

Pulverizador Autopropelido

**BOXER MECÂNICO 4x2**



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



be strong, be **KUHN**

BOXER

MECÂNICO 4X2

# 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 MECÂNICO 4x2

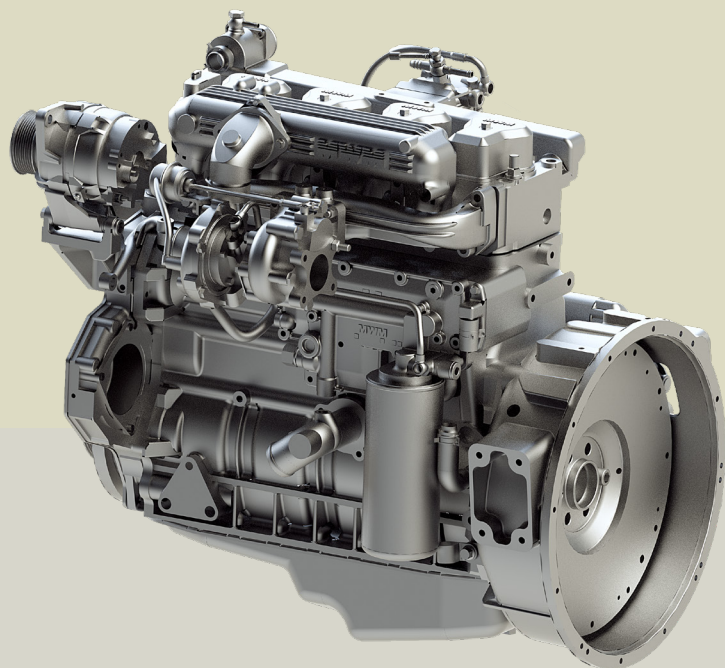
## NENHUM TRABALHO É PESADO DE MAIS

Nenhum terreno é difícil demais para o BOXER MECÂNICO. Esta máquina oferece desempenho superior com o máximo conforto e controle nas condições de operação mais difíceis.

Com motor MWM de 126 cv, transmissão perfeitamente dimensionada e baixo peso, superar obstáculos se tornou rotina. Você pode escolher a robustez de uma transmissão mecânica de 5 marchas.

Com excelente desempenho em terrenos ondulados, o BOXER MECÂNICO pode superar rampas de até 32%. Outra característica importante é o consumo de combustível, variando de 10 a 14 L/hora, dependendo do terreno.

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



Motor MWM MAXXFORCE 4.10 turbo



BOXER

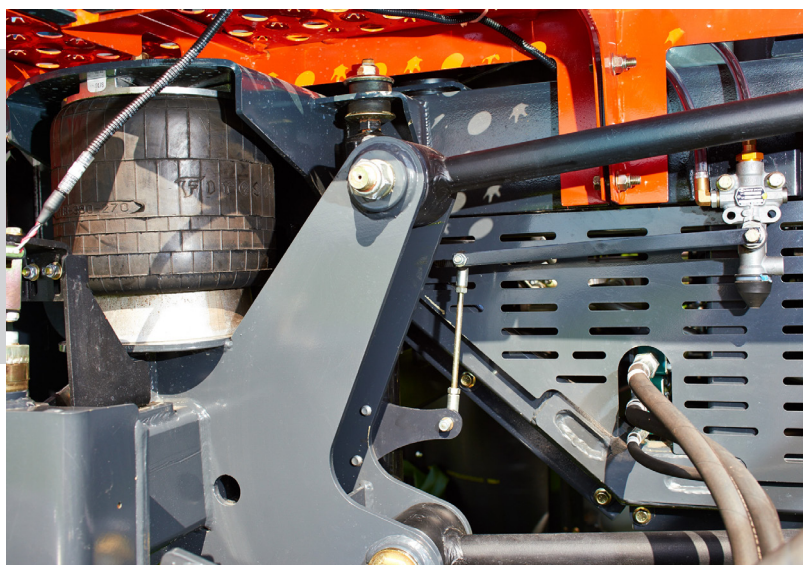
MECÂNICO 4X2

**CABINE EASY VIEW 270°**  
Visualize seus resultados



### ESCALADA 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.

Diferenciais KUHN



# A EFICIÊNCIA QUE VOCÊ BUSCA



## 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.





### Especificações técnicas

### Mecânico

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	4X2 mecânica 5 velocidades, com bloqueio de diferencial.
Tanque de pulverização	
Capacidade	2000 litros
Agitação da Calda	Agitador Hidráulico tipo Venturi
Incorporador e Lava-Frascos	
Capacidade	34 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 seções
Porta-Bicos	Trijet - 3 posições
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	Diagonal 12.4 x R36 de série - opcional pneu radial IF 320/ 85 R 36
Suspensão	Pneumática Ativa
Vão Livre	1,40 metros
Bitola	Fixa de 2,50 metros
Peso	6.360 Kg (25m) - 6.436 Kg (27m)
Comprimento	7 metros
Largura	3,20 metros
Altura	3,75 metros
Capacidade tanque de combustível	140 litros

\*Opção disponível ◇

\*Item de série ◆

# TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO DUO REACT

## Flexibilidade das velocidades

Com a seleção apropriada do bico, você poderá 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



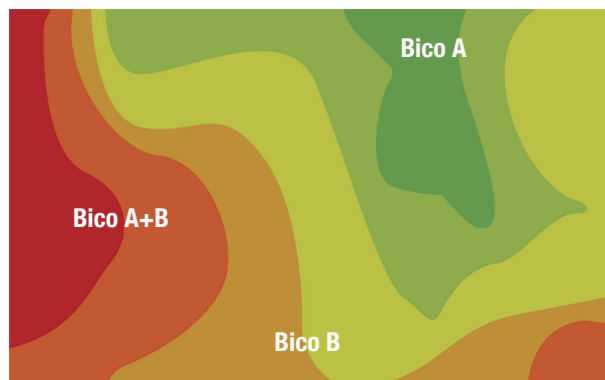
### Exemplo de Campo

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](http://www.kuhn.com)



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

Seu revendedor KUHN

### 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

