

Plataformas Draper

# SÉRIE 600FD

**VALTRA**



**SUA  
MÁQUINA.  
DE TRABALHO.**

# PLATAFORMA 600FD

Alta performance, fluxo uniforme, transmissão por cardan e sistema de flutuação com controle hidráulico. Essas são algumas das características da plataforma Valtra 600 FD. Capaz de otimizar o desempenho da colheita e minimizar a perda de grãos, as plataformas estão disponíveis nos tamanhos 25 pés (7,62 m), 30 pés (9,1 m), 35 pés (10,6 m), 40 pés (12,19 m) e 45 pés (13,7 m).





# CORTE E ALIMENTAÇÃO

As características da plataforma 600 FD refletem diretamente no aumento do volume de material colhido e homogeneização do fluxo de produto entregue a colheitadeira. Isso promove a melhoria da produtividade e do desempenho das máquinas Valtra. O projeto exclusivo de regulagens do sistema de corte proporciona ajustes extremamente fáceis para todas as culturas e condições de colheita. Outras características determinantes nesta plataforma são a simplicidade e funcionalidade dos conjuntos motrizes, diminuindo e eliminando a complexidade de circuitos hidráulicos, bombas, motores e mangueiras.

O sistema de transporte por esteira de borracha permite que o material colhido siga todo na mesma direção, melhorando o fluxo da massa, homogeneizando a alimentação e, conseqüentemente, melhorando a capacidade de processamento da máquina.

# ESTRUTURA

A 600 FD tem estrutura tubular com suporte superior e inferior. A estrutura vertical, com design diferenciado, garante facilidade de acesso para inspeção de serviço e evita o acúmulo de material.

## MOLINETE

As plataformas de 25 a 40 pés possuem um molinete nível II de 6 barras em peça única com diâmetro de 1.143mm. Já a plataforma de 45 pés possui molinete bi-partido com diâmetro de 1.066mm. O molinete foi desenvolvido para uma grande variedade de condições de colheita, de forma a atender às necessidades dos clientes.

## ACIONAMENTO DA PLATAFORMA TIPO TOMADA DE FORÇA

A distribuição positiva de força é proporcionada por um cardan flexível, tipo tomada de força. Essa conexão de acionamento possibilita maior versatilidade nas aplicações dos sistemas de controle e aumento da eficiência devido à facilidade e rapidez do engate.





# DIVISORES PARA CULTURAS BAIXAS

Garantir o aumento do desempenho e produtividade principalmente em culturas plantadas em linha ou semeadas a lanço é um dos objetivos dos divisores plásticos baixos e estreitos com ponteiras em aço. Eles fazem uma separação suave do material em situações em que o produto se encontra caído ou acamado. Os divisores são montados integrados ao braço de suporte da barra de corte e movem-se com o conjunto, evitando o acúmulo de palha nas laterais da plataforma.

