



AMAZONE

UF



Pulverizador UF

Na vanguarda graças ao design, inovação e fiabilidade!



- + “No teste, a Amazone UF 1201 convenceu não apenas com a sua boa operação. Ela também tinha a melhor condução das armações e o processamento mais limpo.”

(profi – Praxistest “5 Anbauspritzen im Vergleich“
(Teste prático “5 pulverizadores montados em comparação”) · 01/2013)

A nova dimensão

Grande capacidade de depósito: 900, 1200, 1500 ou 1800 litros. Com tremonha frontal até 2800 litros.
Armações com pequenas e grandes larguras de trabalho: 12 a 28 metros.
Leve, convincente e fácil de utilizar.



UF

Bonito – Rápido – Inteligente

| | Página |
|---|--------|
| Principais argumentos | 4 |
| Família de produtos | 6 |
| Tecnologia Depósito | 8 |
| Tecnologia Central de comando | 12 |
| Comando Enxaguar, agitar, limpar | 14 |
| Comando AMASET ⁺ e AMASPRAY ⁺ | 16 |
| Comando Terminais ISOBUS | 18 |
| Comando AMATRON 3 | 20 |
| Comando GPS-Switch, GPS-Track e GPS-Maps | 22 |
| Comando CCI 100 | 24 |
| Armação | 26 |
| Gestão da proteção fitossanitária | 34 |
| DUS/Circuito de bicos periféricos | 36 |
| Equipamentos | 38 |
| Depósito frontal | 40 |
| Serviço de assistência técnica | 46 |
| Dados técnicos | 48 |

Ver filme:
www.amazone.tv



Preciso, económico e ecológico!

Os pulverizadores AMAZONE respeitam a legislação referente aos produtos de proteção vegetal, às directivas do Instituto Julius Kühn (JKI) e às mais elevadas normas de ensaio europeias (certificação ENTAM).

Mediante pedido, os novos pulverizadores AMAZONE recebem o certificado de teste oficial de controlo de equipamentos pulverizadores.



- ⊕ Construção estável com modo de construção leve:
 - Segurança em todas as situações de marcha
 - Possibilidade de utilização de tratores mais leves
- ⊕ Depósito do líquido de pulverização estreito e com centro de gravidade favorável:
 - Nenhuma sedimentação devido a cantos redondos, fácil de limpar e quantidades residuais mínimas
- ⊕ Depósito de alimentação – seguro e rápido:
 - com injetor de potência para a dissolução rápida e limpa e para o enxaguamento de alimentação de substâncias ativas em pó
 - com esguicho rotativo para a limpeza sem problemas do bidão de produto de pulverização e do depósito de alimentação
- ⊕ Armação em forma de avião superleve:
 - superestável e superleve devido a estrutura perfilada especial, montagem compacta devido a um design industrial moderno
 - suspensão tripla amortecida para as mais duras condições de utilização
- ⊕ Bombas de êmbolos de diafragma multi-cilindros:
 - Enchimento rápido e seguro: de fácil manutenção, protegido contra o funcionamento a seco, autoaspirante e resistente ao adubo líquido
- ⊕ A mais moderna tecnologia de guarnições para a dosagem exata e comando de secções através de válvulas motorizadas de confiança

As suas vantagens com ISOBUS:

- ⊕ Todos os pulverizadores ISOBUS AMAZONE são certificados de acordo com o teste de conformidade AEF UT 2.0. Assim, estas máquinas AMAZONE podem ser operadas por todos os terminais existentes no mercado, que tenham sido certificados de acordo com UT 2.0. Além disso, os pulverizadores ISOBUS AMAZONE podem ser operados com uma Licença de controlo de secção compatível com ISOBUS de um terminal ISOBUS alheio.
- ⊕ Os terminais AMAZONE AMATRON 3, CCI 100 e AMAPAD, assim como todas as máquinas ISOBUS AMAZONE, suportam a funcionalidade AEF AUX-N. Isto significa que, por exemplo, podem ser atribuídas funções às teclas de um punho multifunções compatível com AUX-N existente, de forma individual. Desta forma, a função encontra-se exatamente no local onde o cliente a quer.



- ⊕ "Os conhecedores avaliam como muito bom o acabamento e pintura das máquinas. Também foram atribuídas notas máximas à estabilidade, à montagem e desmontagem, bem como à manobrabilidade e às dimensões. Para além disso, também foi elogiada a posição das armações e o perfeito comportamento de oscilação."

(Citação: homologação BBA 2006)



Apresenta-se uma família forte

⊕ UF 1801
1.980 litros



⊕ UF 1501
1.720 litros



⊕ UF 1201
1.350 litros



⊕ UF 901
1.050 litros



Tão simples: montar, encher e começar!



+ Design funcional do depósito

- Depósito estreito, com centro de gravidade favorável
- Paredes de depósito lisas facilitam a limpeza interior e exterior
- Quantidades residuais minimizadas, mesmo em posições inclinadas graças à forma construtiva especial
- Potência de mistura efectiva e testada pelo BBA (Centro Federal de Investigação biológica)



Sistema de acoplamento rápido

Com apenas alguns movimentos. Rápido e seguro.

Bastam alguns movimentos manuais, para montar o UF de forma rápida e segura no trator. Suficiente espaço livre entre o trator e o pulverizador facilitam a montagem.

O pulverizador deixa-se mover com facilidade graças ao dispositivo rolante. O sistema de acoplamento rápido, disponível mediante pedido, e os veios articulados Tele-Space asseguram uma montagem ainda mais rápida e simples ao trator. Todos os cabos e mangueiras estão dispostos de modo funcional e sem possibilidade de troca.



- ⊕ UF 1801
com armação Super-S de 24 m e rodas de transporte (com travão)

- ⊕ “A Amazone UF tem a distância mais pequena do centro de gravidade e com 1,3 t, um reduzido peso em vazio.”
(profi – Praxistest “5 Anbauspritzen im Vergleich“
(Teste prático “5 pulverizadores montados em comparação”) · 12/2012)



Depósito de água limpa

Depósito de alimentação

O depósito de água limpa com uma capacidade de 120 litros (901/1201) ou 180 litros (1501/1801) está situado por baixo do depósito da calda. O enchimento simples e ao nível do solo torna-se possível graças ao bom posicionamento, à direita, no sentido de marcha. Mediante pedido, o depósito de água limpa também pode ser enchido através da ligação de enchimento à esquerda, no sentido de marcha.

- ⊕ UF 1201
com armação Super-S de 24 m

- ⊕ “Por sua vez, os sólidos rolos de transporte da Amazone agradaram-nos muito.”
(profi – Praxistest “5 Anbauspritzen im Vergleich“
(Teste prático “5 pulverizadores montados em comparação”) · 12/2012)

Tudo funcional a cor-de-laranja e verde

Enchimento rápido e seguro



⊕ Enchimento através da mangueira de sucção

O pulverizador pode ser enchido através da união de sucção de 2", por meio de uma mangueira de sucção. A condução do líquido é feita de modo a que no depósito de alimentação esteja sempre disponível água limpa durante a operação de sucção.

⊕ “No que diz respeito à potência de enchimento, o pulverizador da Amazone está na vanguarda.”

(profi – Praxistest “5 Anbauspritzen im Vergleich“ (Teste prático “5 pulverizadores montados em comparação”) · 12/2012)



Opção: Ligação de enchimento

Caso seja necessário efectuar um enchimento com uma mangueira de pressão, como equipamento extra, está disponível uma ligação de enchimento com acoplamento Geka ou C. Esta união permite, ao mesmo tempo, encher o depósito de água limpa a partir do lado esquerdo.

Indicador do nível de enchimento

O indicador do nível de enchimento pode ser lido através de ponteiro e também, eletronicamente, através do terminal de comando AMATRON 3 ou AMASPRAY⁺.



Bombas de êmbolos de diafragma

As bombas de êmbolos de diafragma estão protegidas contra o funcionamento a seco e são resistentes a adubo líquido. A configuração das bombas permite que, mantendo uma elevada potência de sucção, se obtenha ao mesmo tempo uma bombagem uniforme e um funcionamento equilibrado da bomba, mesmo a elevadas pressões.

Estão disponíveis bombas com débitos de 160, 210 e 250 l/min.

Para que seja possível controlar permanentemente o funcionamento da bomba a partir do assento de trator, a compensação do volume de óleo da bomba está dirigido para cima, para o campo visual do condutor do trator.

⊕ Uma ligação de pressão para o esvaziamento rápido é possível através de uma união de 2" (opção).

Central de comando UF

Simplemente funcional

Todas as funções com apenas três elementos de comando:

- 1) **Válvula de pressão Vario** para encher, enxaguar, pulverizar, limpeza do interior e do exterior
- 2) **Esvaziamento rápido (opção)** para esvaziar o depósito do líquido de pulverização com auxílio da bomba
- 3) **Válvula do misturador** para o ajustamento progressivo da intensidade de mistura através do filtro de pressão autodepurador. Função adicional integrada: Esvaziamento seletivo do filtro de pressão
- 4) **Seletor Vario do lado de sucção** para a sucção a partir do depósito do líquido de pulverização, do depósito de água limpa ou através do tubo flexível de sucção. Função adicional integrada: Esvaziamento restante e ventilação do filtro de secção sem pressão.



+ Funcional e de fácil utilização.

