

Pulverizador Autopropelido

BOXER 2000 HIDRO 4x4



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**

BOXER

HIDRO 4X4

VOCÊ NÃO PRECISA MAIS ESCOLHER ENTRE ROBUSTEZ E ECONOMIA, FIQUE COM OS DOIS

Os Autopropelidos BOXER foram projetados para estabelecer novos padrões no mercado. Independente da cultura em que esteja trabalhando, das condições da terra ou do relevo, estas máquinas fornecem a potência, velocidade e a produtividade que você espera da KUHN.

Desenvolvendo produtos e serviços que aumentam a produtividade, temos certeza de poder diminuir os custos e contribuir com o sucesso do produtor rural. Somos apaixonados por soluções inovadoras para ajudá-lo a trabalhar de maneira mais eficiente.

Dispondo de tecnologia avançada com base em décadas de experiência, a KUHN oferece uma ampla gama de opções que vão do conjunto motriz ao completo sistema de agricultura de precisão. A melhor combinação entre performance e baixo custo operacional.

Enfrente a lavoura com um legítimo “todo terreno.” Conheça a linha BOXER.



“Com a crescente elevação dos custos de produção, nossos agricultores estão cada vez mais focados em robustez e economia. Eles exigem do equipamento a disponibilidade para trabalhar nas horas mais difíceis e, ainda assim, entregar a economia que se espera. Estas premissas guiaram toda a concepção e desenvolvimento do produto”.

José Carlos Bassetti – Gerente de Marketing





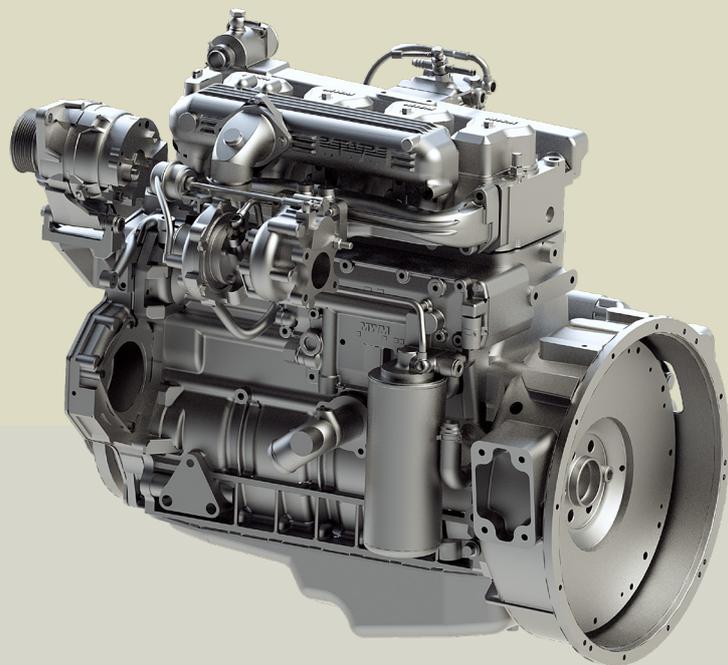
BOXER 2000 HIDRO 4X4

NENHUM TRABALHO É PESADO DEMAIS

Nenhum terreno é difícil demais para o BOXER. Estas máquinas oferecem desempenho superior com o máximo conforto e controle nas condições de operação mais difíceis.

Equipado com motor MWM de 126 cv, transmissão hidrostática perfeitamente ajustada e baixo peso, superar obstáculos é um dos pontos fortes do BOXER HIDRO. Com excelente desempenho em terrenos ondulados, o BOXER HIDRO pode superar rampas de até 28% (com uso de pneus radiais - opcional). Outra característica importante é o consumo de combustível, variando de 12 a 14 L/hora, dependendo do tipo de terreno.

Seja qual for o tipo do terreno, surpreenda-se com os resultados.