## **BARRA DE CORTE FLEXÍVEL**

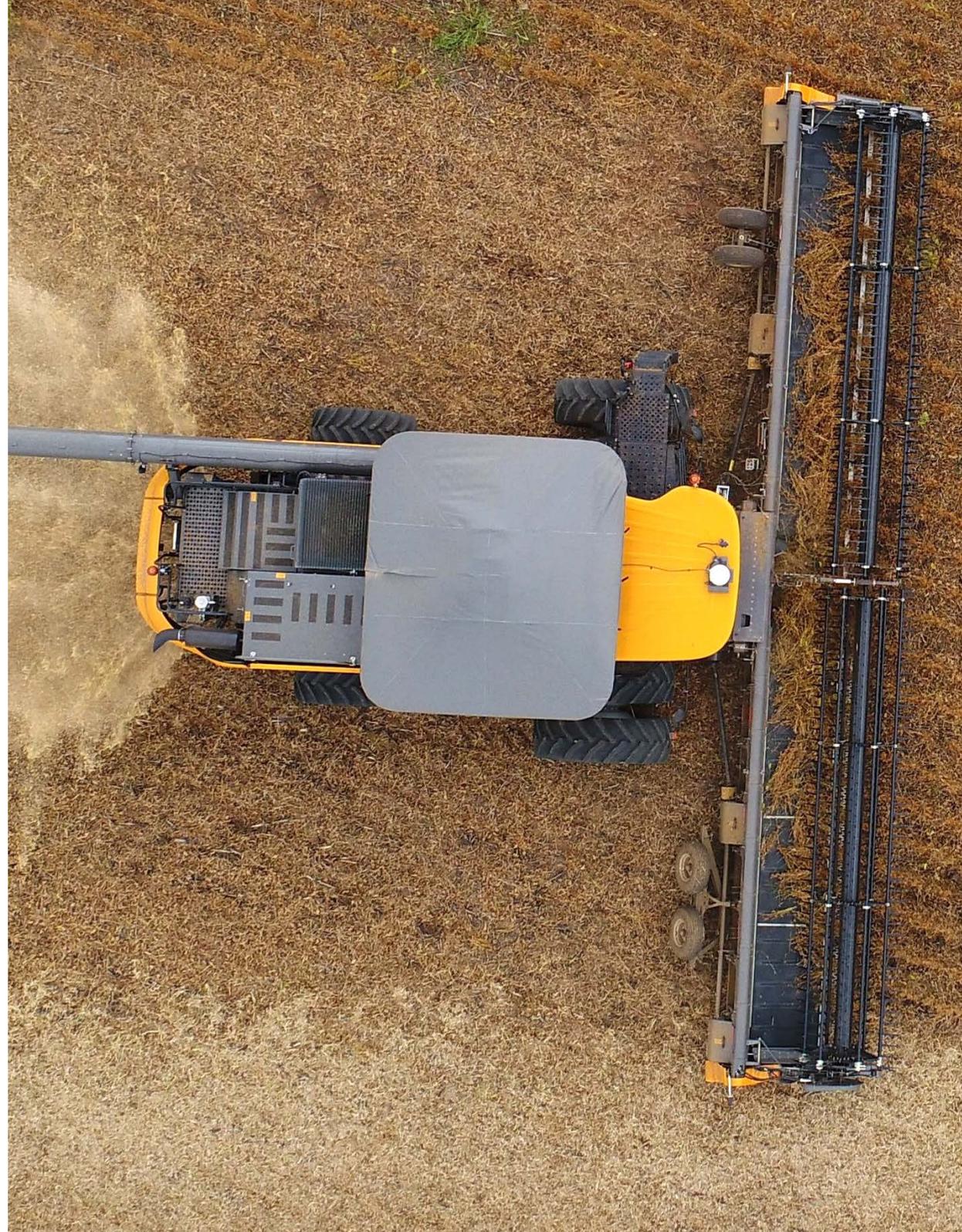
A barra possui braços independentes, que garantem uma alta capacidade de flexibilidade ao sistema. Cada braço do flexível possui um curso de 200mm, que proporciona leveza a barra de corte, são espaçados a 762 mm e fixados a apoios flutuantes independentes. Dessa forma é possível obter um corte preciso, sem arrasto do material ou sulcação do solo.

## **CONTROLE HIDRÁULICO DE FLEXIBILIDADE**

Cilindros e acumuladores hidráulicos ligados em série com os braços independentes de flutuação controlam a flexibilidade do conjunto de corte da plataforma. Para isso, a pressão hidráulica pode variar entre 0 – 3000 PSI (0 – 207 BAR). O ajuste preciso desta pressão garante um corte suave em todas as condições. As baixas pressões proporcionam completa flexibilidade do conjunto e ao passo que altas pressões reduzem a pressão sobre o solo e reduz esta flexibilidade, o que é o recomendado para condições de solos mais macios. Com isto as plataformas Draper 600FD podem começar antes e finalizar depois as jornadas diárias.