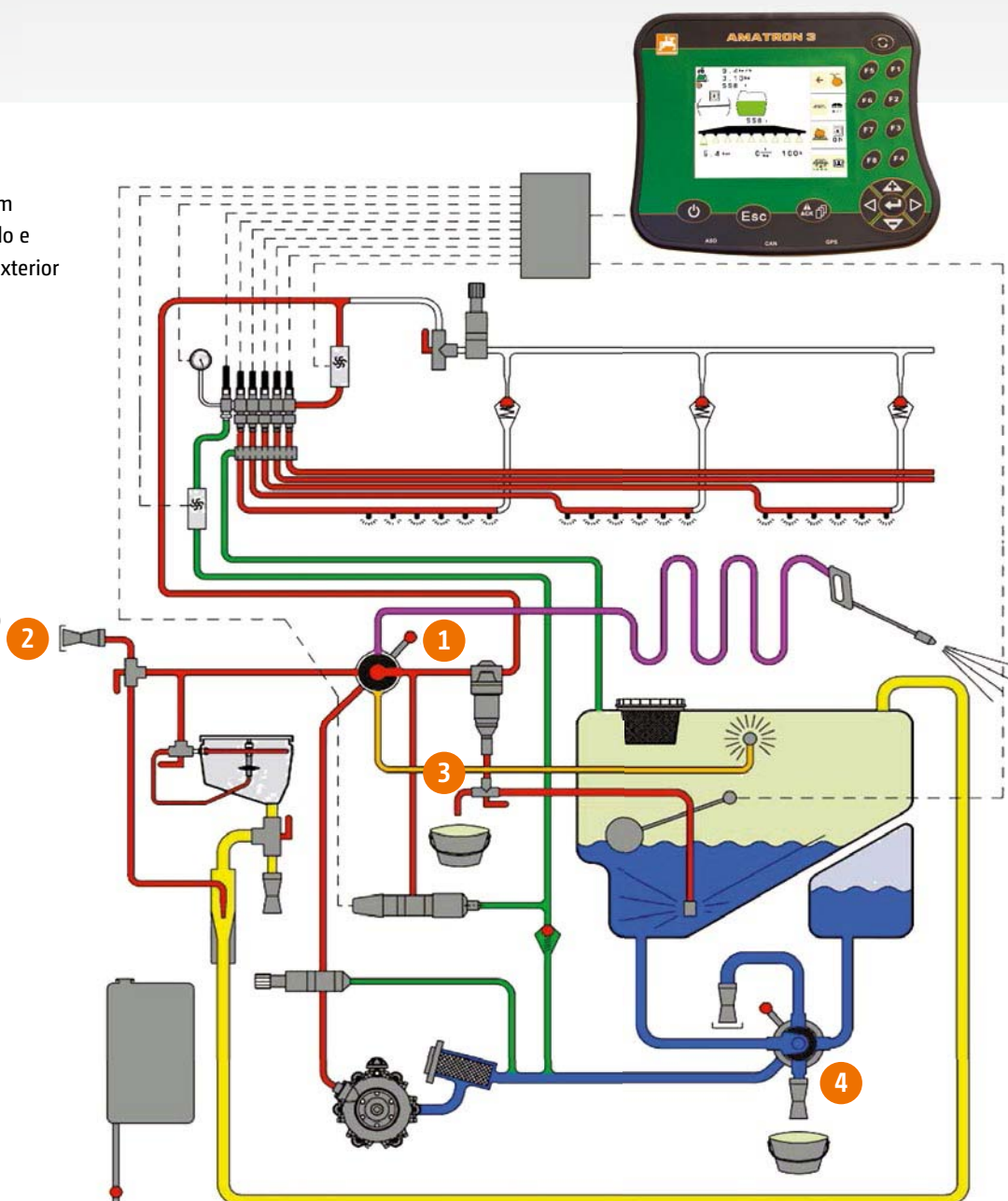
Todos os elementos de comando estão dispostos à frente, no lado esquerdo (lado do condutor), de forma lógica e sem possibilidade de confusão.

As válvulas estão identificadas através de símbolos auto-explicativos, evitando-se assim erros de utilização. Compare!

Circuito do líquido UF

⊕ AMATRON 3 – versão com DUS, esvaziamento rápido e dispositivo de lavagem exterior

- Lado de sucção
- Lado de pressão
- Limpeza exterior
- Limpeza interior
- Retorno
- Injetor de enchimento



⊕ Circuito do líquido UF – Lógico e confortável

O circuito do líquido da série UF foi otimizado com vista à facilidade de utilização e diminutas quantidades residuais.

A limpeza com o depósito parcialmente cheio é tão possível como o esvaziamento seletivo do filtro de sucção e de pressão antes da abertura do corpo do filtro.

Mistura exata do líquido de pulverização

Seguro e rápido com o depósito de alimentação

Para a realização de trabalhos de forma rápida e limpa, o depósito de alimentação de 55 litros pode ser facilmente acedido a partir da central de comando à frente, do lado esquerdo.



Através do injetor „Power“ atinge-se um elevado desempenho de enchimento. É o mesmo depósito de alimentação que no pulverizador rebocado UX.



Enxaguamento de alimentação

Produtos ativos em forma de pó e grandes quantidades de fertilizante granulado são introduzidos de forma rápida, bem dissolvidos e ao mesmo tempo com grande potência, através da tubagem circular circundante. Três bicos adicionais providenciam uma alimentação para enxaguamento sem salpicos e eficaz. A alimentação e sucção podem ser ajustadas de forma progressiva.

Enxaguamento de bidão

Para uma limpeza sem problemas do bidão central de pulverização e para o total aproveitamento do conteúdo, o bidão deverá ser enxaguado com um bico rotativo. Com este bico é também possível autolimpar o depósito de alimentação em estado fechado. Um controlo de segurança protege o utilizador.

+ Filtro de pressão

O filtro de pressão é, de série, autodepurador. Através da torneira do misturador também é possível um esvaziamento seletivo do filtro de pressão. Deste modo é possível controlar o filtro sem escapar calda – em particular, também com o depósito cheio.





Agitador intensivo hidráulico progressivo

A potência do agitador hidráulico pode ser reduzida progressivamente até à total desativação, de modo a impedir que o produto pesticida forme espuma ou para facilitar a pulverização de quantidades residuais.

Nos pulverizadores AMAZONE, o líquido de pulverização em excesso é sempre reconduzido para a área de sucção através do retorno. Deste modo, é excluída uma diluição involuntária do líquido de pulverização através do retorno.

Limpeza interior e exterior

A limpeza de série do depósito com um bico rotativo providencia uma limpeza rápida e eficaz. Paredes do depósito lisas sem aberturas e interseções, permitem um funcionamento seguro e um controlo simples.



O pacote Conforto para controlo remoto do circuito da calda

Uma opção com três funções para todos os UF com AMATRON 3

- ⊕ A paragem automática de enchimento ativa a torneira de sucção ao atingir a quantidade de enchimento pretendida.
- ⊕ No caso de um nível de enchimento < 5% (do volume nominal), a desativação automática do misturador dá origem a reduzidas quantidades residuais.
- ⊕ A limpeza do tubo de pulverização, do depósito e do misturador pode ser efetuada através do AMATRON 3. O utilizador já não precisa de abandonar a cabina.

Com a lança de pulverização opcional é possível limpar o pulverizador, imediatamente após a utilização, de forma rápida e minuciosa no campo, pelo lado de fora. O tambor de mangueira com 20 metros de mangueira fornece uma pressão de trabalho de 10 bar e permite uma limpeza eficaz com reduzido consumo de água.

Caixa de controlo AMASET⁺

AMASET⁺ – simples e seguro

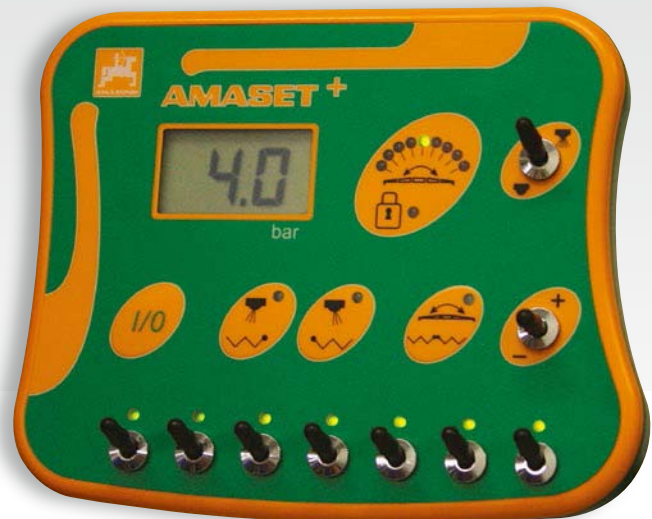
A caixa de distribuição AMASET⁺ é um módulo confortável para uma aplicação de proteção fitossanitária adequada ao utilizador e ao meio ambiente. Todas as funções importantes são eletricamente telecomandadas. O pulverizador é controlado e monitorizado de forma confortável a partir da cabina. Dentro de uma velocidade de marcha do trator, a quantidade de aplicação (l/ha) permanece constante.

Funções de série:

- ⊕ Indicador digital da pressão
- ⊕ Comando de largura principal e de secções
- ⊕ Até 7 secções
- ⊕ Ajustamento elétrico da pressão
- ⊕ Indicador da posição e bloqueio da armação

Funções especiais:

- ⊕ Dobramento de pré-seleção para a redução unilateral das armações
- ⊕ Controlo de bicos terminais ou periféricos (em alternativa para dobramento de pré-seleção)
- ⊕ Dobramento e inclinação através de 1 válvula de duplo efeito (válvula de comutação elétrica)



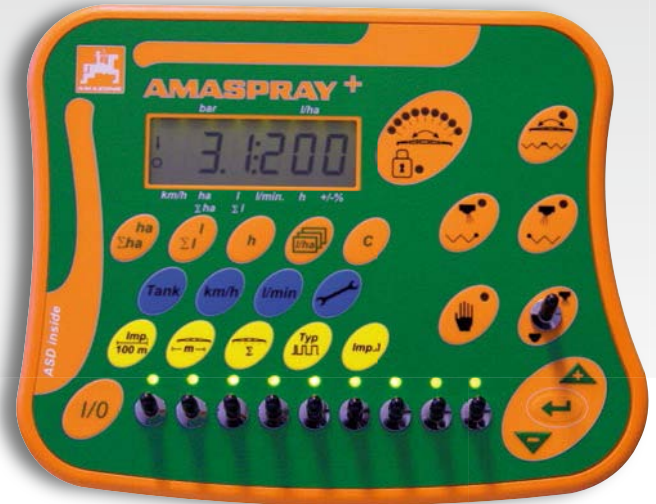
Guarnição de pressão uniforme

A guarnição de pressão uniforme para a caixa de distribuição AMASET⁺ está alojada de forma centralizada no centro das armações. As mais modernas válvulas motorizadas permitem processos de mudanças rápidas e sem gotejamento. É possível o ajustamento da guarnição de pressão uniforme para o tamanho de bico, de forma rápida e simples, através do disco seletor funcional.

