

Pulverizador Autopropelido

FIGHTER 2500



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



FIGHTER 2500

4X4

PROJETADO PARA QUALQUER DESAFIO

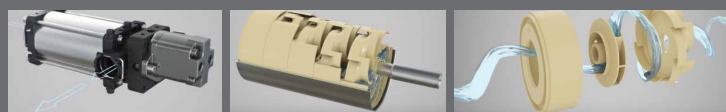
O FIGHTER 2500 é o mais novo integrante da família KUHN, entrega versatilidade e equilíbrio, com um design arrojado. Ele dispõe dos melhores componentes para atingir a performance desejada.

TANQUE DE DEFENSIVOS EM AÇO INOX

Com tanque em AÇO INOX de 2500 litros, propicia alta durabilidade e resistência, além de permitem uma limpeza muito mais rápida e eficiente no momento das trocas de defensivos.

BARRAS E CIRCUITO DE PULVERIZAÇÃO

Conta com barras de 27, 30 ou 32 metros. Os faróis de led na barra – bluebeam, proporcionam segurança e conforto em operações noturnas. As tubulações do sistema são inteira em aço inox, o que assegura durabilidade e resistência à corrosão. Utiliza uma bomba de pulverização multiestágio. Fabricada principalmente em Noryl, garante excelente compatibilidade com os produtos químicos.



O novo sistema de acoplamento rápido para barras EASYFIT, permite montar uma barra de pulverização sem parafusar, com velocidade e modularidade sem precedentes.

SISTEMA DE AUTO NIVELAMENTO DE BARRAS KUHN EQUILIBRA

O sistema de amortecimento proporciona melhor estabilidade a barra, garantindo uniformidade na aplicação. Acumuladores precisamente calibrados diminuem os impactos nas barras. Seu sistema pendular em ponto único evita que as barras oscilem conforme irregularidades do solo.



MOTOR CUMMINS QSB 4.5

Para os terrenos mais difíceis e longas jornadas, é necessário um motor de alta potência e confiabilidade. Com motor eletrônico de 198 cv, aliado a transmissão eletrônica e o baixo peso, consegue superar qualquer tipo de obstáculo.

Esse perfeito dimensionamento, permite trabalhar em terrenos com mais de 30% de inclinação. Atende as normas controle de emissão de poluente MAR-I e está homologado para trabalhar com Biodiesel B20.

TRANSMISSÃO ELETRÔNICA

Equipado com transmissão hidrostática 4x4 inteligente. Todos os componentes da são controlados eletronicamente. A todo momento o sistema eletrônico controla e gerencia a tração e a patinação de cada roda. Com estas informações o motor diesel se regula automaticamente, permitindo com que se trabalhe sempre no melhor regime de rotação, ganhando-se em economia de combustível e performance da máquina mesmo em terrenos mais difíceis.

SUSPENSÃO PNEUMÁTICA ATIVA

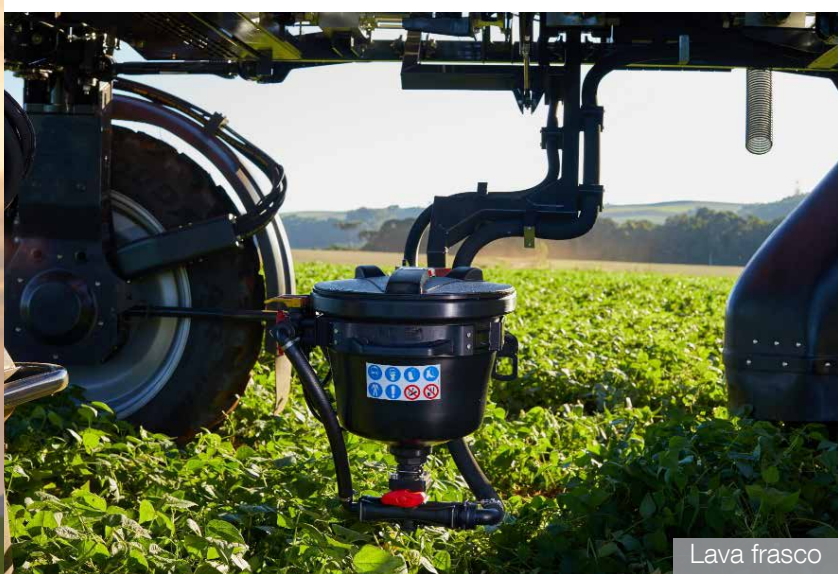
O sistema de suspensão pneumática ativa ajuda significativamente na melhora da performance do equipamento em terrenos ondulados, permitindo a melhor aderência dos pneus ao solo e evitando a transferência de choques ao chassi.