# ACIONAMENTO HIDRÁULICO DO MOLINETE

A 600 FD apresenta um sistema hidráulico integrado ao da colheitadeira. Assim um fluxo constante de óleo mantém o molinete acionado intermitentemente. Isso resulta em um aumento na capacidade do motor hidráulico, proporcionando maior torque, e também controles precisos de rotação. Assim, o operador pode ajustar a rotação do molinete conforme o avanço da máquina.





# TRAVAMENTO DO SISTEMA FLEXÍVEL

É possível transformar a plataforma de flexível em rígida com facilidade pelo terminal ou no controle da altura do molinete junto à alavanca hydro e a tecla do kit adaptador. A pressão hidráulica máxima, atuando nos braços flexíveis, eleva a barra de corte para o modo rígido e possibilita posicionar os pinos para travar mecanicamente o conjunto.

## SISTEMA DE CORTE

A plataforma possui o sistema de corte e a caixa de navalhas Schumacher (SCH), que possibilitam a adequação mais precisa da máquina às mais diversas necessidades de operações dos seus usuários, gerando um corte mais limpo e confiável. A fixação por mola é standard devido à boa performance em uma grande gama de condições.

## GUIAS DA NAVALHA

Os guias de navalhas estão espaçados a cada 457mm ao longo de toda a extensão da barra de corte. Os guias evitam o desgaste da navalha e dos dedos sem necessidade de ajustes ou paradas para troca.

## APARADORES DE AÇO INOXIDÁVEL

A 600 FD está equipada com aparadores da esteira e do sistema de corte, em aço inoxidável. Compostos por peças únicas, montadas intercaladamente, os aparadores proporcionam uma superfície uniforme e ininterrupta evitando a entrada de pedras ou outros objetos. Isso resulta em um fluxo uniforme e em uma maior vida útil da máquina.

# AJUSTE DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DA BARRA DE CORTE

O sistema hidráulico desenvolvido para ajuste da inclinação (ataque) da barra de corte permite ao operador adequar o ângulo de ataque da barra de corte em até 12° (6° a frente e 6° atrás). O ângulo frente permite colher plantas rente ao solo. O ângulo para trás protege a barra de corte, deixando a parte de baixo dos dedos mais expostas.