⊕ Guarnição de operação manual

A guarnição de operação manual permite a pulverização sem qualquer alimentação elétrica. Um interruptor principal, o ajustamento manual de pressão e o mecanismo das mudanças de três ou cinco secções possuem uma disposição ergonómica prática. Através do dispositivo de pressão uniforme, a quantidade de aplicação por hectare permanece constante ao intercalarem-se secções.

Terminal de comando AMASPRAY+



AMASPRAY+ – simples e diversificado

O AMASPRAY+ permite uma regulação simples e, no entanto, inteiramente automática do UF. Interruptores integrados no terminal de comando permitem a ligação de 5, 7 ou 9 secções. O AMASPRAY+ dispõe de um indicador digital da pressão e um indicador digital do nível de enchimento do depósito. Ele deteta quantidades aplicadas e áreas trabalhadas. O comando de funções hidráulicas faz-se através das unidades de comando do trator. A inclinação e bloqueio da armação também é exibida no AMASPRAY+. Como opção, o AMASPRAY+ permite recolher a armação unilateralmente ou, em alternativa, ativar os bicos periféricos.

O computador de pulverização AMASPRAY+ também pode ser utilizado com a interface série para a documentação automática (ASD) e a aplicação específica para áreas parciais.

Tecnologia de pulverização

Para os computadores de pulverização AMATRON 3 e AMASPRAY+ encontra-se disponível a mais moderna tecnologia de guarnições. As secções são ligadas de forma rápida e sem gotejamento através das válvulas de motor elétrico com descarga de pressão.

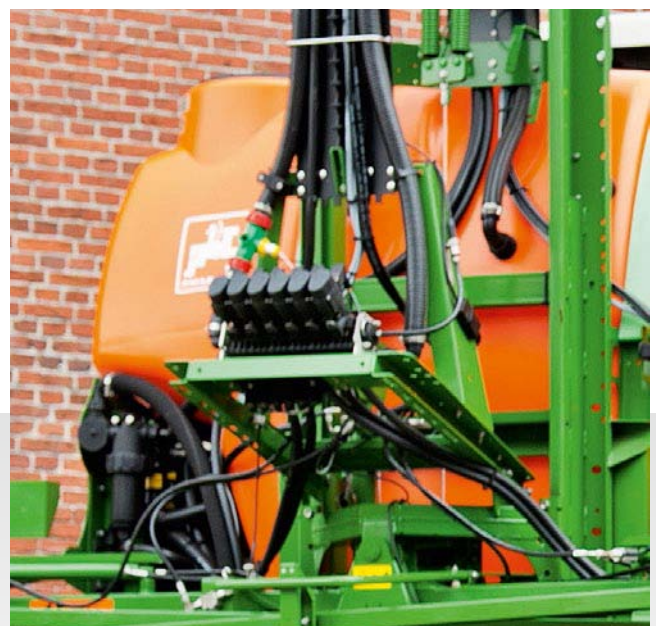
A quantidade de aplicação é controlada em todas as situações, de forma exata e rápida, através do computador. Um dispositivo de pressão uniforme não é necessário neste tipo de tecnologia.

Funções de série:

- ⊕ Ecrã iluminado de uma linha de contraste intenso
- ⊕ Comando de largura principal e de secções
- ⊕ Até 9 secções
- ⊕ Indicador digital da pressão
- ⊕ Indicador digital do nível de enchimento
- ⊕ Indicador da posição e bloqueio da armação
- ⊕ Contador de hectares (contador total e diário)
- ⊕ Tecla +/- 10 %
- ⊕ Gestão de tarefas

Funções especiais:

- ⊕ Dobramento de pré-seleção para a redução unilateral das armações
- ⊕ Controlo de bicos terminais ou periféricos (em alternativa para dobramento de pré-seleção)
- ⊕ Dobramento e inclinação através de 1 válvula de duplo efeito (válvula de comutação elétrica)
- ⊕ ASD inside: interface de série



Armatrur TG para AMASPRAY+



Terminais ISOBUS

ISOBUS identifica um padrão de comunicação válido a nível mundial entre terminais de comando, tratores e implementos, por um lado, e software agrícola, por outro lado. Ou seja, com um terminal poderá controlar todos os aparelhos aptos para ISOBUS.

O pulverizador UF pode ser operado com diversos terminais ISOBUS AMAZONE:



AMAZONE AMATRON 3
Ecrã de 5,6"



AMAZONE CCI 100
Ecrã tátil de 8,4"

Outros terminais ISOBUS



p. ex., terminal Vario da Fendt



p. ex., John Deere GreenSt



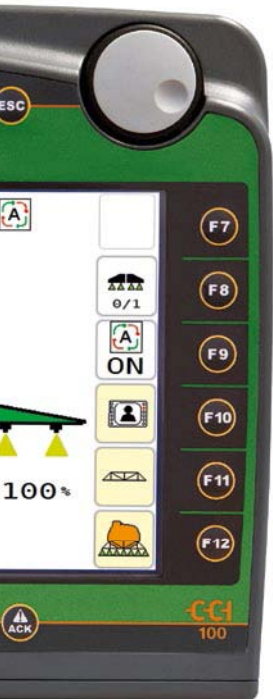
p. ex., terminal COMFORT da Müller

MEMBER OF



+ Punho multifunções AmaPilot

Particularmente confortável é a operação das funções da armação e da guarnição através do punho multifunções AmaPilot. Todas as funções no menu Trabalho também podem ser comandadas através do punho multifunções AmaPilot ou de outros Joysticks ISOBUS (AUX-N).



As suas vantagens com ISOBUS:

- + Os pulverizadores ISOBUS AMAZONE têm certificação UT 2.0 e, por isso, podem ser operados por qualquer terminal ISOBUS com UT 2.0.
- + Todos os terminais ISOBUS AMAZONE, assim como processadores de tarefas, suportam o AUX-N padrão e podem atribuir uma ocupação de teclas a um punho multifunções compatível com AUX-N.
- + Os pulverizadores ISOBUS AMAZONE podem ser comandados com qualquer Licença de controlo de secção compatível com ISOBUS.

Características especiais dos pulverizadores ISOBUS AMAZONE:

- + Podem ser criados até três perfis de utilizador e interfaces individuais de utilizador para diferentes condutores.
- + O menu de comando pode ser perfeitamente adaptado ao terminal ISOBUS com diferentes números de teclas.
- + Cada função da máquina pode ser livremente posicionada na condução por menus.
- + Documentação completa sobre o Task Controller (ISO-XML). Em alternativa à documentação sobre o Task Controller é possível uma recolha simples de valores de soma (área trabalhada, tempo necessário, quantidade aplicada). Os valores de soma recolhidos podem ser exportados para uma pen USB como screenshot.

Indicação importante

Por favor, tenha em consideração que para garantir o funcionamento de um sistema com outros terminais ISOBUS é necessário que exista um software SectionControl adicional, p. ex., do fabricante do trator. Muitas vezes, este não está incluído na versão standard de outros terminais ISOBUS.

Solução de 2 terminais

Uma solução de 2 terminais, com utilização simultânea do terminal ISOBUS do trator e do AMATRON 3 ou CCI 100, recomenda-se quando o terminal do trator não suporta a função SectionControl ou quando pretende controlar e ativar o seu pulverizador com o AMATRON 3 ou CCI 100 através de um ecrã em separado.

Terminais de comando modernos



+ AMATRON 3

O AMATRON 3 é plenamente compatível com o AMATRON⁺ e com o padrão ISOBUS e forma, assim, uma ponte entre o mundo NÃO ISOBUS e o mundo ISOBUS.

Com o AMATRON 3, o utilizador tanto pode operar de forma segura e confortável todos os aparelhos AMAZONE com equipamento AMATRON⁺ (AMABUS), como também aparelhos que suportam o padrão ISOBUS. Mesmo que estes não sejam da AMAZONE, claro.

AMATRON 3

O terminal para todas as funções de proteção de plantas

Dosagem exata e manuseamento simples

O terminal de comando AMATRON 3 permite a regulação inteiramente automática da quantidade a dispersar prescrita (l/ha). Possibilidade de variação da quantidade em passos % pré-seleccionáveis.

Este moderno terminal é particularmente fácil de operar graças ao seu manuseamento funcional, simples e lógico, e também devido às suas teclas iluminadas. Para a monitorização do sistema foi instalado um ecrã de alta resolução, alto contraste e baixa reflexão. A forma muito compacta do processador exige pouco espaço na cabina do trator.

Através da utilização de dois medidores de fluxo, a exatidão de aplicação é particularmente precisa em caso de reduzidas quantidades de gasto.

O terminal dispõe das seguintes funções:

- + Comando da máquina ISOBUS
- + Comando da máquina AMABUS
- + Gestão de tarefas (Task Controller) para documentação
- + Importação/exportação de dados do terreno através de uma pen USB
- + Comando automático das secções, GPS-Switch (opcional)
- + Assistente de condução em paralelo, GPS-Track (opcional)
- + Barra de luzes (Lightbar) externa opcional para o assistente de condução em paralelo, GPS-Track
- + Módulo dos mapas de aplicação, GPS-Maps (opcional)
- + Interface ASD para comunicação em série, p.ex., para sensores N
- + Função ECU do trator



Funções de série:

- + Comando de largura principal e de secções
- + Indicador digital da pressão
- + Indicador digital do nível de enchimento
- + Indicador da posição e bloqueio da armação

Funções especiais:

- + Marcação de espuma
- + Controlo de bicos terminais ou periféricos
- + Dobramento de pré-seleção para a redução unilateral das armações
- + Dobramento profissional para o dobramento ou desvio angular unilateral das armações (apenas é necessária 1 unidade de comando)
- + DistanceControl – Condução automática das armações
- + Pacote Conforto – circuito do líquido de pulverização comandado à distância
- + GPS-Switch, GPS-Track e GPS-Maps



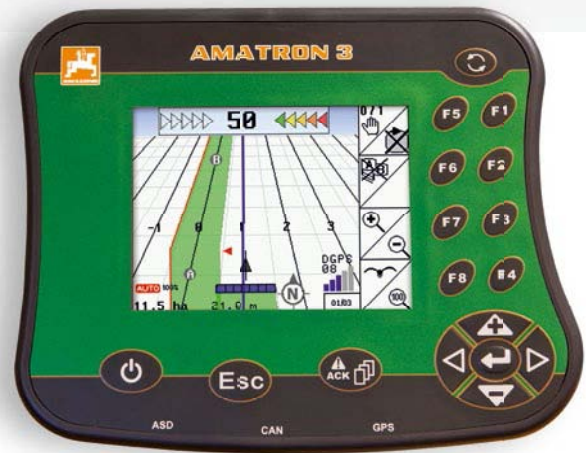
+ AMACLICK com AMATRON 3

Em culturas específicas é necessário frequentemente ligar ou desligar secções individuais no centro da armação. O AMACLICK é uma unidade de comando ergonómica que pode ser operada em associação com o punho multifunções AmaPilot, mas também apenas com o AMATRON 3.

