

SÉRIE T

155 - 271 CV

VALTRA



**YOUR
WORKING
MACHINE**

A SUA MÁQUINA DE TRABALHO

O seu terreno é a sua vida.
A sua exploração é o seu alicerce.
O seu cultivo é a sua carreira.
O seu trator é a ferramenta do seu ofício.

É por isso que é um Valtra.
Tal como as fiáveis ferramentas de um artesão, o seu Valtra dá-lhe a confiança e coragem necessárias para concluir o trabalho com êxito.
Diariamente. Sempre. Em qualquer ambiente de trabalho.

Na Valtra, escolhemos sempre o caminho menos percorrido porque, de onde vimos, é assim que os caminhos são.
Não hesitamos em ir mais além por si.
Trabalhamos assim porque sabemos que esta é a forma correta de fazer as coisas.
E porque acreditamos no "fazer acontecer".

Você não aceita cedências. E nós também não.

Seja bem-sucedido.
Escolha um Valtra.
A sua máquina de trabalho.



A SUA

O utilizador em primeiro lugar	4
Fiabilidade, custo de propriedade, facilidade de utilização	6

MÁQUINA

Destaques.....	8
Nova cabina/SkyView.....	10
Apoio de braço SmartTouch	14
Design escandinavo funcional.....	16

DE TRABALHO

Motor	20
Transmissão.....	22
Opções.....	24
Tecnologia.....	26
Serviços	28
Especificações técnicas	32

O UTILIZADOR EM PRIMEIRO LUGAR

Vimos de um local onde não se perde muito tempo com conversas. Mas ouvimos o que os nossos clientes têm para dizer. Disseram-nos que os três motivos mais importantes para escolher um Valtra são a fiabilidade, os baixos custos totais de funcionamento e a facilidade de utilização. Com isso em mente, construímos a quarta geração de tratores da Valtra.

Construímos tratores há mais de 60 anos e a série T é o culminar da experiência adquirida até à data. Foi concebida para responder aos diversos requisitos dos agricultores e para as condições mais exigentes. Temos orgulho nos resultados.

A sua máquina de trabalho foi construída a pensar em si. Entre na cabina, ligue o motor e veja o que a série T da Valtra é capaz de fazer na sua exploração.



PENSE EM TRÊS DESEJOS E SENTE-SE NO BANCO DO CONDUTOR

Se lhe dessem a oportunidade de desenhar e construir um trator, era assim que o faria. Muitas das funcionalidades exclusivas da nova série T são fruto da opinião dos nossos clientes. Este trator é o resultado da troca de ideias com centenas de clientes e de milhares de horas de testes de condução.

MODELOS E POTÊNCIA

T144 HiTech 155-170 CV
T144 Active 155-170 CV
T144 Versu 155-170 CV
T144 Direct 155-170 CV

T154 HiTech 165-180 CV
T154 Active 165-180 CV
T154 Versu 165-180 CV
T154 Direct 165-180 CV

T174e HiTech 175-190 CV
T174e Active 175-190 CV
T174e Versu 175-190 CV
T174e Direct 175-190 CV

T194 HiTech 195-210 CV
T194 Active 195-210 CV
T194 Versu 195-210 CV
T194 Direct 195-210 CV

T214 HiTech 215-230 CV
T214 Active 215-230 CV
T214 Versu 215-230 CV
T214 Direct 215-230 CV

T234 HiTech 235-250 CV
T234 Active 235-250 CV
T234 Versu 235-250 CV
T234 Direct 220-250 CV
T254 HiTech 235-271 CV
T254 Active 235-271 CV
T254 Versu 235-271 CV



Fiabilidade

Orgulhamo-nos da fiabilidade deste trator. A série T tem menos peças do que nunca e foi sujeita a 40 000 horas de testes de condução em condições extremas. Para garantir uma fiabilidade inigualável, os quatro componentes principais deste trator são produzidos internamente. O design e a engenharia do chassis, da transmissão e da cabina são da exclusiva responsabilidade da Valtra. Além disso, o trator dispõe de um motor AGCO Power, original da Valtra, que define o padrão de fiabilidade no nosso setor. A série T foi concebida para trabalhar em condições exigentes - todos os dias.

Fácil de utilizar

Facilitamos a propriedade, o funcionamento e a manutenção do seu trator para que se possa concentrar no trabalho. A localização dos controlos na cabina foi pensada de modo a minimizar os movimentos do corpo, a transmissão é fácil de acionar graças à nova alavanca de condução e as intensas luzes de trabalho permitem que continue a trabalhar mesmo de noite. Dedicamos especial atenção aos pontos de manutenção diária, de modo a acelerar os procedimentos de verificação do óleo e limpeza dos filtros. A série T é perfeitamente adequada ao seu trabalho porque, na realidade, muitas das funcionalidades inovadoras e exclusivas foram concebidas com base na opinião dos nossos clientes.

Baixo custo de propriedade total

O trator da série T não é o mais económico que pode adquirir. No entanto, basta conduzi-lo durante 10 000 horas para ficar a conhecer o fantástico baixo custo de propriedade total. Para começar, construímos o trator a pensar em si, para que obtenha apenas as funcionalidades que pretende, instaladas de fábrica e abrangidas pela garantia de fábrica. Com a AGCO Finance, obtém custos de financiamento personalizados. O intervalo de 600 horas entre revisões permite reduzir os custos de manutenção e os motores AGCO Power apenas com SCR proporcionam a melhor economia geral de fluidos. Opte pelo modelo EcoPower T174 para poupar cerca de 10% em custos com o combustível. Opte pelo PremiumCare e um contrato de serviço para custos de manutenção em conformidade com as horas de funcionamento anuais. Além disso, com as peças genuínas da Valtra e o serviço 24 horas por dia, 7 dias por semana, obterá um elevado valor de revenda para o seu trator. A Valtra dispõe de um dos serviços de entrega de peças mais rápidos do setor para evitar eventuais períodos de inatividade da sua máquina de trabalho.



Fabricado na Finlândia. Construímos mais de 23 000 tratores por ano e vendemo-los em 75 países. Somos uma empresa líder de mercado na Escandinávia e o quinto maior fabricante do mundo ocidental. Marcamos também presença no Brasil desde 1960, onde ocupamos a posição de topo no mercado dos grandes tratores.

DESTAQUES DA NOVA MAQUINA DE TRABALHO

Todos os pormenores deste trator foram desenvolvidos com o objetivo de melhorar a sua produtividade. A série T foi aperfeiçoada pelos nossos engenheiros e testada pelos nossos clientes. Venha fazer um teste condução!



