

# SÉRIE T

155 - 250 HP

**VALTRA**



**YOUR  
WORKING  
MACHINE**

# YOUR WORKING MACHINE

O seu terreno é a sua vida.  
A sua exploração é o seu alicerce.  
O seu cultivo é a sua carreira.  
O seu tractor 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 é a melhor forma 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.



## **YOUR**

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

## **WORKING**

Destaques.....	8
Nova cabina.....	10
Design escandinavo funcional.....	14

## **MACHINE**

Motor.....	16
Transmissão.....	20
Opções.....	22
Tecnologia.....	24
Serviços.....	26
Dados técnicos.....	30

# O UTILIZADOR EM PRIMEIRO LUGAR

Vimos de um local onde não se perde muito tempo com conversas. Mas ouvimos o que os nossos clientes dizem. 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 tractores da Valtra.

Série T / 155 - 250 hp

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 tractor, era assim que o faria. Muitas das funcionalidades exclusivas da nova série T são fruto da opinião dos nossos clientes. Este tractor é o resultado da troca de ideias com centenas de clientes e de milhares de horas de testes de condução.



## MODELOS E POTÊNCIA

**T144 Active** 155-170 HP  
**T144 Versu** 155-170 HP  
**T144 Direct** 155-170 HP

**T154 Active** 165-180 HP  
**T154 Versu** 165-180 HP  
**T154 Direct** 165-180 HP

**T174e Active** 175-190 HP  
**T174e Versu** 175-190 HP  
**T174e Direct** 175-190 HP

**T194 Active** 195-210 HP  
**T194 Versu** 195-210 HP  
**T194 Direct** 195-210 HP

**T214 Active** 215-230 HP  
**T214 Versu** 215-230 HP  
**T214 Direct** 215-230 HP

**T234 Active** 235-250 HP  
**T234 Versu** 235-250 HP

### Fiabilidade

Orgulhamo-nos da fiabilidade deste tractor. 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 tractor são produzidos internamente. O design e a engenharia do chassis, da transmissão e da cabina são da exclusiva responsabilidade da Valtra. Além disso, o tractor dispõe de um motor AGCO Power, original da Valtra, que define o padrão de fiabilidade no nosso sector. A série T foi concebida para trabalhar em condições exigentes - todos os dias.

### Facilidade de utilização

Facilitamos a propriedade, o funcionamento e a manutenção do seu tractor 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 accionar 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 inovadoras funcionalidades exclusivas foram concebidas com base na opinião dos nossos clientes.

### Baixo custo de propriedade total

O tractor 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 tractor 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. Escolha o modelo T174 EcoPower para poupar mais 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 tractor. A Valtra dispõe de um dos serviços de entrega de peças mais rápidos do sector, evitando assim quaisquer períodos de inactividade da sua máquina de trabalho.

Fabricado na Finlândia. Construímos mais de 23 000 tractores 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 tractores.

# DESTAQUES DA NOVA MÁQUINA DE TRABALHO

Todos os pormenores deste tractor foram desenvolvidos com o objectivo 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 m<sup>2</sup> de espaço com janelas
3. Suspensão pneumática AIRES+ do eixo dianteiro
4. Ambiente de trabalho muito silencioso na cabina de 5 postes
5. Limpa-pára-brisas de 270° e vidros dianteiros\* e traseiros com aquecimento
6. Suspensão pneumática da cabina AutoComfort
7. Janela do tejadilho
8. Sistema eléctrico de malha-a-trás TwinTrac e banco articulável em 180°
9. Luzes LED eficientes
10. Câmara de segurança