GPS-Switch, GPS-Track e GPS-Maps

Ainda mais precisão com GPS-Switch, GPS-Track e GPS-Maps

Como equipamentos especiais opcionais, estão à sua disposição o comando automático da cabeceira do terreno e das secções GPS-Switch, o assistente de condução em paralelo GPS-Track e a aplicação específica para áreas parciais através do GPS-Maps.



GPS-Switch para AMATRON 3

Este sistema de terminal de comando apoiado em GPS automatiza o mecanismo de mudanças da máquina na posição exata na cabeceira do terreno, em sopés e cunhas. A largura de trabalho e a disposição das secções são tomadas em consideração.

O comando automático das secções GPS-Switch oferece precisão, conforto e segurança: Selecionar simplesmente o grau de sobreposição desejado e deixar o acionamento para o sistema automático. Desta forma também são perfeitamente dominados desafios especiais como grandes larguras de trabalho, visibilidade reduzida ao entardecer e no escuro ou em culturas elevadas. Além disso: poupa até 5 % de produto pesticida, protege adicionalmente o ambiente e pode concentrar-se completamente na monitorização.

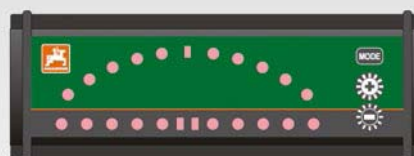


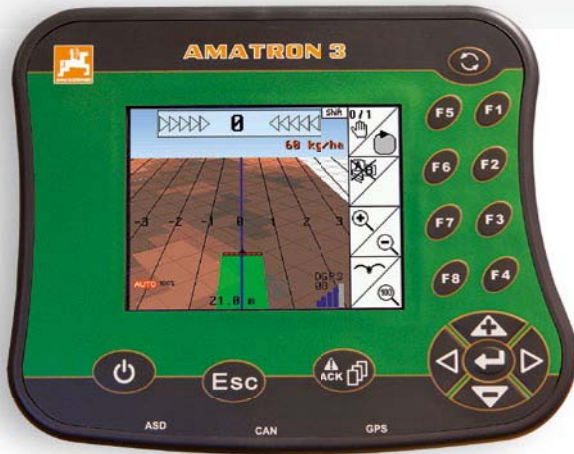
GPS-Track para AMATRON 3

O assistente de condução em paralelo GPS-Track dá mostras de facilitar muito a orientação no campo sem sulcos de marcha ou em pastagens. Ele dispõe de diversos modos de rasto, tais como, linha A-B e condução ao longo de contorno, assim como uma função de obstáculos. Os rastros de marcha estão enumerados de forma inequívoca. O desvio da linha ideal é representado de forma gráfica no ecrã, recomendações de viragem inequívocas fazem com que se mantenha no curso. Também a distância ao próximo sulco de marcha é indicado de forma exata – para uma orientação ideal, p. ex., ao encontrar a fila de milho correta.

- ⊕ Barra de luzes (Lightbar) externa para o assistente de condução em paralelo, GPS-Track

Como possível expansão está disponível uma barra de luzes (Lightbar) externa que pode ser confortavelmente acoplada com o GPS-Track. Poderá posicionar livremente a barra de luzes externa na cabina.





GPS-Maps para AMATRON 3

O módulo adicional com o qual os mapas de aplicação podem ser processados em formato shape, baseado em GPS. Tanto no modo AMABUS como também no modo ISOBUS.

Pode ser indicada diretamente a quantidade a dispersar ou a substância ativa nominal. As quantidades ainda podem ser adaptadas no AMATRON 3.

Com o Task Controller de série é possível processar, tanto no modo AMABUS como também no modo ISOBUS, mesmo sem os mapas de aplicação GPS-Maps em formato ISO-XML.



Tecnologia com futuro assegurado

Uma interface de série (RS232) para utilização de tecnologia de sensores (por ex. Sensor Yara N) faz parte da extensa gama de equipamentos do AMATRON 3 e do AMASPRAY⁺.

Assim, apresentam-se várias possibilidades de aplicação específica para áreas parciais, dependendo do objetivo e do terminal – por mapa ou por sensor. Só o utilizador poderá decidir qual o sistema mais adequado para as suas condições e necessidades e que será utilizado.

Documentação com ASD

A documentação automática com modulação intraparcelar (ASD) oferece a possibilidade, a partir de arquivos de parcelas de terreno, trocar automaticamente planeamentos e valores reais relativos a parcelas de terrenos, através de uma interface bluetooth, com os terminais de comando AMASPRAY⁺ e AMATRON 3. A documentação torna-se assim mais exata e simples. São suprimidos muitos passos anotados manualmente.

A ASD permite atualmente a documentação com muitos fornecedores de arquivos de parcelas de terreno da Europa. A interface ASD está disponível, enquanto padrão aberto, para todos os fornecedores de aparelhos e de software. Com a ASD, a AMAZONE disponibiliza uma solução de documentação prática e económica para todos os tipos de operação.



Terminal CCI 100





As suas vantagens

O terminal CCI-ISOBUS da AMAZONE é o resultado da colaboração com vários outros fabricantes de máquinas agrícolas no Competence Center ISOBUS e. V. (CCI). Com o CCI, a AMAZONE e os seus parceiros lançaram as bases para introduzir o ISOBUS na prática. O CCI 100 serve de base para converter sucessivamente todas as máquinas e aparelhos AMAZONE para o padrão ISOBUS.

- ⊕ Ecrã a cores, brilhante de 8,4", com elevada emissão de luz e sensor de luz ambiente, que adapta automaticamente a luminosidade às condições de luz. Isso impede que o condutor seja encandeado ao entardecer ou de noite.
- ⊕ A introdução pode ser feita através do ecrã tátil de manuseamento fácil ou através das teclas.
- ⊕ O trabalho sem cansaço enquanto está escuro é auxiliado por uma iluminação das teclas, que também estão ligadas ao sensor de luz.
- ⊕ A operação com uma só mão comprovada da AMAZONE continua a estar assegurada, visto que a ocupação de funções da "teclas Softkey" pode ser simplesmente refletida.
- ⊕ Para a condução intuitiva por menu e a introdução confortável de valores e textos, o ecrã possui uma película tátil de alta qualidade.

- ⊕ Barra de luzes (Lightbar) externa para o assistente de condução em paralelo, CCI.Command.PT

Como possível expansão está disponível uma barra de luzes (Lightbar) externa que pode ser confortavelmente acoplada com o CCI.Command.PT. Poderá posicionar livremente a barra de luzes externa na cabina. O pressuposto para a utilização é uma ativação do módulo Parallel Tracking no CCI.Command.

- ⊕ Uma roda de deslocamento (scroll) com funções de confirmação está integrada ergonomicamente no alojamento, para permitir a introdução direta e rápida e o ajuste de valores nominais.
- ⊕ Um botão de comando, também integrado no terminal, depois de acionado, comuta os aparelhos ligados no ISOBUS para um estado seguro (função ISB).

O terminal dispõe das seguintes funções:

- ⊕ Comando da máquina ISOBUS
- ⊕ Gestão de tarefas para documentação CCI.Control
- ⊕ CCI.Command (opcional)
 - Comando automático das secções CCI.Command.SC
 - Assistente de condução em paralelo CCI.Command.PT
- ⊕ suporta mapas de aplicação em formato ISO-XML
- ⊕ interface série, p. ex., para sensores N
- ⊕ Função ECU do trator
- ⊕ Função de câmara CCI.Cam

Armação AMAZONE com forma de asa de avião



⊕ “Na Amazone, a armação tem a maior área de ajuste e dobra mais rapidamente.”
(profi – Praxistest “5 Anbauspritzen im Vergleich“
(Teste prático “5 pulverizadores montados em comparação”) · 01/2013)

⊕ Mastro de elevação com ajuste da altura de aprox. 0,50 a 2,20 m

⊕ “A Amazone UF 1201 com a armação Super-S tem a melhor suspensão e amortecimento.”
(profi – Praxistest “5 Anbauspritzen im Vergleich“
(Teste prático “5 pulverizadores montados em comparação”) · 01/2013)



Simultaneamente super estável e super leve

Graças à estrutura perfilada especial, as armações AMAZONE são em simultâneo super estáveis e super leves. Os corpos dos bicos, alojados nos perfis com válvulas de retenção de diafragma integradas, impedem de forma fiável o gotejamento sucessivo nos bicos. Fechos de baioneta autoajustáveis asseguram uma mudança rápida e sem ferramentas dos bicos. Para todas as aplicações e quantidades de aplicação existem os bicos certos, p. ex., para um humedecimento apropriado, contra deriva ou para a aplicação de adubo líquido.

Construção da armação na perfeição

Em caso de posições muito inclinadas e grandes larguras de trabalho faz sentido um ajustamento hidráulico da inclinação. A inclinação rápida e precisa e recondução da armação para a posição inicial é possível através de unidades de comando ou das funções eletro-hidráulicas do AMATRON 3.