Conforto

1. A cabina de 5 postes mais confortável
2. Estrutura de cabina inteligente com visibilidade 365 dias por ano e mais de 6 m² de espaço com janelas
3. Suspensão pneumática AIRES+ do eixo dianteiro
4. Ambiente de trabalho silencioso (<70 dB) na cabina de 5 postes
5. Limpa para-brisas de 270° e vidros dianteiros* e traseiros com aquecimento
6. Suspensão pneumática da cabina AutoComfort
7. Janela do tejadilho
8. Sistema elétrico de marcha-atrás TwinTrac e banco articulável em 180°
9. Luzes LED eficientes
10. Câmara de segurança

Potência

11. Motor AGCO Power de 6,6 l ou 7,4 l, até 250 cv e 1000 Nm
12. Modelo EcoPower para poupança de combustível
13. Motor Tier 4 Final/Fase 4 eficiente em termos de combustível com apenas SCR
14. Intervalo de manutenção de 600 horas
15. Depósito de combustível de 380 l, depósito de AdBlue de 70 l
16. Admissão de ar no pilar para o motor
17. Guarda-lamas traseiro
18. Deslocamento variável da bomba 200 l
19. Assistência hidráulica patenteada exclusiva da Valtra

A sua máquina de trabalho

20. Powershift de 5 velocidades nos modelos Hitech, Active e Versu ou Direct CVT
21. TDF elétrica de 3 velocidades com Sigma Power e TDF sincronizada
22. Elevação traseira de 51 kN integrada e elevação traseira de 81 kN ou 95 kN
23. Sistema hidráulico com sensor de carga e capacidade de bomba de 115, 160 ou 200 l/min
24. Carregador frontal e subestrutura fundida instalados de fábrica
25. A melhor distância ao solo do mercado (60 cm)
26. Peso total máx. de 13.500 kg
27. Raio de viragem de 5,25 m
28. Design escandinavo funcional de 4.ª geração
29. Válvulas dianteiras de 4 peças + 2 x 6/2
30. Janela lateral direita de policarbonato
31. Vidros laterais e traseiros de policarbonato



Pacote de inverno:

32. Para-brisas, laminado e aquecido
33. Limpa para-brisas de ângulo grande
34. Vidro traseiro com aquecimento
35. Limpa e lava para-brisas traseiro
36. Espelhos elétricos com aquecimento
37. Aquecedor a diesel com temporizador, controlável remotamente por telemóvel
38. Janela de tejadilho / SkyView

ESTA CABINA É A SUA ZONA DE CONFORTO

Ponha-se confortável. No que respeita a produtividade, o condutor é a peça central. É por este motivo que nunca comprometemos o conforto, a segurança ou a ergonomia.



Como é que isto tudo é possível?

A cabina dispõe de uma estrutura totalmente nova e um processo de fabrico inovador. Além disso, conta com menos peças e juntas, tornando a estrutura da cabina extremamente rígida e precisa em todas as medições 3D. Tudo isto resulta numa cabina que assenta como uma luva. Graças ao sistema de som, frigorífico e câmara de segurança retrovisora de elevada qualidade, a cabina eleva o conforto a outro patamar. Possui inclusive um banco opcional para copiloto. Pense em três desejos e sente-se no banco do condutor. A nova cabina é silenciosa, segura, confortável e funcional - a sua máquina de trabalho.

Série T / 155 - 271 cv



MAIS ESPAÇO, MELHOR VISIBILIDADE E TUDO SOB CONTROLO

Graças à sua convexidade, a cabina de 5 postes proporciona mais espaço onde é necessário. Dispõe de melhor visibilidade, com mais de seis metros quadrados de espaço com janelas. Além disso, poderá contar com mais conforto e controlo, tanto em marcha em frente como em marcha-atrás, utilizando o TwinTrac. A nova cabina SkyView possui uma área de janelas de quase sete metros quadrados.

Conceito de visibilidade 365 dias por ano

Terá a melhor visibilidade possível, seja de dia ou de noite, no verão ou no inverno, em tarefas com carregador frontal ou em condução de marcha-atrás. Os pilares estreitos e o design do tubo de escape ajudam-no a ver o seu trabalho. O limpapara-brisas dianteiro de 270° mantém o para-brisas dianteiro com aquecimento limpo em todas as condições e permite ver facilmente o balde do carregador frontal através da janela do tejadilho. As luzes de trabalho LED de elevada qualidade iluminam o caminho em todas as direções. Com o modo de painel preto, pode atenuar a iluminação interior para maximizar a visibilidade no exterior. Além disso, a câmara de segurança opcional proporciona uma vista desimpedida do engate ou do dispositivo de trabalho. O eficiente sistema de ar condicionado e dois aquecedores mantêm a temperatura a um nível confortável, mesmo quando estão -30 graus no exterior.

Conforto e controlo

Apercebe-se do conforto assim que entra na cabina – três degraus e acesso seguro através da porta de abertura ampla e fecho suave. O controlo da nova Powershift de 5 velocidades ou da Direct CVT está na ponta dos seus dedos, com uma alavanca de condução e um joystick para controlo de todos os componentes hidráulicos do trator. A cabina dispõe de quatro opções de banco, desde um banco com suspensão mecânica ao banco Valtra Evolution com ar condicionado e suspensão pneumática. O passageiro também desfruta de conforto e muito espaço. Estão disponíveis duas suspensões para a cabina: a suspensão pneumática semiativa de luxo AutoComfort e uma nova suspensão mecânica. A série

T conta com um eixo dianteiro totalmente novo com suspensão AIREs+ que monitoriza constantemente o solo e comunica com a suspensão da cabina AutoComfort para lhe proporcionar o máximo conforto possível. Os controlos básicos fornecem alta precisão e um controlo de apoio de braço opcional permite controlar ao pormenor o carregador frontal, facilitando as tarefas mais complicadas. Os modelos Versu e Direct estão equipados de série com a interface de utilizador SmartTouch.

Design escandinavo funcional

A cabina dispõe de um formato exclusivo para proporcionar mais espaço à altura dos ombros e dos cotovelos, sendo estreita na parte dianteira para que o trator seja o mais compacto possível. As janelas convexas optimizam a utilização do espaço, com mais de 6 m² de visibilidade em todas as direções. A cabina do Valtra foi concebida para condução em marcha-atrás com o TwinTrac. Tal como em todos os restantes tratores da Valtra, a cabina da série T proporciona um ambiente de trabalho silencioso (70 dB).

Tecnologia a pedido

A maioria da tecnologia está disponível com o toque de um botão. Se premir o botão ECO ou U Pilot, ou acionar os modos da transmissão, o trator assume automaticamente o controlo. Com o sistema Auto-Guide, pode conduzir com uma precisão de cm e com o terminal SmartTouch de 9" pode controlar facilmente o trator e também outras opções tecnológicas. O sistema de telemetria AgCommand está disponível de série e pronto a utilizar assim que o trator é entregue na exploração. Tudo está integrado ao abrigo do mesmo contrato de serviço e garantia. Concentramo-nos na tecnologia para que se possa centrar no seu trabalho.

COMANDE A SUA SÉRIE T

A Valtra SmartTouch elevou a usabilidade a um novo nível. Mais intuitivo do que o seu smartphone. As definições estão facilmente acessíveis com apenas dois toques ou o passar dos dedos e toda a tecnologia é integrada no novo formato de fácil utilização: Orientação, ISOBUS, Telemetria, AgControl e TaskDoc.



