

Plataforma HiFlex
SÉRIE 600F

VALTRA



**SUA
MÁQUINA.
DE TRABALHO.**

PLATAFORMA HIFLEX SÉRIE 600F

ESPECIFICAÇÕES	16'	18'	20'	25'	30'
MOLINETE					
Tipo	Excêntrico, 6 barras com dedos de poliuretano				
Diâmetro (mm)	1078				
Velocidade (rpm)	0-80				
Diâmetro do tubo central (mm)	200				
Acionamento	Hidráulico				
Controle automático de rotação	Opcional (cfe. disponível na colheitadeira)				
Ajuste de avanço / recuo	Mecânico, hidráulico ou elétrico (cfe. disponível na colheitadeira)				
Levante (tipo)	Hidráulico				
CARACOL					
Diâmetro (mm)	660				
Altura das espiras (mm)	125				
Passo da hélice (mm)	660				
Distância da faca até o centro do caracol (mm)	740 (medido no centro do serrilhado da navalha)				
Proteção contra sobrecarga	Limitador de torque por catraca, selado e pré-calibrado				
Velocidades (rpm)	133 (standard), 125 e 154				
Ajustes do caracol	Altura e avanço, manual				
Dedos retráteis	Dedos de aramida revestidos em aço, em toda extensão do caracol				
BARRA DE CORTE					
Sistema de flutuação da barra de corte	Braços oscilantes livres				
Amplitude de flutuação (mm)	150				
Ângulo de inclinação da barra de corte	Ajustável no quadro de acoplamento				
NAVALHA					
Acionamento da navalha (tipo)	Acionamento mecânico por cardan				
Largura da navalha (mm)	76				
Curso (mm)	85				
Ciclos/min	555 (1110 corte/min)				
Rotação da caixa (rpm)	Entrada: 617; saída 555				
PLATAFORMA					
Ângulo de inclinação lateral	Cfe. colheitadeira				
Inclinação da plataforma longitudinal	Ajustável no quadro de acoplamento +/- 3,5°				
Controle automático de altura da plataforma	Standard com leitura em toda largura da plataforma				
Sapatas plásticas de deslizamento	Standard, perfil autolimpante				
DIMENSÕES					
Largura externa (mm)	5227	5837	6447	7971	9495
Largura de corte interna (mm)	4796	5406	6016	7540	9064
Altura desacoplada (mm)	1530 com molinete				
Peso (kg)	1720	1850	2010	2290	2680
OPCIONAIS					
Kit de feijão	Chapa perfurada, levantadores de cultura e redução da rotação do caracol frontal				
APLICAÇÃO					
Máquinas recomendadas	BC4500	BC4500	BC4500	BC6500 BC7500	BC6500 BC7500

Plataformas Draper
SÉRIE 600FD

VALTRA

VALTRA 635FD

**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) e 40 pés (12,19 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 DE CAPTAÇÃO NÍVEL II

A plataforma possui molinete nível II de 6 barras em peça única com tubo central de grande diâmetro (300 mm) com incremento de rigidez. O molinete funciona bem nas mais variadas condições de colheita.

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 ponteiros 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.

DIVISORES PARA O MOLINETE (OPCIONAL)

Os divisores opcionais para o molinete, em estilo asa, melhoram a divisão do material em condições mais específicas de colheita. Estes divisores são fixados ao suporte do molinete e sua posição é ajustada juntamente com a do molinete.

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.

BARRA DE CORTE

A plataforma possui o sistema de corte e a caixa de navalhas Schuma-cher (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)

