



Distribuidores de fertilizantes e sementes
ACCURA 1200





Sumário

03 Alta precisão em distribuição de fertilizantes

04 Design e robustez

05 Componentes duráveis

05 Garantia de uma descarga suave de fertilizantes

06 Sistema de multi-disco - MDS

06 Controle de abertura das comportas

07 Escala de controle de fluxo direto - DFC

10 Perfil de distribuição triangular

11 Coeficiente de variação

12 Calibração correta

ACCURA 1200

Distribuidor de fertilizantes e sementes

ALTA PRECISÃO EM DISTRIBUIÇÃO DE FERTILIZANTES

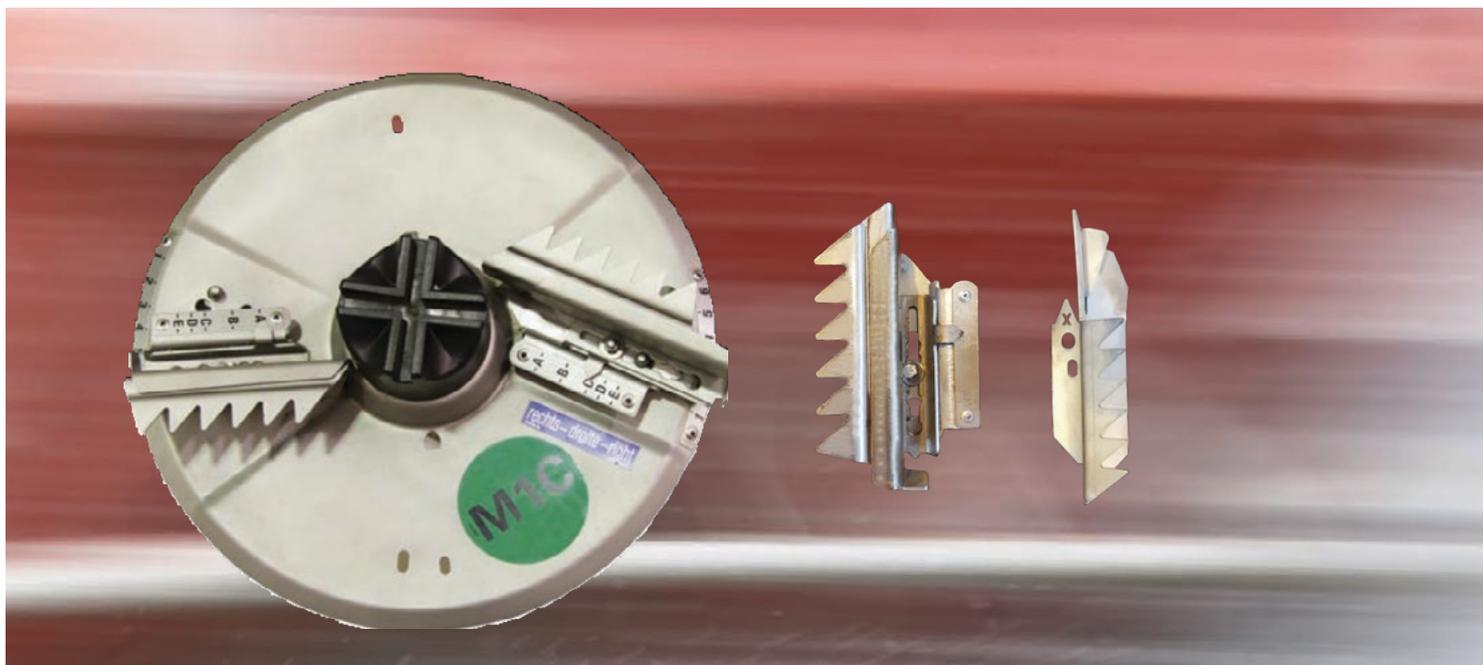
O DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES ACCURA 1200 OFERECE UMA SOLUÇÃO SIMPLES E INTEGRADA PARA UMA DIVERSIDADE DE OPERAÇÕES. ISSO INCLUI CULTURAS ESPECÍFICAS, COMO VINHEDOS, POMARES E HORTALIÇAS, BEM COMO FAZENDAS DE GRÃOS E CAMPOS COM FORRAGEIRAS.



ROBUSTEZ. Seu processo de fabricação garante resistência ideal à corrosão e a arranhões, resistência ao desbotamento e maior durabilidade à abrasão.