Estrutura de menus de fácil navegação.



Configurações lógicas através de gestos táteis. Todas as configurações são automaticamente armazenadas na memória.



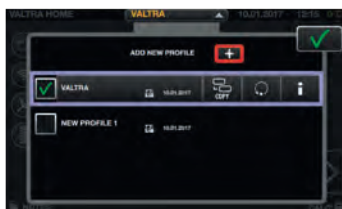
Forma intuitiva para definir as configurações com grandes controlos e funções simples de compreender.



A partir de qualquer controlo, pode controlar qualquer serviço hidráulico, incluindo as válvulas hidráulicas (dianteiras e traseiras), as ligações (dianteiras e traseiras) ou o carregador frontal.

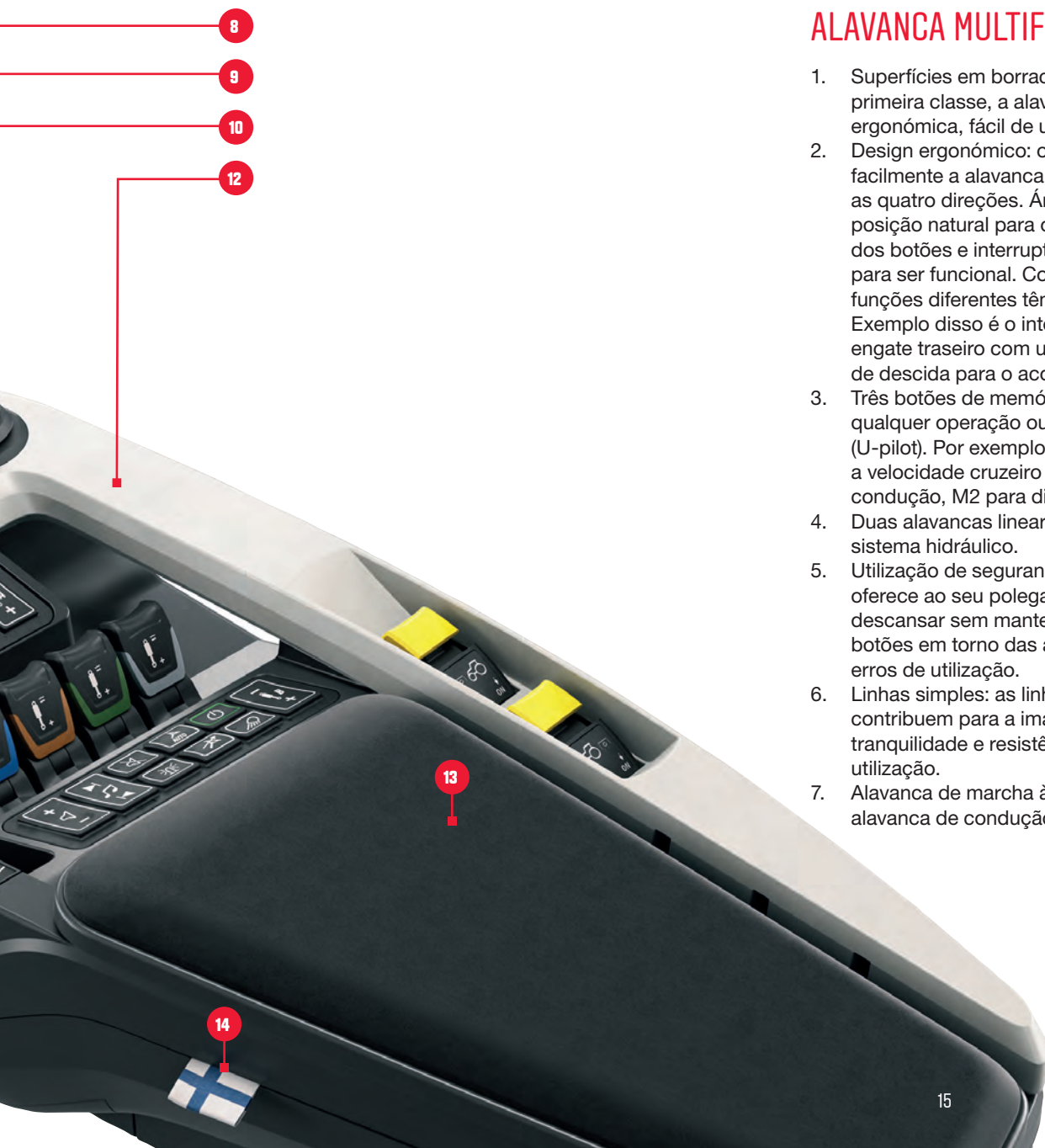


Configuração simples das luzes de trabalho a partir do terminal. Interruptor para ligar/desligar as luzes de trabalho no apoio do braço com interruptor para ligar/desligar o farol rotativo.



Perfis para os operadores e acessórios que podem ser facilmente alterados a partir de qualquer menu do ecrã. Todas as alterações de configurações serão guardadas no perfil seleccionado.





ALAVANCA MULTIFUNCIONAL

1. Superfícies em borracha: com materiais de primeira classe, a alavanca de mudanças é ergonômica, fácil de utilizar e confortável.
2. Design ergonômico: o design permite mover facilmente a alavanca de mudanças em todas as quatro direções. Área do botão numa posição natural para o seu polegar. O design dos botões e interruptores foi concebido para ser funcional. Como tal, os botões com funções diferentes têm um aspeto diferente. Exemplo disso é o interruptor do balancim de engate traseiro com uma função momentânea de descida para o acoplamento rápido no solo.
3. Três botões de memória programáveis para qualquer operação ou operações do trator (U-pilot). Por exemplo, M1 para aumentar a velocidade cruzeiro da velocidade de condução, M2 para diminuí-la.
4. Duas alavancas lineares para controlar o sistema hidráulico.
5. Utilização de segurança: a área entre os botões oferece ao seu polegar a possibilidade de descansar sem manter o dedo em cima dos botões em torno das alavancas lineares e evita erros de utilização.
6. Linhas simples: as linhas simples e claras contribuem para a imagem global de tranquilidade e resistência, e melhoram a utilização.
7. Alavanca de marcha à frente/marcha-atrás na alavanca de condução.

ECRÃ

8. Não são necessários ecrãs adicionais - os ecrãs Auto-Guide e da câmara de segurança estão integrados no ecrã SmartTouch. Não são necessários monitores adicionais para diminuir a sua visibilidade.

JOYSTICK

9. O joystick hidráulico posicionado ergonomicamente inclui agora um terceiro controlo para o sistema hidráulico na parte superior.

BOTÃO E ÁREA DE LIGAÇÃO TRASEIRA

10. Botões: a forma côncava e convexa ajuda a encontrar os botões mais utilizados com facilidade e rapidez.
11. Ligação traseira - O limitador de fácil utilização permite até os mais pequenos ajustes na ligação traseira.

