



SÉRIE N

135-201 HP



VALTRA

YOUR WORKING MACHINE

TRABALHAMOS ÁRDUAMENTE PARA TORNAR FÁCIL O TRABALHO ÁRDUO

Na Valtra, o nosso principal objectivo é compreender as suas necessidades e proporcionar-lhe a melhor experiência em tractor. Se procura a combinação perfeita de tamanho, potência e conforto, não procure mais.

A potente e compacta Série N da Valtra é o exemplo de força e agilidade da família Valtra, com ergonomia e conforto concebidos para um trabalho fácil e produtivo. As luzes de condução diurna LED aumentam a segurança na utilização em estrada. Uma máquina robusta e fiável, a Série N é superior nos aspectos que são importantes.

Nenhum desafio é demasiado grande e nenhuma tarefa é demasiado pequena para a nossa premiada Série N. Apresenta a relação perfeita entre tamanho e potência, e é exemplar em termos de conforto para todos os tipos de trabalho. Quando precisa de uma máquina para lidar com diversas tarefas, a Série N brilha em todas as frentes.

O movimento suave e ágil, a visibilidade 365 dias por ano e um potente motor de 4 cilindros significam que qualquer trabalho pode ser realizado com a potência, precisão e eficiência de combustível ideais. E, com a Smart Farming integrada, pode ter a certeza de que a máquina faz a maior parte do trabalho por si.





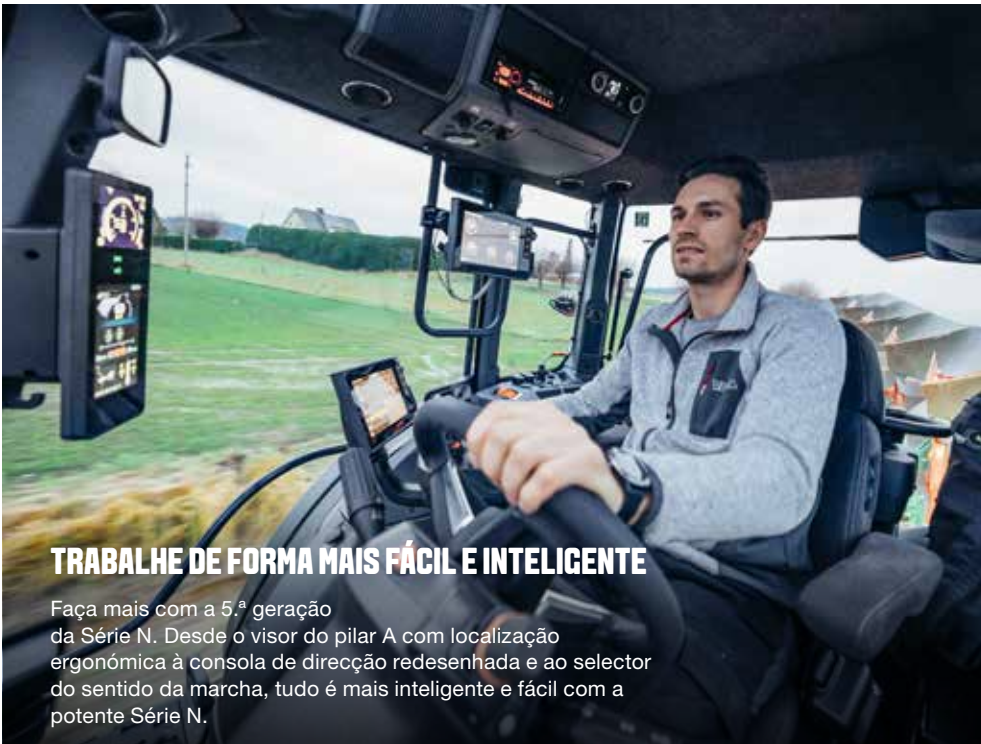
A SUA MÁQUINA DE TRABALHO

A Série N, funcional e robusta, foi concebida em torno do condutor com conforto incorporado, ergonomia aperfeiçoada e luzes de condução diurna LED de série.



POTÊNCIA E EFICIÊNCIA

O motor Fase V debita a quantidade de potência certa para realizar o trabalho com uma economia de combustível excepcional, tudo isto enquanto cumpre os regulamentos de emissões mais recentes.



TRABALHE DE FORMA MAIS FÁCIL E INTELIGENTE

Faça mais com a 5.ª geração da Série N. Desde o visor do pilar A com localização ergonómica à consola de direcção redesenhada e ao selector do sentido da marcha, tudo é mais inteligente e fácil com a potente Série N.



PROPRIEDADE FÁCIL

É fácil de conduzir e de manutenção fácil. Com um intervalo de manutenção de 600 h, obterá um tempo de trabalho mais produtivo e, com o Connect, Care & Go, irá trabalhar com maior tranquilidade.

CONFORTO DE TRABALHO DURANTE TODO O DIA

A Série N tem como objectivo tornar o seu dia de trabalho mais fácil. A interface do utilizador e os controlos ergonómicos tornam a condução um prazer, e o visor inteligente e fácil de utilizar do pilar A coloca as informações exactamente onde precisa.

2. COMECE A TRABALHAR

UMA DIANTEIRA POTENTE

A 5.ª geração do Série N não faz concessões, e isso inclui a potência na dianteira. Com suspensão do eixo dianteiro AIRES para todas as cargas e temperaturas, e ligação dianteira e TDF totalmente integradas do seu lado, sabe que está em condições de vencer, para carregar, elevar ou ambos. E por falar em carregar... A Série N continua a ser o rei dos carregadores frontais.



1. INTERFACE DO UTILIZADOR

A CABINA É A SUA ZONA DE CONFORTO

A Série N apresenta um grande enfoque na ergonomia e na facilidade de utilização. As actualizações da 5.ª geração incluem uma interface do utilizador melhorada, controlos e um visor inteligente do pilar A que coloca as informações exactamente onde precisa. A coluna de direcção e o volante foram renovados para uma melhor utilização e visibilidade. E, com o SmartTouch de referência na indústria nos modelos Versu e Direct, cada dia traz mais lucro e tranquilidade.



3. TIRE PARTIDO DOS BENEFÍCIOS

CRIADO PARA POUPAR TEMPO E DINHEIRO

Não é apenas o motor economizador de combustível ou a potência elevada. Nem a potência no solo, o automatismo da transmissão ou a agilidade. Toda a Série N foi concebida para poupar tempo, dinheiro e preocupações. Com a Valtra, o baixo custo de propriedade e a eficiência melhorada fazem sempre parte do plano.