## ARCOS SENSORES (OPCIONAL)

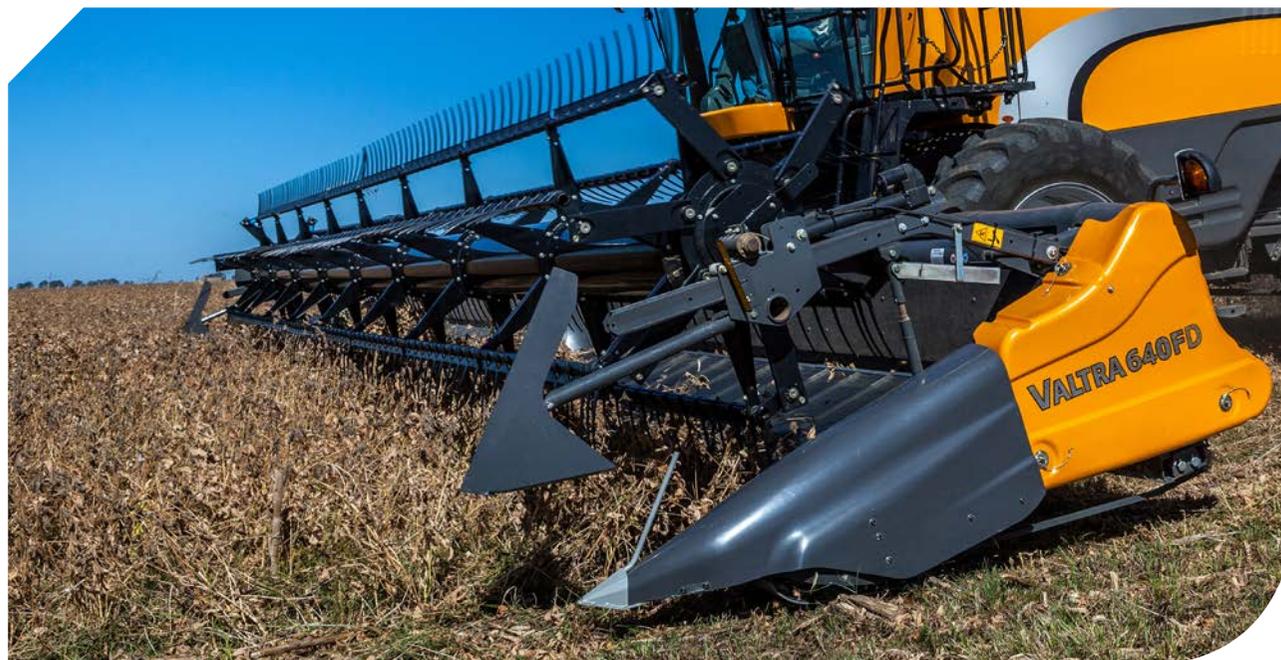
A instalação de “arcos guias” tornou fácil ajustar o controle automático da altura de corte (AHHC), para grãos pequenos como trigo. A utilização dos “arcos guias” requer o desligamento dos sensores centrais, permitindo que os arcos assumam a função de controle e permitam que a plataforma trabalhe em uma altura uniforme. A altura de corte é atendida na faixa de 0 a 500 mm.

# ESTEIRAS

As esteira de borracha (reforçadas com fibra de vidro) transportam o material colhido até o canal alimentador da colheitadeira. As esteiras laterais e centrais contam com cunhas (vincos) verticais de 13 mm de altura para assegurar o transporte e manter o fluxo suave e uniforme do material colhido. Essa característica permite um melhor planejamento da entrada ou operação de colheita, independentemente da direção das linhas de plantio ou disposição da cultura. Os guias da correia em forma de “V”, localizados na parte inferior da esteira, garantem o alinhamento das mesmas.

