

SÉRIE Q

230-305 HP



VALTRA

YOUR WORKING MACHINE

TRABALHAMOS ARDUAMENTE PARA FACILITAR O TRABALHO ARDUO

Há mais de 70 anos que a Valtra trabalha com agricultores para desenvolver tratores fiáveis e tecnologia de ponta. Na Valtra, a nossa missão é compreender e antecipar as suas necessidades e proporcionar-lhe a melhor experiência possível com o tractor. A agricultura e a contratação modernas exigem versatilidade, potência e precisão. Para além de necessitar da potência para trabalhar com qualquer acessório de forma suave e eficiente, precisa de uma máquina que tenha o cérebro para saber como produzir essa potência, e a fiabilidade, durabilidade e baixo custo total de propriedade que farão da sua empresa um sucesso.

A NOVA SÉRIE Q

É um prazer trabalhar com a Série Q, um sonho para qualquer condutor. Proporciona a combinação perfeita de potência, sentido prático, precisão e desempenho, para maior eficiência e rentabilidade. A Série Q é um tractor de Qualidade com Q maiúsculo. É por isso que os concessionários com certificação Q são os únicos profissionais qualificados para satisfazer as suas necessidades. Representam as melhores capacidades em termos de conhecimentos, assistência e pós-venda para garantir que obtém o máximo partido do custo total de propriedade favorável da Série Q e das vantagens da agricultura inteligente.

Quando a sua empresa necessita de uma máquina com potência suficiente para lidar com todas as tarefas e utilizar qualquer acessório, o motor de 7,4 litros e 6 cilindros da Série Q e a transmissão CVT fornecem a potência de que necessita quando precisa. Um binário consistente e uma elevada potência significam que tem sempre o que é necessário para realizar o trabalho. Com apenas 337 cm de altura (com Valtra Guide) e uma distância entre eixos de 300,5 cm, a Série Q é um monstro perfeitamente proporcional, estável no campo e suave na estrada.

Tudo na Série Q foi concebido de forma inteligente para maximizar a visibilidade e o conforto durante todo o dia: a cabina de fácil acesso através dos robustos degraus em alumínio de limpeza automática, o limpa-vidros de 270 graus, o limpa-vidros lateral, o capô com inclinação dinâmica, e a admissão e escape de ar inteligentemente colocados.

A famosa tecnologia inteligente de fácil utilização da Valtra está instalada de série, perfeitamente integrada na cabina do condutor e colocada ergonomicamente

para maior comodidade e facilidade de utilização. Os perfis de utilizador SmartTouch facilitam e agilizam a comutação entre condutores e tarefas. A telemetria avançada permite uma gestão fácil e sem problemas da frota e a integração com o FMIS. Os dados partilhados com concessionários com certificação Q permitem que os diagnósticos remotos prevejam as necessidades de manutenção antecipadamente, garantindo um tempo de actividade de 101%. Faça mais e faça-o bem com a Série Q Quality.



ÍNDICE

- 2 Trabalhamos arduamente para facilitar o trabalho árduo
- 2 A nova Série Q
- 4 Pensa como um profissional. Trabalha como um monstro
- 6 **TRABALHA COMO UM MONSTRO: Potência inteligente**
 - 8 Uma transmissão fiável
 - 10 Suspensão superior
 - 12 Sistema hidráulico para trabalho pesado
 - 14 Trabalhe até mais tarde. Trabalhe sem esforço.
 - 16 Um monstro bem equilibrado
 - 18 Conforto total
- 20 **PENSA COMO UM PROFISSIONAL: Tecnologia inteligente**
 - 22 Tecnologia na ponta dos dedos
 - 24 Gestão de máquinas
 - 26 Apenas tempo de actividade
- 28 Possibilidades ilimitadas
- 30 Especificações técnicas da série Q

PENSAR COMO UM PROFISSIONAL

INTEGRATED SMART FARMING



A tecnologia inteligente está totalmente integrada na Série Q. As tecnologias no interior da cabina, como o Valtra Guide, a Section Control com Multiboom, o controlo de taxa variável, a gestão de cabeceiras U-Pilot da Valtra, as funcionalidades SmartTurn e ISOBUS, são controladas de forma simples com a premiada interface SmartTouch, que é mais fácil de utilizar do que o seu smartphone.

A telemetria avançada com Valtra Connect e tecnologias como Agrirouter e TaskDoc Pro tornam a gestão de frotas, a gestão de tarefas e o trabalho com o FMIS suaves e eficientes. A Série Q é uma máquina inteligente e fácil de utilizar, concebida para profissionais.

TRABALHAR COMO UM MONSTRO

O motor AGCO Power de 7,4 litros da Série Q tem a cilindrada correcta para este tractor. A transmissão CVT continua suave e eficiente direcciona esta potência quando e onde é necessária. A potência máxima a baixas rotações permite uma tracção suave e eficiente, mantendo a economia de combustível. A bomba

hidráulica de mais de 200 litros e a capacidade de óleo hidráulico exportável de 75 litros garantem que a Série Q pode funcionar com qualquer acessório. A opção ECO hidráulica permite atingir o fluxo máximo a 1650 rpm, o que torna a Série Q num Monstro inteligente e eficiente.

7.4 L AGCO Power



PENSA COMO UM PROFISSIONAL. TRABALHA COMO UM MONSTRO.

A potência sem direcção é inútil. É preciso ter o foco e a inteligência para aplicar essa potência de forma eficaz e eficiente. A Série Q inclui tractores de alta potência com tecnologia para realizar qualquer tarefa de agricultura inteligente. Pense nela como uma ferramenta de precisão de alta qualidade para aumentar a produtividade e a rentabilidade.



