

Distribuidor autopropelido para
fertilizantes granulados e sementes

ACCURA ST



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**

ACCURA ST

5000

7000

PERFEITA DISTRIBUIÇÃO, MAIOR LARGURA ÚTIL DE APLICAÇÃO, MENOR CONSUMO

Com o exclusivo e patenteado Ajuste de Distribuição Coaxial – CDA, o Accura ST é o único no mercado brasileiro que consegue aplicação com o coeficiente de variação dentro das exigências dos padrões europeus, abaixo de 12,5%.

Dois recursos tornam o sistema exclusivo:

1 – Sistema de regulagem da largura de distribuição que 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 regulagem da palheta dos discos.

2 – 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 fertilizantes e padrão uniforme.



MODELO	Accura ST 5000	Accura ST 7000
Capacidade do Reservatório	5m ³	7m ³
Potência do Motor	220CV (opcional 260CV)	260CV
Faixa de distribuição (Uréia)	Até 42 metros	
Coeficiente de variação	Máximo 12%	



“Desde a concepção do produto até sua industrialização, pensamos em atender a demanda de nossos clientes em relação a robustez, qualidade e precisão na aplicação de fertilizantes, aliando o que há de melhor em tecnologia de distribuição. Além disso, o ACCURA utiliza a já consagrada plataforma do pulverizador STRONGER, com isso temos uma máquina sob medida para o produtor que busca a melhor tecnologia.”

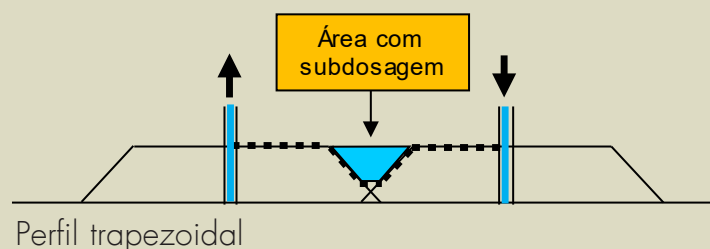
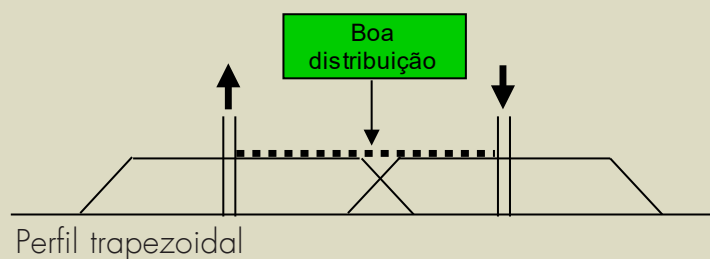
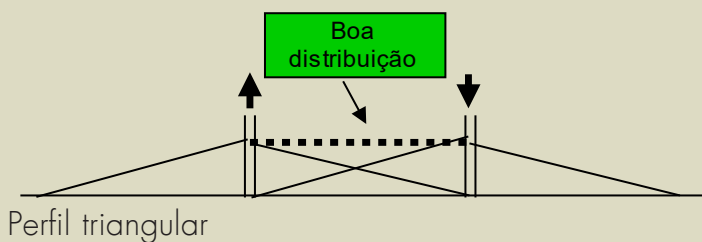
Leonardo Freire – Líder do Projeto

PERFIL DE DISTRIBUIÇÃO TRIANGULAR

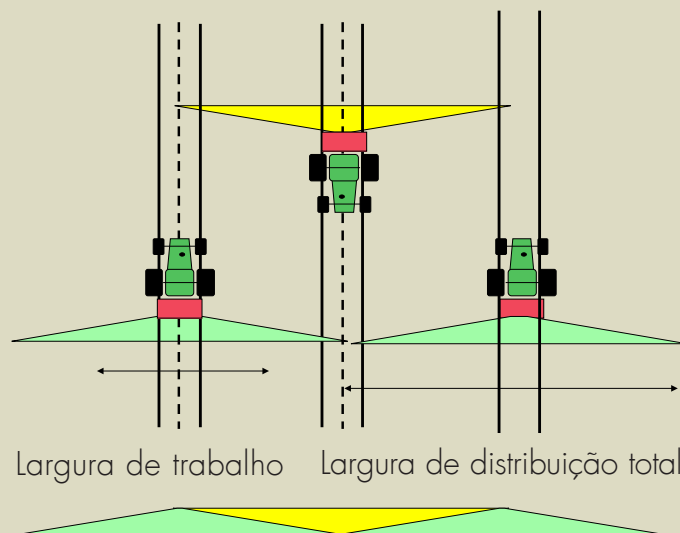
Fornecer uma distribuição uniforme, garantindo ganhos reais em produtividade já que reduz o impacto de erros de condução, ajustes inadequados, desperdício de insumos, intoxicação e acamamento de plantas por excesso de fertilizantes.



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



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.