Suspensão triplamente amortecida para as mais duras condições de utilização

Todos as armações AMAZONE são equipadas de série com

- ⊕ um conjunto mola/amortecedor para o amortecimento de movimentos oscilantes verticais,
- ⊕ elementos de amortecimento por mola com suspensão esférica para o amortecimento de movimentos horizontais e
- ⊕ elementos elásticos para a suspensão amortecida do conjunto total das armações.

Com componentes também de série, de ajustamento hidráulico da altura e patim distanciador, resulta uma regulação longitudinal e lateral exata do líquido de pulverização.

As armações AMAZONE da série Q-Plus e Super S estão homologadas pelo JKI. Estão assim em conformidade com as mais elevadas exigências europeias, relativamente aos aparelhos de proteção das plantas – Compare!



Compare você mesmo!

Armações AMAZONE – uma ideia que se impõe

Ser compacto é um trunfo!

A máquina é fácil de transportar graças à reduzida distância do centro de gravidade e à construção leve e estável. A compensação do eixo dianteiro é menor do que em muitos concorrentes.

Conduzir com segurança!

A funcionalidade na circulação em vias públicas é exemplar. Onde o trator consegue passar, também a armação o consegue. Sem partes salientes, sem danificações das armações, reduzidas dimensões de transporte.

Tudo se encaixa!

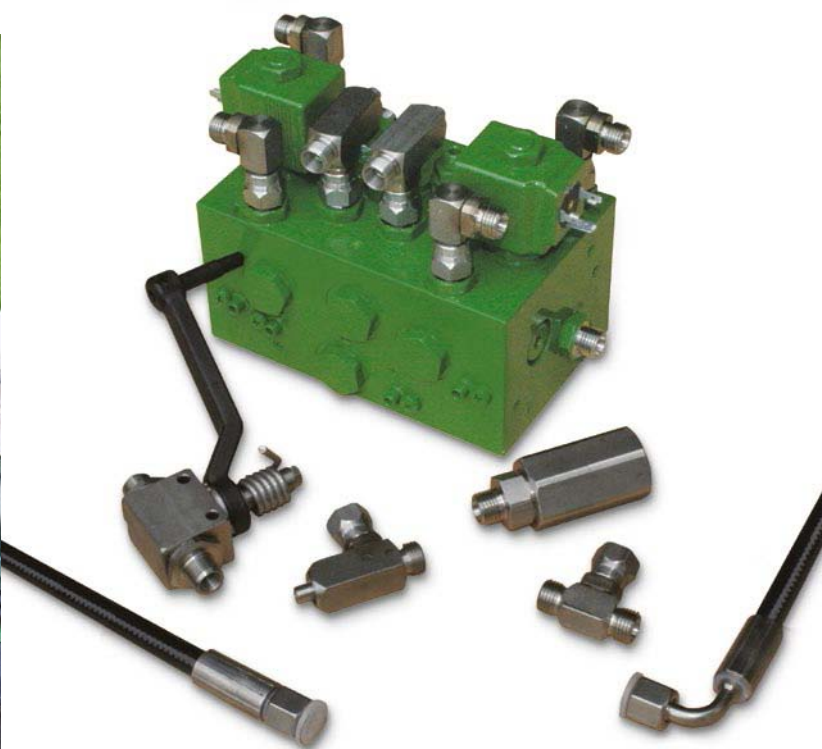
A armação está alojada firmemente no engate de transporte. Sem oscilar! Sem apoios das armações com tendência para desgaste no trator. Conduzir com rapidez não constitui nenhum problema.

Trabalhar de modo limpo!

Das armações não pinga nenhuma calda para cima do trator ou para a central de comando e a armação também não toca na cabina do trator.



As características de qualidade mais importantes



⊕ Uma articulação que resiste!



Isento de manutenção e duradouro

A experiência de décadas na construção de armações dá os seus frutos: a cavilha articulada cônica é o centro inteligente de uma filosofia de armações bem pensada! A armação assenta sem folgas na cavilha articulada cônica e garante ao utilizador um funcionamento perfeito das armações, mesmo passados muitos anos.

A utilização de série de aço inoxidável, a pintura KTL com norma automóvel e a utilização seletiva de plásticos e alumínio são a garantia para uma longa vida útil. Exclusivamente na AMAZONE: Todas as uniões roscadas hidráulicas são feitas em aço inoxidável!

Braço Q-plus

12 – 12,5 – 15 metros

Simultaneamente super estável e super leve

O dobramento hidráulico faz-se através de fortes cilindros hidráulicos. De série estão incluídos: o ajustamento hidráulico da altura, a suspensão tripla e a dobragem unilateral para a esquerda, no sentido de marcha. Perfis com 80 mm de largura providenciam uma excelente estabilidade.

A armação Q-Plus pode ser imediatamente desdobrada a meia altura. A dobragem pode suceder a qualquer altura arbitrária. São necessárias duas unidades de comando:

- ⊕ Uma unidade de comando de atuação dupla para o ajustamento da altura
- ⊕ Uma unidade de comando de atuação dupla para o dobramento/desdobramento
- ⊕ Uma unidade de comando de atuação dupla para o ajustamento hidráulico da inclinação (opção)

O bloqueio e desbloqueio da armação Q-Plus faz-se automaticamente. As funções de dobramento da armação e ajustamento da inclinação podem ser operadas através de uma unidade de comutação elétrica (opção) e também através de uma unidade de comando.



Também é possível desdobrar a armação Q-Plus com um dispositivo de dobramento manual. O dobramento manual faz-se através de fortes molas de tração e de compressão sem válvulas de bloqueio.

⊕ Guia de mangueiras central

A guia de mangueiras central providencia uma disposição limpa e sem vincos de todas as mangueiras e cabos.

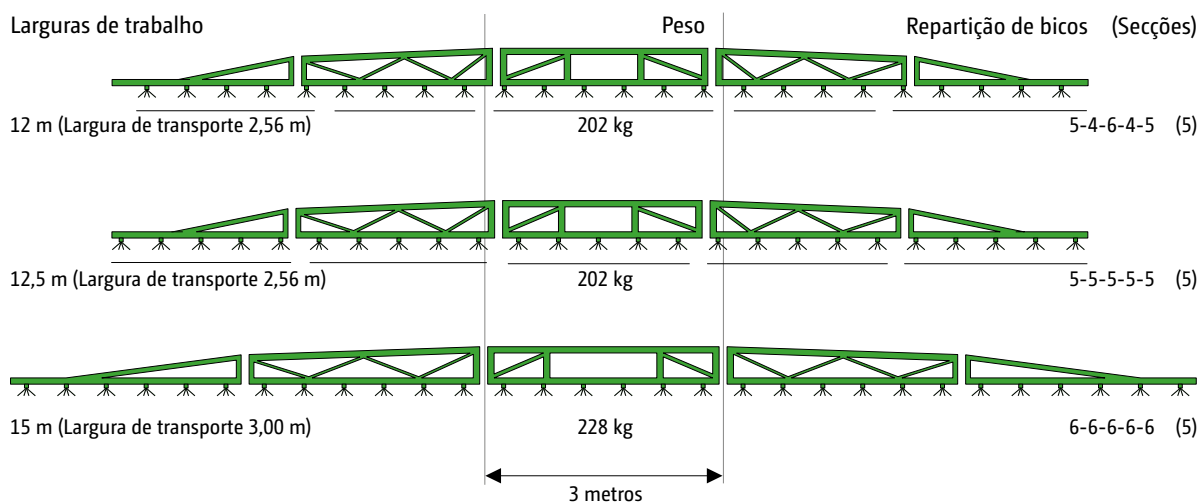


- ⊕ UF 901 com uma armação Q-Plus de 15 m



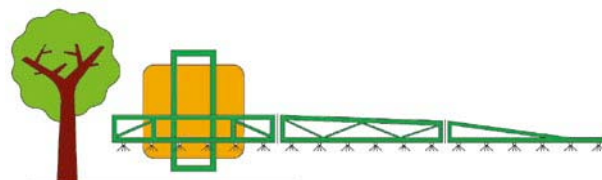
Armação Q-Plus dobrada manualmente (Opção)

Articulação da armação e variantes de dobramento



Dobramento unilateral da armação Q-Plus

As armações Q-Plus podem ser dobradas unilateralmente, de série, para a esquerda, no sentido de marcha.



A armação Q-Plus pode ser equipada opcionalmente com um dobramento de pré-seleção para o dobramento unilateral para a esquerda e direita. A pré-seleção destas funções hidráulicas faz-se de modo elétrico através do AMASET⁺, do AMASPRAY⁺ ou do AMATRON 3.

Em caso de armação desdobrada, após a pré-seleção do lado da armação apenas é dobrado este lado.



Em alternativa, no AMASET⁺ e AMASPRAY⁺, as teclas também podem ser ocupadas com o controlo de bicos terminais ou periféricos.