4. POTÊNCIA

O PODER DE AUMENTAR A SUA PRODUTIVIDADE

O motor Fase V proporciona uma potência fiável, enquanto o Start Boost e o Superstart permitem arranques fáceis com cargas elevadas, com um ajuste fácil através do visor do pilar A.

5. VISIBILIDADE DIA E NOITE, 365 DIAS POR ANO

ANTECIPE O PRÓXIMO PASSO EM QUAISQUER CONDIÇÕES

Veja tudo a partir do banco do condutor. A visibilidade é verdadeiramente excelente. Os limpa-vidros laterais desimpedem a sua vista lateral e as 10 saídas de ar do tejadilho ajudam a manter os vidros livres de névoa. As luzes de condução diurna LED aumentam a segurança e melhoram a sua experiência de trabalho.

6. MULTIFUNÇÕES

EXCELENTE FUNCIONALIDADES E OPÇÕES

Personalize o seu tractor com o Valtra Unlimited para quintas e campos, adicione um carregador frontal ou escolha acessórios para trabalhos florestais ou municipais. Seja qual for a sua necessidade, temos a resposta.

7. MÁQUINA INTELIGENTE

TIRE PARTIDO DA TECNOLOGIA

Utilize a tecnologia Smart Farming para ser mais produtivo, guardar factores e aumentar o rendimento dos seus campos. A Série N está equipada com uma tecnologia conveniente que facilita todas as suas tarefas.



8. O REI DE QUALQUER TERRENO

CONDUÇÃO SUAVE, RÁPIDA QUANDO NECESSÁRIO

Conduza confortavelmente em qualquer terreno. Irá obter velocidades em estrada elevadas, uma experiência de condução suave em estrada, bem como uma distância ao solo elevada e suspensão pneumática dianteira para lhe proporcionar conforto fora de estrada.

9. PENSE AO CONTRÁRIO

O EXCLUSIVO SISTEMA TWINTRAC DA VALTRA

Conduza em marcha em frente ou em marcha-atrás com o sistema de condução em marcha-atrás TwinTrac exclusivo da Valtra. Com uma incrível visibilidade proporcionada pelos retrovisores e o tejadilho Skyview opcional, pode trabalhar de forma eficaz e segura em todas as direcções.

10. CONNECT, CARE & GO

SEMPRE LIGADO, SEMPRE EM CONTROLO

Obtenha total tranquilidade com o nosso conceito de assistência: Verificações rápidas de manutenção diárias, um intervalo de revisão de 600 h e Valtra Connect, Care & Go.

CONCEBIDA A PENSAR EM SI

Todos os aspectos da 5.ª geração da Série N foram concebidos em torno do condutor para proporcionar o máximo conforto, ergonomia e visibilidade. O painel de instrumentos estreito e a coluna de direcção elegante proporcionam uma vista desobstruída das rodas dianteiras e dos acessórios montados na dianteira ou de um carregador frontal. A consola central foi concebida para garantir mais espaço para as pernas, mesmo para os condutores mais altos. Sente-se e olhe bem à sua volta. Para onde quer que olhe, existem inúmeras melhorias para tornar o seu dia de trabalho o melhor possível.

A Série N inclui excelentes luzes de trabalho para condições escuras e difíceis, bem como luzes de condução diurna LED para melhorar a segurança. A visibilidade diurna e nocturna 365 dias por ano continua com o design da cabina.

O tejadilho com inclinação para a frente, com a janela do tejadilho grande opcional, tem uma saliência mínima para proporcionar uma visibilidade excelente. Para tarefas especiais, a cabina SkyView opcional torna a excelente vista ainda melhor.

O design exclusivo e amplo do pilar A aumenta a visibilidade para a frente,

proporciona uma melhor aerodinâmica no transporte e permite que a admissão de ar e o tubo de escape estejam posicionados perto da cabina para uma maior durabilidade. O ar condicionado foi colocado no tejadilho para facilitar a manutenção.

Já sabe que a cabina foi concebida para proporcionar conforto, mas o visual do interior também é de qualidade superior. Pode escolher entre dois acabamentos da cabina: Padrão (leve) e Premium, que inclui um elegante tejadilho escuro e painéis laterais, um volante em pele e acabamentos cromados na maioria das 12 saídas de ar.



VISOR DO PILAR A

O visor do pilar A, grande, claro e colocado ergonomicamente, é incluído de série com todos os modelos. Apresenta as informações necessárias do tractor, activa o controlo das principais configurações do tractor e ajuda a acompanhar o desempenho do tractor. Todas as definições são facilmente controladas com um codificador (anel rotativo) e dois botões.

LUZES DE INFORMAÇÃO E DE AVISO

também estão integradas no visor do pilar A como duas matrizes de ícones LED, que acendem quando necessário.

PARTE SUPERIOR

A parte superior do visor apresenta informações essenciais, tais como a velocidade de marcha, a hora do relógio, as RPM do motor e os níveis de combustível. Quando necessário, o resto do visor pode ser escurecido.

PARTE CENTRAL E INFERIOR

Os ecrãs central e inferior mostram o estado e o desempenho da transmissão do tractor, incluindo as velocidades predefinidas e as velocidades de cruzeiro. Pode configurar as áreas para apresentar informações que sejam essenciais para si e para as suas tarefas. Nos modelos HiTech e Active, isto também funciona como uma ferramenta fácil de utilizar para definições.



O REI DOS CARRE- GADORES FRONTAIS

A Série N da Valtra já é conhecida como uma especialista em carregadores frontais e, agora, está ainda melhor. Inclui uma subestrutura do carregador para trabalhos pesados integrada e uma fixação do carregador de bloqueio rápido e simples. O design moderno e simples da viga com tubagem integrada combina com a linha do capot do tractor para proporcionar uma vista excelente sobre a carga.

Além disso, tratando-se de um Valtra, dispõe de um controlo completo e prático do seu carregador frontal. Todos os modelos incluem controlos eléctricos dos apoios de braços e um joystick hidráulico de três funções. Pode, também, definir e visualizar as definições do carregador frontal a partir do novo visor do pilar A.



1. Controlo eléctrico dos apoios de braços fácil e joystick hidráulico de três funções
2. Grande visibilidade do carregador
3. Sistema de engate rápido semiautomático "Lock & Go"
4. Carregador com uma 3.ª função activa para realizar várias tarefas, mesmo com um fluxo constante
5. Limites de fluxo eléctrico para as funções do carregador e controlo total (tempo e fluxo) para 3.ª função activa
6. Tubo transversal curvo com válvula de controlo integrada
7. Até 160 (200) L/min de saída hidráulica
8. Assistente hidráulico patentado
9. Janela do tejadilho para uma excelente visibilidade
10. Distância entre eixos longa para uma grande estabilidade durante o trabalho com o carregador frontal



A SUA TECNOLOGIA INTELIGENTE INTEGRADA

A Valtra Smart Farming é um conjunto de tecnologias que funcionam perfeitamente em conjunto – Valtra Guide, ISOBUS, Controlo de secções, Controlo de taxa variável e TaskDoc®. Um princípio fundamental de design das nossas soluções tecnológicas é a facilidade de utilização.