Motor MWM MAXXFORCE 4.10 turbo

Diferenciais KUHN



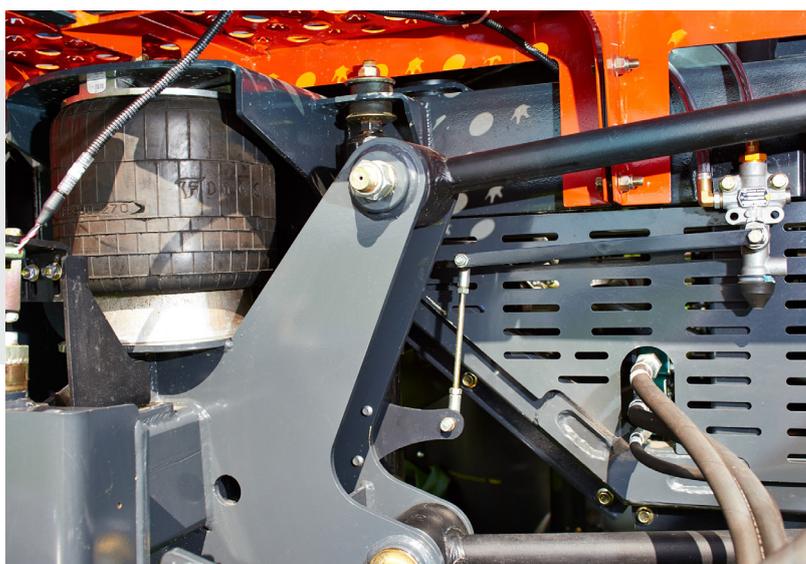
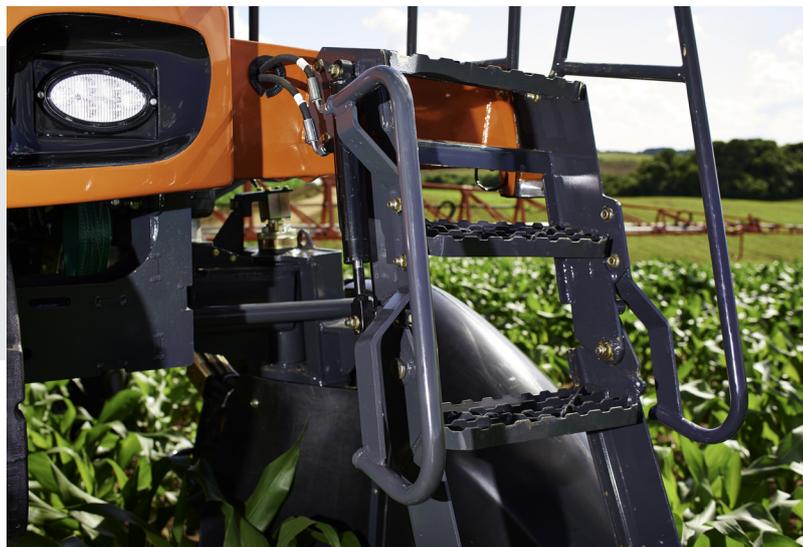
A EFICIÊNCIA QUE VOCÊ BUSCA

**NOVA CABINE
MUITO MAIS CONFORTO E ERGONOMIA PARA O OPERADOR**



ESCADA DE ACESSO

Agora o BOXER conta com o sistema hidráulico de acionamento da escada frontal de acesso. Comodidade e conforto com um toque no pedal de acionamento.



SUSPENSÃO PNEUMÁTICA ATIVA

O sistema de suspensão pneumática ativa ajuda significativamente na melhora da performance do equipamento em terrenos ondulados, permitindo a melhor aderência dos pneus ao solo e evitando a transferência de choques ao chassi.



ILUMINAÇÃO EM LED

Pulverização noturna não é problema. Equipado com faróis em LED de última geração, tenha ampla visibilidade e maior segurança em trabalhos noturnos.



BOXER

HIDRO 4X4

NOVO MISTURADOR DE PRODUTOS E LAVA-FRASCOS

Desenvolvido para agilizar o processo de misturas de produtos assim como sua injeção para o interior do tanque de defensivos.

- O sistema de sucção tipo Venturi está integrado à válvula de descarga, para ocupar menos espaço.
- Perfil e superfície do reservatório otimizado para facilitar o enxágue e evitar qualquer estancamento dos defensivos agrícolas;
- Bico especial no fundo do reservatório para mistura de defensivos agrícolas granulados ou em pó;
- Bico giratório para enxaguar as embalagens;
- Tampa de 455 mm para facilitar a introdução de defensivos agrícolas.



AGRICULTURA DE PRECISÃO

Tecnologia ao alcance das mãos

Pacote tecnológico de alta eficiência: GPS, controlador de vazão e corte de seção automático, piloto automático hidráulico, correção de sinal e compensador de terreno multi eixos. Esse conjunto garante resultados com traçado perfeito e operação mais eficiente, apresentando economia em insumos, combustível e tempo. É a melhor solução de automação para pulverizadores autopropelidos.



KUHN PARTS

PROJETADAS E PRODUZIDAS PARA DESAFIAR O TEMPO

As fundições e forjarias bem como os processos de manufatura de alto nível da KUHN possibilitam a produção de peças que desafiam o tempo. Você realmente pode confiar em nossa experiência e peças originais. Nossos clientes se beneficiam do suporte e logística de serviços do nosso Departamento de Peças, o qual proporciona soluções rápidas e confiáveis em conjunto com nosso revendedor KUHN autorizado mais próximo.