Armação Super-S

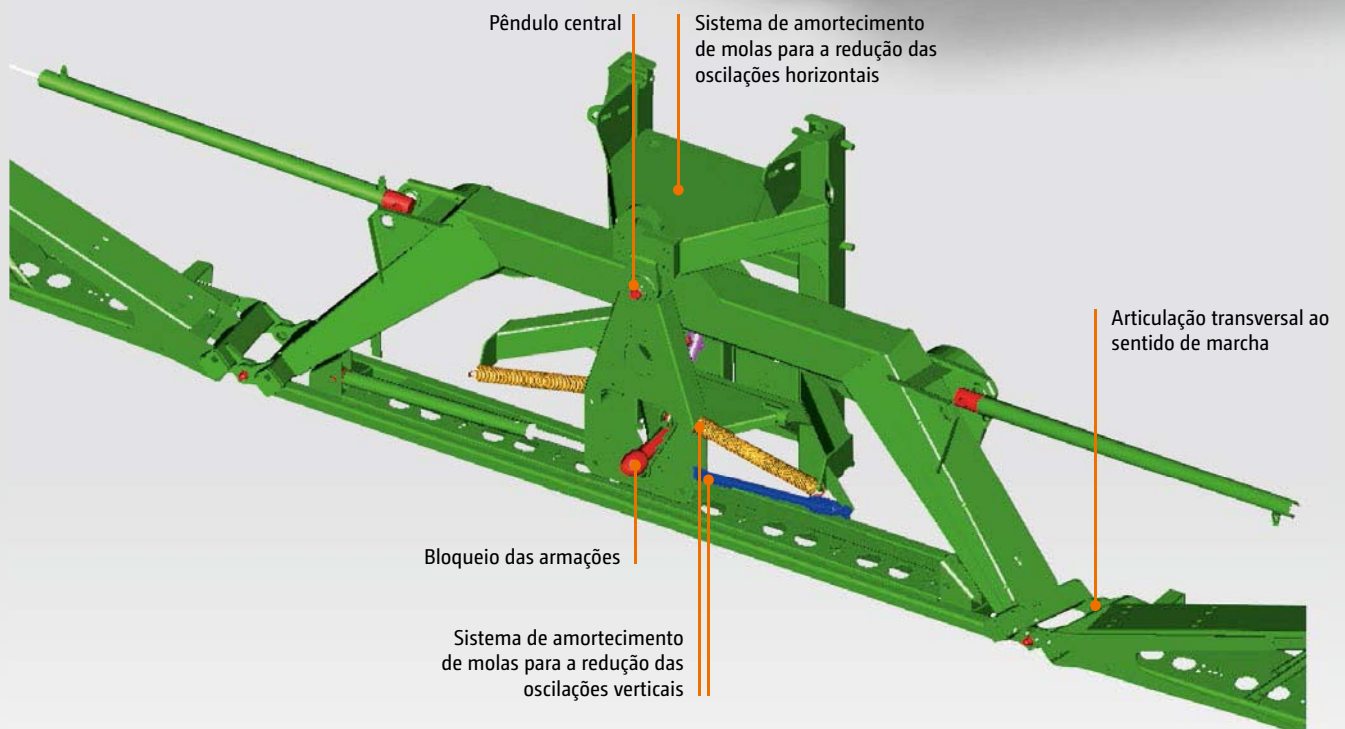
15 – 16 – 18 – 20 – 21 – 24 – 27 – 28 metros

⊕ A armação Super-S com perfis de aço de rebordo múltiplo e larguras de até 140 mm é, simultaneamente, super estável e super leve.

Larguras de transporte extremamente estreitas de apenas 2,40 m

A armação Super-S é recolhida ou estendida de forma inteiramente automática através de cilindros hidráulicos. Em posição de transporte, a armação encontra-se de forma super compacta, por detrás do aparelho básico, com uma largura de transporte de apenas 2,40 m. A altura de transporte num trator standard é de aprox. 2,90 m.

Devido à suspensão tripla amortecida, ao ajuste hidráulico da altura e aos patins de deslize elásticos, a armação Super-S é conduzida de forma segura e à distância correta sobre a cultura.



Articulação da armação e variantes de dobramento

| Larguras de trabalho | Peso | Repartição de bicos (Secções) |
|----------------------|--------|-------------------------------|
| 15 m | 415 kg | 6-6-6-6-6 (5) |
| 16 m | 423 kg | 7-6-6-6-7 (5) |
| 18 m | 429 kg | 6-8-8-8-6 (5) |
| 20 m | 541 kg | 8-8-8-8-8 (5) |
| 21 m | 544 kg | 6-6-6-6-6-6-6 (7) |
| 21/15 m | 539 kg | 6-6-6-6-6-6-6 (7) |
| 24 m | 561 kg | 6-6-8-8-8-6-6 (7) |
| 27 m | 610 kg | 6-6-6-6-6-6-6-6-6 (9) |
| 28 m | 611 kg | 8-8-8-8-8-8-8 (7) |

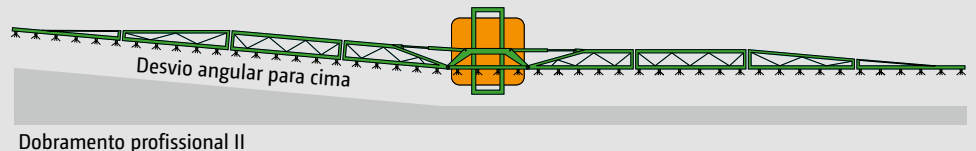
Dobramento de pré-seleção

Este dobramento unilateral é possível com o AMASET⁺, o AMASPRAY⁺ e o AMATRON 3, através de unidades de comando.



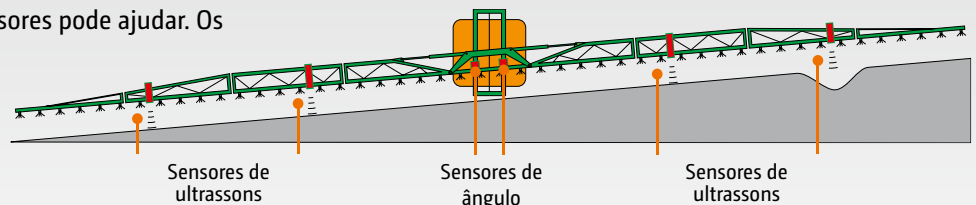
Dobramento profissional

O dobramento profissional é o acionamento eletro-hidráulico da armação através da recirculação contínua de óleo. As funções de ajuste da altura, desdobramento/dobramento, dobramento unilateral, redução das armações e ajuste da inclinação (Profi I) são assim facilmente ativáveis através do AMATRON 3 ou do punho multifunções. O desvio adicional angular para cima é possível com o dobramento profissional II.



DistanceControl com 2 ou 4 sensores

Para a armação Super-S, em conjunto com o dobramento profissional I ou II é possível a condução totalmente automática das armações DistanceControl com 2 ou 4 sensores. No caso de culturas com desenvolvimentos muito diferentes ou cereais parcialmente armazenados, pode acontecer que a armação com o equipamento com 2 sensores se afunde na cultura. Neste caso, o equipamento com quatro sensores pode ajudar. Os sensores estão eletricamente ligados em paralelo e é tido em consideração o sensor que se encontra mais próximo da superfície alvo.



A correta seleção de bicos

Base para o sucesso na proteção fitossanitária



Menor deriva, mesmo em caso de maiores velocidades de vento

Os bicos injetores auxiliados por ar permitem a aplicação de produto pesticida com uma deriva muito pequena. Podem ser utilizados universalmente em todas as culturas e todas as indicações. Devido à aplicação de gotejamento grosso, estes bicos também podem utilizados em caso de altas velocidades de vento.

AMAZONE oferece para a agricultura uma ampla gama de bicos da Agrotop, Lechler e Teejet.

Corpos de bicos simples e múltiplos

Os corpos dos bicos, alojados nos perfis com válvulas de retenção de diafragma integradas, impedem de forma fiável o gotejamento sucessivo nos bicos. Fechos de baioneta autoajustáveis asseguram uma mudança rápida e sem ferramentas dos bicos. Os corpos de bicos triplos ou quádruplos são adequados em caso de mudança frequente de bicos, devido a aplicações e culturas diversificadas. Tubos de proteção dos bicos na zona exterior ou, a pedido, ao longo de toda a largura de trabalho da armação asseguram a proteção dos bicos injetores compridos e dos corpos de bicos múltiplos.

Exemplos

- 1) Lechler IDN 120-025
- 2) Teejet XRC 110-025
- 3) Agrotop Airmix 110-04



Os bicos de injetor (ID, TTI) possuem um espectro de gotejamento relativamente grosseiro e são particularmente variáveis em relação à sua área de aplicação. É possível uma faixa de pressão de 2 a 8 bar.

Se a qualidade de humedecimento estiver em primeiro lugar para a aplicação, recomenda-se a utilização de bicos de gotejamento fino, standard ou antideriva, tais como, XR ou AD. Aqui recomenda-se particular cuidado devido à tendência de deriva acima dos 3 bar.

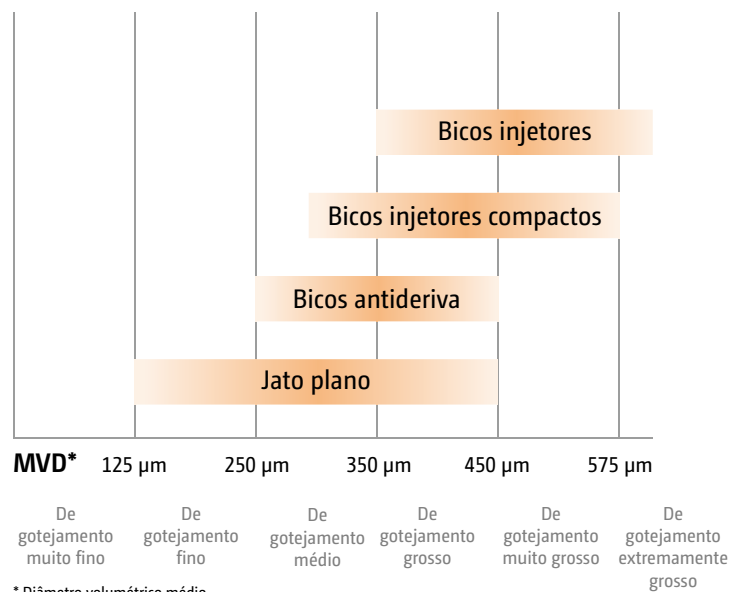
Um bom compromisso são os modernos bicos injetores compactos ID-K ou Airmix: eles possuem uma deriva relativamente pequena, no entanto, não possuem um espectro de gotejamento tão grosseiro e são acionados com 2 a 4 bar.

Caso se pretendam qualidades de humedecimento especiais, o bico de jato plano duplo é uma solução interessante: o AVI Twin da Agrotop, como bico de jato plano duplo, também não possui gotejamento demasiado fino.

O jato de pulverização bipartido providencia uma acumulação mais uniforme na parte dianteira e traseira da planta e é, em muitas aplicações, uma alternativa interessante.