Tenha uma melhor qualidade de vida na palma da mão. A Smart Farming é essencial para dias de trabalho mais fáceis, maiores lucros e uma máxima precisão.

Todas as funções inteligentes podem ser controladas com o nosso inovador apoio de braço SmartTouch. As tarefas são geridas com toques e gestos de deslizar, tal como acontece com o seu smartphone, mas de uma forma ainda mais simples.

As funcionalidades Smart Farming também estão disponíveis nos modelos Active e Hi-Tech. Estas ser controladas através do ecrã SmartTouch Extend separado.

O Valtra Guide ajuda a melhorar a eficiência, a reduzir a sobreposição e a melhorar o conforto do operador, independentemente do tamanho da exploração agrícola. Pode escolher entre precisão submétrica, decimétrica ou mesmo centimétrica, dependendo das suas necessidades e da aplicação.

VALTRA GUIDE

O Valtra Guide é a nossa solução de orientação automática que foi desenvolvida com base em comentários reais de utilizadores. Queríamos certificar-nos de que a gravação e configuração de trajectórias e limites são tão fáceis quanto possível. O Valtra Guide é o seu companheiro de viagem quando pretende trabalhar de forma mais eficiente e tirar mais partido dos seus campos, permitindo-lhe ainda preocupar-se menos com falhas, sobreposições e condução desnecessária no terreno.

O Valtra Guide utiliza orientação GPS para direccionar o seu tractor por si. A direcção automática segue as trajectórias com precisão e reduz as sobreposições, poupando tempo, combustível e dinheiro. Uma vez que não tem de se concentrar na direcção, poderá concentrar-se no acessório, trabalhar durante mais tempo, cobrir mais terreno e continuar tranquilo.



SISTEMA DE GESTÃO DE CABECEIRAS AUTO U-PILOT DA VALTRA

Com o Auto U-Pilot, a sua sequência de gestão de cabeceiras inicia-se automaticamente quando o tractor passa por uma linha de cabeceira definida, tornando o trabalho perfeitamente preciso e fácil.

TASKDOC® PRO

Com o TaskDoc® Pro, há menos documentação. Basta começar a trabalhar e toda a documentação de que necessita será criada automaticamente. Quando terminar, a documentação pode ser transferida através de ligação sem fios para o sistema de gestão da exploração agrícola (FMS). Planeie mapas de taxa variável no escritório da exploração agrícola e transfira-os para o tractor, para controlo automático. O TaskDoc® Pro é fácil e intuitivo.



ready_for
agrirouter

ISOBUS

Com o Valtra SmartTouch e ISOBUS, pode trabalhar com qualquer acessório compatível com ISOBUS, de qualquer fabricante. O SmartTouch permite-lhe ligar acessórios de forma rápida e fácil, para além de lhe proporcionar o elevado nível de controlo que a agricultura de precisão exige. A norma ISOBUS (ISO 11783) é o que torna isto possível.

O ISOBUS torna os acessórios compatíveis "Plug and Play"; por isso, quando liga o acessório ao tractor Valtra, todos os dados relevantes da máquina são carregados imediatamente para o terminal.

CONTROLO DE TAXA VARIÁVEL

O controlo de taxa variável ajusta automaticamente a taxa de aplicação do acessório de acordo com o mapa de prescrição pré-planeado. Aplica a quantidade exacta de factores à parte correcta do campo de acordo com as taxas planeadas: nem muito, nem pouco, economizando recursos e melhorando a qualidade da colheita e o rendimento.





CONTROLO DE SECÇÕES DA VALTRA

Com o controlo de secções, o seu tractor e os seus acessórios são controlados automaticamente para fornecer as taxas correctas de sementes e fertilizantes a cada parte de cada campo sem sobreposições ou subposições. Isto ajuda-o a reduzir os custos de factores, a melhorar os rendimentos e a maximizar os lucros.



INTERFACE DE UTILIZADOR SMARTTOUCH EM MODELOS VERSU E DIRECT

1. O design permite um fácil movimento da alavanca nas quatro direcções para controlar a velocidade do tractor.
2. Podem ser controladas três válvulas, à escolha, a partir do joystick
3. Outras quatro válvulas são controladas a partir das alavancas lineares.
4. Os botões e os interruptores foram concebidos com uma abordagem de prioridade à função, pelo que os botões com diferentes funções têm um aspecto diferente.
5. Três botões de memória programáveis (M) para qualquer operação ou conjunto de operações do tractor (U-Pilot).
6. Alavanca de marcha em frente/marcha-atrás na alavanca de condução.
7. Não são necessários visores adicionais – o Valtra Guide e os visores das câmaras de segurança estão integrados no ecrã SmartTouch.
8. Ligação traseira – o limitador fácil de utilizar permite até os mais pequenos ajustes da ligação traseira.
9. A estrutura funcional do apoio para o braço proporciona uma boa aderência em terrenos acidentados e proporciona um bom apoio para o braço.
10. Com os modelos Active e HiTech, também pode controlar as funcionalidades Smart Farming através do ecrã SmartTouch Extend opcional.

VALTRA CONNECT

O Valtra Connect é a nossa solução de telemetria que regista sempre a actividade do tractor e os movimentos GPS. Pode apresentar dados do histórico e em tempo real no seu dispositivo móvel e permite-lhe aceder aos dados em qualquer lugar e a qualquer momento. Utilizando estes dados, o utilizador e o seu parceiro de serviço da Valtra podem antecipar as necessidades de manutenção e reagir mais rapidamente para resolver problemas menores e evitar visitas adicionais ao seu centro de serviço autorizado.



PRIMEIROS 5 ANOS GRÁTIS

Telemetria AGCO para o cliente
Totalmente orientada para a experiência do utilizador e para o cliente



Estrutura de menus de navegação fácil.



As definições são lógicas e fáceis de configurar com gestos de deslizar. Todas as definições são automaticamente armazenadas na memória.



O ecrã tátil de 9 polegadas, os controlos de grandes dimensões, as definições e as funções são fáceis de compreender.



Pode atribuir qualquer controlo para operar qualquer função hidráulica, incluindo válvulas hidráulicas dianteiras e traseiras, ligações dianteiras e traseiras e o carregador frontal.