DESIGN

12. A estrutura funcional do apoio de braço proporciona uma boa aderência em terrenos acidentados. Todas as funções são de fácil acesso devido ao esquema lógico e o apoio de braço permite um suporte adequando para evitar as tensões e o stress que afetam a mão. A localização dos interruptores de TDF minimiza a utilização não intencional.
13. Estofos: estofos em alcântara para uma menor transpiração. Espaço de armazenamento sob a tampa.
14. Concebido na Finlândia

O QUE CONTA NÃO É A QUANTIDADE DE FUNCIONALIDADES INCORPORADAS. MAS SIM O QUE CONSEGUE RETIRAR DELAS.



Série T / 155 - 271 cv

A forma segue a função: esta é a base fundamental da nossa filosofia de design. A série T reflete perfeitamente a forma como pensamos. É funcional, fácil de utilizar e tem um aspeto fantástico. Todos os detalhes são concebidos com um objetivo em mente: melhorar a produtividade e minimizar o custo total de propriedade.



Estrutura inteligente

A longa distância entre eixos de 2995 mm da série T proporciona uma boa estabilidade e uma condução equilibrada. Este trator atinge também um novo nível de agilidade, com um raio de viragem de apenas 5,25 m, graças à construção compacta do motor, à ligação dianteira integrada e à TDF dianteira. Adicionalmente, a estrutura principal permite-nos conceber o capô de modo a melhorar a visibilidade. A série T apresenta uma distância ao solo de 60 cm, o que faz com que a cabina ergonómica fique mais baixa, tornando-a o 6 cilindros mais compacto do mercado.

Para elevação de cargas pesadas

A série T é excelente para proporcionar a máxima aderência graças à distribuição do peso na dianteira/traseira de 40%/60%. A subestrutura fundida do carregador frontal está totalmente integrada com a estrutura principal. A elevação dianteira integrada proporciona a máxima capacidade de elevação do mercado: 51 kN na parte dianteira e até 95 kN na parte traseira. A altura de elevação exclusiva de 890 mm facilita o trabalho com acessórios.

Está disponível uma TDF de três velocidades controlada eletricamente e uma TDF sincronizada para a série T da Valtra.

Conceito de versatilidade

Selecione a potência, o sistema hidráulico e a caixa de velocidades de que necessita. Em seguida, selecione as opções necessárias para realizar o seu trabalho. Construímos tratores com uma flexibilidade inigualável. Este é o trator ideal para explorações agrícolas, com potência no solo e um motor e uma transmissão com um desempenho fantástico. Para explorações de lacticínios e mistas, fornecemos uma vasta gama de opções para ceifa. Graças à assistência hidráulica patenteada, esta é a melhor solução para prestadores de serviços agrícolas que realizam trabalhos pesados com carregadores frontais. Para trabalhos florestais, pode optar pela proteção inferior, a bomba hidráulica de alta capacidade, a assistência hidráulica patenteada exclusiva e a cabina SkyView com visibilidade melhorada. Todas as opções são instaladas na fábrica e estão abrangidas pela garantia de fábrica.



Série T / 155 - 271 cv

Não é apenas bonito - também trabalha bem. Todos os pormenores foram concebidos para facilitar a condução deste trator e minimizar os respetivos custos de propriedade.

DE ONDE VIMOS, SOMOS NÓS QUE FAZEMOS AS NOSSAS PRÓPRIAS ESTRADAS



Quando concebemos e desenvolvemos o trator da série T, não existiam quaisquer estradas no mapa. Tivemos de desbravar o nosso próprio caminho. Concebemos e construímos internamente o chassis e a transmissão. Trabalhamos com os motores AGCO Power há tanto tempo quanto produzimos tratores, ou seja, há mais de 60 anos.

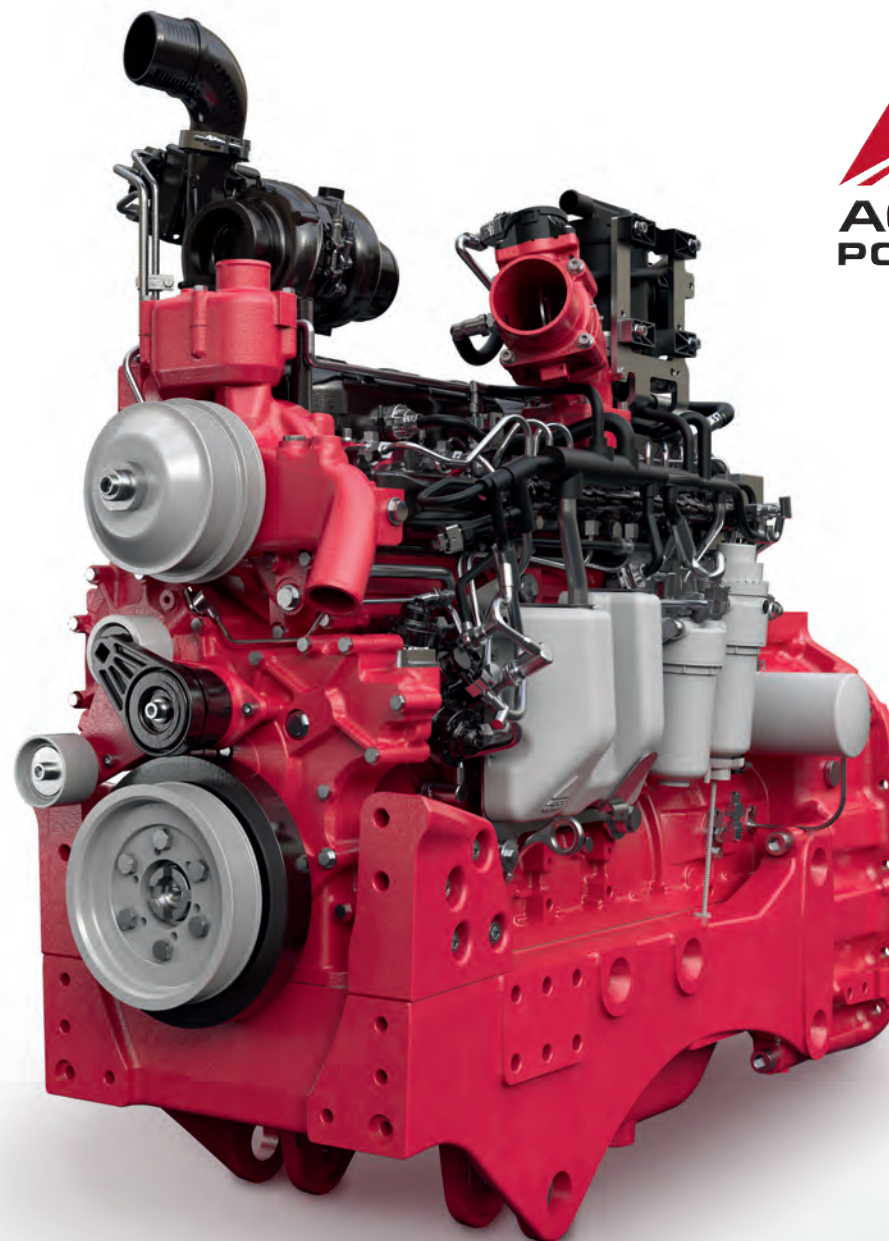
Um arranque fiável desde 1951

Pode optar por um motor de 6,6 ou 7,4 litros, capaz de oferecer entre 155 e 250 cv e até 1000 Nm. Os motores AGCO Power são o coração dos tratores da Valtra desde que começámos a fabricar tratores agrícolas em 1951. Eles proporcionam aos tratores da Valtra a fiabilidade e o intervalo mais prolongado entre revisões que servem de referência à concorrência.



