 11Km/h → 18 Km/h → 29 Km/h



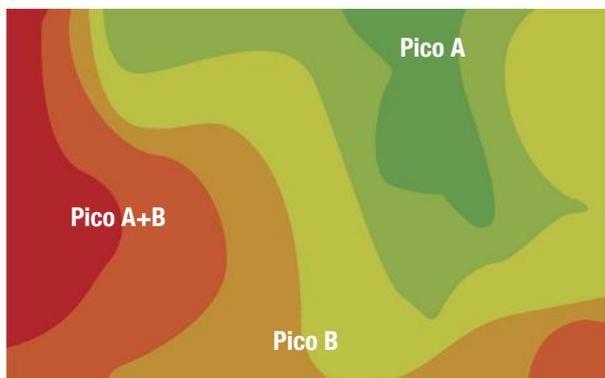
Ejemplo de Campo

Haciendo curvas o subiendo montañas.

Plano, campo abierto (Velocidades máximas)

Aplicaciones de tasa variable

Aplique fertilizante líquido de tasa variable seleccionando la combinación del tamaño de la boquilla que ofrece la tasa de aplicación deseada.



Pulverización en Bordadura

Utilice un pico de reducción de deriva cerca del límite de su campo u otros obstáculos, incluyendo canales cubiertos de hierba, setos, entrada de tejas de drenaje y zanjas.



Para más informaciones sobre lo productos KUHN, visite:

www.kuhn.com

KUHN MONTANA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS S.A.

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

 <p>www.kuhn.com</p>	<p>Su revendedor KUHN</p>
--	---------------------------

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