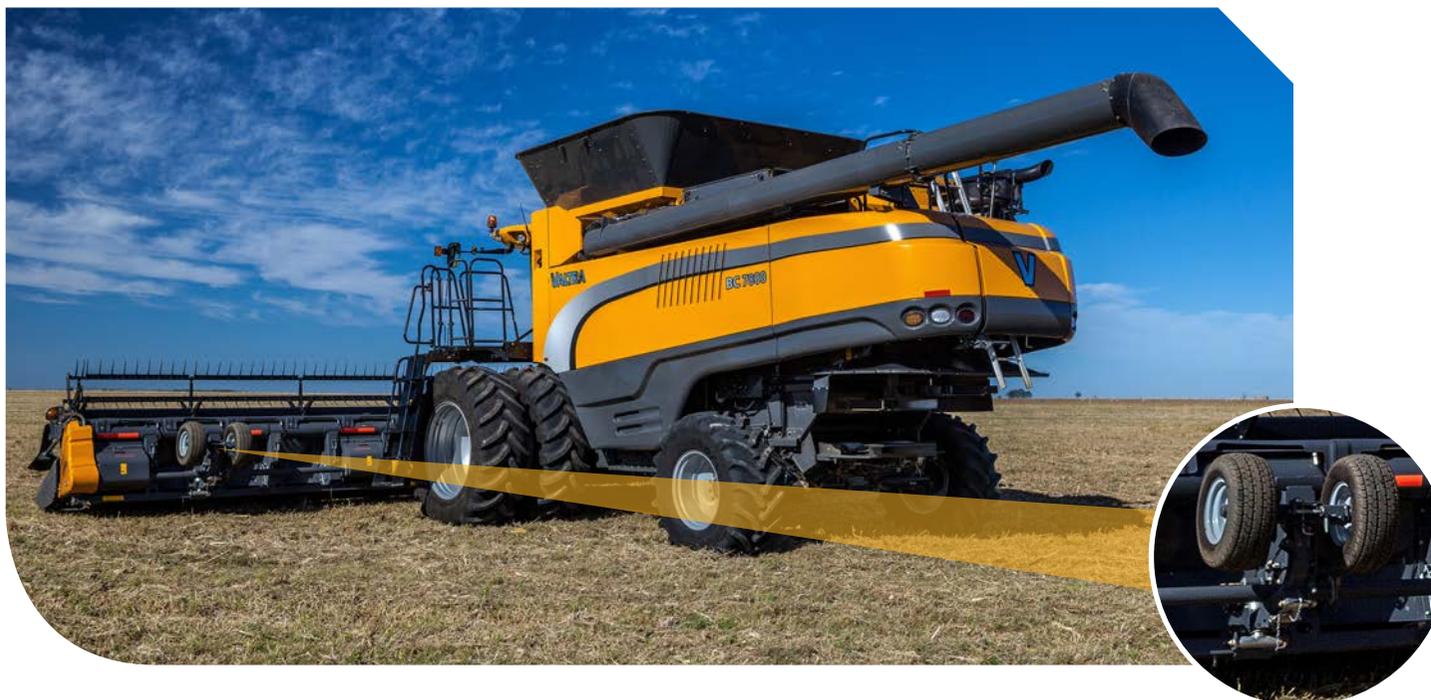
## ESTEIRA CENTRAL

A esteira central de alimentação segue o mesmo processo construtivo das esteiras laterais. A diferença é que a central mede 1.232 mm. A função básica da esteira central é garantir que o material entregue pelas duas esteiras laterais chegue ao alimentador da colheitadeira. O ideal dimensionamento (largura e velocidade) evita o retorno do material colhido e entrega o mesmo suavemente a colheitadeira.



# SISTEMA DE TRANSPORTE EM BAIXA VELOCIDADE

O kit para transporte está disponível para os tamanhos de 30', 35', 40' e 45'. Possibilita o transporte em baixa velocidade com total segurança. A utilização do kit é recomendada, também, em transportes entre um talhão e outro, evitando danos à plataforma. A barra de tração foi projetada para facilitar o transporte e as manobras, podendo ser armazenada dentro da estrutura da plataforma.



# PLATAFORMA 600 FD

| ESPECIFICAÇÕES                         | 25 ft   | 30 ft  | 35 ft  | 40 ft  | 45 ft      |
|--|---|--------|--------|--------|------------|
| <b>MOLINETES</b>                       |   |        |        |        |            |
| Tipo                                   | 6 Barras de polietileno                             |        |        |        | Bi-partido |
| Diâmetro (mm)                          | 1.143   |        |        |        | 1.066      |
| Velocidade (rpm)                       | 0 - 57  |        |        |        |            |
| Diâmetro do tubo central (mm)          | 203 mm  | 254 mm | 304 mm | 304 mm | 254 mm     |
| Acionamento                            | Hidráulico  |        |        |        |            |
| Controle automático de rotação         | Standard  |        |        |        |            |
| Ajuste de avanço / recuo               | Elétrico  |        |        |        |            |
| Levante (tipo)                         | Hidráulico  |        |        |        |            |
| <b>BARRA DE CORTE</b>                  |   |        |        |        |            |
| Sistema de flutuação da barra de corte | Hidráulico  |        |        |        |            |
| Amplitude de flutuação (mm)            | 203,2   |        |        |        |            |
| Ângulo de inclinação da barra de corte | Inclinação da plataforma - 12° amplitude            |        |        |        |            |
| <b>NAVALHA</b>                         |   |        |        |        |            |
| Acionamento da navalha (tipo)          | Eixo SCH epicíclico                                 |        |        |        |            |
| Acionamento da navalha                 | Duplo (exceto 25 pés)                               |        |        |        |            |
| Largura da navalha (mm)                | 76  |        |        |        |            |
| Curso (mm)                             | 85  |        |        |        |            |
| Ciclos/min                             | 1.200   |        |        |        |            |
| Rotação da caixa (rpm)                 | 600   |        |        |        |            |
| <b>ESTEIRAS LATERAIS</b>               |   |        |        |        |            |
| Acionamento                            | Eixo mecânico (reversível) com embreagem deslizante |        |        |        |            |
| Largura (mm)                           | 1.232   |        |        |        |            |
| Velocidade (m/min)                     | 174   |        |        |        |            |