1. A MELHOR FERA
O MELHOR TRATOR DE AGRICULTURA INTELIGENTE DE ALTA POTÊNCIA DO MERCADO.

Qualidade com Q maiúsculo! A Série Q oferece-lhe a condução mais suave com a melhor economia de combustível através do seu motor AGCO Power de 7,4 litros, líder de mercado, e a melhor transmissão CVT testada e comprovada do mercado. O SmartTouch garante-lhe a condução mais fácil, otimizando inteligentemente e direccionando a potência do Q para onde é necessário.

PÁGINA 6-8 E PÁGINAS 20-22



2. UM PRO DE POTÊNCIA E LUCRO
UMA FERA CONSTRUÍDA PARA NEGÓCIOS, COM POTÊNCIA, INTELIGÊNCIA E VERSATILIDADE PARA MAXIMIZAR A PRODUTIVIDADE.

Sabe como economizar dinheiro? O Q sabe! Custo total de propriedade favorável, a versatilidade para fazer mais e a tecnologia de agricultura inteligente para fazê-lo com eficiência, tornam a Série Q uma profissional quando se trata de maximizar os lucros.

PÁGINA 8 E PÁGINAS 10



3. 101% DE TEMPO DE ATIVIDADE E CONTROLE COMPLETO
A SUA MÁQUINA DE ALTA QUALIDADE MERECE UM SERVIÇO DE ALTA QUALIDADE.

Apenas os concessionários certificados Q estão qualificados para atender às suas necessidades de negócios, mantendo-o a trabalhar dia após dia. Eles são os melhores dos melhores, oferecendo opções financeiras flexíveis para controle de custos, conhecimento especializado e disponibilidade ligada a 100% para garantir 101% de tempo de atividade.

PÁGINA 26

4. CONFORTO E CONVENIÊNCIA

AGRADÁVEL DE CONDUZIR, FÁCIL DE OPERAR E UM PRAZER EM TRABALHAR.

Para os seus longos dias na cabina, nada é tão confortável como o Q! A coluna de direção totalmente ajustável e a tecnologia ao seu alcance na melhor cabine AutoComfort com suspensão pneumática de fácil acesso do mercado, tornam a Série Q um sonho de conduzir e um prazer de trabalhar.

PÁGINA 10 E PÁGINAS 18

5. AGRICULTURA PARA HOJE E AMANHÃ

CONSTRUÍDO PARA A SUSTENTABILIDADE

A Série Q é o trator agrícola inteligente, projetado para maximizar os seus rendimentos, minimizar os custos e é construído na Finlândia pela marca de tratores mais sustentável do mundo.

PÁGINA 20-26

6. 365 DIAS DE VISIBILIDADE DIURNA E NOTURNA

TRABALHE DURANTE 24/7 INDEPENDENTEMENTE DO CLIMA.

Com 6,5 metros quadrados de vidro, um limpa vidros de 270 graus, líder de mercado, e excelentes luzes de trabalho, poderá ver o que está a fazer - veja bem em qualquer situação.

PÁGINA 14

7. TRABALHE EM PLENA CAPACIDADE

CONSTRUÍDO PARA GRANDES TRABALHOS. RESPONDE COM PRECISÃO.

O elevado sistema hidráulico com 75 lts de capacidade e a bomba de 200 litros com opção ECO, são feitos para elevar implementos de grandes dimensões.

PÁGINA 12



8. GRANDE FERA. PÉS LIGEIOS.

UM TRATOR COMPACTO QUE PODE FICAR GRANDE QUANDO É NECESSÁRIO

Um baixo peso de 9200 kg torna a Série Q uma Fera e ágil de alta potência que pode garantir uma elevada carga útil de 16T!

PÁGINA 16

9. TRABALHE COMO QUISER.

ECONOMIZE TEMPO E POUPE AS SUAS COSTAS COM O TWINTRAC - POSTO DE CONDUÇÃO INVERSO.

Com o TwinTrac da Valtra, pode girar facilmente a posição de condução da Série Q em 180 graus e aproveitar ao máximo os implementos traseiros e a elevada visibilidade, líder de mercado, para trabalhar na direção certa.

PÁGINA 18

10. POSSIBILIDADES ILIMITADAS

PRESTÍGIO, PRODUTIVIDADE E RENTABILIDADE.

A verdadeira versatilidade vem da adaptação ilimitada às suas exatas necessidades, aumentando o lucro, a produtividade e o prestígio.

PÁGINA 28

TRABALHA COMO UM MONSTRO: POTÊNCIA INTELIGENTE

O motor grande é apenas a ponta do iceberg. A potência de que necessita da Série Q para trabalhar como um Monstro é utilizada de forma inteligente e direccionada para onde é necessária, e quando é necessária.

O conceito EcoPower foi concebido para uma tracção forte, garantindo um binário elevado e uma robustez sólida do motor AGCO testado e comprovado, utilizado a baixas rotações e mantém-se consistentemente elevado em toda a gama de 1500 a 1800 rpm.

A potência máxima é atingida às 1850 rpm.

UM MOTOR FIÁVEL

Além de testado e comprovado, o motor AGCO Power de 6 cilindros e 7,4 litros da Série Q é um vencedor popular proveniente do tractor da Série T da Valtra.

As inovações inteligentes, como o turbo de geometria única não variável, melhoram a eficiência, enquanto a regulação hidráulica de folga garante uma manutenção fácil e económica. O pós-tratamento

dos gases de escape sofisticado mas robusto não só torna o funcionamento do motor mais limpo, como também reduz o congestionamento do motor para um funcionamento mais suave e custos de manutenção mais baixos. SEM recirculação dos gases de escape, o motor do Q permanece limpo e eficiente. A admissão de ar é colocada numa posição mais elevada para um ar mais limpo e fresco.

