

Distribuidor autopropelido para fertilizantes
granulados e sementes



www.kuhnbrasil.com

ACCURA ST



be strong, be **KUHN**

ACCURA ST

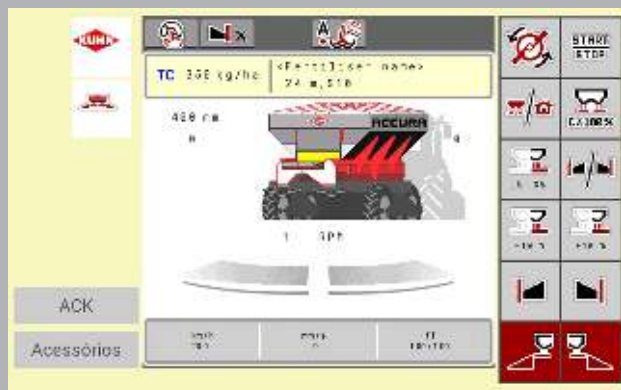
5000

7000

PERFEITA DISTRIBUIÇÃO, MAIOR LARGURA ÚTIL DE APLICAÇÃO, MENOR CONSUMO

A parceria entre a empresa alemã Rauch e a KUHN, possibilitou o desenvolvimento da linha ACCURA ST, se tornando uma máquina exclusiva no mercado.

O sistema Rauch é o mais conceituado sistema de distribuição de fertilizantes devido a sua alta precisão. Com os mais rigorosos processos de qualidade, o distribuidor ACCURA ST vem para mudar o conceito de distribuição de fertilizantes, extraindo o máximo do potencial de produtividade da sua lavoura. ACCURA ST, este não deixa falhas.



Software de distribuição RAUCH



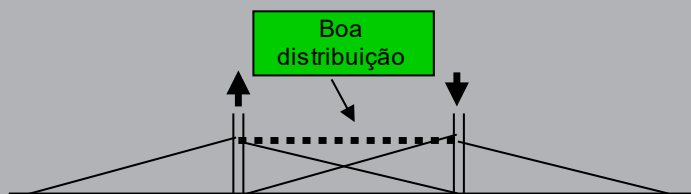
MODELO	RESERVATÓRIO	LARGURA DE TRABALHO	PRODUTOS
ACCURA ST 5000	5m ³	42 m (cloreto de potássio)	Fertilizantes granulados e sementes de forragens
ACCURA ST 7000	7m ³		

PERFIL DE DISTRIBUIÇÃO TRIANGULAR

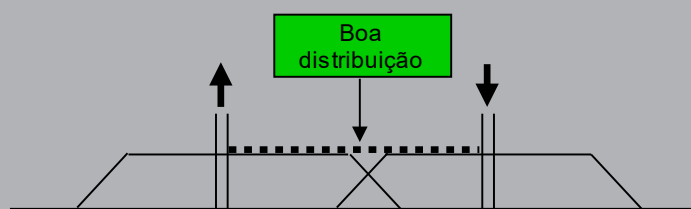
Fornece uma distribuição uniforme, garantindo ganhos reais em produtividade já que reduz o impacto de erros de condução, ajustes inadequados, desperdício de insumos, intoxicação e acamamento de plantas por excesso de fertilizantes.



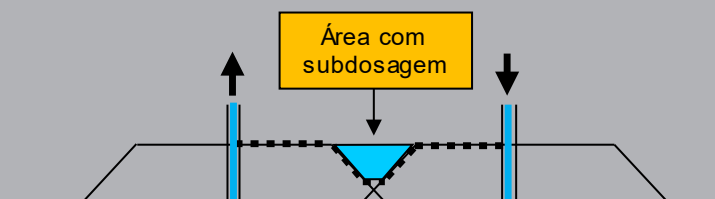
O exclusivo sistema de distribuição, proporciona maior uniformidade quando comparado com o perfil trapezoidal existente nos modelos concorrentes.



Perfil triangular

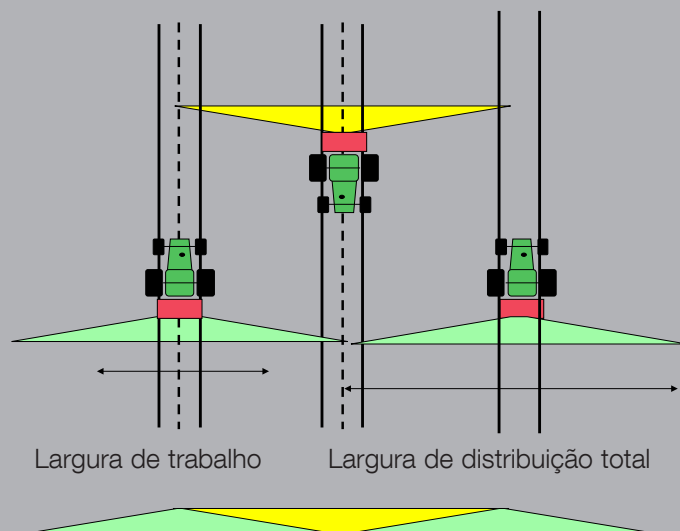


Perfil trapezoidal



Perfil trapezoidal

Podemos concluir que uma variação da distribuição relacionada à qualidade do fertilizante, precisão do ajuste, velocidade do vento, erros de condução, dentro outros, será atenuada com um princípio de distribuição triangular, ao contrário do perfil trapezoidal.