| ESPECIFICAÇÕES                              | 25 ft   | 30 ft | 35 ft | 40 ft | 45 ft |
|---|---|-------|-------|-------|-------|
| <b>TRANSPORTADOR CENTRAL</b>                |   |       |       |       |       |
| Tipo  | Sem-fim contínuo                                    |       |       |       |       |
| Diâmetro (mm)                               | 533 – 117,8 (tubo)                                  |       |       |       |       |
| Largura (mm)                                | 1.176   |       |       |       |       |
| Extensão (mm)                               | 177,8 – extensão serrilhada                         |       |       |       |       |
| Acionamento                                 | Eixo mecânico (reversível) com embreagem deslizante |       |       |       |       |
| Velocidade (rpm)                            | 200   |       |       |       |       |
| <b>PLATAFORMA</b>                           |   |       |       |       |       |
| Ângulo de inclinação lateral                | Na colheitadeira                                    |       |       |       |       |
| Controle automático de altura da plataforma | Standard  |       |       |       |       |
| Protetor contra pedras                      | Standard  |       |       |       |       |
| Sapatas plásticas de deslizamento           | Standard  |       |       |       |       |
| Kit para transporte em baixa velocidade     | Opcional para as plataformas 30, 35, 40 e 45 pés    |       |       |       |       |
| <b>PESOS E DIMENSÕES</b>                    |   |       |       |       |       |
| Largura total (m)                           | Transporte – Corte                                  |       |       |       |       |
| 25'   | 8,20m – 7,62m                                       |       |       |       |       |
| 30"   | 9,6m – 9,1m   |       |       |       |       |
| 35"   | 11,1m – 10,6m                                       |       |       |       |       |
| 40'   | 12,7m – 12,19m                                      |       |       |       |       |
| 45'   | 14,3m – 13,7m                                       |       |       |       |       |
| <b>PESO COM MOLINETE (KG)</b>               |   |       |       |       |       |
| 25' *                                       | 2.381   |       |       |       |       |
| 30'   | 2.671   |       |       |       |       |
| 35'   | 2.998   |       |       |       |       |
| 40'   | 3.334   |       |       |       |       |
| 45'   | 4.250   |       |       |       |       |

\*Sem carro de transporte

## Serviço Especializado



Os clientes Valtra podem contar com a AGCO Service para manter suas máquinas em pleno funcionamento, com garantia de alto rendimento e rapidez. Isso por que a marca possui uma equipe formada por profissionais competentes a fim de prestar um suporte técnico de qualidade nas concessionárias ou nas propriedades agrícolas.

Por todo o Brasil, a Valtra procura capacitar os colaboradores de suas concessionárias com treinamentos, novas ferramentas e programas. Assim que uma máquina Valtra necessitar de reparos, a equipe AGCO Service estará pronta para prestar a assistência adequada.

## Suporte Integral



Atenta às necessidades de seus clientes, a Valtra possui marcas de suporte para auxiliar o homem do campo em tempo integral. Com o objetivo de facilitar a compra de máquinas existe a AGCO Finance, que está à disposição dos clientes Valtra para oferecer formas diferenciadas de financiamento agrícola. A unidade de negócios possui ferramentas de crédito com condições exclusivas e uma equipe especializada na área de máquinas para o campo.