Configure as luzes de trabalho facilmente com o ecrã de toque de 9 polegadas. As luzes de trabalho Premium e Premium+ incluem também luzes de viragem ajustáveis, que são controladas pelo sensor de ângulo da roda no eixo dianteiro.



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

TRANSMISSÃO IMBATÍVEL VALTRA

As transmissões da Série N da Valtra são concebidas e fabricadas pela Valtra e a quinta geração apresenta, mais uma vez, novas funcionalidades. Com a Valtra, pode conduzir o seu tractor Powershift como uma CVT. Nos modos automáticos, a transmissão efectua a mudança com base nos seus requisitos de aceleração e binário, de forma a obter sempre a melhor economia de combustível e a potência de que necessita.

Nos modelos Direct, a transmissão Direct CVT proporciona um desempenho inigualável. Existem quatro áreas de trabalho que proporcionam uma elevada eficiência a todas as velocidades de trabalho. Desde velocidades baixas e tracção pesada a transporte leve em estrada, terá sempre a potência certa disponível.

Com a Série N da Valtra, a transmissão do tractor debita automaticamente a potência certa para o trabalho. Os modelos HiTech, Active e Versu incluem Powershift, e os modelos Direct incluem Direct CVT. Os modelos Versu e Direct dispõem de interface de utilizador SmartTouch de fácil utilização de série.

A Série N de 5.ª geração acrescenta novas funcionalidades, bem como novo

hardware e software que suportam mudanças de gama de trabalho suaves e rápidas. As mudanças automáticas de gama podem ser definidas de forma mais livre, de acordo com as necessidades do operador. No modo manual, a alavanca de condução Powershift também pode alterar a engrenagem de grupo. Pode escolher a velocidade máxima em todos os modelos a partir de 40 ou 50 km/h.

VERSU

- Powershift de cinco passos
- Sistema hidráulico Load Sensing
- Capacidade padrão de 115 lpm da bomba
- Bombas opcionais de 160 L/200 L
- Interface do utilizador SmartTouch
- Visor inteligente do pilar A

DIRECT

- Quatro áreas de trabalho
- CVT potente
- Modos automático e manual
- Sistema hidráulico Load Sensing
- Interface do utilizador SmartTouch
- Visor inteligente do pilar A

HITECH

- Powershift de cinco passos
- Sistema hidráulico de 73/90 litros de centro aberto
- Controlos do distribuidor mecânico
- Controlos básicos ou do apoio de braços
- Visor inteligente do pilar A

ACTIVE

- Powershift de cinco passos
- Sistema hidráulico Load Sensing
- Controlos hidráulicos/mecânicos
- Controlos básicos ou do apoio de braços
- Capacidade padrão de 115 lpm da bomba
- Bombas opcionais de 160 L/200 L
- Visor inteligente do pilar A



MOTOR FASE V ROBUSTO

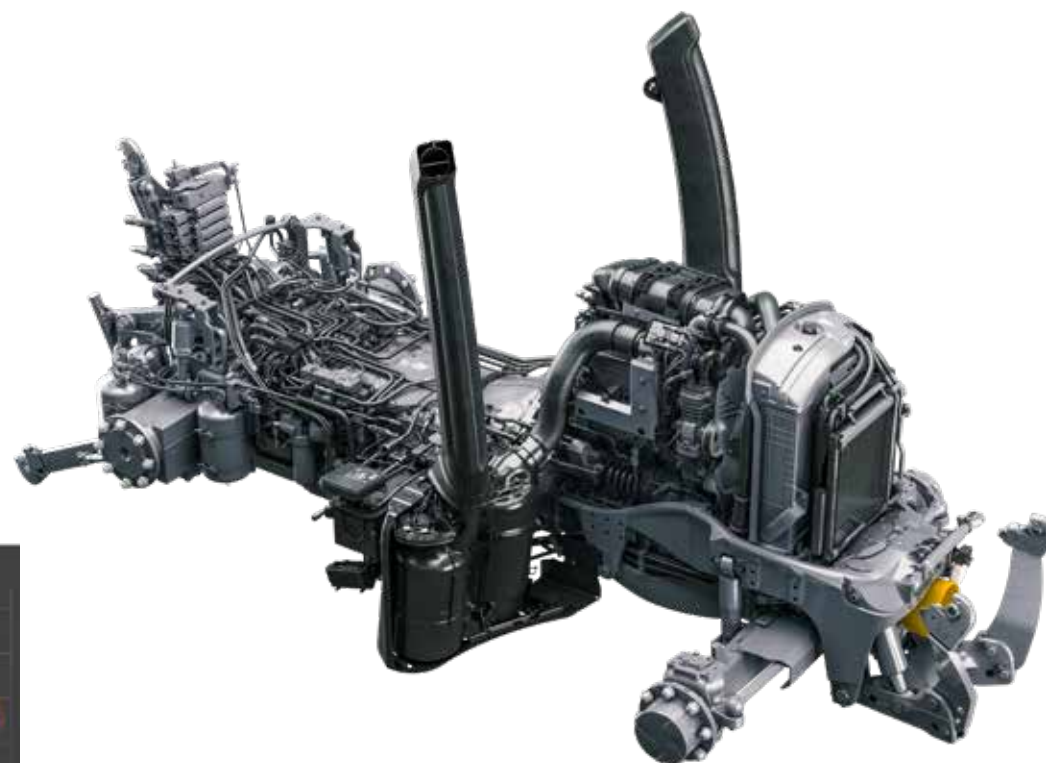
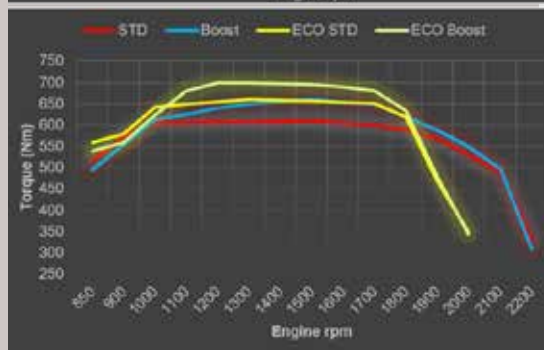
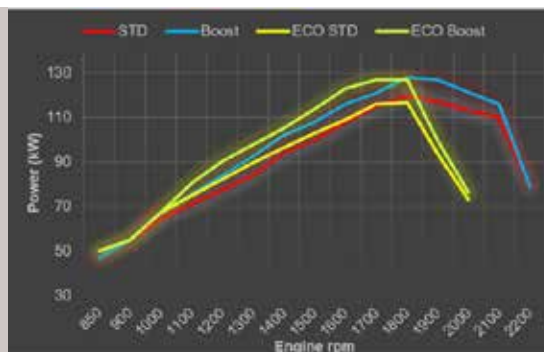
O motor de 201 HP da Série N permite manter a posição de tractor de 4 cilindros mais potente, com a melhor relação potência/peso da sua classe. A Série N é extremamente ágil sem comprometer a potência no solo e para a TDF. As funcionalidades avançadas do motor garantem que a sua máquina de trabalho é fiável e está em conformidade com as normas de emissões mais recentes sem custos adicionais.