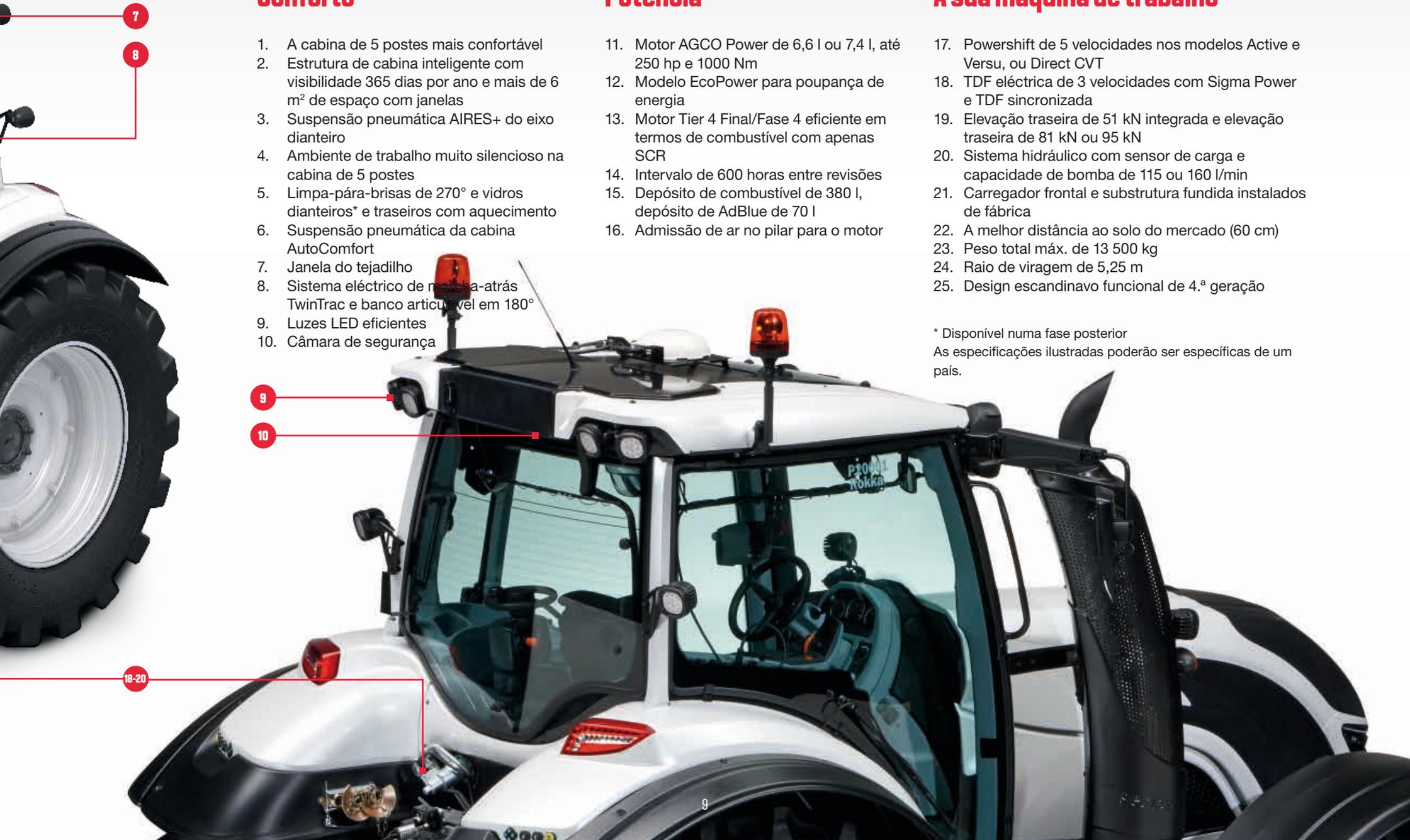
## Potência

11. Motor AGCO Power de 6,6 l ou 7,4 l, até 250 hp e 1000 Nm
12. Modelo EcoPower para poupança de energia
13. Motor Tier 4 Final/Fase 4 eficiente em termos de combustível com apenas SCR
14. Intervalo de 600 horas entre revisões
15. Depósito de combustível de 380 l, depósito de AdBlue de 70 l
16. Admissão de ar no pilar para o motor

## A sua máquina de trabalho

17. Powershift de 5 velocidades nos modelos Active e Versu, ou Direct CVT
18. TDF eléctrica de 3 velocidades com Sigma Power e TDF sincronizada
19. Elevação traseira de 51 kN integrada e elevação traseira de 81 kN ou 95 kN
20. Sistema hidráulico com sensor de carga e capacidade de bomba de 115 ou 160 l/min
21. Carregador frontal e subestrutura fundida instalados de fábrica
22. A melhor distância ao solo do mercado (60 cm)
23. Peso total máx. de 13 500 kg
24. Raio de viragem de 5,25 m
25. Design escandinavo funcional de 4.ª geração

\* Disponível numa fase posterior  
As especificações ilustradas poderão ser específicas de um país.