PEÇAS
ORIGINAIS
KUHN



Especificações técnicas

BOXER HIDRO 4X4

Motor	
Fabricante/ Modelo	MWM / MaxxForce Turbo (atende normas Proconve MAR-1)
Potência	126CV @2200RPM
Torque	512Nm@1400 RPM
Número de Cilindros	4
Cilindrada	4.3
Transmissão	
Tipo	4X4 Hidrostática de bomba dupla
Número de Bombas	2
Velocidade Marcha 1	0-20 km/h
Velocidade Marcha 2	0-40 km/h
Tanque de pulverização	
Capacidade	2000 litros
Agitação da Calda	Agitador hidráulico tipo Venturi
Incorporador e Lava-Frascos	
Capacidade	30 litros
Material	Polietileno
Bomba de Pulverização	
Tipo	Centrífuga
Material	Ferro Fundido - opcional Aço Inox
Fabricante	Hypro
Barra de Pulverização	
Tamanho	25 ou 27 metros
Número de Seções	7
Porta-Bicos	Trijet - 3
Espaçamento entre Bicos	35 ou 50 cm
Tubulação	Polipropileno Especial
Altura	0,60 à 2,10 metros
Agricultura de Precisão	
GPS e Controlador Eletrônico de Pulverização	◆
Corte de Seção Automático	◆
Piloto Hidráulico Automático	◆
Chassi	
Pneus	Pneu diagonal 12.4 x 36 de série - opcional pneu radial IF 320/85 R36
Suspensão	Pneumática Ativa
Vão Livre	1,40 metros
Bitola	Fixa de 2,50 metros - opcional regulável de 2,50 à 3,30 metros
Peso	6772 kg (25 m) - 6800kg (27m)
Comprimento	7,00 metros
Largura	3,20 metros
Altura	3,67 metros
Capacidade tanque de combustível	140 litros

*Opção disponível ◇

*Item de série ◆

BOXER

HIDRO 4X4

TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO DUO REACT

Flexibilidade das velocidades

Com a seleção apropriada do bico, você pode dirigir à velocidade que quiser e manter a taxa de aplicação e a qualidade de pulverização desejadas alternando entre dois tamanhos diferentes de bico.



Bico A Bico B

Velocidade:

6 Km/h → 11 Km/h → 18 Km/h → 29 Km/h



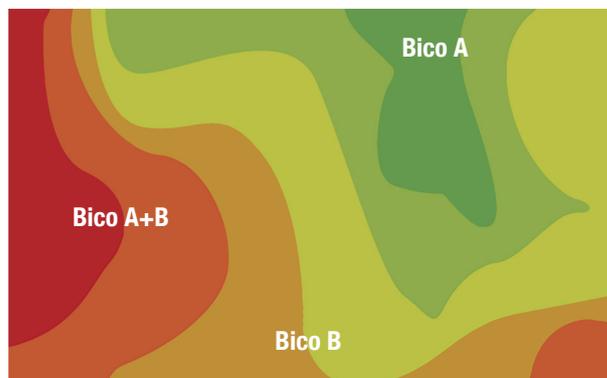
Exemplo de Campo

Fazendo curvas ou subindo morros

Plano, campo aberto
(Velocidades máximas)

Aplicações de Taxa Variável

Aplique fertilizante líquido de taxa variável selecionando a combinação do tamanho do bico que oferece a taxa de aplicação desejada.



Pulverização em Bordadura

Utilize um bico de redução de deriva próximo ao limite do seu campo ou outros obstáculos, incluindo canais cobertos de grama, sebes, entrada de telhas de drenagem e valas.



Para mais informações sobre os produtos KUHN visite:

www.kuhn.com

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

KUHN MONTANA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS S.A.

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

Nos países da União Europeia, Nossos equipamentos atendem as Diretivas Europeias «Máquinas»; nos outros países eles são conforme prescrições de segurança em vigor nesses mesmos países. Dentro de nossos prospectos e, para uma melhor ilustração dos detalhes, alguns dispositivos de proteção podem ser retirados. Fora desses casos particulares e em todas as circunstâncias, esses equipamentos de segurança devem ficar montados de acordo com as prescrições dos manuais de uso. «Nos reservamos o direito de modificar sem aviso prévio os modelos, os seus equipamentos e acessórios». As máquinas e equipamentos deste documento podem estar cobertos por pelo menos uma patente e/ou um modelo registrado(s). As marcas citadas neste documento podem estar protegidas em um ou mais países.

Também encontre a
KUHN nas redes sociais