MODO ECO

O Valtra N155 é um modelo EcoPower que possibilita a selecção de uma curva do motor de baixa rotação para otimizar o consumo de combustível. O binário do motor aumenta enquanto as rotações mais altas são reduzidas em 20%, reduzindo, também, o ruído e a vibração do motor e permitindo uma poupança de combustível de 10%. As rotações reduzidas e a velocidade do pistão permitem uma vida útil mais longa do motor e do tractor.

POTÊNCIA

Quando necessita de um reforço extra, o Sigma Power proporciona uma potência extra para o trabalho da TDF. É especialmente adequado para trabalho com acessórios que exigem bastante potência de TDF, tais como trituradoras e grades. Numa utilização exigente da TDF, o motor produz automaticamente uma potência adicional até 10 hp. No modelo N175, o reforço de potência é de até 36 hp, proporcionando um motor de 201 hp massivo para qualquer utilização da TDF ou para velocidades de transporte.



MOTOR AGCO POWER DE TAMANHO ADEQUADO

A beleza do motor de 4,9 litros caracteriza-se pela combinação ideal da cilindrada com a potência, o que significa uma economia de combustível global eficiente e um potente poder de tracção em todas as rotações do motor.

PÓS-TRATAMENTO ROBUSTO DOS GASES DE ESCAPE

Pode utilizar o seu tractor sem se preocupar com o motor congestionado e com manutenções dispendiosas. O sistema de pós-tratamento do motor limpa o

escape de acordo com a Fase V da norma, sem comprometer a visibilidade.

A MELHOR ECONOMIA GLOBAL

A Valtra e a AGCO Power são parceiras já há 70 anos. Através de um trabalho harmonioso em conjunto, a Valtra e a AGCO Power têm conseguido otimizar o consumo de combustível para o nível mais eficiente. Os motores da Série N têm um intervalo de manutenção de 600 h e uma regulação hidráulica de folga, o que proporciona um custo de serviço mais baixo.

SEMPRE LIGADO. SEMPRE NO CONTROLO.

O seu trabalho é árduo. Trabalha em ambientes desafiadores e diversificados, realizando simultaneamente cinco trabalhos, o que se significa longas horas e distâncias a rebocar. Cabe-nos a nós tornar a sua experiência com o tractor na melhor experiência possível. O nosso conceito de manutenção simples Connect, Care & Go proporciona uma praticabilidade incomparável que facilita a utilização e a manutenção diárias sem aumentar os custos. A melhor experiência com um tractor não diz respeito apenas à máquina ou ao momento em que a compra. Nós, os nossos parceiros e a nossa vasta rede de concessionários estamos aqui para o ajudar durante todo o ciclo de vida do seu tractor.

MANUTENÇÃO DIÁRIA FÁCIL

Bastam cinco verificações rápidas para garantir um dia de trabalho sem interrupções. Toda a manutenção é fácil de fazer.

- ✓ Verificar visualmente se existem fugas de ar dos pneus ou fugas de óleo. Limpar as grelhas e o radiador.
- ✓ Verificar o nível do líquido de refrigeração.
- ✓ Verificar os níveis de combustível e AdBlue.
- ✓ Verificar o nível de óleo do motor.
- ✓ Verificar o nível de óleo da transmissão.



PAZ DE ESPIRITO. NAS SUAS MÃOS

Acreditamos numa ligação perfeita entre os nossos clientes, concessionários, máquinas e a fábrica da Valtra. Quando ligado, pode seleccionar os pacotes de serviço e garantia desejados para atender às suas expectativas e exigências. Nós cuidamos de si, para que possa cuidar dos seus negócios.

Valtra Connect

www.valtraconnect.com



CONNECT

DADOS, INFORMAÇÕES
E SERVIÇOS DO
TRACTOR.

MANTENHA-SE LIGADO EM QUALQUER SITIO, A QUALQUER HORA

Ao escolher a Valtra, está-se a ligar a uma equipa de profissionais que o ajudam a aproveitar ao máximo os seus negócios. Pode entrar em contacto com o suporte local através do nosso portal de clientes on-line, que também oferece acesso 24/7 a tutoriais, informações contratuais e serviços acerca das suas máquinas. A solução de telemetria Valtra Connect regista a actividade do tractor e os movimentos do GPS permanentemente. Pode exibir dados históricos e em tempo real no seu dispositivo móvel e você pode aceder aos dados em qualquer lugar, a qualquer momento. Com estes dados, você e o seu parceiro de serviço da Valtra podem antecipar as necessidades de manutenção e reagir mais rapidamente para resolver pequenos problemas e evitar visitas extras ao centro de serviço autorizado.



CARE

GARANTIA ESTENDIDA
DA FÁBRICA.

PAZ DE ESPIRITO TOTAL

Com os contratos de garantia estendida da Valtra Care, pode encontrar a máxima tranquilidade e segurança contra custos adicionais de reparação de peças sem desgaste. O CARE permite-lhe definir as suas despesas gerais ao comprar o seu tractor Valtra ou quando a garantia standard expirar. São flexíveis, oferecendo três níveis - 0 €, 290 € ou 590 € e estão disponíveis até 5 anos ou 6.000 horas.



GO

CONTRATO DE
MANUTENÇÃO

MAXIMIZE O SEU TEMPO DE ACTIVIDADE

Fixe os seus custos no momento da compra da sua máquina Valtra e garanta o desempenho ideal, garantindo eficiência e maximizando o valor residual da sua máquina! Os contratos de serviço Valtra Go garantem manutenção regular e completa, prolongando a operação confiável do seu tractor Valtra. Os custos de manutenção são pequenos em comparação com os custos de reparação resultantes da falta de manutenção. O pacote de serviços Valtra Go inclui todo o trabalho de manutenção prescrito, que pode ser marcado até 10.000 horas para máquinas novas e usadas.

ESTABILIDADE FINANCEIRA COM CONTROLO DE CUSTOS

Não existem 2 propriedades exactamente iguais. Cada uma tem características únicas e desafios próprios. É por isso que oferecemos soluções flexíveis para ajudar a mater-se a par dos seus custos.