# ESTA CABINA É A SUA ZONA DE CONFORTO

Ponha-se confortável. O condutor é essencial para a produtividade, por isso, nunca deixamos o conforto, a segurança e a ergonomia em segundo plano.



Série T / 155 - 250 hp

### **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 qualidade elevada, a cabina eleva o conforto a um nível completamente novo. 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.



Craças 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.



Série T / 155 - 250 hp

# MAIS ESPAÇO, MELHOR VISIBILIDADE E TUDO SOB CONTROLO



## 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 limpapára-brisas dianteiro de 270° mantém o pára-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 direcções. 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 tractor. 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 disfruta de conforto e muito espaço. Estão disponíveis duas suspensões da cabina:

a suspensão pneumática semiactiva 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.

## 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 proporcionar um tractor o mais compacto possível. As janelas convexas optimizam a utilização do espaço, com mais de 6 m<sup>2</sup> de visibilidade em todas as direcções. A cabina do Valtra foi concebida para condução em marcha-atrás com o TwinTrac. De modo idêntico a todos

os restantes tractores 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 accionar os modos da transmissão, o tractor assume automaticamente o controlo. O AutoGuide funciona com uma precisão de cm/dm e pode ser consultado através do terminal opcional de 12,1 polegadas. O sistema de telemetria AgCommand está disponível de série e pronto a utilizar assim que o tractor 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.

# O QUE CONTA NÃO É A QUANTIDADE DE FUNCIONALIDADES INCORPORADAS. MAS SIM O QUANTO OBTÉM DELAS.



Série T / 155 - 250 hp

A forma segue a função: esta é a base fundamental da nossa filosofia de design. A série T reflecte perfeitamente a forma como pensamos. É funcional, fácil de utilizar e tem um aspecto fantástico. Todos os detalhes são concebidos com um objectivo 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 constante. Este tractor também atinge 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 capot de modo a melhorar a visibilidade. Apesar de a série T apresentar uma elevada distância ao solo de 60 cm, a cabina assenta numa posição inferior, fazendo deste o tractor de 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. Estão disponíveis uma TDF de três velocidades controlada electricamente e uma TDF sincronizada para a série T da Valtra.

#### **Conceito de versatilidade**

Seleccione a potência, o sistema hidráulico e a caixa de velocidades de que necessita. Em seguida, seleccione as opções necessárias para realizar o seu trabalho. Construimos tractores com uma flexibilidade inigualável. Este é o tractor 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, esta é a melhor solução para prestadores de serviços agrícolas que realizem trabalhos pesados com carregadores frontais. Para tarefas de silvicultura, pode optar por instalar uma protecção na parte inferior e uma bomba hidráulica de alta capacidade. Todas as opções são instaladas na fábrica e estão abrangidas pela garantia de fábrica.

Série T / 155 - 250 hp

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

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



Quando concebemos e desenvolvemos o tractor da série T, não existiam quaisquer estradas no mapa. Tivemos de abrir os nossos próprios caminhos. Concebemos e construímos internamente o chassis e a transmissão. Trabalhamos com os motores AGCO Power há tanto tempo quanto produzimos tractores, ou seja, há mais de 60 anos.

**Um arranque fiável desde 1951**

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



# O MELHOR MOTOR PARA TRACTORES, 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 electrónico de ventoinha com lubrificação e a redução de calor optimizada.

#### **EcoPower da Valtra**

Com o modelo T174 EcoPower da Valtra, pode alternar rapidamente entre duas regulações de motor para minimizar o consumo de combustível, bastando tocar num interruptor. O binário do motor aumenta e a velocidade média do pistão é reduzida em 20%. Assim, além de reduzir o desgaste do motor, também poupa até 10% de combustível. A velocidade do ralenti é apenas de 650 rpm.