POTÊNCIA MÁXIMA. BAIXAS ROTAÇÕES

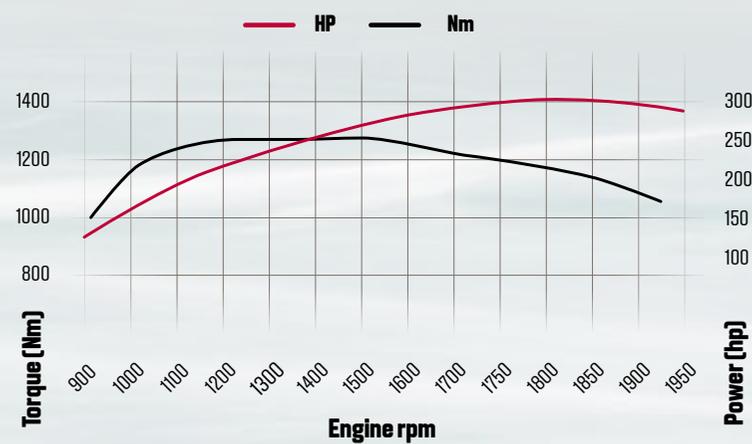
Poupe combustível e reduza as emissões sem comprometer a potência. O conceito de baixas rotações, potência máxima da Valtra, conhecido como princípio EcoPower, é utilizado em toda a gama da Série Q. No Q305, o Power Boost está sempre disponível. Outros modelos dispõem de uma funcionalidade de

aumento de potência simples para fornecer potência adicional quando mais precisa. O reforço de transporte está totalmente disponível quando a velocidade de marcha atinge os 18 km/h, enquanto o Sigma Power aumenta a TDF se for utilizada em movimento. No Q305, esta função também está disponível com o veículo parado.



BINÁRIO TOTAL

Faça mais com menos esforço para si e para o motor, uma vez que todos os Série Q têm uma velocidade nominal baixa de 1950 rpm. A potência máxima é atingida às 1850 rpm e a potência permanece elevada de forma fiável na gama entre as 1500 e as 1800 rpm. Graças à funcionalidade Permatorque, a baixas rotações entre 1000 e 1500 rpm, a Série Q consegue um excelente binário de 1280 Nm!



UMA TRANSMISSÃO FIÁVEL

A transmissão CVT da Série Q foi concebida e desenvolvida internamente pela AGCO, na Alemanha, assegurando uma adaptação perfeita à Valtra.

UM GRUPO MOTOPROPULSOR NO QUAL SE PODE CONFIAR

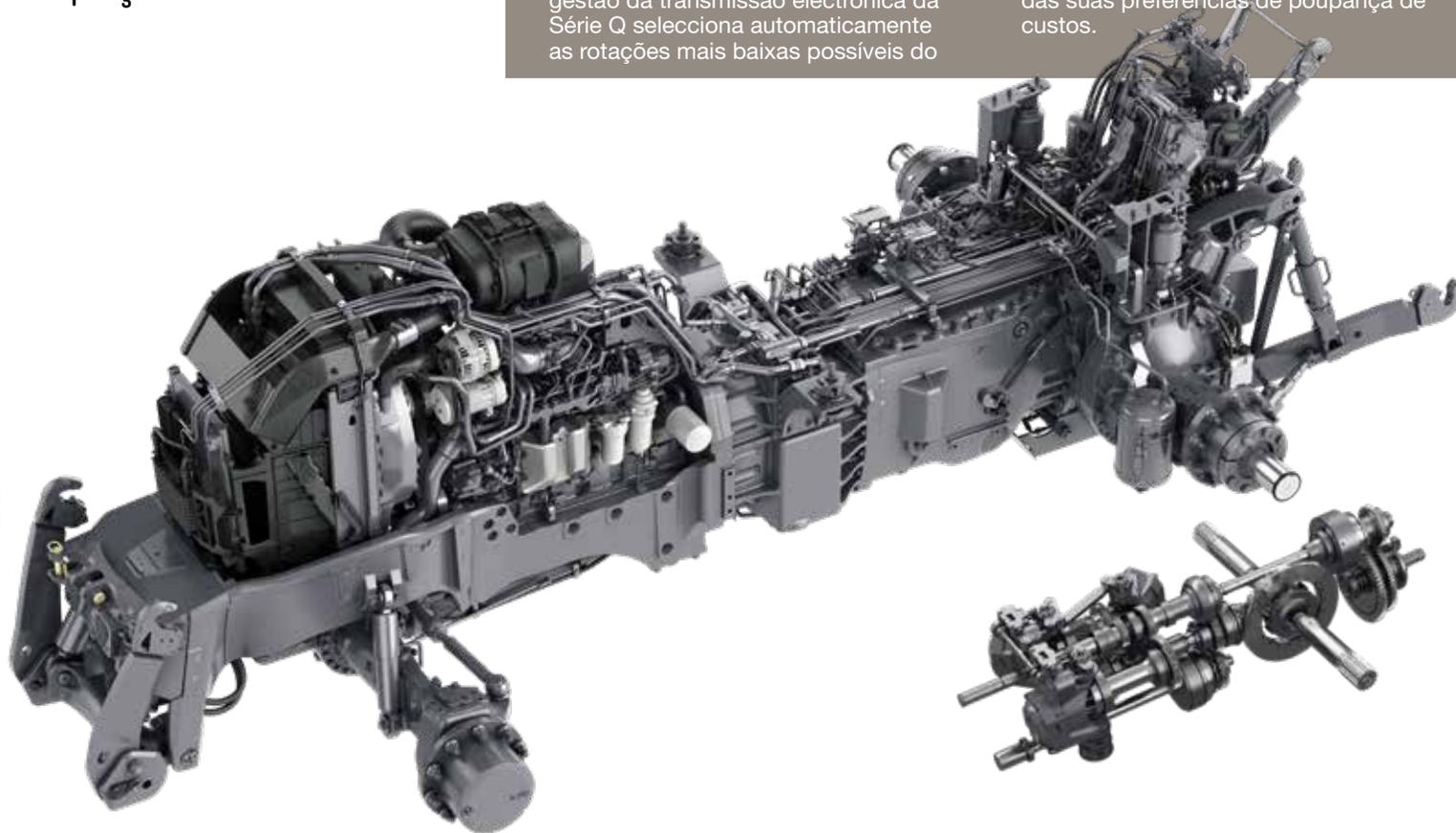
Juntar um motor de 6 cilindros testado e fiável com uma transmissão CVT fiável e comprovada, deu origem a um grupo motopropulsor vencedor, no qual se pode confiar para fornecer a potência de que necessita quando precisa.