O fluxo de caixa de uma quinta pode frequentemente ser imprevisível e afectado por muitos factores externos. As estações do ano são diferentes e os preços variam, pelo que permanecer no topo das finanças pode ser complicado. Para ser bem sucedido e ter paz de espírito, precisa de estabilidade financeira e controlo total dos seus custos.

As máquinas e os equipamentos são vitais para qualquer operação agrícola e representam uma despesa importante. Existe ainda a necessidade de soluções diferentes para situações

diferentes, como opções de propriedade flexíveis.

O financiamento de uma máquina Valtra é agora mais fácil e flexível do que nunca. Com o programa de aluguer, compra e leasing oferecido pela **AGCO Finance**, conseguimos criar uma solução de financiamento que satisfaça as suas necessidades. Juntamente com as soluções **Connect, Care & Go**, não há melhor forma de manter a sua empresa estável e a gastar pouco.

VAMOS FALAR MAIS!



COMPRAR

PROPRIEDADE DE TRACTORES COM CONNECT, CARE E GO OPCIONAL



LEASE

LEASING OPERACIONAL COM OU SEM SEM CONTRACTO DE SERVIÇO



O SEU PRÓPRIO CONCESSIONÁRIO VALTRA

O seu concessionário Valtra representa a melhor experiência em tractores e implementos da sua área. Ele compreende os aspectos técnicos do seu tractor e os desafios que enfrenta. Pode recorrer sempre ao seu concessionário e receber o melhor serviço, desde consultoria, manutenção, reparação e peças de reposição até à compra de um novo equipamento. Os concessionários Valtra são empreendedores independentes. A AGCO audita os seus representantes de concessão todos os anos, para garantir que você obtém o melhor serviço possível.

PEÇAS ORIGINAIS E ACESSÓRIOS DE ALTA QUALIDADE - SEMPRE DISPONÍVEIS

O abrangente serviço de peças de reposição da Valtra fornece as peças de que você precisa - tão rápido como na manhã seguinte. Isto ajuda-o a manter o tractor produtivo durante as épocas de arar e colheita. A etiqueta de peças AGCO



DESBLOQUEAR



Falta uma função de Agricultura Inteligente? Como o Valtra Guide é a sua chave para o mundo da Agricultura Inteligente, abre muitas possibilidades. Ao equipar o seu tractor com o Valtra Guide no momento da compra, você também pode equipá-lo com outras funções de Agricultura Inteligente. Pode fazê-lo ao comprar o seu tractor ou numa ocasião posterior, quando precisar das novas funções, basta entrar em contacto com o revendedor local para obter preços e mais informações sobre a actualização das funções de Agricultura Inteligente.

garante que obtém peças de reposição originais Valtra que foram completamente inspeccionadas e testadas.

A AGCO TORNA-OS IMBATÍVEIS, NÓS TORNAMO-LOS ACESSÍVEIS.

Na AGCO Finance, adaptamos a sua solução de finanças pessoais com base no seu fluxo de caixa e operação. Digamos quanto pode pagar mensalmente e criaremos um programa de pagamento flexível de acordo com as necessidades do seu negócio, tendo em consideração as

variações sazonais.

Como prestador de serviço completo, também oferecemos serviços de financiamento, como leasing. Os nossos serviços podem variar de país para país; portanto, consulte o site ou o concessionário mais próximo para obter a oferta disponível.

VALTRA TEAM

Valtra Team é a nossa revista de clientes, publicada duas vezes por ano. Cada edição contém informações úteis sobre as mais recentes inovações e os métodos

de trabalho mais eficientes. Pode também aceder aos arquivos da revista on-line e ler artigos que datam de 2000.

ACADEMIA AGCO

Tractores e tecnologias relacionadas, especialmente tecnologias agrícolas de precisão, estão a desenvolver-se rapidamente. A Academia Valtra treina continuamente os concessionários e técnicos de serviço Valtra, para que o conhecimento de primeira classe sempre atualizado que obtém do seu concessionário Valtra hoje continue a atender às suas necessidades no futuro.

VALTRA COLLECTION

A Valtra Collection oferece roupas e acessórios de alta qualidade para trabalho e lazer. Os materiais e detalhes são cuidadosamente seleccionados. As roupas refletem a linguagem de design moderno da Valtra, com materiais leves e extremamente duráveis que combinam estilo e funcionalidade.



COST-EFFECTIVE OPTIONS TO MEET YOUR NEEDS

Configurar a sua máquina de trabalho com a Valtra também é em si uma experiência gratificante. Dispomos de centenas de acessórios e opções diferentes à escolha, que significam uma infinidade de combinações diferentes. Uma vez que pode ser difícil escolher e seleccionar, dispomos agora de pacotes de opções económicos para o ajudar a decidir.

Os pacotes de opções facilitam a especificação de um novo tractor: nenhum item importante é esquecido e o preço de revenda do tractor também é tido em consideração. Quando adquirido em forma de pacote, o equipamento é menos dispendioso do que quando encomendado em separado. O melhor de tudo é que os pacotes de opções não limitam a selecção de funcionalidades adicionais no Unlimited Studio.



1

SELECCIONE SEU PACOTE DE OPÇÕES

Escolha um pacote de opções económico para responder às suas necessidades.



2

SELECCIONE O SEU CARREGADOR FRONTAL

A Série N é o rei dos carregadores frontais, e o pacote de carregador frontal permite utilizar toda a gama de possibilidades. A excelente visibilidade do tractor e o raio de viragem ágil são perfeitamente complementados pelo pacote de opções, que inclui um conjunto de carregador frontal e subestrutura testado e instalado de fábrica.



3

PERSONALIZE DE ACORDO COM AS SUAS NECESSIDADES

Pode adicionar opções Valtra Unlimited a qualquer pacote de opções para adaptar o tractor às suas necessidades exactas.