O MELHOR MOTOR PARA TRATORES, PRODUZIDO NA FINLÂNDIA

Minimizamos o custo total de propriedade reduzindo o consumo de combustível e as emissões para manter a conformidade com os regulamentos Tier 4 Final/Fase 4 relativos a motores, sem comprometer o fornecimento da potência necessária. Ao mesmo tempo, centramo-nos em proporcionar custos de manutenção mínimos com a ajuda do controlo de emissões com apenas SCR.



Apenas SCR

Gostamos de manter o máximo de simplicidade. Estamos no mercado com o sistema de SCR desde 2008 e as diferenças são notáveis. O SCR é um sistema fiável que não necessita de manutenção, sem componentes que possam ficar obstruídos ou peças de desgaste. Os catalisadores DOC e SCR limpam os gases de escape sem recorrer a filtros de partículas.

O tamanho certo permite poupar combustível

Com o novo turbo e a pressão de injeção de 2000 bar da série T, obtém uma boa capacidade de resposta e economia de combustível em toda a gama de rpm. Atinge o binário máximo a 1500 rpm. A série T permite reduzir o consumo de combustível com o novo sistema de refrigeração, a admissão de ar elevada no pilar, o controlo eletrónico de ventoinha com lubrificação e a redução de calor otimizada.

EcoPower da Valtra

Com o modelo EcoPower T174 da Valtra, pode alternar rapidamente entre duas regulações de motor através de um simples toque de interruptor para minimizar o consumo de combustível, especialmente em operações de transporte. O binário do motor aumenta e a velocidade média do pistão é reduzida em 20%. Assim, além de reduzir o desgaste do motor, também permite poupar até 10% de combustível. A velocidade do ralenti é de apenas 650 rpm.

O reforço Sigma Power

A funcionalidade Sigma Power proporciona até 36 cv adicionais para trabalhos com a TDF, quando necessário. O Sigma Power é especialmente adequado para trabalho com acessórios que exigem bastante potência de TDF, tais como trituradoras, ceifeiras e grades.

Sistema hidráulico líder no mercado

Os modelos Direct, Versu e Active da Valtra oferecem uma alta capacidade de carga com bombas hidráulicas de 115, 160 ou 200 l/min. A Valtra é o único fabricante de tratores que oferece a assistência hidráulica patenteada para modelos Powershift. Existem óleos separados para a transmissão e para o sistema hidráulico, até sete válvulas de serviço na parte traseira e três válvulas na parte dianteira. Nos modelos Versu e Direct, as válvulas são totalmente ajustáveis, com controlo eletrónico no ARM da Valtra. No Active, as válvulas traseiras são mecanicamente controladas através de alavancas ergonómicas e claramente identificadas. As válvulas dianteiras, para o carregador frontal, a elevação dianteira ou ambos, são eletronicamente controladas através do joystick existente no ARM da Valtra em todos os modelos.



GAMA DE ESCOLHA IMBATÍVEL

A série T da Valtra oferece mais escolhas do que qualquer outra – com a ajuda dos nossos vendedores experientes, a sua máquina de trabalho pode ser personalizada de acordo com as suas necessidades. A Valtra disponibiliza seis níveis de potência e quatro combinações de transmissão e sistema hidráulico: Hitech, Active, Versu e Direct. Os seus modelos HiTech e Active da série T da Valtra podem ser equipados com uma interface de utilizador padrão ou com o prático e conveniente ARM da Valtra.

HITECH

- 5PS, com sistema hidráulico de 73/90 litros com centro aberto
- Controlos mecânicos do sistema hidráulico

Nos modelos HiTech e Active, o controlo da transmissão é robotizado, por isso não existem alavancas de mudanças mecânicas. Estes tratores podem ser equipados com controlos básicos fáceis de utilizar ou com um apoio de braço para controlo que lhe permite operar todas as velocidades com a pequena alavanca de mudanças e com o controlo da velocidade de cruzeiro.

ACTIVE

- 5PS, com sistema hidráulico com sensor de carga
- Controlos mecânicos do sistema hidráulico

O modelo Active da Valtra possui uma tecnologia Powershift revolucionária com sistema hidráulico com sensor de carga até 200 l/minuto, assistência hidráulica e óleos hidráulico e da transmissão separados.

VERSU

- 5PS, com sistema hidráulico com sensor de carga
- Controlos elétricos do sistema hidráulico
- Braço SmartTouch da Valtra com ecrã
- Transmissão simples e definições hidráulicas

O modelo Versu da Valtra é o rei da nova geração de transmissões Powershift, com controlo eletrónico do sistema hidráulico, assistência hidráulica, capacidade de 115, 160 ou 200 litros e óleo hidráulico e óleo da transmissão separados. É operado com a alavanca de mudanças em modo automático ou manual. Ao escolher uma transmissão Versu, obtém a facilidade da Powershift e a flexibilidade da CVT num único pacote

Junte-se à revolução Powershift

A Powershift da Valtra é a transmissão mais suave sob quatro rodas. Tire o pé da embraiagem e fica automaticamente sob controlo – com a Valtra, pode conduzir o seu trator Powershift como um CVT. Em modos automáticos, pode mudar de velocidades automaticamente com base nos seus requisitos de aceleração e binário – obtendo sempre a melhor economia de combustível.

A transmissão Powershift de 5 passos possui quatro gamas e está disponível nos modelos HiTech, Active e Versu. Com duas gamas de velocidade “creeper” opcionais, tem 30 velocidades em ambas as direções.

A nova alavanca das mudanças, com os modos manual e automático, permite realizar as mudanças de velocidade com precisão e sem esforço. Estes modelos também incluem a função de arranque em subidas, para que possa obter um arranque suave utilizando apenas o pedal do acelerador.