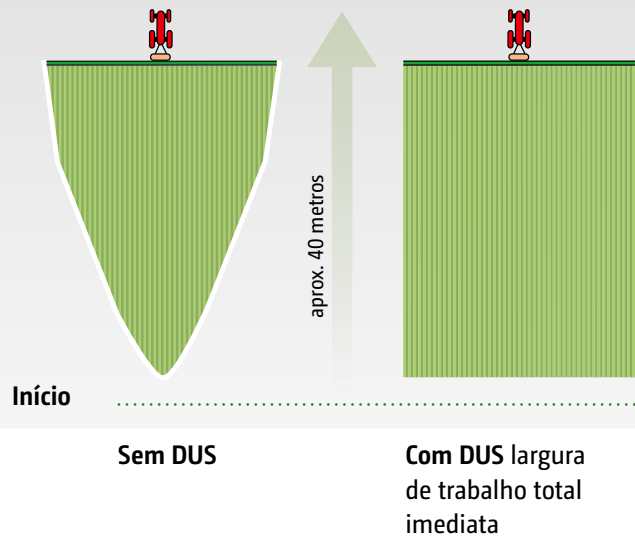
A velocidades > 10 km/h, o bico TD HiSpeed com ângulo de pulverização assimétrico é uma tendência interessante da prática.

Distribuição do tamanho das gotas



Genialmente simples – simplesmente genial

Com DUS é você que determina o ritmo



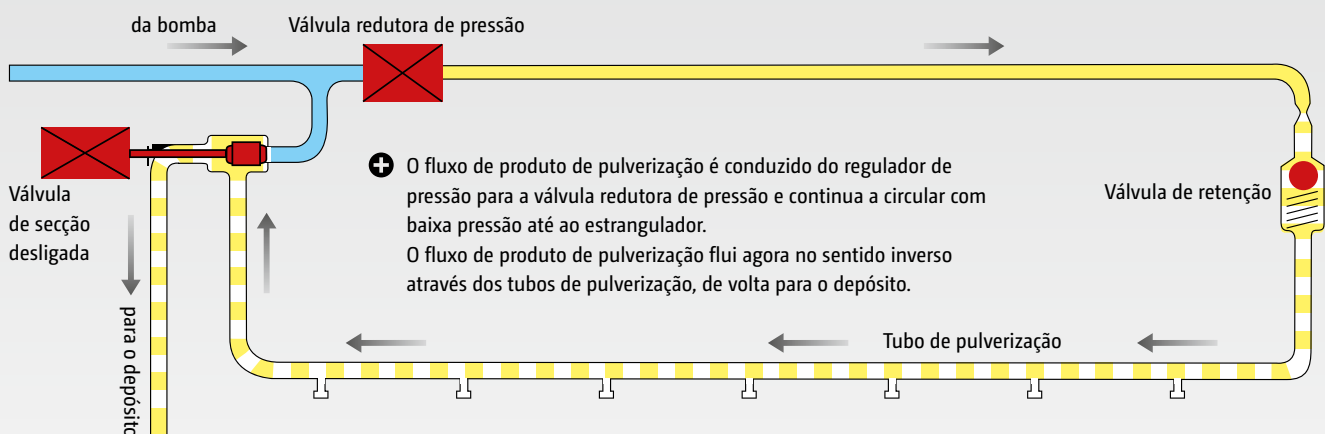
O sistema de circulação de pressão (DUS) – testados mais de 10.000 vezes

A regulação de pressão DUS da AMAZONE garante uma circulação segura em todo o sistema. No início do trabalho, o sistema de tubagens, inclusive tubo de pulverização, é primeiro inundado com a solução de produtos ativos sob pressão e em sentido oposto. Assim, os tubos de pulverização estão sempre cheios e podem ser imediatamente utilizados em toda a largura de trabalho. Tempos de espera na cabeceira do terreno suprimidos.

Ao desligar secções individuais, em operações de viragem ou durante o transporte, o líquido de pulverização permanece continuamente em circulação graças à regulação da pressão. Desta forma é possível evitar, de forma segura, sedimentações, obstruções ou separação das misturas nos tubos de pulverização.

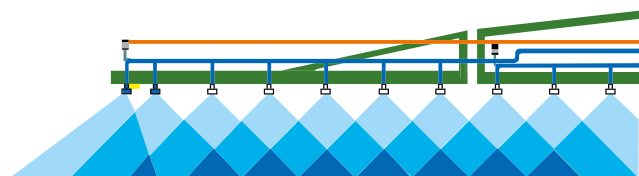
Porque a concentração do líquido de pulverização em todo o sistema de tubagens permanece constante até aos bicos, o início da pulverização pode ser efetuado sem problemas, por ex. após uma mudança do produto ativo.

Em contrapartida, numa operação de limpeza, as tubagens são completamente enxaguadas com água límpida até aos bicos, sem que seja necessário pulverizar. Durante a limpeza, o líquido de pulverização concentrado é reconduzido através do sistema de circulação de pressão para o depósito de produto de pulverização.



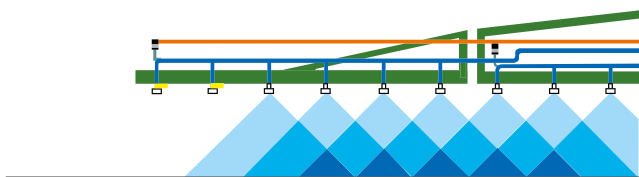
Circuito de bicos periféricos elétrico

Para uma aplicação ecológica em limites do campo



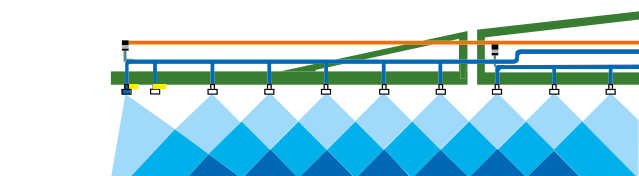
Circuito de bicos adicionais

Para alargar a largura de trabalho regular é possível interligar um bico assimétrico. Isto é importante, principalmente, quando as distâncias dos sulcos de marcha não são suficientemente exatos.



Circuito de bicos terminais

Se, devido às distâncias mínimas em relação a águas de superfície em vigor ficar por pulverizar uma distância de um metro em relação à margem do campo, propõe-se o circuito de bicos terminais.



Circuito de bicos de bordadura

Para a pulverização junto às margens entre duas culturas sensíveis, os bicos de bordadura podem limitar a pulverização de forma mais precisa.



Equipamentos para todas as exigências



⊕ “Os bicos estão bem acessíveis e só a Amazone forneceu o equipamento de mangueira de arrasto necessário.”

(profi – Praxistest “5 Anbauspritzen im Vergleich”
(Teste prático “5 pulverizadores montados em comparação”) · 01/2013)

⊕ UF 1801

com conjunto de mangueira de arrasto

Adubação líquida – segura e fácil de utilizar

Em associação com a armação AMAZONE pode ser fornecido, em separado, um conjunto de mangueira de arrasto para a fertilização tardia sem riscos. Para montar os perfis de alumínio bastam alguns movimentos manuais. Pesos VA melhoram a posição das mangueiras de arrasto na presença de plantas.



⊕ Peso VA na mangueira de arrasto

Para a distribuição de gotejamento grosso de adubo líquido, AMAZONE tem à disposição bicos de 3, 5 ou 7 orifícios.



⊕ Bico de 7 orifícios



⊕ Em associação com a armação Super-S a AMAZONE oferece-lhe soluções elegantes para a pulverização eficaz sob a folha no cultivo de legumes ou milho. O sistema Dropleg da empresa Lechler é, por exemplo, um dispositivo de pulverização sob a folha, leve e robusto, a oscilar livremente de forma transversal às filas, que satisfaz as exigências mais profissionais.

O compacto pulverizador automotriz

UF com tremonha frontal



⊕ “Graças ao comando inteligente do fluxo de líquido, a
AMAZONE conseguiu tornar o depósito frontal muito prático.”
(Top Agrar 10/2008)



As vantagens específicas de tratores fáceis de operar com implementos, relativamente a pulverizadores rebocados em parcelas de terreno mais pequenas e irregulares e o bom comportamento no plano inclinado lateral, são bons argumentos para solução de depósito frontal. No entanto, na classe dos veículos automotores de 3000 litros, um trator confortável equipado com uma combinação de alta qualidade, constituída por um pulverizador montado e uma tremonha frontal, também poderá representar uma alternativa interessante.

Exemplos de aplicação para uma solução UF-FT

Exploração agrícola ou viveiro de enxertos de 60 - 150 ha:
80 - 160 CV como trator agrícola
com UF 901/1201 e FT 1001
Capacidade do depósito de 1.900 l/2.200 l

Exploração agrícola ou prestadores de serviços de 150 - 400 ha:
140 - 220 CV como trator principal
com UF 1501/1801 e FT 1001
Capacidade do depósito de 2.500 l/2.800 l

Exploração hortícola:
Elevada manobrabilidade e máxima carga volumétrica de transporte

Vantagens relativamente ao pulverizador rebocado

- ⊕ Unidade compacta
- ⊕ Menos deriva lateral no plano inclinado
- ⊕ O bom lastro do eixo dianteiro dá origem a um bom comportamento de marcha em posições inclinadas
- ⊕ Manobras mais rápidas na cabeceira do terreno e em sopés
- ⊕ Mais fácil de operar em pequenas superfícies
- ⊕ Transporte compacto, mesmo em estradas estreitas e ao passar por localidades
- ⊕ O depósito frontal serve ao mesmo tempo de peso na parte dianteira e permite um equilíbrio ideal
- ⊕ Redução da pressão sobre o solo
- ⊕ Vantagem em termos de preço

Vantagens relativamente ao veículo automotriz

- ⊕ Enorme vantagem em termos de preço
- ⊕ Licença para circulação na via pública até 50 km/h
- ⊕ Licença de circulação de 80 km/h com Fasttrac
- ⊕ O trator também pode ser utilizado para outros trabalhos