UMA TRANSMISSÃO INTELIGENTE

A Série Q proporciona a condução mais suave possível graças à transmissão CVT inteligente que proporciona uma potência suave e contínua, mesmo a baixas rotações, poupando combustível. Basta ligar quando precisar.

O grupo motopropulsor é simples e fácil de gerir através da interface do utilizador SmartTouch. A transmissão pode ser operada em dois modos - manual e automático. O modo automático oferece uma facilidade de utilização inigualável. No modo automático, a gestão da transmissão electrónica da Série Q selecciona automaticamente as rotações mais baixas possíveis do

motor para manter o menor consumo de combustível possível. Pode trabalhar como quiser e deixar a Q pensar como um profissional para si. O condutor só tem de definir a velocidade utilizando o pedal de condução, a alavanca de condução ou o controlo da velocidade de cruzeiro, conforme o que melhor se adequar ao condutor ou à tarefa. Com o controlo de redução, o operador pode alterar o comportamento do tractor para um funcionamento ainda mais económico ou intensivo para poupar combustível ou tempo, dependendo das suas preferências de poupança de custos.

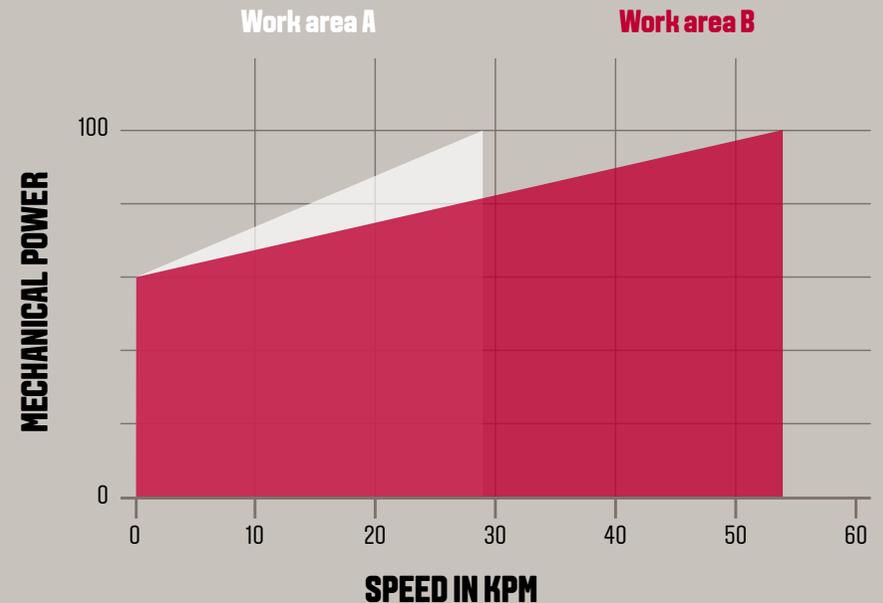




EFICIÊNCIA NO TERRENO. ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL

Pode facilmente fazer com que a Série Q funcione da forma mais eficiente possível. Quando é necessária mais potência, no modo automático, o motor aumenta automaticamente as rotações para corresponder à carga de trabalho. Quando a necessidade de potência diminui, as rotações do motor diminuem automaticamente, poupando combustível.

A transmissão CVT tem duas áreas de trabalho, A e B, ambas começando aos 0 km/h. A foi concebida para trabalhos no terreno e tarefas de tração pesadas, enquanto B é ideal para condução em estrada. As velocidades de marcha-atrás atingem os 38 km/h.



CONDUÇÃO CONFORTÁVEL DURANTE TODO O DIA

Basta sentar-se, relaxar e deixar a Série Q fazer o trabalho árduo! A transmissão CVT assegura a velocidade correcta do motor para qualquer trabalho. Na maioria dos

casos, é mesmo abaixo das 1500 rpm. Isto ajuda a manter o consumo de combustível baixo, mantendo a capacidade de ultrapassar facilmente as cargas máximas.

SUSPENSÃO SUPERIOR

Na Valtra, consideramos o seu conforto a nossa responsabilidade. Os dias longos no campo e na estrada não precisam de causar problemas. O seu ambiente de trabalho tem de ser descontraído, seguro e confortável. A nova Série Q foi concebida a pensar no condutor, com cabina de suspensão pneumática e opções de bancos luxuosos para proporcionar o máximo conforto e ergonomia durante todo o dia.