#### **O reforço Sigma Power**

A funcionalidade Sigma Power proporciona até 15 hp 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 dispõem de um sistema hidráulico de alta capacidade com sensor de carga e bombas hidráulicas de 115 ou 160 l/min. 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 electrónico 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 electronicamente controladas através do joystick existente no ARM da Valtra em todos os modelos.



# NÃO EXISTE O TENTAR. APENAS O FAZER.

Estas transmissões representam a nova geração de débito de potência. Elevam a funcionalidade e o desempenho ao próximo nível.

## ACTIVE

O modelo Active da Valtra proporciona tecnologia Powershift revolucionária, com controlo mecânico do sistema hidráulico com sensor de carga, assistência hidráulica e óleos hidráulico e da transmissão separados. O controlo da transmissão é automatizado. É possível operar o tractor com a alavanca das mudanças em modo automático ou manual.

- Powershift, com sistema hidráulico com sensor de carga
- Controlos mecânicos do sistema hidráulico
- ARM da Valtra sem ecrã

## VERSU

O modelo Versu da Valtra é o rei da nova geração de transmissões Powershift, com controlo electrónico do sistema hidráulico, assistência hidráulica e óleos hidráulico e da transmissão separados. O controlo da transmissão é automatizado. É possível operar o tractor com a alavanca das mudanças em modo automático ou manual.

- Powershift, com sistema hidráulico com sensor de carga
- Controlos electrónicos do sistema hidráulico
- ARM da Valtra com ecrã

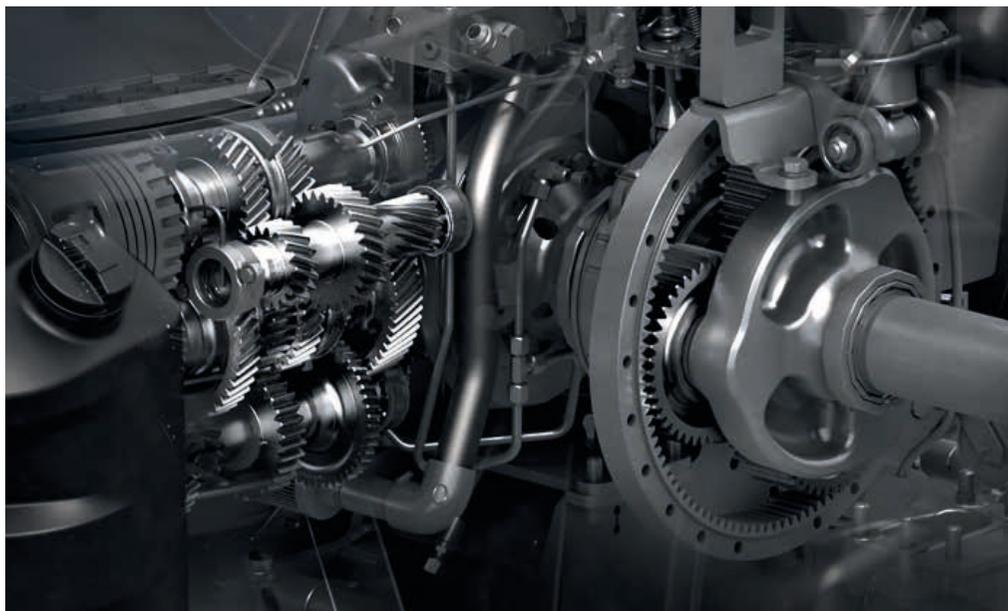
## DIRECT

Esta é a referência da nova gama da série T. Quatro gamas de transmissão para um desempenho de trabalho e uma economia de combustível ideais. O controlo através da alavanca de condução permite-lhe ajustar a aceleração e desaceleração utilizando apenas a mão direita. Os sistemas de controlo através da alavanca de condução foram aperfeiçoados para proporcionar um controlo da transmissão manual que poderá ser necessário para aplicações especiais.