COMFORT

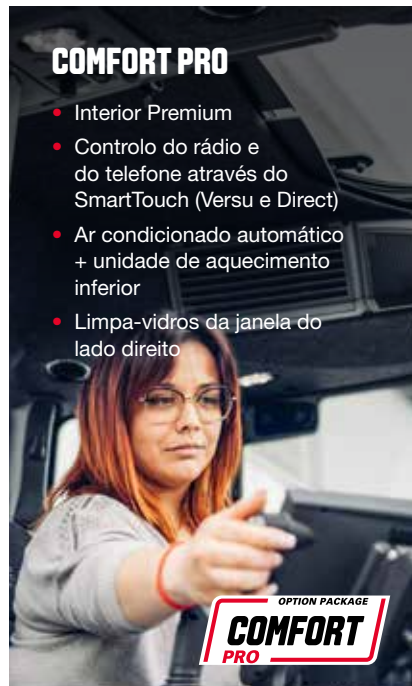
- Eixo dianteiro de 4WD Heavy Duty Hi-Lock com sensor de direcção (apenas N134H,A,V)
- Suspensão do eixo dianteiro e sistema de ar comprimido AIRES
- Limpa-pára-brisas de grande ângulo
- Cabina suspensa
- Banco, suspensão pneumática+ OU Valtra Evolution
- Luz de trabalho Premium ou Premium+ com luzes LED



OPTION PACKAGE
COMFORT

COMFORT PRO

- Interior Premium
- Controlo do rádio e do telefone através do SmartTouch (Versu e Direct)
- Ar condicionado automático + unidade de aquecimento inferior
- Limpa-vidros da janela do lado direito



OPTION PACKAGE
COMFORT PRO

TECHNOLOGY PRO

- Precisão ao centímetro do Valtra Guide completo com antena Novatel ou Trimble
- Assistente de trajectória
- Agricultura de precisão: Uma das 4 opções de controlo de secções ou controlo de secções e taxa variável
- SmartTouch Extend
- TaskDoc Pro
- Auto U-Pilot
- Todas as opções dos pacotes Comfort e Technology



OPTION PACKAGE
TECHNOLOGY PRO

TECHNOLOGY

- Valtra Guide completo: uma das 4 opções com antena Novatel ou Trimble
- ISOBUS traseiro
- AutoControl D, controlo de equilíbrio da condução + sistema de controlo de patinagem da ligação traseira com sensor de radar
- Sistema de regulação da patinagem automática (Versu e Direct)
- Conjunto de tomadas de alimentação
- Todas as opções do pacote Comfort



OPTION PACKAGE
TECHNOLOGY

TECHNOLOGY PRO X

- Precisão ao centímetro do Valtra Guide completo com antena Novatel ou Trimble
- Assistente de trajectória
- Controlo de secções 36 da Valtra + Produtos VRC 5
- SmartTouch Extend
- TaskDoc Pro
- Auto U-Pilot
- Licença de servidor TaskDoc Pro durante 1 ano
- DKE Agrirouter durante 1 ano
- Todas as opções dos pacotes Technology e Technology Pro



OPTION PACKAGE
TECHNOLOGY PRO X

O TRABALHO É SEU. A SOLUÇÃO É NOSSA.

Um tractor representa a máquina perfeita para trabalhos municipais, florestais, manutenção de aeroportos e fins de defesa. Seja por necessidades de trabalho diferentes ou pela vontade de destacar a sua máquina das restantes, há sempre um motivo para optar pelo Unlimited. De que necessita? Com o que tem sonhado? Negócio fechado. Nós fazemos acontecer.

DESEMPENHO PARA QUALQUER FINALIDADE

O atelier Unlimited pode instalar quaisquer acessórios e equipamentos que não estão disponíveis directamente a partir da linha de produção durante o processo normal de fabrico. Com o Valtra Unlimited, o seu tractor é um verdadeiro veículo multifunções, personalizado de acordo com as suas especificações, apresentando o design, o conforto e as funcionalidades de que necessita para trabalhar em qualquer ambiente.

INSTALAÇÃO DE FÁBRICA

Todos os acessórios e equipamentos instalados pelo atelier Valtra Unlimited estão abrangidos pela garantia de fábrica. Além disso, também fornecemos todas as manutenções e peças sobresselentes relativas aos mesmos. Os acessórios e equipamentos disponíveis no atelier Unlimited incluem luzes adicionais, lubrificação central, sistemas estéreo e muito mais.



TRABALHOS MUNICIPAIS

Veículo multifunções durante 365 dias por ano

Os regulamentos das máquinas municipais exigem funcionalidades particulares. Podem ser instalados no atelier Valtra Unlimited um esquema de cores especial, cores e luzes de segurança, sinais de aviso e outras funcionalidades de melhoria da segurança. Ao substituir veículos especializados por um tractor, pode aumentar significativamente a sua eficiência, tanto em termos financeiros como de produtividade.



MANUTENÇÃO DE AEROPORTOS

Faz o mesmo que um camião e muito mais

Um tractor pode substituir facilmente os camiões nos aeroportos devido à sua versatilidade e adequação. Com as ferramentas correctas, como arados, sopradores-varredores e ceifeiras, o seu tractor Unlimited pode ser utilizado durante todo o ano. Com funcionalidades como o rádio do aeroporto, pneus e luzes correctos e cores específicas, a sua máquina será perfeita para a manutenção de aeroportos.



TRABALHOS FLORESTAIS

Para trabalhos difíceis e terrenos acidentados

Com o TwinTrac e uma cabina Skyview, a Série N representa uma excelente escolha para os trabalhos florestais, mas com o Unlimited pode tirar ainda mais partido da sua máquina. Pode ser instalada de fábrica uma grua Kesla com um kit de montagem florestal e opções de desmontagem simples. Os pneus florestais e as luzes de trabalho LED proporcionam conforto durante o trabalho e, nos modelos com SmartTouch, os controlos do carregador florestal podem ser integrados na perfeição no apoio de braço ergonómico da Valtra.



DEFESA

Um verdadeiro veículo multifunções

As aplicações de defesa exigem um veículo com capacidades especiais. Para um ritmo de trabalho rápido, áreas de trabalho grandes e percursos longos, necessita de segurança, de uma grande capacidade de combustível, de vários acessórios e de conforto no trabalho. Com funcionalidades seleccionadas individualmente, uma manobrabilidade extrema e uma capacidade de carga e de reboque potente, os tractores e equipamento Unlimited da Valtra podem ser utilizados para outros veículos.



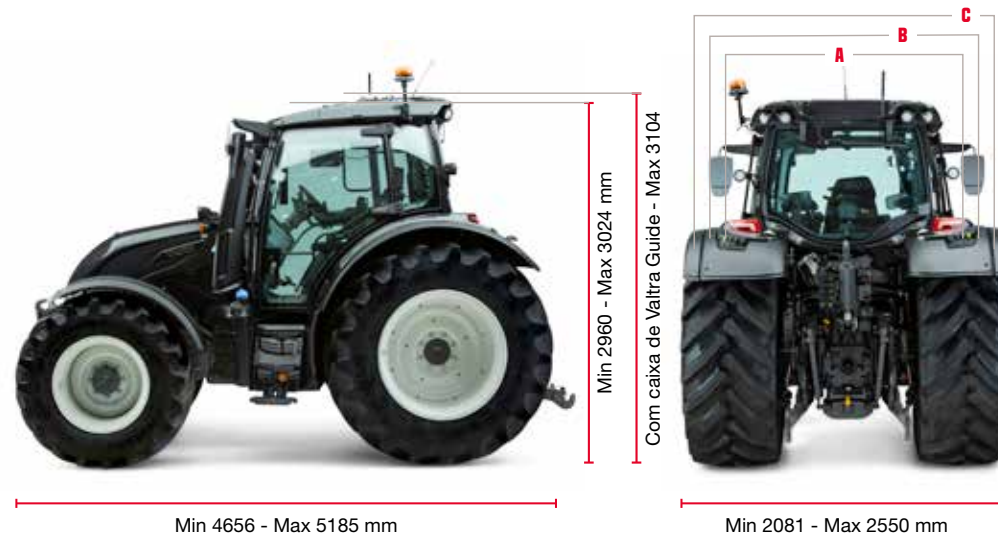
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SÉRIE N