DESEMPENHO CONSISTENTE. Um simples acionamento da tomada de força e uma caixa de engrenagens robusta de baixa manutenção operam discos de distribuição duplos que oferecem larguras de trabalho de até 24 metros (dependendo do produto aplicado) para terminar as áreas de forma rápida e eficiente.

APLIQUE A DOSE CERTA, NO LUGAR CERTO. Os distribuidores KUHN fornecem vários recursos que não apenas garantem que o fertilizante seja distribuído exatamente onde deveria, mas também são simples de operar. Fácil ajuste da taxa de aplicação além de se adaptarem a diferentes produtos.



SISTEMA DE MULTI-DISCO - MDS

O MDS fornece alta precisão na taxa de aplicação, bem como padrões exatos de distribuição para diferentes fertilizantes e sementes comuns de cobertura e forragem. Dependendo do tipo de material e da largura de trabalho, o comprimento e a orientação das pás podem ser ajustadas com precisão com a ferramenta fornecida. Graças ao seu indicador de posição tridimensional bem marcado, você pode ajustar as pás de forma rápida e fácil.

Os discos M1C são incluídos como padrão, para larguras de trabalho de 10 à 18m. A instalação das pás M1XC permite uma largura de trabalho de 20 à 24m sem diminuir a qualidade de distribuição

Siga as etapas abaixo para obter a maior precisão da taxa de aplicação



1. Remova o disco em alguns segundos. 2. Instale a guia. 3. Identifique o adubo com a guia de identificação/tabela de regulagem. 4. Determine a abertura de saída de acordo com as tabelas. 5. Defina a abertura de saída na máquina. 6. Abra a saída com o agitador em funcionamento. 7. Pese a quantidade coletada e use as tabelas para calcular a configuração exata. 8. Ajuste a abertura de saída para maior precisão de taxa. 9. Reinstale o disco. 10. Agora você está pronto para distribuir.

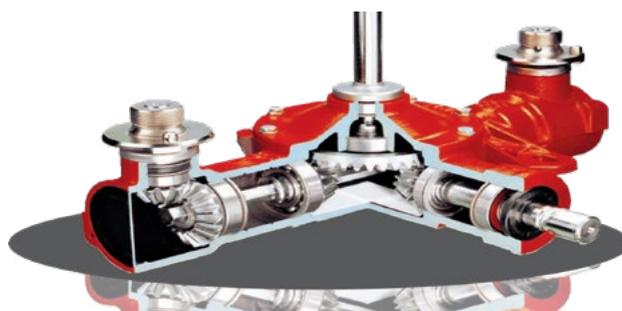


ESCALA DE CONTROLE DE FLUXO DIRETO - DFC: PRECISO CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO

Nada poderia ser mais simples do que mudar a taxa de aplicação de um campo para outro. Isso é feito facilmente posicionando um batente de abertura no controle de fluxo direto proporcional contínuo (escala DFC). Com isso, você pode modificar a taxa de aplicação sem nenhum equipamento extra. O princípio é bastante simples: a posição de abertura é modificada na mesma porcentagem que a taxa de aplicação. Isso significa, por exemplo, que você aumenta a abertura em 10% para uma taxa de aplicação 10% maior.

COMPONENTES DURAVEIS

O Accura 1200 conta com uma caixa de transmissão reforçada e banhada a óleo, aciona os discos de distribuição e o agitador. O coração robusto da máquina se destaca por sua longa vida útil em condições difíceis. O eixo do agitador é feito de aço inoxidável tratado termicamente. Esta caixa de engrenagens foi projetada para intervalos de manutenção de óleo de 10 anos!



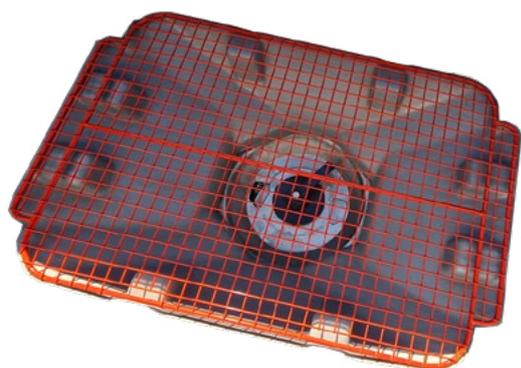
KUHN PARTS



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.