NOVO CONJUNTO GFX-750 E NAV-900

O monitor GFX-750 de 10.1 polegadas, 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.



MOTOR – 220 ou 260 cv

Equipado com um motor eletrônico MWM de 220 cv na versão de 5m³ e 260 cv na de 7m³, com turbo intercooler para garantir alta performance e menor consumo de diesel, além de menor custo de manutenção ao longo de sua vida útil. Conta com o sistema diesel boost: uma reserva de potência que entra em ação imediatamente em caso de sobrecargas, fazendo com que o motor reaja rapidamente.

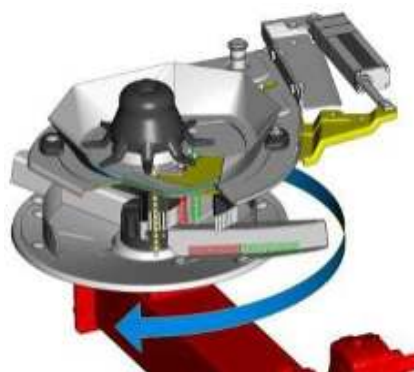


RESERVATÓRIO

Reservatório e chassi fabricado em aço inox. Capacidade que varia entre de 5 m³ e 7 m³. Equipado com peneiras de fácil remoção, impossibilitam a passagem de fertilizantes empedrados, aumentando a vida útil da esteira e mantendo a uniformidade de distribuição. Defletores distribuem o peso do fertilizante, diminuindo a carga sobre a esteira. Com uma ampla plataforma para facilitar o acesso do operador ao reservatório principal.

AJUSTE DE DISTRIBUIÇÃO COAXIAL- CDA

O sistema de regulação da largura de distribuição, permite a rápida adaptação a vários fertilizantes e larguras de trabalho, ajustando o ponto de deposição do fertilizante nos discos de distribuição. É um sistema extremamente ergonômico, que dispensa a regulação da palheta dos discos. As comportas são projetadas próximas ao centro dos disco, permitindo vários pontos de suprimento para as palhetas. Isso ajuda a garantir um fluxo constante de fertilização e padrão uniforme.



BELT FREE SYSTEM - BF

O BELT FREE SYSTEM - Sistema de Esteira Livre, a esteira só trabalha quando necessário. Ela alimenta um reservatório de controle de 130 litros, equipado com dois sensores que calculam a quantia máxima e mínima de produto nesse reservatório. Quando necessário, o software identifica a quantia mínima e começa a girar a esteira, alimentando o reservatório e garantindo a dose constante nos discos de distribuição, de acordo com a abertura da comporta dosadora.

SISTEMA CDA – AJUSTE DE DISTRIBUIÇÃO COAXIAL

AGITADOR EXCLUSIVO

Baixa rotação (17 rpm) com movimento axial, evita o dano mecânico dos grãos, preserva suas partículas, evitando a formação e dissipação de pó durante a aplicação.



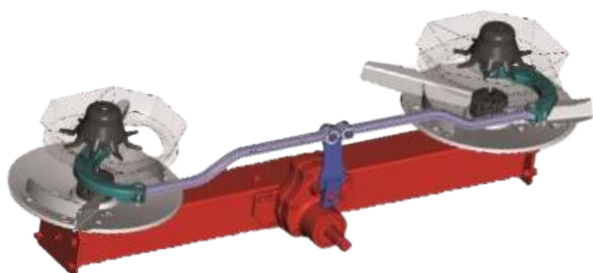
ESCOVA CONDUTORA

Evita a segregação das partículas do material durante a aplicação garantindo uma correta deposição no disco, resultando numa melhor uniformidade do perfil de distribuição.



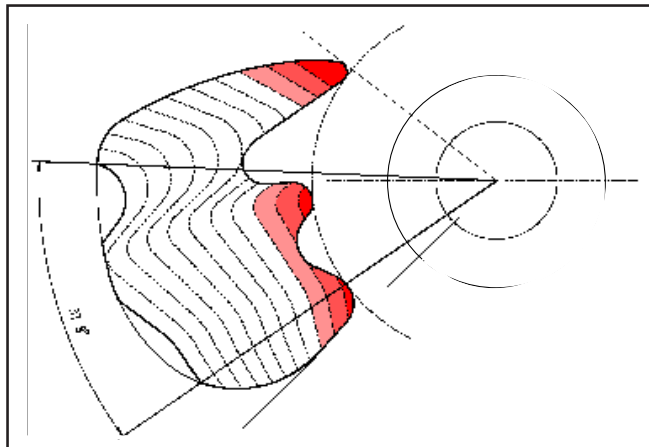
TRANSMISSÃO INTEGRADA

Todo o conjunto de transmissão trabalhando em harmoniosa sincronia, garantindo perfeita distribuição do fertilizante. Caixa de engrenagens banhada em óleo livre de manutenção.