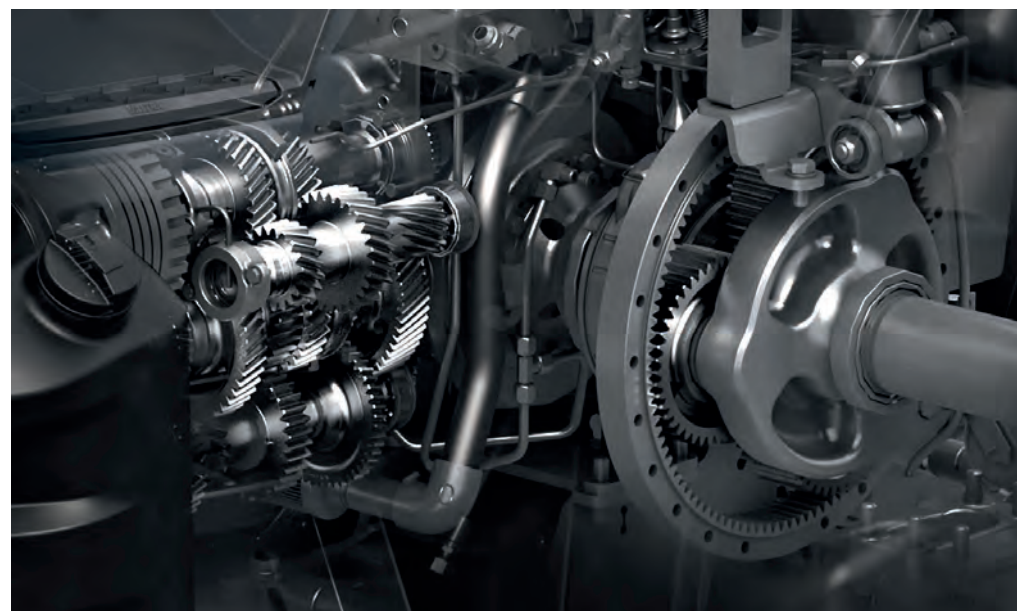
O modelo Versu da Valtra (e também o modelo Active e Hitech com carregador frontal) possuem uma assistência hidráulica patenteada revolucionária, que oferece mais potência hidráulica automaticamente, quer esteja estacionado ou a conduzir, sem efeitos na velocidade de condução. Mais nenhuma Powershift consegue fazer isto!



DIRECT CVT

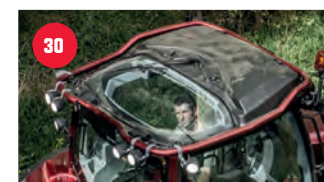
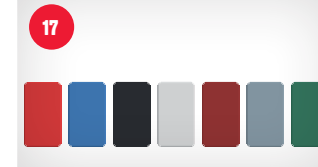
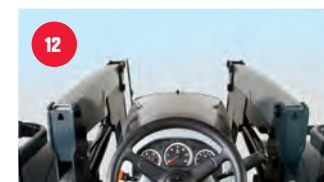
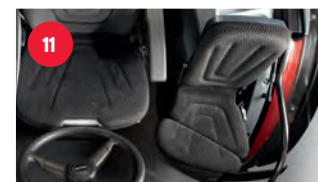
- Transmissão de variação contínua com sistema hidráulico com sensor de carga
- Controlos elétricos do sistema hidráulico
- Braço SmartTouch da Valtra com ecrã

Esta é a referência da gama. O controlo da alavanca de condução permite-lhe ajustar a aceleração e a desaceleração utilizando apenas a mão direita. A configuração de velocidade versátil foi aperfeiçoada. Oferecemos inclusive um controlo da transmissão manual que poderá ser necessário para colheitas especiais.



OPÇÕES EXCLUSIVAS DA VALTRA

A Valtra é conhecida pelo sistema de encomendas à la carte. Pode personalizar o seu trator em colaboração com o seu concessionário, utilizando a ferramenta de encomenda eletrónica. É assim que garantimos que obtém a máquina de trabalho que corresponde exatamente às suas necessidades. Para os requisitos mais exigentes, disponibilizamos ainda o serviço Valtra Unlimited, através do qual pode encontrar opções adicionais e obter um trator ainda mais personalizado – a Valtra é a única empresa fabricante de tratores a disponibilizar este nível de serviço.





1. **TwinTrac** / Controlos para condução em marcha-atrás
2. **AutoComfort** / Suspensão pneumática de luxo da cabina
3. **AIREX+** / Suspensão pneumática do eixo dianteiro
4. **Sistema de áudio de alta qualidade** / Sistema estéreo Hi-Fi com subwoofer
5. **Opções de luzes de trabalho de alta qualidade** / Excelente visibilidade para trabalhar à noite
6. **Sigma Power** / 15 cv adicionais para trabalhos de TDF
7. **Janela do tejadilho** / Melhor visibilidade para trabalhos com o carregador frontal
8. **Frigorífico** / Para manter as bebidas frescas
9. **U-Pilot** / Gestão de cabeceiras nos modelos Versu e Direct
10. **Banco Valtra Evolution** / Banco luxuoso com ar condicionado e suspensão pneumática
11. **Banco do passageiro** / Muito espaço na cabina para um passageiro
12. **Carregador frontal** / Visibilidade e sistema hidráulico ideais para utilização de carregadores com utilização hidráulica patenteada.
13. **Opções de pneus** / Uma vasta gama para qualquer tipo de trabalho
14. **Caixa de ferramentas** / Mantenha as suas ferramentas num compartimento seguro com fecho
15. **Suspensão mecânica da cabina** / Para uma condução suave
16. **Nome do cliente** / Publicidade para si ou para a sua empresa
17. **7 cores padrão**
18. **TDF dianteira**
19. **Elevação dianteira** / Capacidade de elevação de 5 toneladas para trabalhos pesados
20. **Alta velocidade** / Até 53 ou 57 km/h com rotação reduzida do motor
21. **50 km/h** / Até 53 km/h a rpm reduzidas do motor
22. **Pesos** / Dianteira, traseira, jantes e balastro
23. **Conjuntos de válvulas (2-5)** / Para satisfazer todas as necessidades em termos de acessórios
24. **Potência extra** / Capacidade máxima de até 150 litros/min
25. **Capacidade hidráulica** / 115/160/200 litros/min
26. **Opções de engate de reboque** / Engates de atrelado e quadros de reboque
27. **Fontes de alimentação elétrica** / Disponíveis para todas as necessidades
28. **Válvulas de serviço dianteiras** / Utilização flexível para acessórios dianteiros
29. **Pacote de inverno** / Janela traseira aquecida, Espelhos elétricos com aquecimento, Para-brisas, laminado e aquecido, Limpa para-brisas de ângulo grande, Aquecedor a diesel com temporizador, controlável remotamente por telemóvel
30. **Janela de tejadilho** / SkyView
31. **Cabina com 2 portas**

NÃO COMEÇA PELA TECNOLOGIA. COMEÇA POR SI.

A nova série T facilita a utilização das mais recentes soluções tecnológicas da Valtra, com vista a proporcionar uma melhoria adicional da produtividade e rentabilidade das suas operações agrícolas ou prestação de serviços. A Valtra está a desenvolver ativamente tecnologias agrícolas de precisão como parte da sua estratégia FUSE. Um exemplo do design baseado no utilizador destas tecnologias é o facto de o FUSE ser um sistema aberto que pode ser utilizado em conjunto com máquinas, produtos e aplicações de outros fabricantes. Isto permite-lhe gerir os dados de todas as máquinas e de todo o equipamento na sua exploração agrícola para que toda a cadeia de produção faça parte do mesmo sistema. O FUSE também torna a série T compatível com tecnologias futuras.