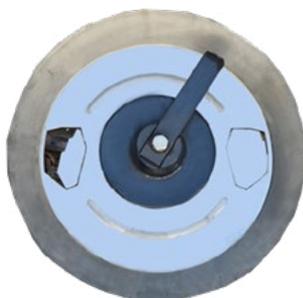
TELA DE PROTEÇÃO

Evita que impurezas caiam nas comportas.



AGITADOR

Com geometria exclusiva, garante o fluxo de fertilizantes e sementes sem causar danos mecânicos nos mesmos.



SISTEMA DE MULTI-DISCO - MDS

Modifica a largura de trabalho em alguns segundos, alterando o ponto de queda do fertilizante no disco. Larguras variam de 10 à 24 metros.



MANUTENÇÃO

Facilidade para retirar o reservatório e limpar a máquina e componentes.



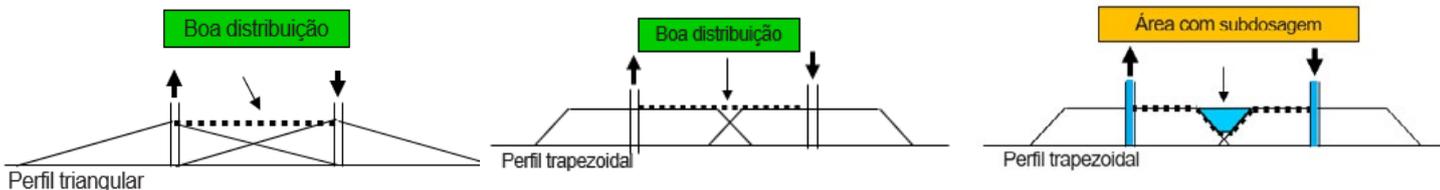
ESCALA DE CONTROLE DE FLUXO DIRETO - DFC

Precisão no controle da taxa de aplicação.
Altera a taxa de forma simples.



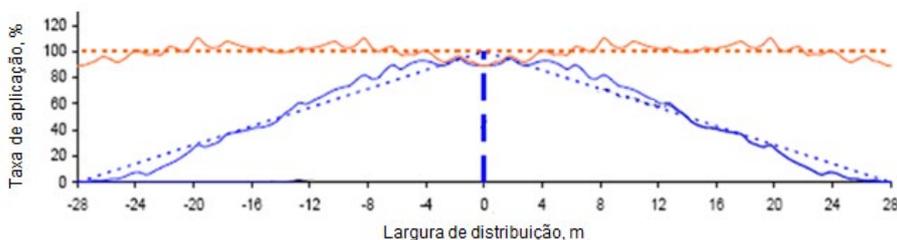
PERFIL DE DISTRIBUIÇÃO TRIANGULAR

Os padrões de distribuição triangular fornecem 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. Proporciona maior uniformidade quando comparado com o perfil trapezoidal existente nos modelos concorrentes.

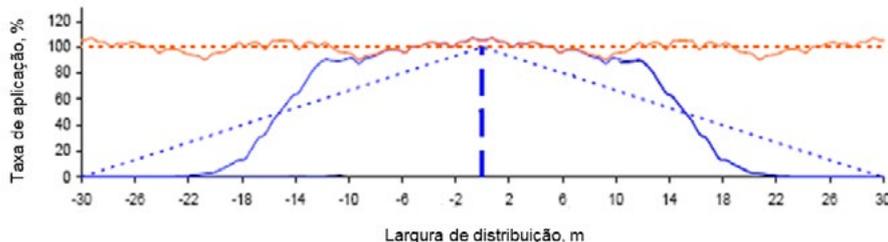


Padrão de distribuição: depende das características do fertilizante, ajustes da máquina