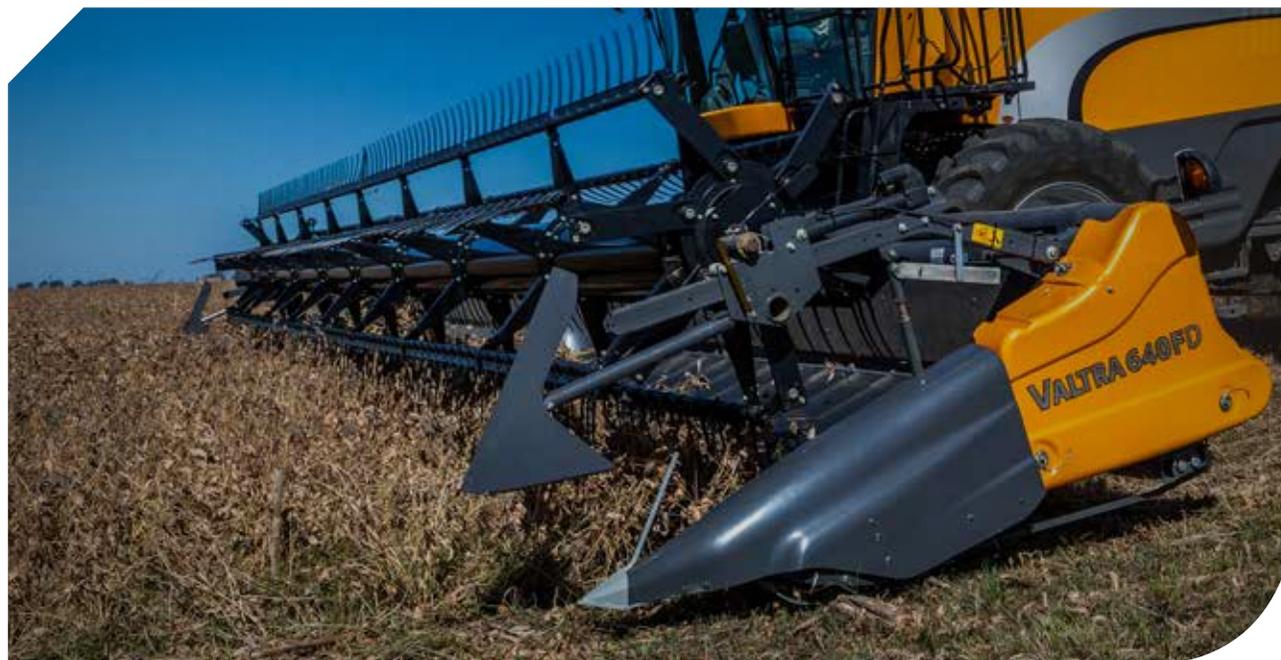
A instalação de “arcos guias” tornou fácil ajustar o controle automático da altura de corte (AHC), para grãos pequenos como trigo. A utilização dos “arcos guias” requer o desligamento dos sensores centrais, permitindo que os arcos assumam a função de controle e permitam que a plataforma trabalhe em uma 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' e 40'. 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	25ft / 30ft / 35ft / 40ft
MOLINETES	
Tipo	6 Barras de polietileno
Diâmetro (mm)	1.143
Velocidade (rpm)	0 - 57
Diâmetro do tubo central (mm)	203 mm / 254 mm / 304 mm / 304 mm
Acionamento	Hidráulico
Controle automático de rotação	Standard
Ajuste de avanço / recuo	Elétrico
Levante (tipo)	Hidráulico
BARRA DE CORTE	
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
NAVALHA	
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
ESTEIRAS LATERAIS	
Acionamento	Eixo mecânico (reversível) com embreagem deslizante
Largura (mm)	1.232
Velocidade (m/min)	174

ESPECIFICAÇÕES	25ft / 30ft / 35ft / 40ft	
TRANSPORTADOR CENTRAL		
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	
PLATAFORMA		
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 e 40 pés	
PESOS E DIMENSÕES		
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
PESO COM MOLINETE (KG)		
25' *	2.381	
30'	2.671	
35'	2.998	
40'	3.334	

*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.

SUORTE 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.

Para um perfil de cliente diferenciado, a Valtra também dispõe da AGCO Rental, um serviço de locação de máquinas agrícolas com vantagens como versatilidade, eficiência e fácil manutenção. O cliente conta com um investimento mais econômico, já que irá utilizar máquinas de acordo com a sua necessidade e terá suporte total das concessionárias especializadas.

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 m² 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.

**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.

AGCO Parts, sempre pensando na satisfação do cliente, exija Peças Genuínas AGCO Parts!



Para orientá-los quanto à utilização correta da sua máquina, realizar revisões periódicas e eventuais manutenções existem centenas de concessionárias distribuídas pelo Brasil. Os textos desta publicação foram elaborados com base em pesquisa técnica e consulta de profissionais capacitados na área para garantir a máxima confiabilidade dos dados. Mesmo assim, há a possibilidade de inexatidão em alguma especificação, erro ou omissão. Esta publicação contém fotos que podem não retratar configurações disponíveis nos produtos standards. Qualquer particularidade dos modelos pode ser alterada sem aviso prévio, por isso, consulte uma concessionária Valtra antes de proceder à compra.

VALTRA é uma marca mundial da AGCO.

VALTRA

Concessionária

Especificações técnicas sujeitas a alterações sem aviso prévio.
FOPVT 600FD / ABR 2015

 www.valtra.com.br

 0800 192 211

 ValtraGlobal

 ValtraVideos

**SUA
MÁQUINA.
DE TRABALHO.**