UM ÚNICO SISTEMA PARA TODA A SUA EXPLORAÇÃO E AS SUAS MÁQUINAS


TECNOLOGIA

Auto-Guide: a direção automática é a base da agricultura de precisão. O controlo por Auto-Guide, bem como outras opções tecnológicas, estão integrados no terminal SmartTouch. O ISOBUS é a ponte para controlar qualquer acessório avançado. O TaskDoc permite uma transferência de dados rápida, segura e fiável entre a máquina no terreno e o planeamento no escritório. O controlo de secções (AgControl Section) desativa automaticamente “secções” de equipamento ao passar por áreas previamente cobertas e volta a ativá-las em áreas não cobertas.

AUTO-GUIDE

O Auto-Guide é um sistema de direção automática da Valtra que já se encontra em utilização em milhares de tratores. Este sistema avançado permite poupar tempo, combustível e material enquanto reduz as variações de desempenho entre os condutores.

Os tratores HiTech e Active da série T são compatíveis com o Auto-Guide 3000 e ambos podem ser instalados na fábrica, estando prontos a utilizar assim que o trator é entregue na exploração.



O sistema de telemetria é uma parte essencial da estratégia FUSE da Valtra. É possível aceder aos principais dados sobre todas as máquinas da sua exploração, incluindo dados do motor, localização e horas de funcionamento, praticamente em tempo real, a partir do seu computador ou smartphone. Desta forma, é mais fácil planear a logística de explorações grandes e monitorizar o desempenho do trabalho. Além disso, é possível enviar informações de serviço detalhadas ao seu concessionário local, permitindo que este antecipe as necessidades de manutenção e o tempo necessário para garantir o desempenho excepcional da sua máquina.

AO SEU SERVIÇO, EM TODO O MUNDO E PRÓXIMO DA SUA EXPLORAÇÃO

É extremamente importante para nós, na Valtra, que o seu trator permaneça fiável e em bom estado de funcionamento ano após ano. Além disso, como parte do maior fabricante de máquinas agrícolas do mundo, a AGCO, somos capazes de disponibilizar serviços que o ajudam a gerir toda a cadeia de produção e maximizar a produção e os resultados do seu trabalho.



O SEU CONCESSIONÁRIO VALTRA

Os concessionários Valtra possuem a maior experiência mundial em tratores e acessórios. São capazes de compreender os aspetos técnicos do seu trator e os desafios que encontra diariamente. Pode sempre consultar o seu concessionário e receber o melhor serviço, quer procure serviços ou equipamentos adicionais, manutenção, peças sobresselentes, vender o seu trator ou encomendar um novo. Cada concessionário Valtra é um empresário independente, como você, que se esforça continuamente por desenvolver as suas operações e as dos respetivos clientes. A AGCO submete os seus concessionários a auditorias, todos os anos, para garantir que o cliente obtém o melhor serviço possível.

SOLUÇÕES FLEXÍVEIS DE FINANCIAMENTO

A AGCO Finance é uma opção rápida e segura para financiar a compra do seu próximo trator. O financiamento é individualmente personalizado com base nos seus fluxos de caixa e operações.

Disponibilizamos métodos de pagamento flexíveis de acordo com as suas necessidades e temos as variações sazonais em consideração ao determinar um plano de pagamentos.

VALTRA CARE

O Valtra Care permite-lhe antecipar, de modo flexível, os custos de manutenção do seu investimento, para que possa gerir melhor os seus custos de funcionamento. A manutenção regular e o histórico completo de manutenção ajudam a maximizar o valor de revenda do seu trator. O Valtra Care também lhe permite minimizar os custos do ciclo de vida do seu trator. Além disso, o Valtra Care pode incluir uma extensão adicional da garantia, válida para até cinco anos ou 6 000 horas. Com o Dealer Service Calculator (cálculo de serviços do concessionário) da Valtra, pode padronizar os seus custos de manutenção até às 10 000 horas de funcionamento. O Valtra Care está disponível para todos os modelos Valtra.

Série T / 155 - 271 cv

Ets GUERARD

VALTRA
Service

RENAULT

Ets GUERARD

11 Boulevard industriel
76270 Neufchâtel-en-Bray
Tél. 02 32 97 43 90

Traffic

F BM-413-PG 76
www.etsguerard.fr

PEÇAS SOBRESSELENTES NO DIA SEGUINTE

O serviço abrangente de peças sobresselentes da Valtra fornece as peças de que necessita, tão rapidamente como na manhã seguinte. Isto ajuda-o a manter o seu trator produtivo durante as atarefadas épocas de aragem e colheita. A etiqueta AGCO Parts assegura que recebe peças sobresselentes originais da Valtra, que foram rigorosamente testadas e inspeccionadas.

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PROFISSIONAIS

Enquanto proprietário de um veículo Valtra, dispõe do acesso à rede de assistência da Valtra. Os nossos técnicos são especialistas em todos os modelos de tratores Valtra, incluindo as tecnologias mais recentes e as últimas funcionalidades. Mesmo que não opte pelo Valtra PermiumCare, a realização regular da manutenção do seu trator por técnicos aprovados pela Valtra garante que o seu trator continua a ter um bom desempenho, mesmo durante as alturas mais atarefadas. Além disso, o valor de revenda do seu trator permanece elevado.

VALTRA TEAM

A Valtra Team é a revista para os nossos clientes, publicada duas vezes por ano. Todas as edições contêm informações úteis sobre as mais recentes inovações, incluindo os métodos de trabalho mais recentes e eficientes. Também pode aceder aos arquivos da revista através da Internet e ler artigos do seu interesse publicados desde 2000.





AGCO ACADEMY

Os tratores e as tecnologias relacionadas, sobretudo as tecnologias agrícolas de precisão, têm registado um ritmo de evolução extremamente rápido. A Valtra Academy proporciona formação contínua aos concessionários e técnicos de serviço da Valtra. Desta forma, pode estar seguro de que os concessionários e técnicos de serviço da Valtra que lhe prestam serviço dispõem sempre dos conhecimentos mais completos e atualizados.

COLEÇÃO VALTRA

Na Coleção Valtra, poderá encontrar vestuário e acessórios de elevada qualidade para trabalho e lazer. Os materiais e os pormenores são cuidadosamente selecionados de acordo com o tipo de vestuário. Por exemplo, a coleção mais recente de vestuário para trabalho é fabricada com materiais leves, mas extremamente resistentes. O estilo não foi descurado, uma vez que o vestuário reflete o design moderno da Valtra.



AGCO - A DESBRAVAR CAMINHO - SEM RECEIO

Somos um dos produtores de máquinas agrícolas com mais influência do mundo – um líder em desenvolvimento de produtos, tecnologia e assistência ao cliente.