Circuito de pulverização



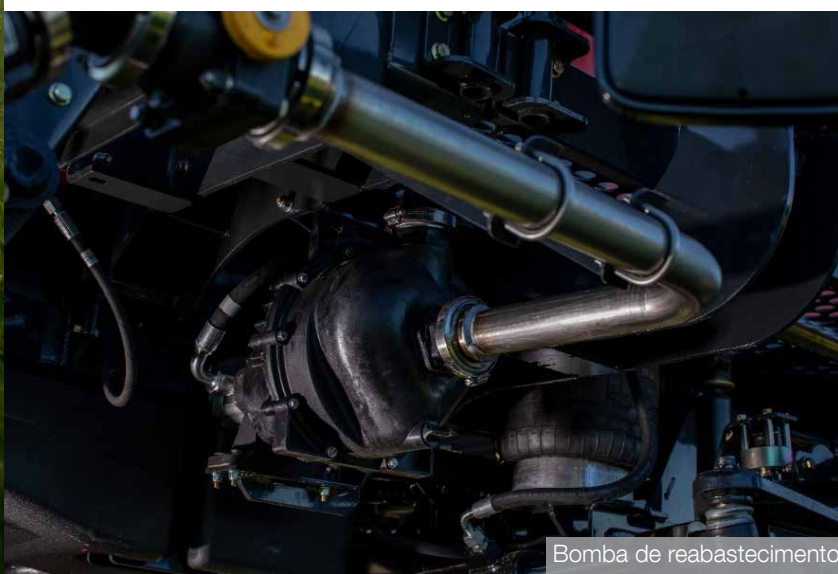
Suspensão pneumática



Lava frasco



Caixa de ferramentas



Bomba de reabastecimento



Regulagem da bitola

ESCALA COM ACIONAMENTO HIDRAULICO E LAVA FRASCO

Buscando agilidade, a escada frontal possui acionamento hidráulico. O lava frasco conta com sistema de sucção tipo Venturi integrado à válvula de descarga, para ocupar menos espaço. Conta ainda com bico especial no fundo do reservatório para mistura de defensivos agrícolas granulados ou em pó e um bico giratório para enxágue das embalagens.

AJUSTA-SE AS NECESSIDADES DAS CULTURAS

Reage rapidamente às diversas necessidades dos clientes. As larguras da bitola podem ser pré-selecionadas variando de 2,60 a 3,20 metros. Com vão livre de 1,60 metros, possui grande versatilidade para aplicações nos mais diversos estágios das culturas.

Além disso, com os pneus IF 340/85 R 38, consegue-se obter maior flutuação, diminuindo os problemas de compactação do solo.

ACESSO A TODOS OS COMPONENTES

Uma plataforma foi projetada para acessar todas as principais áreas da máquina, com grande facilidade.

Além disso o chassi conta com uma proteção inferior que ajuda a proteger sua cultura de emaranhamento em componentes da máquina.



Você vai aproveitar cada dia de trabalho...

... quando você se sentar nesta cabine:

- Excelente isolamento acústico
- Fácil acesso com uma escada de acionamento hidráulico
- Espelhos com ótima visualização
- Filtro de ar de carvão ativado
- Assento confortável com amortecimento a ar e várias possibilidades de ajustes
- Assento espaçoso e confortável para o instrutor
- Coluna de direção ajustável
- Rádio bluetooth
- Sistema de aquecimento e resfriamento
- Equipamentos proporcionam ótima ergonomia
- Ampla área de visibilidade
- Sistema de pressurização e porta duplamente selada garantem maior proteção
- Compartimentos para documentos e celular



NOVO CONJUNTO GFX-750 E NAV-900

Com o monitor GFX-750 de 10.1 polegadas, você conta com o intuitivo ambiente Precision-IQ, além disso, pode transferir arquivos entre o veículo e o escritório de forma rápida e fácil, com Wi-Fi e Bluetooth integrados. Acompanha o receptor GNSS NAV-900, que permite uma maior estabilidade de sinal. Ele monitora mais constelações e um maior número de satélites, possibilitando um desempenho mais eficiente em ambientes difíceis.



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		FIGHTER 2500 4X4	
Motor			
Fabricante / Modelo		Cummins / QBS 4.5	
Potência		198 cv @ 2200 rpm	
Emissões		MAR -I	
Combustível		Diesel S10 e S500 ou Biodiesel B20	
Transmissão			
Tipo		Hidrostática 4x4 com controle eletrônico de tração	
Sistema de pulverização			
Tanque de defensivos (L)		2500 - em aço inox	
Tanque de água limpa (L)		300	
Agitação da calda		4 agitadores hidráulicos tipo Venturi - 800L/min	
Incorporador e lava frasco (L)		30	
Bomba de pulverização (L/min)		400 – centrífuga multiestágios em aço inox e resina noryl	
Bomba de reabastecimento (L/min)		700	
Barra de pulverização			
Tamanho (m)		27, 30 e 32	
Números de seções		9	
Porta-bicos		Trijet	
Espaçamento entre bicos (cm)		50	
Tubulação		Aço inoxidável	
Altura de pulverização (m)		0,60 à 2,30	
Chassi			
Pneus		IF 340/85 R 38	
Suspensão		Pneumática ativa	
Vão Livre (m)		1,60	
Bitola (m)		2,60 à 3,20	
Regulagem hidráulica de bitola		◆	
Distancia entre eixos (m)		3,80	
Peso (kg)		8.630	
Comprimento (m)		8,06	
Altura (m)		4,02	
Largura (m)		3,48	
Tanque de combustível (L)		200	
Agricultura de precisão			
GPS e controlador eletrônico de pulverização		◆	
Corte automático de seção		◆	
Piloto hidráulico automático		◆	
Iluminação na pulverização – bluebeam		◆	
Terminal virtual		GFX-750	
NextSwath – retorno automático na linha		◇	

*Opção disponível ◇

*Item de série ◆

FIGHTER 2500

4X4

ENCONTRE O AUTOPROPELIDO MAIS ADAPTADO ÀS SUAS NECESSIDADES

Confira a gama completa de pulverizadores autopropelidos da Kuhn



1



2



3



4



5




6

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 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 «Maquinas»; 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