ACCURA ST

5000

7000

146 kg/ha

147 kg/ha

148 kg/ha

149 kg/ha

150 kg/ha

146 kg/ha

147 kg/ha

148 kg/ha

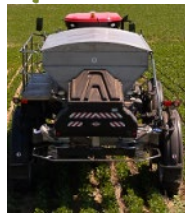
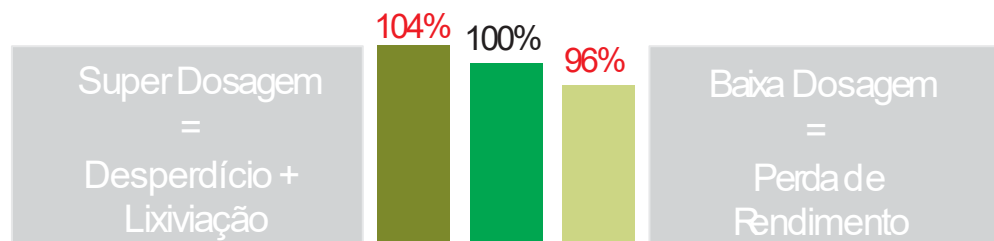
149 kg/ha

150 kg/ha



DISTRIBUIÇÃO PERFEITA NOS DOIS LADOS

Conseqüências de uma distribuição irregular de fertilizantes.



EVITE DESPERDÍCIOS E PERDA DE RENDIMENTO DE SUA LAVOURA.

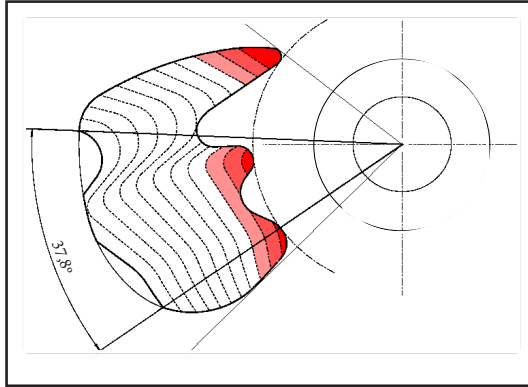
AFINAL ELA É SEU BEM MAIS PRECIOSO.

Com o Accura ST, você contará com o menor coeficiente de variação e a melhor distribuição do mercado.



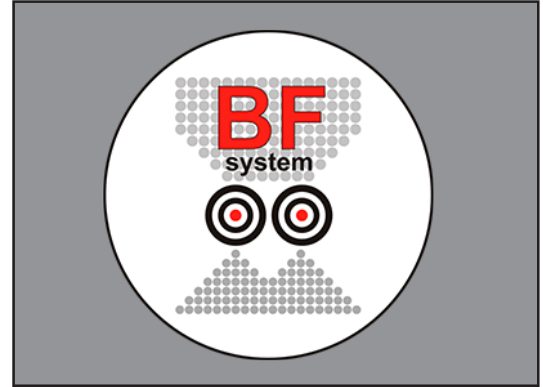
ABERTURA PROGRESSIVA

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.



BELT FREE SYSTEM – BF

O sistema de ESTEIRA LIVRE garante alimentação constante aos discos de distribuição, fazendo com que a dosagem nos pratos seja sempre constante de acordo com abertura da comporta dosadora.



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.



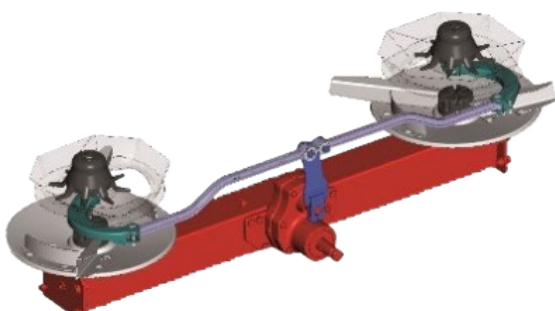
AGITADOR EXCLUSIVO

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.



TRANSMISSÃO INTEGRADA

Todo o conjunto de transmissão trabalhando em harmoniosa sincronia, garantindo perfeita distribuição do fertilizante.



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.



Diferencias KUHN



INTELIGÊNCIA A BORDO

O pacote tecnológico da linha ACCURA ST deixará você completamente seguro sobre a qualidade do serviço em sua lavoura. GPS, controlador automático de distribuição (taxa fixa e variável), piloto automático hidráulico, correção de sinal e compensador de terreno estão todos disponíveis na máquina para você obter o máximo de rentabilidade da sua lavoura.



ALTA CAPACIDADE E RESISTÊNCIA

Reservatório fabricado em aço inox super-resistente, comporta 5 ou 7 metros cúbicos de fertilizante granulado. Grades de proteção de fácil remoção impossibilitam a passagem de fertilizantes empedrados, aumentando a vida útil da esteira e mantendo a uniformidade de distribuição. Chapéus redutores de carga distribuem o peso do fertilizante, diminuindo a carga sobre a esteira. Plataforma para facilitar o acesso do operador ao reservatório principal.