Padrão Triangular



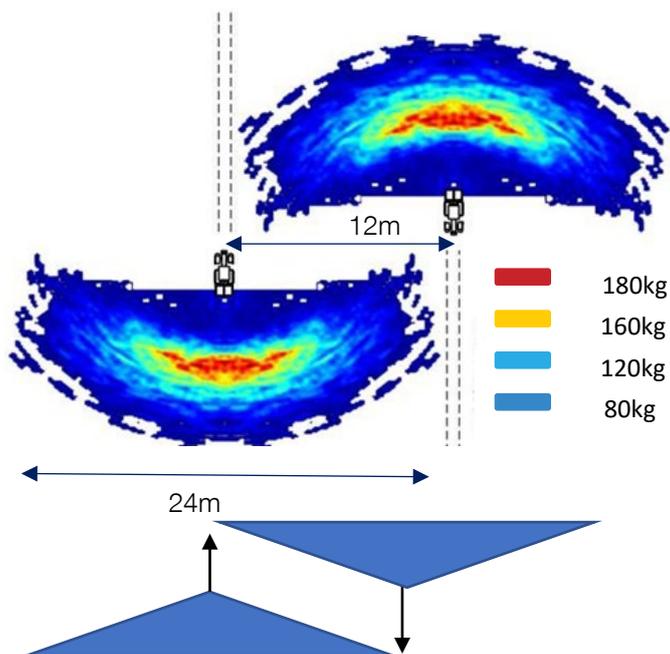
Padrão Trapezoidal



O distribuidor de fertilizantes não funciona da mesma forma que uma barra de pulverização.

O Accura 1200 , foi desenvolvido para obter uma distribuição lateral perfeita até 24 m de largura de trabalho.

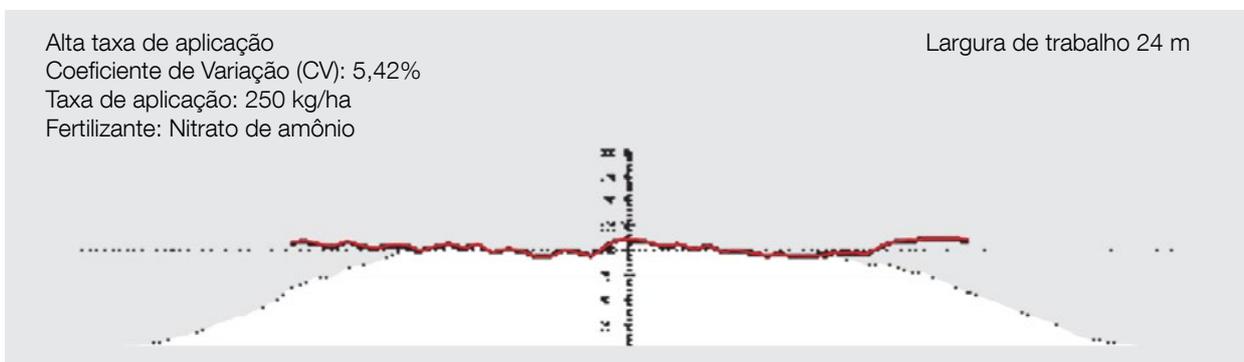
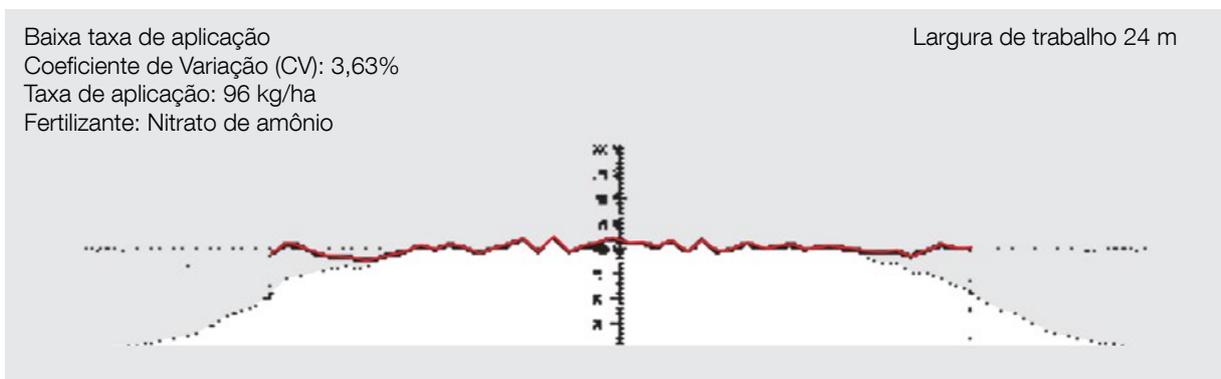
As grandes áreas de sobreposição garantem um padrão de distribuição perfeito e são significativamente mais consistentes em relação a quaisquer influências externas, como vento lateral, mudança de topografia, umidade e mudança nas qualidades do fertilizante.



