

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	Ciclos/min 555 (1110 corte/min)				
Rotação da caixa (rpm)	Entrada: 617; saída 555				

VALTRA é uma marca mundial da AGCO.

ESPECIFICAÇÕES	16'	18'	20'	25'	30'
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

www.valtra.com.br

0800 192 211

ValtraGlobal

ValtraVideos

Concessionária

Especificações técnicas sujeitas a alterações sem aviso prévio.
FOPVT HIFLEX600F / ABR 2015

Plataforma HiFlex SÉRIE 600F



VALTRA

**SUA
MÁQUINA.
DE TRABALHO.**

*FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA.

SÉRIE 600F

Leve e ágil: essa é a plataforma HiFlex 600F



Se tecnologia e facilidade são conceitos-base dos produtos Valtra, a utilização destes não poderia ser melhor aplicada como na plataforma 600F. Uma novidade da marca com o menor peso do mercado e utilizável em diversos tipos de aplicações. Com tamanhos de 16 a 30 pés de largura de corte, a plataforma possui características únicas, como uma regulagem longitudinal totalmente flexível e o sistema de corte, reconhecido como melhor e mais eficiente do mercado. Descubra com detalhes as características que vão tornar a sua colheitadeira ainda mais eficiente e fazer a colheita atingir níveis de extrema precisão.



REGULAGEM LONGITUDINAL

A regulagem longitudinal da plataforma permite qualquer tipo de ajuste de altura de corte. Independente das colheitadeiras e do grau de inserção das vagens das plantas.



SISTEMA DE CORTE SCHUMACHER

Desenvolvido em parceria com a Schumacher, o sistema de corte composto por barra, dedos e caixa de acionamento, introduz no mercado mais uma novidade: Dedos duplos fechados curtos. Proporciona um corte suave e eficiente e com durabilidade bem superior aos demais sistemas.



CONJUNTOS DESLIZADORES PROTEGIDOS COM POLIETILENO

Múltiplos deslizadores protegidos com polietileno e distribuídos ao longo da plataforma, são simples, robustos e com janelas que permitem a auto-limpeza em operação de colheita rente ao solo ou distante (culturas de alta inserção ou manobra).



EMBREAGEM DE SEGURANÇA DO CARACOL

A embreagem de segurança do caracol impede que sobrecargas no sistema de alimentação da plataforma danifiquem o caracol ou no seu acionamento. Fabricada sob um sistema de catraca, o conjunto assim que acionado fornece ao operador um aviso sonoro informando sobre a alimentação do conjunto.



ACIONAMENTO DA CAIXA DE NAVALHAS POR CARDAN

Realizado por cardan, o acionamento da caixa de navalhas dispensa o uso de correias. Este conceito de transmissão permite um movimento mais suave e com uma rotação constante da barra de corte.

Comparando com a utilização de correias, temos um ganho de 400% em capacidade de torque.



CAIXA DE NAVALHAS COM BALANCEAMENTO DINÂMICO

A caixa de acionamento das navalhas com balanceamento dinâmico permite a redução de qualquer tipo de vibração ou outro tipo de condição que possa comprometer a operação de corte e/ou afetar a integridade do conjunto.



DEDOS RETRÁTEIS DO CARACOL

Os dedos retráteis do caracol foram fabricados com um polímero especial e revestidos de um tubo metálico. Esta construção torna os dedos mais leves e previne avarias a máquina, caso acidentalmente (quebre) sejam processados pela colheitadeira, assim nenhum dano sério será causado às partes vitais da máquina. A substituição dos novos dedos retráteis é realizada de forma simples e rápida. Pelo fato do componente ser mais leve, também há redução da debulha na plataforma.



DEDOS CURTOS PARA SISTEMA DE CORTE

- Único corte rente ao solo;
- Elimina a necessidade de qualquer uso de outro tipo de dedo;
- Abriga um novo conceito para aumentar a eficiência de corte;
- Navalhas invertidas com aresta lateral do dedo de corte.



TRAVAMENTO DO CONJUNTO FLEXÍVEL

O travamento é realizado de uma forma simples e direta. A ação é feita por apenas um parafuso lateral que ao ser movido, traciona longitudinalmente um eixo na parte inferior da plataforma, encaixando-o em furos especialmente localizados para este fim. Esta simplicidade de ajuste proporciona conforto e agilidade operacional.