COMPORTA EXCLUSIVA

A abertura progressiva da saída causa uma variação no ângulo de ação das palhetas dos discos de distribuição. Essa abertura é responsável pela distribuição uniforme em altas ou baixas dosagens.



SPEEDSERVO

Atuador eletromecânico, utilizado para abrir a comporta e determinar a dose do produto. Trabalha 2,5 vezes mais rápido que os atuadores lineares, melhorando o tempo de reação para trabalhar com taxas variáveis.



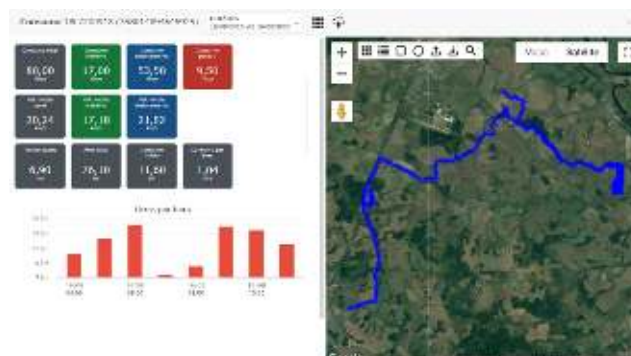
DIRECT FLOW CONTROL - DFC

A calibração é feita por ajuste lateral, facilitando o acesso. Sistema seguro pois não há contato do operador diretamente com o adubo ou semente.



KUHN TELEMETRIA – INFORMAÇÕES PARA SUAS TOMADAS DE DECISÕES

O KUHN Telemetria é uma ferramenta de Agricultura Digital que auxilia na tomada de decisões para otimizar o desempenho e prolongar a vida útil das suas máquinas. As informações podem ser acessadas pelo smartphone ou pelo computador, e tudo é mostrado de forma intuitiva e simples.



Mapa – monitoramento das máquinas.

RELATÓRIOS CUSTOMIZADOS

Relatórios operacionais, detalhando a quantidade de produto aplicado, o consumo de diesel, a velocidade de trabalho, tempo de motor, enfim, diversas informações que vão lhe auxiliar para reduzir custos, gerenciar a frota e otimizar sua produtividade.



MELHOR RENDIMENTO OPERACIONAL

Diagnosticar falhas importantes em tempo hábil, através dos relatórios de alertas da máquina, tanto no site como no aplicativo, permitirá que você tome ações para reduzir o tempo de máquina parada e possíveis danos ao equipamento.



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		ACCURA ST 5000	ACCURA ST 7000
Motor			
Fabricante/ Modelo	MWM / 6.12 TCE		
Potência	220cv (opcional 260cv)	260cv	
Transmissão			
Tipo	Hidrostática 4x4		
Reservatório de Fertilizantes			
Capacidade	5.000L ou 5m³	7.000L ou 7m³	
Material	Aço Inox		
Sistema de Distribuição			
Taxa de aplicação (kg)	15 a 600 *		
Material dos discos	Aço Inox		
Acionamento dos discos	Hidráulico		
Acionamento das comportas	Speedservo - atuador eletromecânico		
Material das palhetas	Aço inox com revestimento duro		
Discos de distribuição S6 VXR (24-36 m)			
Discos de distribuição S8 VXR (30-36 m)			
Discos de distribuição S10 VXR (36-40 m)			
Discos de distribuição S12 VXR (39-42 m)			
Agricultura de Precisão			
GPS e controlador eletrônico de distribuição			
Corte de seção automat íco			
Piloto hidráulico automático			
Chassi			
Pneus	IF340/85R38 (opcional IF380/90R46)	IF380/90R46	
Suspensão	Pneumática Ativa		
Vão livre (m)	1,73	1,33	
Bitola (m)	2,80 - 3,50		
Comprimento (m)	8,77		
Largura (m)	3,20		
Altura da máquina (m)	4,48	4,03	
Capacidade tanque de combustível (L)	300		
Peso (kg)	10.500		

* dependendo das condições do fertilizante (umidade, granulometria, densidade), da velocidade de distribuição e do vento

Opção disponível ◇

Item de série ◆

Para informações sobre a revenda KUHN mais próxima visite: www.kuhnbrasil.com

KUHN DO BRASIL

R. Arnô Pini, Passo Fundo - RS

A Kuhn reserva-se o direito de alterar seus produtos, as especificações e seus opcionais sem aviso prévio, livre da obrigação de atualizar os produtos previamente comercializados. As imagens são ilustrativas, podendo conter opcionais e versões diferentes do apresentado, consulte uma revenda Kuhn para informações detalhadas da fábrica. As máquinas e equipamentos deste prospecto podem estar cobertos por pelo menos uma patente e/ou um modelo registrado. As marcas citadas neste documento podem estar protegidas em um ou mais países.



Também encontre a KUHN nas redes sociais