CONFORTO DURANTE TODO O DIA

A Série Q vem equipada com o sistema de suspensão da cabina AutoComfort opcional, que se ajusta automática e instantaneamente a diferentes condições e situações de condução.

A AutoComfort utiliza o sistema CANbus da Valtra para comunicar continuamente entre amortecedores, sensores de

posição e uma unidade de controlo, ajustando constantemente a rigidez dos amortecedores, com base nos dados de movimento do sensor de posição e nas informações sobre a posição do inversor e dos travões fornecidos pelo CANbus. As molas pneumáticas da cabina mantêm uma altura estável, independentemente da carga.



EIXO DIANTEIRO AIRES

A Valtra tem mais de 25 anos de experiência com eixos dianteiros com suspensão pneumática. A suspensão pneumática Aires do eixo dianteiro proporciona uma condução suave e absorve os choques de estradas e campos irregulares, controlando a elevada tracção com uma oscilação suspensa de 9 graus e um curso da suspensão de +/- 50 mm.

MECÂNICA ROBUSTA

O funcionamento sem problemas da suspensão está garantido e não existem pontos de serviço, uma vez que a mecânica da suspensão é tão robusta e simples quanto pode ser com dois foles, controlo automático do nível e amortecedores robustos. O eixo de oscilação longo com suporte no chassis intermédio estabiliza os movimentos.

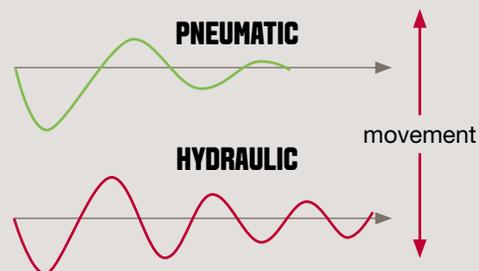


CONDUZIR NAS NUUVENS

A suspensão Aires proporciona-lhe uma verdadeira sensação de “condução nas nuvens”. O sistema funciona bem com cargas leves e pesadas, e mesmo com cargas variáveis, tais como durante a utilização do carregador frontal. Ao contrário de outros tractores de alta potência, a Série Q da Valtra está bem equipada para utilização com carregador frontal pesado.

FÁCIL DE CONDUZIR, INDEPENDENTEMENTE DAS CONDIÇÕES CLIMATÉRICAS

Ao contrário do óleo, o ar não sofre alterações na viscosidade à medida que a temperatura flutua. Isto significa que, com a suspensão Aires do eixo dianteiro, pode ter a certeza de que a sua condução será consistentemente suave, mesmo durante o Verão quente ou nos dias mais frios de Inverno.



SISTEMA HIDRÁULICO PARA TRABALHO PESADO

A Série Q tem um sistema hidráulico de detecção de carga para trabalhos pesados, concebido para trabalhar com acessórios de grandes dimensões - com grandes exigências. O depósito de óleo hidráulico separado tem uma capacidade de 75 litros. Todos disponíveis para acessórios. As mangueiras dos acessórios são fáceis de instalar devido às alavancas de descompressão fáceis de utilizar.



TRABALHAR À CAPACIDADE MÁXIMA

A Série Q é um monstro que pode elevar 4800 kg na dianteira e 10 000 kg na ligação traseira. A bomba hidráulica padrão fornece mais de 200 l/min a rotações nominais do motor e, com a opção ECO, este fluxo já é atingido às 1650 rpm. Sendo um verdadeiro

profissional, todos os controlos hidráulicos são geridos electronicamente a partir da interface SmartTouch e as suas funções e definições podem ser integradas na gestão de cabeceiras U-Pilot abrangente, mas fácil de utilizar.



ENGATE FÁCIL

A Série Q disponibiliza uma selecção abrangente de engates de reboque para diferentes necessidades do utilizador e das áreas de mercado.



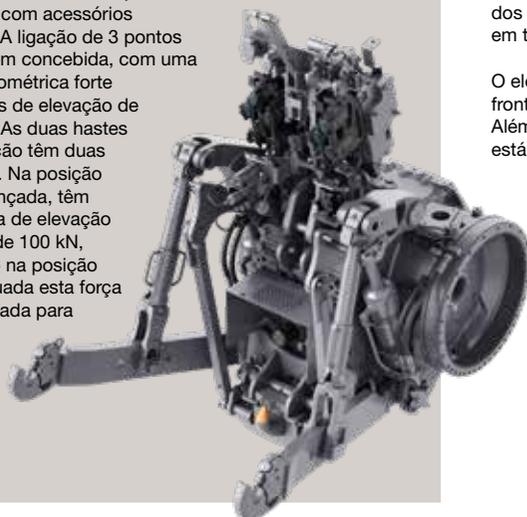
TDF EM MOVIMENTO

A TDF de duas velocidades reforçada pode ser facilmente controlada a partir da interface do utilizador SmartTouch ou a partir do exterior, através dos controlos simples existentes no guarda-lamas. O eixo da TDF é intercambiável.



FAZER LIGAÇÕES COMO UM PROFISSIONAL

A Série Q foi concebida para trabalhar com acessórios grandes. A ligação de 3 pontos HD foi bem concebida, com uma forma geométrica forte e cilindros de elevação de 100 mm. As duas hastes de elevação têm duas posições. Na posição mais avançada, têm uma força de elevação máxima de 100 kN, enquanto na posição mais recuada esta força é aumentada para 108 kN.