- CVT, com sistema hidráulico com sensor de carga
- Controlos electrónicos do sistema hidráulico
- ARM da Valtra com ecrã

### A revolução Powershift

O controlo é todo seu, sem utilizar o pé no pedal da embraiagem. Com o controlo do modo automático, a transmissão aumenta e diminui a gama de velocidades dependendo do modo como pressiona o pedal de condução. As transmissões Powershift dos modelos Active e Versu incluem agora a função de arranque em subidas, para que possa controlar o arranque/paragem do tractor utilizando apenas os pedais do travão e do acelerador. Os modelos Active e Versu da Valtra dispõem de assistência hidráulica, para que possa obter automaticamente um fluxo hidráulico superior com mais rpm do motor, sem comprometer a velocidade de condução.



### Potência de CVT máxima

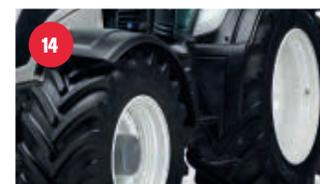
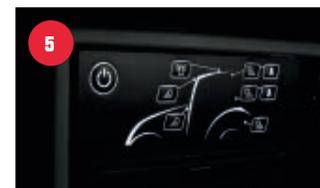
A transmissão Direct (CVT) proporciona a máxima precisão para a realização de trabalhos pesados com a TDF. As quatro gamas de transmissão foram concebidas para um ajuste perfeito às tarefas que tem de realizar, em todas as velocidades de trabalho. Existem 3 modos de condução. O modo de condução predefinido é com o pedal (automático), sendo que o condutor é quem define a velocidade-alvo utilizando o pedal de condução. No modo de alavanca (automático), o condutor define a velocidade alvo utilizando a alavanca de condução. No modo manual, o condutor pode definir individualmente as rotações do motor e gerir a velocidade de condução de modo independente utilizando a alavanca de condução. A transmissão Direct proporciona sempre um sistema hidráulico de elevada capacidade e facilidade de utilização.



A transmissão Powershift disponibiliza quatro gamas, duas gamas de velocidade “creeper” e 30 velocidades em ambas as direcções. A nova alavanca das velocidades, com os modos manual e automático, permite realizar as mudanças de velocidade sem esforço e com precisão. O sistema hidráulico com sensor de carga e a assistência hidráulica fazem dos tractores da série T os melhores tractores com powershift de sempre.

# OPÇÕES EXCLUSIVAS DA VALTRA

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





1. **TwinTrac** / Controlos para condução em marcha-atrás
2. **AutoComfort** / Suspensão pneumática de luxo da cabina
3. **Aires+** / Suspensão pneumática do eixo dianteiro
4. **Sistema de áudio de alta qualidade** / Sistema estéreo HiFi com subwoofer
5. **Opções de luzes de trabalho de alta qualidade** / Excelente visibilidade para trabalhar à noite
6. **Sigma Power** / 15 hp adicionais para trabalhos com a TDF
7. **Janela do tejadilho** / Melhor visibilidade para trabalhos com o carregador frontal
8. **Câmaras de segurança** / Vista desimpedida atrás do tractor ou do acessório
9. **Frigorífico** / Para manter as bebidas frescas
10. **U-Pilot** / Gestão de cabeceiras nos modelos Versu e Direct
11. **Banco Valtra Evolution** / Banco luxuoso com ar condicionado e suspensão pneumática
12. **Banco do passageiro** / Muito espaço na cabina para um passageiro
13. **Carregador frontal** / Visibilidade e sistema hidráulico ideais para utilização de carregadores
14. **Opções de pneus** / Uma vasta gama para qualquer tipo de trabalho
15. **Caixa de ferramentas** / Mantenha as suas ferramentas seguras num compartimento de serviço bloqueável
16. **Suspensão mecânica da cabina** / Para condução suave
17. **Nome do cliente** / Publicidade para si ou a sua empresa
18. **7 cores padrão**
19. **TDF dianteira**
20. **Elevação dianteira** / Capacidade de elevação de 5,1 toneladas para trabalhos pesados
21. **Limpa-pára-brisas de 270°** / Para uma boa visibilidade, 365 dias por ano
22. **50 km/h** / Até 53 km/h a rpm reduzidas do motor
23. **Pesos** / Dianteira, traseira, jante e balastro
24. **Conjuntos de válvulas (2-5)** / Para satisfazer todas as necessidades em termos de acessórios
25. **Power Beyond** / Capacidade máxima de até 150 litros/min
26. **Capacidade hidráulica** / 115/160 litros/min
27. **Opções de engate do reboque** / Engates de atrelado e quadros de reboque
28. **QuickSteer** / Velocidade de direcção ajustável para facilitar a realização de curvas
29. **Fontes de alimentação eléctrica** / disponíveis para todas as necessidades
30. **Válvulas de serviço dianteiras** / Utilização flexível para acessórios dianteiros