Outra opção é o Consórcio Nacional Valtra, que tem garantia de entrega pela fábrica e facilidades inovadoras no mercado de consórcio brasileiro, permitindo a seus consorciados uma forma planejada e econômica na aquisição e renovação de sua frota. Toda linha de produtos Valtra, tratores, colheitadeiras, pulverizadores e implementos, disponíveis para consórcio.

## Peças Genuínas Valtra



Para atender toda a demanda de aproximadamente 500 concessionárias autorizadas, a AGCO Parts dispõe de três Centros de Distribuição instalados estrategicamente no território nacional. Em Jundiaí (SP), sede brasileira da empresa, o espaço de quase 21 mil m<sup>2</sup> atende a toda região sudeste com um estoque de 80 mil itens. Além deste, também possuímos centros de distribuição localizados estrategicamente em Anápolis (GO) e Ernestina (RS) que contabilizam mais de 40 mil itens em estoque. AGCO Parts, sempre pensando na satisfação do cliente, exija Peças Genuínas AGCO Parts!

\*\*Os Centros de Distribuição de peças, foram estrategicamente pensados dentro de nosso país, para garantir agilidade e rapidez na entrega das peças por todo Brasil. Além disso temos também todo mercado Latino Americano, com exportações para Uruguai, Chile e Paraguai por exemplo.

## Fuse Contact Center



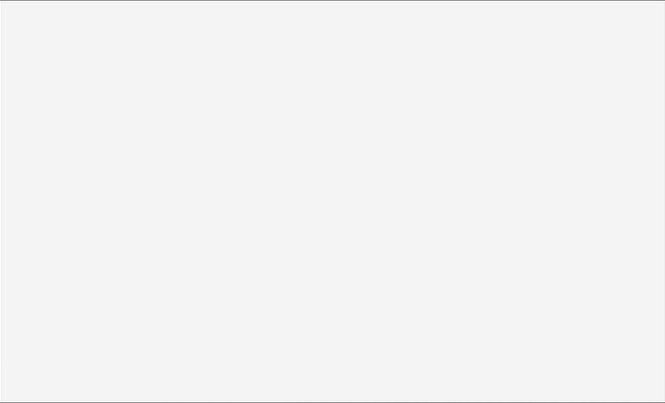
A estratégia Fuse é uma iniciativa global da AGCO para a agricultura de precisão, que abrange todos os produtos, tecnologias atuais e futuras e serviços da AGCO.

O Fuse Contact Center é um canal de contato com os usuários de tecnologias AGCO, que prestam suporte aos clientes no campo.

O objetivo é disponibilizar um canal de atendimento direto e apoiar os usuários com orientações, dúvidas de configuração e operação, relatórios, etc. As tecnologias Fuse apoiam os clientes ao longo de todo o ciclo de produção, otimizando a eficiência, mantendo todos os ativos agrícolas no lugar certo, na hora certa e perfeitamente conectados.

Chamadas de dentro do Brasil **0800 761 8611**

Horário: Das 4h às 23h (horário de Brasília) – Disponível: 7 dias por semana



**VALTRA**



# SUA MÁQUINA. DE TRABALHO.

 [www.valtra.com.br](http://www.valtra.com.br)

 0800 192 211

 ValtraGlobal

 ValtraVideos

**VALTRA é uma marca mundial da AGCO.**

Este material contém o resumo das informações do Produto, cujas especificações podem ser alteradas a qualquer tempo, sem aviso prévio. A configuração da versão standard pode ser diferente das fotos ilustrativas. Por isso, antes de comprar, sempre confirme todas as informações do Produto com a concessionária de sua região.

FOPVT 600FD/V1/ABR2018