105 - 201 HP



MODELO	POTÊNCIA MÁX.		POTÊNCIA MÁX. EXTRA		BINÁRIO MÁX. NM	
	HP	kW	HP	kW	STD	BOOST
N135	135	99	145	107	570	620
N155e	ECO	155	114	165	121	700
	STD	155	114	165	121	660
N175	165	121	201	148	680	800

Consulte a tabela de especificações para obter mais dados do motor, de acordo com a norma ISO 14396. Os valores de reforço estão disponíveis em velocidades no terreno e na estrada, bem como com o Sigma Power (opção) em utilização na TDF. Para o modelo N175 Sigma Power, o valor de reforço e STD é de 175 hp para tração no terreno.



Peso de trabalho próprio 6500 kg

Peso total máx 11000 kg

Largura de guardalamas:

A: Floresta 2081 mm

B: Estreito 2280 mm

C: largo: 2550 mm

MODELO	HITECH • ACTIVE • VERSU • DIRECT
	N135-N175
DIMENSÕES COM 600/65R38 + 480/65R28	
Distância entre eixos (mm)	2665
Comprimento (sem elevador dianteiro)	4726
Comprimento em transporte, com elevador dianteiro	5156
Altura, sem a caixa do Valtra Guide	2960
Largura (mm)	2550
Raio de viragem (mm)	4.5
Desafogo ao solo central (mm)	500
Desafogo ao solo atrás (mm)	595
Pesos (tanque cheio+ condutor) (kg)	6500
Distribuição de peso Frente/atrás (%)	38/62
Peso máx. Total (kg)	11000
Capacidade de combustível básica(l)	235*
Capacidade de combustível tanque em aço(l)	160
Adblue, capacidade (l)	45
Pneu traseiro mínimo (SRI 825 traseiro)	460/85R38 + 380/85R28
Pneu traseiro máximo (SRI traseiro 875)	650/65R38 + 540/65R28

*optional large tank 315 l



MODELO	HITECH	ACTIVE	VERSU	DIRECT
	N135-N175			
MOTOR				
Agco Power	49 LFTN-D5			
Nº de cilindros	4			
Cilindrada (litros)	4.9			
Velocidade de rotação à Potência máx (r/min)	2000			
Velocidade de rotação nominal (r/min)	2200			
Velocidade de rotação no binário máx. (r/min)	1500			
N155 em modo Eco, potência máx às (r/m)	1750			
N155 em modo Eco, binário máx às (r/m)	1250			
Ralenti (r/min)	850			
Ralenti baixo (r/min)	700			
Intervalos de mudança de óleo (h)	600			
Nível de emissões	Stage V			
Sistema de tratamento de gases	DOC + DPF + SCR			
TRANSMISSÃO				
Nº de marchas	20+20R (HiTech)			CVT
Com creeper	30+30R			-
Nº de áreas de trabalho	4 (A, B, C, D)			4
Nº de marchas powershift	5			-
Velocidade padrão às 2100 r/m (km/h)	0.6-401 ou 0.7-50 ou 0.7-572			0.03 -40/50/57
Velocidade máx.43 km/h alcançada às (r/m)	1990 ou 1600			1700
Top speed 53 km/ reached at [r/min](option)	1970			1800
Velocidade mais baixa de creeper a 2200 r/min [km/h]	0.6 ou 0.7			0.03
Suspensão do eixo dianteiro	Pneumatic, AIRES			

MODELO	HITECH	ACTIVE	VERSU	DIRECT
	N135-N175			
HIDRÁULICOS				
Potência de elevação traseira, (max kN)	78			
Potência de elevação toda a gama, [kN]	76			
Potência de elevação dianteira toda a gama, [kN]	opção, 30 (max 47)			
Tipo de Hidráulica	de centro aberto	Load Sensing		
Capacidade máx. da bomba (l/min)	73(90)	115 (160, 200)		
Óleos de Transmissão e hidráulicos	Óleos comuns	Separate oils		
Número de válvulas mecânicas de serviço atrás	2, 3 ou 4	--		
Número de válvulas eléctricas de serviço atrás	--	2...5		
Número de válvulas ON/OFF atrás	--	1		
Número de valv. Eléctricas de serviço. FRENTE	2,3 ou 4			
Óleo disponível para aplicação [litros]	40	47		
TDF				
2 Velocidades @ velocidade do motor [r/min]	540@1890 + 1000@1897			
3 Velocidades @ velocidade do motor, opção [r/min]	540@1890 + 1000@1897 + 540E@1522			
2 Velocidades + proporcional ao avanço Opção de Opção TDF frontal, velocidade @ velocidade motor [r/min]	com relação GS 41,03 (40 km/h) or 40,79 (50 km/h) 1000@2000			
INTERFACES				
Valtra ARM (controlo de braço)	opção	--		
Interface de Utilizador Valtra SmartTouch	--	STD		
Opção Valtra Connect	opção			
Opções do Guia Valtra	opção			



Você assume extremos todos os dias.

Você trabalha em ambientes desafiadores, climas e paisagens.
Você trabalha árduamente, dedicando longas horas e transportando
distâncias.

Você trabalha com tarefas que exigem velocidade, potência e precisão.

Para estar no controle total, você merece um parceiro visionário.
Para estar sempre ligado, você precisa da máquina mais inteligente.

É por isso que você confia na Valtra.

Trabalhamos duramente para facilitar o trabalho árduo.
Encontramos novas maneiras de resolver os seus desafios.
Fabricamos máquinas que são resistentes por fora e inteligentes por dentro.

As nossas máquinas são construídas para durar.
Construídas para funcionar. Construídas para si.

YOUR WORKING MACHINE



VALTRA is a worldwide
brand of AGCO.

Valtra Inc.
Valmetinkatu 2
FI-44200 Suolahti
Tel. +358 (0)2045 501

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

The tractors that appear in this brochure may be equipped with special options.
Changes possible - all rights reserved.