VÁLVULAS DCUP

Na parte traseira da Série Q, existem até 5 distribuidores totalmente ajustáveis. As válvulas padrão têm uma taxa de fluxo de pico de 120 l/min e as válvulas de linha alta opcionais têm uma taxa de fluxo de 140 l/min, bem como libertação da alavanca de descompressão. A libertação fácil das válvulas e as coberturas tornam a fixação dos acessórios rápida e fácil, sem sujar. O controlo de potência pode ser combinado em todas as opções.

O elevador dianteiro, os acopladores rápidos dianteiros e até os carregadores frontais podem ser controlados com até 4 válvulas electrónicas totalmente ajustáveis. Além disso, a função de retorno de fluxo livre está disponível na dianteira.



TRABALHE ATÉ MAIS TARDE. TRABALHE SEM ESFORÇO.

Transforme a noite em dia com as opções de iluminação abrangentes e inteligentes da Série Q. Para além do abrangente pacote de luzes de trabalho LED, estão também disponíveis luzes de condução LED superiores. As elegantes luzes LED de condução diurna são equipamento de série.

A automatização e controlo de iluminação inteligente com SmartTouch permite-lhe ver o que está a fazer e concentrar-se na tarefa em questão.

VISIBILIDADE DIA E NOITE, 365 DIAS POR ANO

Quando trabalha até muito tarde, precisa de ver mais do que apenas o que está à sua frente. Precisa de ver tudo à sua volta. As luzes de condução diurna LED cumprem as normas da estrada e são automaticamente ligadas e desligadas de acordo com as outras luzes seleccionadas. Os faróis superiores de duas peças oferecem uma iluminação superior e podem ser utilizados nas posições inferior (médios) e superior (máximos).

As luzes de trabalho são montadas cuidadosamente à volta do tractor para proporcionar uma iluminação a 360 graus. As luzes de trabalho LED frontais integradas e eficientes em termos energéticos no formato “stick de hóquei” da Valtra proporcionam uma combinação de 8000 lúmens de iluminação onde mais precisa. As outras oito luzes de trabalho fornecem uma iluminação brilhante em todo o tractor.

A opção de cabina SkyView vem equipada com duas luzes de trabalho adicionais montadas na traseira. Outro detalhe interessante é a lanterna amovível que se encontra no interior da cabina.

Claro que a história da iluminação não termina aqui. Com uma gama de luzes de trabalho e de segurança adicionais disponíveis na Unlimited, as possibilidades são infinitas.





SEJA VISTO. ESTEJA SEGURO.

A nova Série Q inclui dois indicadores traseiros integrados na cabina para maior segurança, mantendo um visual elegante.

VISIBILIDADE A 360 GRAUS DIA E NOITE

As luzes de trabalho dianteiras, laterais, traseiras e da cabina integradas estão cuidadosamente posicionadas para proporcionar uma visibilidade total a 360 graus durante a noite.



LIGAÇÃO SEGURA E FÁCIL

Na traseira do tractor, uma luz dedicada às ligações está cuidadosamente posicionada para fornecer uma luz brilhante e clara, para que possa engatar facilmente, independentemente da hora do dia.

VEJA O QUE ESTÁ A FAZER

Os detalhes pequenos, mas inteligentes, fazem toda a diferença! Tais como as luzes dos degraus LED que iluminam a sua entrada na cabina para um acesso seguro e fácil.



ILUMINAÇÃO INTELIGENTE

A configuração das luzes de trabalho pode ser rápida e facilmente gerida a partir do terminal SmartTouch. No entanto, a Série Q também dispõe de várias opções automatizadas que facilitam a sua vida. Os faróis automáticos acendem-se automaticamente quando o tractor está em movimento a mais de 25 km/h. Da mesma forma, as luzes de viragem também se acendem automaticamente quando o tractor está a virar e as luzes de trabalho traseiras acendem-se automaticamente ao fazer marcha-atrás. A função “follow-me-home” da Série Q mantém as luzes de trabalho dianteiras ao nível da cintura acesas durante 30 segundos depois de sair da cabina.



UM MONSTRO BEM EQUILIBRADO

Minimize a compactação do solo e maximize os rendimentos. Com um peso operacional de 9200 kg e um peso bruto máximo de 16 T, a Série Q é um monstro ágil com uma enorme carga útil. A baixa altura, a longa distância entre eixos e a estrutura leve proporcionam à Série Q um excelente centro de gravidade baixo. Uma série de opções de lastro significa que o monstro pode ficar mais pesado quando necessário - basta configurar a Série Q para o acessório e tarefa em questão. Pode espalhar o peso em conformidade, evitando a compactação desnecessária do solo.

IMPACTO MÍNIMO. RENDIMENTO MÁXIMO

Do chão para cima, o solo é o seu melhor recurso. Um solo em melhores condições significa melhores rendimentos. Quando o solo fica compactado, torna-se menos poroso. Isto tem um impacto negativo na drenagem, na troca de gases entre o ar e o solo e, em última análise, no microbioma do solo. Uma estrutura do solo e um microbioma saudáveis resultam directamente numa melhor saúde das plantas e em rendimentos mais elevados. Por conseguinte, evitar a compactação do solo tem de ser uma prioridade.

A Série Q é um grande monstro que é suave para o solo. Quando os tractores pesados circulam em solo friável, afundam-se e criam marcas no solo na extremidade dianteira do pneu que cria resistência. Um menor peso da máquina significa que a Série Q se afunda menos no solo. Por sua vez, o chamado efeito de "bulldozing", em que o solo se acumula na frente da roda, é reduzido. Mesmo um ligeiro afundar de 1 cm pode afectar o consumo de combustível em até 10%.