COEFICIENTE DE VARIAÇÃO

Uma preocupação fundamental para a KUHN é obter uma distribuição regular em toda a largura de trabalho, mesmo que a taxa, a largura de trabalho ou a velocidade de avanço variem. O sistema de distribuição do Accura 1200 proporciona às condições ideais para realizar uma distribuição transversal ideal.

Com o Accura 1200 as curvas de distribuição obtidas são muito regulares e precisas, mesmo em grandes áreas de cobertura os coeficientes de variação são muito baixos. As variações da dose ou da velocidade de avanço não influenciam na distribuição do fertilizante, como pode ser observado nos gráficos a seguir.



Cada fertilizante é diferente, todos têm propriedades distintas, portanto, exigem configurações diferentes existente nos modelos concorrentes.



Ureia



Potássio



NPK



Sementes

GARANTIA DE UMA DESCARGA SUAVE DE FERTILIZANTE



Um agitador com geometria exclusiva e rotação lenta (apenas 180 RPM) fornece um fluxo regular de fertilizante para os discos de distribuição sem danificar os grânulos e sem obstruir as saídas.

A longevidade dos componentes é assegurada pelo fundo do reservatório, eixo do agitador e saídas 100% inox.

CALIBRAÇÃO CORRETA



Identifique seu fertilizante para distribuição adequada

Para fertilizantes de origem desconhecida, o guia de identificação visual classifica os diferentes fertilizantes por categoria, ajudando você a reconhecer o produto e determinar as configurações ideais da máquina de linha de base.



Kit de ajuste de uniformidade

Permite verificar se a faixa de trabalho está uniforme. Recomendado se estiver usando fertilizante não listado ou sementes. Composto por bandejas, calha de coleta, trena, copo calibrado, pluviômetro e bolsas de coleta de fertilizantes.

Características técnicas

	ACCURA 1200
Capacidade do reservatório (l)	1.200
Material do reservatório	Poliétileno
Discos de distribuição x largura útil de trabalho (m)	M1C (10-18m) / M1XC (20-24m)
Controle da taxa de aplicação	Escala de controle de fluxo direto – DFC
Regulagem da largura de trabalho	Sistema Multi-Disc – MDS
Acionamento das comportas	Hidráulico
Agitador (rpm)	180
Peso (kg)	250
Altura (m)	1,22
Largura (m)	1,91
Comprimento (m)	1,30
Tipo de engate	3 pontos – categoria II
Capacidade mínima do levante hidráulico (kg)	2.500
Rotação da TDP (rpm)	2 válvulas de dupla ação
Velocidade de trabalho (km/h)	8 à 12
Taxa de aplicação (kg/ha)	Fertilizantes 50 – 1.200 / Sementes 5 – 390
Potência necessário do trator (cv)	80
Potência máxima do sistema hidráulico (bar)	180
Peneira de proteção	◆
Bandeja para verificação de distribuição	◇

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

◆ De série ◇ opcional

Encontre o vídeo em nosso canal do YouTube



Escaneie o QR code



MyKUHN

O LINK PARA O MEU SUCESSO

MyKUHN é o seu espaço online. Cadastre-se hoje e descubra como os serviços exclusivos oferecidos pela plataforma MyKUHN facilitarão o gerenciamento de sua frota de máquinas KUHN e o ajudarão a maximizar seu desempenho. Uma vez identificado, no computador, celular ou tablet, você terá acesso a catálogos de peças, documentação técnica e uma infinidade de serviços conectados.



Descubra a gama mais completa de distribuidores do mercado.



1



2



3



4



5



6



7



8

1. Accura 1200

2. Accura 1600

3. Fertiline 8000 / Orgânico

4. Accura 10000

5. Accura 12000 / 15000

6. Accura 4.0 BX

7. Accura 7000 ST

8. Accura 8.0 HD

KUHN DO BRASIL UNIDADE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – Rua Francisco Dal' Negro, 3400 – Cep: 83025-030 – São José dos Pinhais – PR

KUHN DO BRASIL UNIDADE PASSO FUNDO – Rua Arno Pini, 1380 – Cep: 99050-130 – Passo Fundo – RS

KUHN DO BRASIL UNIDADE TUPARENDI – Rodovia RS 344 – Cep: 98940-000 – Tuparendi – RS

Para encontrar o Parceiro Autorizado KUHN mais próximo, visite nosso site www.kuhnbrasil.com.br

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.

Impresso no Brasil – Y92M02BR – Copyright KUHN 2022

