

BH GERAÇÃO 4 149 – 220 cv

BH GERAÇÃO 4 HiTech 149 – 220 cv

VALTRA



**YOUR
WORKING
MACHINE**

A GERAÇÃO MAIS INOVADORA DE UMA LENDA.

Desenvolvidos para entregar o máximo em todos os tipos de trabalhos no campo, a já consagrada Linha BH oferece uma opção de transmissão que irá melhorar ainda mais o desempenho e produtividade, mantendo sua simplicidade. A Linha BH é reconhecida pela sua liderança no segmento, com alto rendimento e robustez.

MODELOS E POTÊNCIAS

SAE J1995 / ISO TR14396

BH144 149 / 145 cv

BH154 159 / 155 cv

BH174 179 / 175 cv

BH184 180 / 174 cv

BH194 195 / 189 cv

BH214 210 / 200 cv

BH224 220 / 210 cv

BH144 HiTech 149 / 145 cv

BH154 HiTech 159 / 155 cv

BH174 HiTech 179 / 175 cv

BH184 HiTech 180 / 174 cv

BH194 HiTech 195 / 189 cv

BH214 HiTech 210 / 200 cv

BH224 HiTech 220 / 210 cv

BH Geração 4
BH Geração 4 HiTech



TRANSMISSÃO HiTech3.

Escalonamento

Excelente escalonamento com trocas de marchas precisas para todo o tipo de trabalho.

PowerShuttle

A alavanca PowerShuttle está posicionada a esquerda do volante, tem a função de alterar o sentido do deslocamento (avanço ou ré) sem o uso do pedal da embreagem, sempre quando o trator estiver abaixo de 2 km/h.

Display

Display posicionado na coluna dianteira ao lado da para-brisa frontal, mostra todas as informações úteis para operação do trator, como a seleção de marchas, modo de trabalho, velocidade da TDP, etc.

[4] VALTRA

A reversão de sentido é feita usando a alavanca PowerShuttle, sem necessidade de uso da embreagem. A transição é feita sempre de forma suave e rápida, independente de carga, assegurando maior conforto e menor fadiga do operador durante a jornada de trabalho.

As três marchas PowerShift são trocadas facilmente na alavanca de marcha, que também conta com o HiShift, um botão atrás da manopla para fazer o acionamento da embreagem para troca de grupo sem o uso da embreagem.



PowerShift Auto1 e Auto2

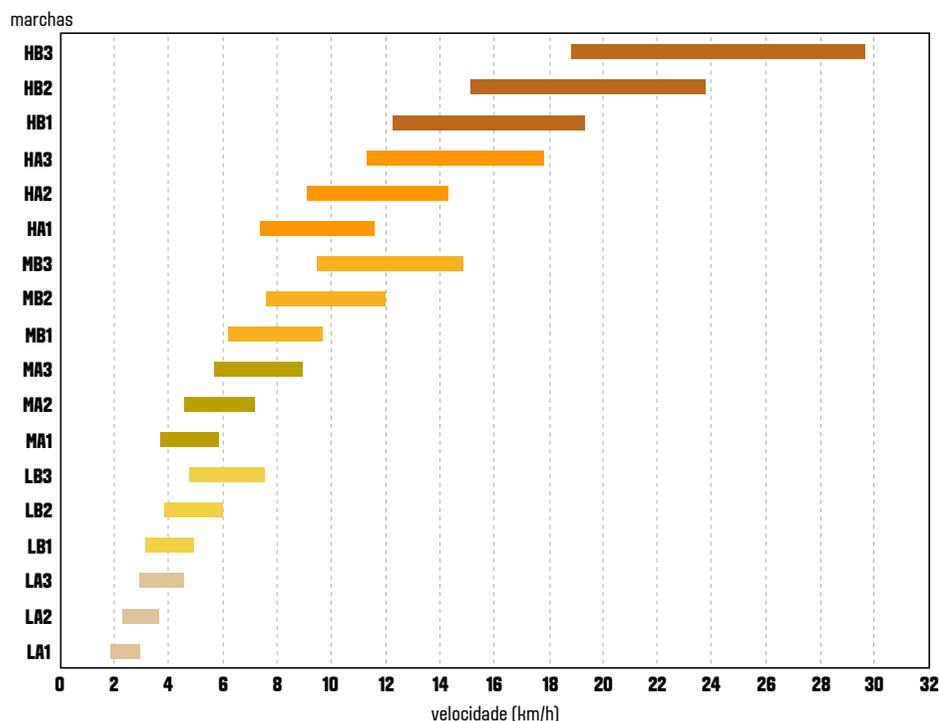
A transmissão PowerShift apresenta benefícios para o agricultor, como versatilidade e agilidade nas operações. O sistema pode ser operado manualmente por meio de botões ou com a configuração dos modos automáticos Auto1 e Auto2.

O modo Auto1, quando ativado, realiza a troca de marchas dentro do grupo automaticamente, a partir da carga sobre o motor. A comunicação entre transmissão e motor é em tempo real, garantindo sempre a escolha da melhor marcha de acordo com a condição de terreno e operação, possibilitando que o operador tenha mais atenção na operação e nos implementos.

Já o modo Auto2 realiza a troca de marchas automaticamente a partir de uma rotação predefinida. Esse modo possibilita que o operador defina o regime de trabalho do motor ideal para sua operação, definindo a rotação mínima e máxima. Sempre que a rotação atingir a máxima definida, automaticamente a transmissão avançará uma marcha, da mesma forma quando a rotação cair até a mínima, haverá a redução de marcha. Esse sistema garante integridade na operação, rendimento e economia de combustível.