A distribuição do peso é perfeitamente equilibrada graças à divisão entre eixo dianteiro = 41% e eixo traseiro = 59%. As opções de lastro permitem que os operadores espalhem o peso pelo tractor de acordo com as necessidades de diferentes tarefas e acessórios. Isto evita deslizos e acumulações no solo. Os sistemas automáticos opcionais de enchimento de pneus aumentam a área de superfície dos pneus em contacto com o solo, de acordo com as condições, minimizando a compactação.

Até uma compactação leve pode criar problemas com o passar do tempo. As tecnologias inteligentes, como o Valtra Guide e a Section Control, estão incluídas de base com a série Q. Estas tecnologias permitem-lhe utilizar as mesmas trajectórias ano após ano sem desvios e obter mais resultados em menos passagens. Menos condução no solo resulta em menos compactação e maior rendimento.



LASTROS

As opções de lastro dianteiro entre 600 kg e 2400 kg e o lastro ventral significam que pode configurar a Série Q exactamente como precisa para trabalhar com acessórios grandes ou com um rasto de trabalho ligeiro quando necessita. Os pesos das rodas traseiras podem ser facilmente adicionados para manter uma boa tracção.



OPÇÕES DE LASTRO



Peso ventral
180 kg



Contrapeso
600 kg



Contrapeso
600 kg + 600 kg



Contrapeso 2300
kg



Pesos das rodas traseiras
250 kg, de cada lado



Pesos das rodas traseiras
250 kg + 250 kg, de cada lado

CONFORTO TOTAL

É um prazer trabalhar com a Série Q, um sonho para qualquer condutor. A Q é também um Profissional no que diz respeito à saúde e segurança. A combinação entre excelente posição de condução, elevada quantidade de vidro e posicionamento inteligente do escape com outros elementos significa que o operador tem uma visão clara e desobstruída durante todo o dia. Acabaram-se os movimentos constantes no banco para obter uma boa visibilidade. Irá terminar o seu dia de trabalho em condições tão boas como quando começou. Os detalhes de design inteligentes, como o armazenamento inovador e a grande caixa refrigerada, combinam-se com o interior premium e o excelente ar condicionado para tornar o seu ambiente de trabalho o mais confortável e eficiente possível.

A Série Q elimina o esforço de operar um tractor de alta potência durante dias longos. Com a tecnologia inteligente integrada, os condutores podem tirar o máximo partido da Valtra Guide para navegar pelo campo e, com a SmartTurn, vire automaticamente o tractor na cabeceira.

CONCEBIDA A PENSAR EM SI

Inspirando-se na popular cabina da Série T, testada e comprovada, a Valtra concebeu a Série Q para ser ergonómica e proporcionar conforto durante todo o dia ao condutor. Quando entra na cabina com suspensão pneumática utilizando o acesso fácil de 4 degraus, observa a qualidade e a atenção ao detalhe. Os 6,2

m² de vidro proporcionam uma visibilidade incomparável, melhorada pelo limpa-vidros dianteiro de 270 graus e pelo limpa-vidros lateral de 180 graus. A sensação Pro continua quando se senta no banco premium com ar condicionado (opcional), que se ajusta automaticamente ao peso do condutor.

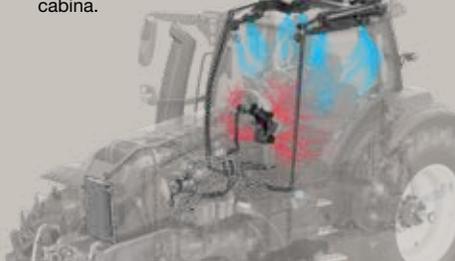
O ambiente de trabalho da Série Q é física e digitalmente personalizável para maximizar o conforto e produtividade. O volante é ajustado de forma rápida e fácil utilizando o pedal de inclinação do volante. Da mesma forma, os perfis de condutor SmartTouch podem ser guardados e facilmente recuperados ao trocar de mudança.



CONFORTO COMPLETO

AR CONDICIONADO GERAL

A Série Q tem soluções de controlo climático criativas. O aquecimento provém da área das pernas e sobe para aquecer toda a cabina. O ar condicionado de arrefecimento vem da zona à volta da parte superior do corpo, ajudando o operador a manter a cabeça fria. No total, 12 saídas de ar garantem que o ar fresco é distribuído uniformemente pela cabina.



BANCOS FUNCIONAIS

O banco do condutor proporciona um conforto incomparável e uma gama de ajustes personalizados. Os três níveis de especificação dos bancos incluem aquecimento, enquanto a especificação mais elevada (Evolution) também inclui arrefecimento. Quando rebatido, o banco do passageiro também pode ser utilizado como mesa para o condutor.

INTERIOR PREMIUM

O interior elegante da Série Q inclui um volante em pele, uma paleta em material escuro e detalhes cromados. Carregue o seu telefone enquanto trabalha com o suporte para telefone premium e duas portas de carregamento USB de 18 W.

SKYVIEW

A cabina Skyview topo de gama foi concebida para satisfazer as exigentes necessidades dos prestadores de serviços. A janela grande em policarbonato com sistema de limpeza proporciona uma vista incomparável das gruas e dos acessórios montados nas partes laterais. A cabina é totalmente resistente ao FOPS para maior segurança.



CAIXA REFRIGERADA PARA TRABALHOS EM DIAS QUENTES

A Série Q é fornecida com uma caixa refrigerada integrada para manter o almoço fresco em dias quentes e longos.