# 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 activamente tecnologias agrícolas de precisão como parte da respectiva 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 faz com que a série T seja compatível com tecnologias futuras.

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

Série T / 155 - 250 hp

## AGCOMMAND

O seu tractor deveria estar sempre pronto a utilizar. As ferramentas de diagnóstico electrónicas, combinadas com os conhecimentos dos nossos concessionários, garantem a redução dos períodos de inactividade graças ao planeamento avançado. A telemetria do AgCommand™ permite-lhe monitorizar o seu tractor e o respectivo trabalho em qualquer altura. A manutenção preventiva, os relatórios de avaria e os relatórios de desempenho do trabalho também podem ser geridos com o AgCommand. Isto permite-lhe influenciar directamente o desempenho dos seus condutores e tractores.

## AUTO-GUIDE 3000

O Auto-Guide 3000™ é um sistema de direcção automática da Valtra que já se encontra em utilização em milhares de tractores. Este sistema avançado ajuda a poupar tempo, combustível e material enquanto reduz as variações de desempenho entre os condutores.

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

O sistema de telemetria AgCommand 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. Assim, 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 um 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 tractor 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 estão munidos dos melhores conhecimentos do mundo em termos de tractores e acessórios. Compreendem os aspectos técnicos do seu tractor 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 tractor 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 respectivos 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 tractor. 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 PREMIUMCARE

O Valtra PremiumCare 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 tractor. O Valtra PremiumCare também lhe permite minimizar os custos do ciclo de vida do seu tractor. Além disso, o Valtra PremiumCare pode incluir uma extensão adicional da garantia, válida para até cinco anos ou 6000 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 PremiumCare está disponível para todos os modelos Valtra.

Série T / 155 - 250 hp

Ets GUERARD

VALTRA  
Service

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

RENAULT

Traffic

BM-413-PG 76

### 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 tractor produtivo durante as atarefadas épocas de aragem e colheita. A etiqueta AGCO Parts assegura que está a receber peças sobresselentes originais da Valtra que foram rigorosamente inspeccionadas e testadas.

### SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PROFISSIONAIS

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

### MY VALTRA

Ao comprar um tractor Valtra da série T, passa a fazer parte de uma comunidade online global a que chamamos My Valtra. Aqui, pode pedir conselhos, partilhar experiências, enviar fotografias e vídeos e relacionar as suas experiências com as de outros proprietários de veículos Valtra de mais de 50 países por todo o mundo.

[www.myvaltra.com](http://www.myvaltra.com)

### 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 o ajudam dispõem sempre dos melhores e mais actualizados conhecimentos.

#### **COLECÇÃO VALTRA**

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

#### **PROGRAMA DE PARCERIAS CHAVE**

Alguns dos agricultores profissionais mais bem-sucedidos alimentam o mundo com equipamento AGCO. Junte-se a nós e faça parte de um grupo cada vez maior de agricultores dedicados, inovadores e com elevada rentabilidade. Com a sua ajuda, podemos mudar o mundo agrícola. Juntos, podemos enfrentar os desafios vindouros e aumentar a produtividade de forma sustentável e rentável.