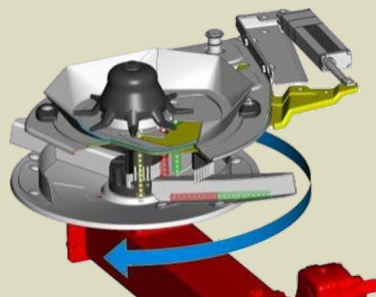
ALTA TECNOLOGIA A SUA INTEIRA DISPOSIÇÃO

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.

AJUSTE DE DISTRIBUIÇÃO COAXIAL- CDA

A uniformidade de aplicação é garantida devido a geometria específica da abertura e deposição constante do material, já que o controle da dosagem é feito através da abertura e fechamento da comporta.

Esse sistema garante que o coeficiente de variação esteja dentro dos padrões europeus (abaixo de 12,5%), o que assegura o melhor aproveitamento dos fertilizantes aplicados.



SISTEMA EXCLUSIVO DE DISTRIBUIÇÃO



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 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 ORIGINALS QUALIDADE E GARANTIA NA ENTREGA.

Especificações



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	ACCURA ST 5000	ACCURA ST 7000
Motor	MWM / Série 6.12 TCE (Eletrônico)	
Fabricante/ Modelo	MWM / Série 6.12 TCE (Eletrônico)	
Potência	220cv (opcional 260 cv)	260 cv
Número de cilindros	6	
Cilindrada	7.2 litros	
Transmissão	Hidrostática 4x4 em "X"	
Tipo	Hidrostática 4x4 em "X"	
Número de bombas	2	
Reservatório de fertilizantes	7.000L 7m ³	
Capacidade	5.000L ou 5m ³	7.000L 7m ³
Material	Aço Inox	
Sistema de distribuição	Aço Inox	
Largura de distribuição (uréia como referencia)	até 42 metros	
Perfil de distribuição	Triangular	
Vazão mínima (velocidade de 14 km/h e faixa de aplicação de 42 m)	10 kg/ha	
Vazão máxima (velocidade de 14 km/h e faixa de aplicação de 42 m)	500 Kg/ha	
Material dos discos	Aço Inox	
Acionamento dos discos	Hidráulico	
Acionamento das comportas	Speedservo - atuador eletromecânico	
Material das palhetas	Aço inox com tratamento superficial em tungstênio	
Agricultura de precisão	Aço inox com tratamento superficial em tungstênio	
GPS e controlador eletrônico de distribuição	De Série	
Corte de seção automático	De Série	
Piloto hidráulico automático	De Série	
Chassi	Aço inox com tratamento superficial em tungstênio	
Pneus	IF340/85R38 (opcional IF380/90R46)	IF380/90R46
Suspensão	Pneumática Ativa	
Vão livre	R38" - 1,58 metros R46" - 1,69 metros	R46" - 1,24 metros
Bitola	2,8 - 3,5 metros	
Peso	9450 Kg	9850 Kg
Comprimento	8,7 metros	
Largura	3,2 metros	
Altura da máquina (cabine)	4,19 metros (R38*) 4,30 metros (R46*)	3,8 metros
Altura do reservatório	3,47 metros (R38*) 3,58 metros (R46*)	3,33 metros
Capacidade do tanque de combustível	300 litros	

TEM SEMPRE UM ACCURA QUE SE ADEQUA À SUA PLANTAÇÃO!

COMPARATIVO LINHA ACCURA

	Accura 1200	Accura 1600	Accura 10000 Eletrônico	Accura 10000 Mecânico	Accura ST
Capacidade (l)	1200	1600	5000	5000	5000 ou 7000
Material do reservatório	Inox ou Rotomoldado	Rotomoldado	Inox	Inox	Inox
Largura de trabalho (m)	10-24 fertilizantes	12-36 fertilizantes	12-36 fertilizantes 14 calcário	12-36 fertilizantes 14 calcário	18-42 fertilizantes
Peso (Kg)	260 - inox 240 - rotomoldado	350	4.300	4.300	9.600
Dimensões A x C x L (m)	1,22x1,30x1,91 - inox 1,34x1,30x2,00 - rotomoldado	1,30x1,53x2,37	2,50x6,85x3,20	2,50x6,85x3,20	4,19x8,70x3,20 - 5000 3,80x8,70x3,20 - 7000
Discos de distribuição disponível	M1-C e M1X-C	S2, S4, S6 e S8	S6, S8 e S10	S6, S8 e S10	S4, S6, S8, S10 e S12
Direct Flow Control (DFC)	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Ajuste de Distribuição Coaxial (CDA)	Não	Sim	Sim (no kit fertilizante)	Sim (no kit fertilizante)	Sim
Belt Free System (BF System)	Não	Não	Não	Não	Sim
Agitador de baixa rotação (rpm)	180	17	17	17	17
Taxa variável	Não	Sim	Sim	Não	Sim

A LINHA ACCURA CONTA COM A MAIOR PRECISÃO DO MERCADO.



1. Accura 1200 - Inox



2. Accura 1600




3. Accura 10000 Eletrônico



4. Accura 10000 Mecânico

Para mais informações sobre a revenda KUHN mais próxima e outras informações sobre os produtos KUHN visite:

www.kuhn.com

 www.kuhn.com	<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