Comando automático através do Flow-Control

Trabalhar como com um depósito grande





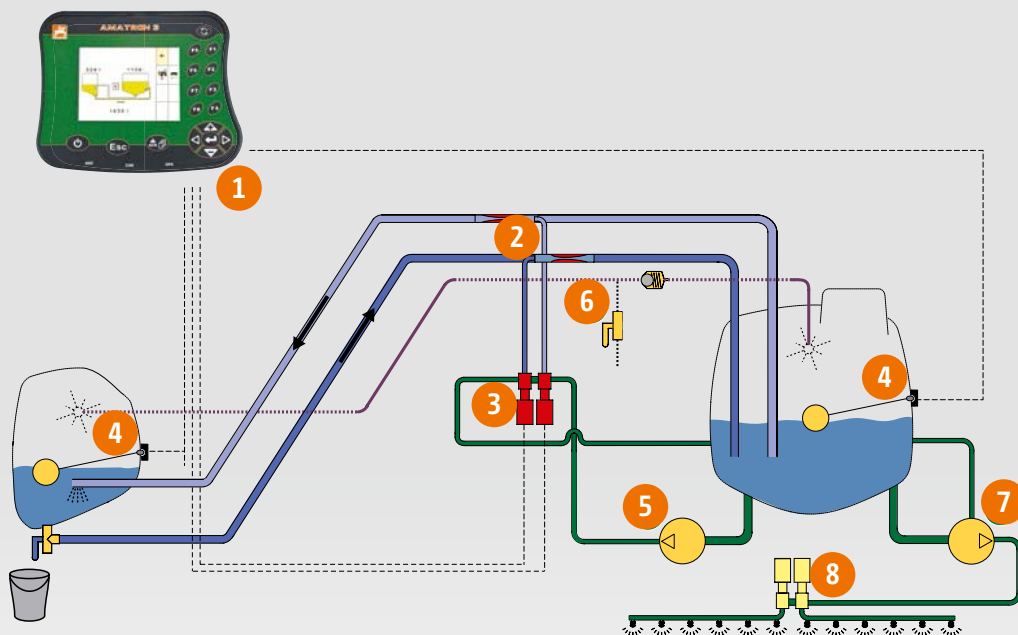
- ⊕ O terminal de comando AMATRON 3 comanda o circuito do líquido. Só quando o nível de enchimento do pulverizador montado atinge o limite de 30% é que é bombeado líquido de pulverização da tremonha frontal para trás.

Gestão eletrônica do nível de enchimento

A particularidade do FT 1001 reside na integração a 100% da tremonha frontal no pulverizador montado, através da gestão eletrônica do nível de enchimento Flow-Control no AMATRON 3. A base tecnológica do Flow-Control são os dois medidores eletrônicos do nível de enchimento nos depósitos e dois injetores de elevado rendimento. O caudal de transferência em cada sentido pode ir até 200 l/min. A calda está sempre homogeneizada de forma apropriada.

O AMATRON 3 controla automaticamente o circuito do líquido, fazendo com que exista sempre uma distribuição ideal do peso. É impedido um alívio demasiado precoce do eixo dianteiro. Em função do nível de enchimento é transportada atempadamente calda a partir da tremonha frontal, para que o pulverizador montado nunca fique vazio antes da tremonha frontal. Nesta situação, a calda permanece sempre homogénea.

Com o comando manual também é possível transportar apenas água limpa no depósito frontal.



- ⊕ Encaminhamento automático do líquido através do Flow-Control

- 1) AMATRON 3
- 2) Injetores de alta potência
- 3) Válvulas de controlo para injectores
- 4) Indicadores eletrónicos do nível de enchimento
- 5) Bomba Flow-Control 115 l/min
- 6) Limpeza interior
- 7) Bomba de pulverização UF
- 8) Tubo de pulverização

Manipulação e transporte





Design pensado para elevada segurança

No pátio ou no celeiro: para a combinação compacta sobre rolos de transporte existe sempre um espaço de estacionamento adequado. O fácil manuseamento convence logo após algumas intervenções.

A limpeza interior da combinação de pulverização é efetuada através do depósito de água limpa do UF. Um depósito de água adicional de 100 l permite uma limpeza apropriada, de acordo com as directivas europeias (reserva mínima de água limpa de 10% da capacidade do depósito).

A unidade compacta Pulverizador/Trator é vantajosa durante o transporte, nomeadamente em passagens estreitas dentro das localidades. O design estudado do FT praticamente não restringe a visibilidade.



A AMAZONE FT 1001 segue todas as directivas UE relevantes e normas para a segurança na estrada.

Um sistema de luzes opcional torna-se necessário quando o dispositivo de luzes do trator está encoberto. As luzes de médios encobertas do trator devem ser reproduzidas no tecto do trator. Não é permitida a montagem no depósito frontal.



+ Sistema de câmara opcional

O sistema de câmara opcional no depósito frontal e no depósito de pulverização contribuem, em situações adversas de condução, para mais segurança na parte dianteira e traseira da máquina. O ecrã iluminado de alta resolução é anti-reflexo e pode exibir duas câmaras em simultâneo.

Serviço de assistência técnica – sempre próximo de si

A sua satisfação é o nosso desafio




AMAZONE
Original
AMAZONE



Verschleißteilkatalog
für Landtechnik und Kommunaltechnik

Wearing parts catalogue
for Agricultural machinery and ground care products

Catalogue pièces d'usure
pour Machines agricoles et gamme espaces verts

Каталог деталей износа
для сельскохозяйственной и коммунальной техники



**Choose the Original
Choose Success!**

Campanha VDMA:
Pro-Original



A satisfação dos nossos clientes é o nosso principal objetivo

Para isso, contamos com os nossos distribuidores competentes. Eles são, também, os parceiros de confiança para agricultores e prestadores de serviços caso tenha dúvidas relativas à assistência. Devido a formações contínuas, os distribuidores e os técnicos da assistência estão sempre a par dos mais recentes avanços da tecnologia.

Escolha logo a peça original

As suas máquinas estão expostas a exigências extremas! A qualidade das peças sobresselentes e de desgaste da AMAZONE garante-lhe a fiabilidade e segurança de que necessita para uma preparação do solo eficiente, uma sementeira precisa, uma fertilização profissional e uma proteção fitossanitária de sucesso.

Apenas as peças sobresselentes e de desgaste originais estão ajustadas com exatidão para o funcionamento e a durabilidade das máquinas AMAZONE. Isso garante um ótimo resultado de trabalho. No final, as peças originais a preços justos compensam.

Opte, por isso, pelo original!

As vantagens das peças sobresselentes e de desgaste originais

- ⊕ Qualidade e fiabilidade
- ⊕ Inovação e eficácia
- ⊕ Disponibilidade imediata
- ⊕ Elevado valor de revenda da máquina em segunda mão

Oferecemos-lhe um serviço de peças sobresselentes de primeira classe

A base para a nossa logística mundial de peças sobresselentes é o armazém central de peças sobresselentes na nossa sede em Hasbergen-Gaste. Isso garante a disponibilidade ideal de peças sobresselentes, também para máquinas mais antigas.

No armazém de peças central em Hasbergen-Gaste, as peças em stock que sejam encomendadas até às 17 horas, são despachadas ainda nesse mesmo dia. No nosso sistema de armazenamento ultramoderno, são recolhidas e armazenadas 28.000 peças sobresselentes e de desgaste diferentes. Diariamente são expedidos até 800 pedidos para os nossos clientes.

AMAZONE "E-Learning" – A nova formação para condutores no PC

Com a ferramenta de Internet "E-Learning", a AMAZONE alargou a oferta de serviços na sua Homepage com uma função muito útil. "E-Learning" é uma formação interativa para condutores, com a qual é possível treinar a operação de uma máquina complexa online e offline, num PC ou tablet. A nova oferta de serviços permite aos condutores familiarizarem-se com a operação de uma máquina nova já antes da sua primeira utilização. Mesmo condutores experientes podem aqui atualizar os seus conhecimentos, de forma a tirarem ainda maior partido do potencial de desempenho das máquinas.



Dados técnicos do pulverizador montado UF

| Tipo | UF 901 12 m Q-plus 115 l/min NG quintuplo AMASET ⁺ | UF 901 15 m Q-plus 160 l/min TG quintuplo AMASPRAY ⁺ | UF 1201 18 m Super-S 160 l/min NG quintuplo AMASET ⁺ | UF 1201 21 m Super-S 210 l/min TG séptuplo AMATRON 3 | UF 1501 21 m Super-S 210 l/min TG quintuplo AMASPRAY ⁺ | UF 1501 24 m Super-S 250 l/min TG séptuplo AMATRON 3 | UF 1801 24 m Super-S 250 l/min TG séptuplo AMASPRAY ⁺ | UF 1801 28 m Super-S 250 l/min TG nóuplo AMATRON 3 |
|---------------------------|---|---|---|--|---|--|--|--|
| Volume real (l) | 1.050 | 1.050 | 1.350 | 1.350 | 1.720 | 1.720 | 1.920 | 1.920 |
| Peso em vazio (kg) | 680 | 713 | 924 | 1.046 | 1.188 | 1.206 | 1.226 | 1.285 |
| Comprimento (m) * | 1,65 | 1,65 | 1,70 | 1,70 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 2,00 |
| Altura (m) | 2,66 | 2,66 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 |
| Largura de transporte (m) | 2,56 | 3,00 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 |
| Ajuste da altura (m) | 0,50 – 2,10 | 0,50 – 2,10 | 0,50 – 2,10 | 0,50 – 2,20 | 0,50 – 2,20 | 0,50 – 2,20 | 0,50 – 2,20 | 0,50 – 2,20 |

* Dimensões da lança inferior montada



| Tipo | FT 1001, Flow Control |
|----------------------|-----------------------|
| Peso base (kg) | 217 |
| Volume nominal (l) | 1.000 |
| Volume real (l) | 1.125 |
| Peso total adm. (kg) | 1.475 |

As imagens, conteúdos e indicações sobre dados técnicos não são vinculativos! Desvios de dados técnicos são possíveis, dependendo do equipamento. As imagens das máquinas podem divergir das normas de circulação na via pública específicas de cada país.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Telefone: +49 (0)5405 501-0 · Telefax: +49 (0)5405 501-193

Deltacino Delgado Delgado e Hijos, S.A. · C/Sevilla, No. 23 - Apartado de Correo 209 · 34080 Palencia/Espanha
 Telefone +34 979 728 450 / Fax: +34 979 710 390 · E-Mail: maquinasagricolas@deltacino.es