Auto-N

O Auto-N – também um recurso exclusivo da Valtra – automatiza grande parte do trabalho rotineiro do operador em tarefas que exigem paradas e partidas repetidas, como no enfardamento e no trabalho florestal. O AutoTraction coloca automaticamente a transmissão no modo neutro quando a rotação do motor fica abaixo de 1100 rpm ou quando os freios são utilizados a uma velocidade inferior a 10 km/h. O acionamento é reativado automaticamente quando os freios são liberados, o pedal do acelerador é usado ou a rotação do motor fica acima de 1100 rpm. O AutoTraction facilita a operação do trator usando apenas os pedais do acelerador e do freio.





HiFlow II. SISTEMA HIDRÁULICO. MÁXIMO RENDIMENTO.

O Kit HiFlow II (Bomba de Vazão Variável), parte do sistema hidráulico das séries BH Geração 4 e BH Geração 4 HiTech, apresenta a maior vazão do segmento. A vazão de 170* litros por minuto, permite o uso de todo o tipo de implemento destinados à essa faixa de potência, de forma eficiente e ágil. O sistema Standard com 64* litros por minuto atende as demandas hidráulicas para quem precisa do mínimo necessário para operações leves.

Standard	HiFlow II
67 l/min	Bomba de Vazão Variável
	170 l/min

*Confira modelos disponíveis com a sua concessionária

Cruise Control

O Cruise Control permite que o operador defina a rotação desejada do motor. A rotação é mantida automaticamente, independente das alterações na carga. Ao realizar manobras de cabeceira ou ao parar o trabalho, a rotação pode retornar temporariamente para a marcha lenta ou para outra velocidade predefinida a partir de um simples toque de um botão. A rotação de trabalho pode então ser retomada pressionando o botão novamente. O Cruise Control torna o trabalho diário mais simples e rápido. Dessa forma, a qualidade e a produtividade do trabalho também são aumentadas.



TRANSMISSÃO Heavy-Duty.

Consagrada transmissão mecânica com tecnologia agregada, há 17 anos no mercado, testada e comprovada é a melhor entre todas as transmissões.

A transmissão Heavy-Duty com 12 velocidades para a frente e 4 para a ré mantém toda a sua robustez para as mais diversas e severas aplicações.

A caixa de câmbio traz novos componentes do conjunto de alavancas de marcha e grupo, proporcionando maior precisão nos engates, maior vida útil e confiabilidade nas operações.





SISTEMA iEGR.

Os tratores Valtra saem de fábrica equipados com o sistema de Recirculação de Gases de Escape interno (iEGR), no qual os gases de escape retornam à câmara de combustão, ocasionando a redução da temperatura e, conseqüentemente, a redução de óxidos de nitrogênio (NOx). A medida atende ao Programa de Controle de Poluição do Ar por Veículos Automotores para Máquinas Agrícolas e Rodoviárias (Proconve).



MOTOR AGCO POWER. MÁXIMA CONFIABILIDADE.

As linhas BH Geração 4 e BH Geração 4 HiTech possuem motores eletrônicos AGCO Power de 4 e 6 cilindros que garantem excelente performance no campo, com otimização das funcionalidades e monitoramento constante. Além disso, a linha BH Geração 4 apresenta o menor consumo de combustível da categoria, menor custo por hectare e maior versatilidade para qualquer tipo de cultura, mantendo o baixo custo de manutenção com a maior vida útil do mercado.

→ Menor consumo de combustível

→ Menor custo por hectare

→ Baixo custo de manutenção





EcoPower.

Poupe dinheiro e combustível com o novo EcoPower.

Ao acionar o botão Eco, o motor limita a rotação, potência e torque para a faixa mais econômica, evitando que o motor trabalhe em uma condição de consumo de combustível desnecessário para a operação.

O EcoPower é indicado para operações de transporte e transbordo, podendo economizar até 10% de combustível. O EcoPower é standard para os modelos BH194, BH214 e BH224.



CABINE HiComfort.

A cabine HiComfort, com design escandinávio e fabricação nacional, foi desenvolvida para garantir conforto ao operador nas longas jornadas de trabalho. Espaçosa e com todos os comandos estrategicamente posicionados, possui acionamentos precisos, acabamento superior e menor nível de ruído e vibração.





TECNOLOGIA EMBARCADA. MAIS CONTROLE NO CAMPO.

A agricultura evolui e, para acompanhar essa evolução, o agricultor precisa estar atento às novidades tecnológicas do mercado. Para controle total da operação no campo e máxima precisão nas tomadas de decisão, a Valtra dispõe dos sistemas AgCommand® e Auto Guide 3000.



AgCommand®

Permite o monitoramento de toda a frota remotamente, através de computadores, smartphones ou tablets conectados a internet, possibilitando acompanhamento das tarefas a medida em que são realizadas.



Auto Guide 3000

Piloto automático Valtra com níveis de precisão decimétrico e centimétrico, que mantém o trator no traçado exato, evitando falhas, pisoteio de cultura e sobreposições.



VALTRA



YOUR WORKING MACHINE

 www.valtra.com.br

 0800 192 211

 ValtraBR

 ValtraBrasil

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.

FOP/VT/BHGERAÇÃO04+HITECH/16P/V1/AGCO2019