#### **AGCO - A ABRIR CAMINHO - SEM MEDOS**

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 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 em termos de agricultura. Dos desafios mais exigentes às tarefas quotidianas, a nossa vasta gama de marcas e serviços focados no cliente permitem-nos proporcionar exactamente o 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 respectivas colheitas e responder às crescentes exigências.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



MODELO DO TRACTOR	T144	T154	T174e		T194	T214	T234
<b>MOTOR</b>			modo padrão	modo eco			
Motor, Agco Power	66 AWF		74 AWF				
N.º de cilindros/Capacidade [l]	6/6.6		6/7.4				
Controlo de emissões	Tier 4 Final/Stage 4 - sistema "apenas SCR" com catalisadores DOC e SCR						
Potência máxima padrão, [kW]	114	121	129	143,5	158	173	
Potência máxima padrão, [hp]	155	165	175	195	215	235	
Potência máxima com reforço, [kW]	125	132	140	154,5	169	184	
Potência máxima com reforço, [hp]	170	180	190	210	230	250	
à velocidade do motor [r/min]	1900		1900	1700	1900		
Velocidade nominal do motor [r/min]	2100		2100	1800	2100		
Binário máximo padrão, [Nm]	640	680	740	850	800	870	930
Binário máximo com reforço, [Nm]	680	740	780	900	870	910	1000
a rotações do motor	1500		1500	1100	1500		
<b>TRANSMISSÃO</b>							
Active	X	X	X	X	X	X	X
Versu	X	X	X	X	X	X	X
Direct	X	X	X	X	X	X	
<b>DIMENSÕES</b>							
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						

\* Com pneus 600/65R28, 710/70R38

Série T / 155 - 250 hp

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



TRANSMISSÃO	ACTIVE	VERSU	DIRECT
<b>MOTOR</b>			
Powershift de 5 passos; 4 áreas de trabalho + “creeper”	X	X	--
CVT	--	--	X
Gama de velocidades	0.6-43		0-43
Gama de velocidades alternativa	0.7-53		0-53
Gamas de transmissão	A, B, C, D		
Gamas	automatizada		
Número de velocidades com gama “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	opção		
Tipo de embraiagem principal	multi-discos húmidos		
Tipo de suspensão do eixo dianteiro (opção)	AIRES+ pneumática		
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>			
Sistema hidráulico	sensor de carga		
Capacidade da bomba (opção)	115 (160)		
Óleo disponível dos distribuidores [l/min]	80		
Válvulas mecânicas, traseira	até 4	--	
Power Beyond	até 150 l/min		
Válvulas electrónicas, traseira	--	até 5	
Válvula ON/OFF, traseira	até 2		
Válvulas electrónicas, dianteira (opção)	2 or 3		
<b>ELEVADOR</b>			
Capacidade de elevação máxima, traseira [kN]	81 ou 95		
Amplitude de elevação [mm]	868		
Capacidade de elevação dianteira opcional [kN]	51		
<b>TOMADA DE FORÇA</b>			
540/1000	DE SÉRIE		
540/540E/1000	Opção		
540E/1000/1000E	Opção		
TDF sincronizada	Opção		
TDF dianteira 1000	Opção		

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CABINA	ACTIVE	VERSU	DIRECT
Ângulo de articulação do banco do operador	180°		
Banco do passageiro com cinto de segurança	Opção		
Nível de ruído [dB]	70		
N.º de portas	1		
N.º de janelas	5		
Janela do tejadilho	Opção		
Área ocupada por janelas, incluindo janela do tejadilho [m²]	6.22		
Ângulo de funcionamento do limpa pára-brisas	180° de série, 270° opcional		
Apoio de braço para controlo ARM da Valtra sem terminal	DE SÉRIE	--	--
Apoio de braço para controlo ARM da Valtra com terminal	--	DE SÉRIE	DE SÉRIE
Ar condicionado e aquecedor no tejadilho	Opção		
2.º sistema de aquecimento para os pés	Opção		
Controlo automático da temperatura com 2 aquecedores	Opção		
Frigorífico	Opção		
Suspensão mecânica da cabina	Opção		
Suspensão pneumática semiactiva AutoComfort	Opção		
Recuo TwinTrack	Opção		
QuickSteer	Opção		
AutoGuide (precisão submetro ou em dm)	Opção		
2 câmaras de segurança	Opção		



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

**VALTRA**



A Valtra é uma marca mundial da AGCO.

Valtra Inc.  
Valmetinkatu 2  
FI-44200 Suolahti

Tel. +358 (0)2045 501  
Fax +358 (0)2045 50608

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

**YOUR  
WORKING  
MACHINE**