A AGCO é o maior fabricante do mundo verdadeiramente centrado na agricultura. As nossas soluções de alta tecnologia e a vasta experiência em agricultura global significam que a AGCO se encontra unicamente focada em aumentar a produtividade da sua exploração.

A AGCO responde às necessidades individuais de cada exploração. Dos desafios mais exigentes às tarefas quotidianas, a nossa vasta gama de marcas e serviços focados no cliente permitem-nos oferecer-lhe exatamente aquilo que necessita, quando necessita.

A presença global da AGCO garante que os agricultores profissionais de todo o mundo dispõem das ferramentas necessárias para maximizar o rendimento das suas colheitas e responder às crescentes exigências.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



MODELO DE TRATOR	T144	T154	T174e	T194	T214	T234	T254
MOTOR			modo padrão	modo eco			
Motor, Agco Power	66 AWF		74 EWF	74 EWF	74 EWF	74 EWF	74 EWF
N.º de cilindros/Capacidade [l]	6/6.6		6/7.4	6/7.4	6/7.4	6/7.4	
Controlo de emissões	Tier 4 Final/Fase 4 - sistema “apenas SCR” com catalisadores DOC e SCR						
Potência máxima padrão, [kW]	114	121	129	143	158	162	173
Potência máxima padrão, [cv]	155	165	175	195	215	220*	235
Potência máxima com reforço, [kW]	125	132	140	154	169	184	184
Potência máxima com reforço, [cv]	170	180	190	210	230	250	271
à rotação do motor [r/min]	1900		1900	1700	1900		
Rotação nominal do motor [r/min]	2100		2100	1800	2100		
Binário máximo padrão, [Nm]	640	680	740	850	800	870	900*
Binário máximo com reforço, [Nm]	680	740	780	900	870	910	930*
a rotações do motor	1500		1500	1100	1500		
TRANSMISSÃO							
HiTech	X	X	X	X	X	X	x
Active	X	X	X	X	X	X	x
Versu	X	X	X	X	X	X	x
Direct	X	X	X	X	X	x	
DIMENSÕES							
Distância entre eixos [mm]	2995						
Comprimento [mm]	5800						
Altura [mm]	3130						
Raio de viragem (600/65R28, largura de via 1960 mm) [m]	5.25						
Capacidade de combustível [l]	380						
Capacidade de AdBlue [l]	70						
Distância ao solo [mm]	600						
Peso (depósitos cheios) [kg]*	7300						
Distribuição do peso dianteira/traseira [%]	40/60						
Peso máximo no eixo dianteiro [kg]	5500						
Peso máximo no eixo traseiro [kg]	9000						
Peso bruto do veículo [kg]	13500						

*T234 Hitech, Active e Versu: potência máx. padrão 235 CV/ 173 kW e binário máx. padrão/com reforço: 930/1000 Nm.

TRANSMISSÃO	HITECH	ACTIVE	VERSU	DIRECT
MOTOR				
Powershift de 5 passos; 4 áreas de trabalho + "creeper"	X	X	X	--
CVT	--			X
Gama de velocidades	0,6-43			0-43
Gama de velocidades alternativa	0,7 - 53 ou 0,7 - 57*			0-53 ou 0-57*
Grupo de engrenagens (áreas de trabalho)	A, B, C, D			
Gamas	automatizada			
Número de velocidades com "creeper"	30			CVT
"Creeper"	De série			CVT
Número de velocidades "creeper"	10			CVT
Travões, traseira	travões multi-discos húmidos arrefecidos a óleo com reforço hidráulico			
Travões, eixo dianteiro	opcional			
Tipo de embraiagem principal	multi-discos húmidos			
Tipo de suspensão do eixo dianteiro (opcional)	AIRES+ pneumática			
SISTEMA HIDRÁULICO				
Sistema hidráulico	Centro aberto	sensor de carga		
Capacidade da bomba (opcional)	73 (90)	115 (160/200)		
Óleo disponível para acessórios, [l]	40	47		
Válvulas mecânicas, traseira	até 4		--	
Potência extra	--	até 150 l/min		
Válvulas eletrónicas, traseira	--		até 5	
Válvula de abertura/fecho, traseira	--	up to 1	até 2	
Válvulas eletrónicas, dianteira (opcional)	2, 3 ou 4			
ELEVAÇÃO				
Capacidade de elevação máxima, traseira [kN]	78	78 (95)		
Amplitude de elevação [mm]	868			
Capacidade de elevação dianteira opcional, máx. [kN]	51			
TOMADA DE FORÇA				
540 / 1000	De série			
540/540E/1000	Opcional			
540E/1000/1000E	Opcional			
TDF sincronizada	Opcional			
TDF dianteira 1000	Opcional			

*Alta velocidade disponível nos modelos T174-T254. Podem existir limitações relativamente ao equipamento e aos pneus.

CABINA	HITECH	ACTIVE	VERSU	DIRECT
Ângulo de articulação do banco do operador	180°			
Banco do passageiro com cinto de segurança	Opcional			
Nível de ruído [dB]	< 70			
N.º de portas	1/2			
N.º de janelas de série	5/6			
Janela do tejadilho	Opcional			
Área ocupada pela janela do tejadilho [m2]	6,22			
Área ocupada pela janela do tejadilho (Skyview) [m2]	7,00			
Janela lateral direita de policarbonato	Opcional			
Vidros laterais e traseiros de policarbonato	Opcional			
Ângulo de funcionamento do limpa para-brisas	180° de série, 270° opcional			
Apoio de braço para controlo ARM da Valtra sem terminal	Opcional	Opcional	--	--
Valtra SmartTouch	--	--	De série	De série
Controlo de transmissão sem Valtra ARM	Opcional	Opcional	--	--
Ar condicionado e aquecedor no tejadilho	Opcional			
2.º sistema de aquecimento para os pés	Opcional			
Controlo automático da temperatura com 2 aquecedores	Opcional (não disponível no Skyview)			
Frigorífico	Opcional			
Suspensão mecânica da cabina	Opcional			
Suspensão pneumática semiativa AutoComfort	Opcional			
Recuo TwinTrack	Opcional			
QuickSteer	Opcional			
Auto-Guide	Opcional (não disponível no Skyview)			
2 câmaras de segurança	Opcional			
Para-brisas, laminado e aquecido	Opcional			

**A NOVA SÉRIE T, REFORMULADA
DESDE A GRELHA AOS FARÓIS
TRASEIROS.**

VALTRA



A Valtra é uma marca mundial da AGCO.

Valtracor S.A.
Rua do Ferro, 150
2950-007 Palmela

Tel. 212388680
Fax 212388689

www.valtra.pt
www.facebook.com/ValtraGlobal
www.youtube.com/valtravideos

Os tratores que aparecem nesta brochura podem estar equipados com opções especiais. É possível fazer alterações - todos os direitos reservados.

**YOUR
WORKING
MACHINE**