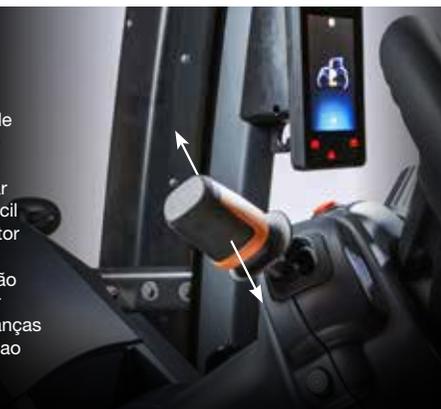
TWINTRAC

Tire o máximo partido das capacidades de elevação de carga pesada, do sistema hidráulico completo e da TDF de serviço pesado ao operar a Série Q em marcha-atrás utilizando o inovador sistema de marcha-atrás TwinTrac instalado de fábrica. O TwinTrac poupa tempo, poupa combustível, evita lesões por esforço e melhora a eficiência, graças a maior manobrabilidade e visibilidade inigualável.



INVERSOR

A nova alavanca do inversor é uma revolução de facilidade de utilização. Voltando automaticamente para a posição central depois de seleccionar a posição de condução, é fácil mudar para o controlo selector da alavanca SmartTouch digital, o que significa que não é necessário que o condutor engate a alavanca das mudanças na direcção separadamente ao utilizar o TwinTrac.



PENSA COMO UM PROFISSIONAL: TECNOLOGIA INTELIGENTE

A agricultura inteligente é essencial para uma agricultura mais eficiente, rentável e sustentável. O nosso apoio de braço SmartTouch, inovador e popular, coloca o poder da agricultura inteligente na ponta dos seus dedos. As tarefas são geridas com movimentos simples e familiares de deslizar e tocar, tal como um smartphone... apenas mais fácil! Os perfis e tarefas do operador podem ser facilmente partilhados entre tractores de uma frota, o que significa que qualquer condutor pode entrar em qualquer cabina e começar a trabalhar imediatamente.



SMARTTOUCH

A galardoadada interface do utilizador no apoio de braço SmartTouch da Valtra é um ambiente de trabalho completo concebido para ser ergonómico e intuitivo.

Dispõe de um ecrã táctil de 9 polegadas fácil de utilizar e de uma alavanca multifunções. A alavanca multifunções coloca o melhor controlo nas mãos do operador, com um design vertical fácil e ergonómico, onde a velocidade do tractor pode ser gerida utilizando apenas a alavanca multifunções. Além disso, utilizando a alavanca, os operadores podem controlar o elevador, o sistema hidráulico e os acessórios ISOBUS.



GESTÃO DE CABECEIRAS SEM DORES DE CABEÇA

O SmartTouch da Valtra tem à disposição o sistema de gestão de cabeceiras mais fácil. Com o Auto U-Pilot, pode configurar a sua sequência gravando-a durante a condução ou programando-a quando está parado utilizando o ecrã táctil de 9". Os botões M1, M2 e M3 podem ser programados para três sequências completamente diferentes - que podem gerir até 24 operações cada. Todas as definições são guardadas no perfil adequado (por exemplo, aragem).

UM JOYSTICK QUE É UM PRAZER DE UTILIZAR

O inovador e ergonómico joystick SmartTouch da Valtra é um controlo hidráulico totalmente programável para acessórios montados na dianteira e na traseira. A alavanca da função third live pode ser programada para controlar a sua função mais comum enquanto ainda estiver a manobrar com o joystick.

CONTROLO POR RÁDIO E TELEFONE

Atenda chamadas e faça a gestão dos seus conteúdos multimédia directamente a partir do SmartTouch com a integração do telefone.

ASPECTO INTELIGENTE

Com SmartTouch, o SmartTouch Extend e o visor do pilar A, a cabina da Série Q transforma-se num cockpit inteligente que apresenta todas as informações de que necessita para trabalhar de forma eficiente, confortável e produtiva.



SMARTTOUCH EXTEND - DUPLICAR O VISOR

O segundo terminal SmartTouch Extend é a adição perfeita ao SmartTouch para aplicações ISOBUS avançadas. Configure e visualize o seu acessório ISOBUS ou as operações do Valtra Guide com a ponta dos dedos e ao nível dos olhos para obter uma imagem completa da sua operação, para uma produtividade melhorada. O SmartTouch Extend também pode ser utilizado como um visor da câmara.



VISOR DA CÂMARA

Aumente a visibilidade traseira e a segurança utilizando o ecrã táctil SmartTouch como visor da câmara.



VISOR DO PILAR A

A grande consola do pilar A está localizada ao nível dos olhos e é de fácil acesso para melhorar a segurança e a conveniência do condutor. O visor nítido apresenta todas as informações do tractor de que o operador necessita durante o trabalho. As informações essenciais são fáceis e instintivamente controladas por um simples codificador rotativo e dois botões. Na estrada, o visor do pilar A escurece automaticamente informações não essenciais para que o condutor se possa concentrar na estrada.

TOP

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, dando prioridade às informações de que necessita para trabalhar de forma eficiente e segura. Quando necessário, o resto do visor pode ser escurecido para minimizar distrações.

PARTE CENTRAL E INFERIOR

Os ecrãs central e inferior mostram o estado e o desempenho da transmissão do tractor, incluindo as definições da CVT e as velocidades de cruzeiro. Os condutores podem configurar as duas áreas inferiores do ecrã para apresentar informações essenciais para as suas tarefas e necessidades individuais.

INFORMAÇÕES E LUZES DE AVISO

As principais informações e luzes de aviso são apresentadas em duas filas de luzes LED que se acendem quando necessário, garantindo que o condutor está imediatamente ciente de quaisquer potenciais problemas que possam melhorar a segurança e o tempo de actividade.



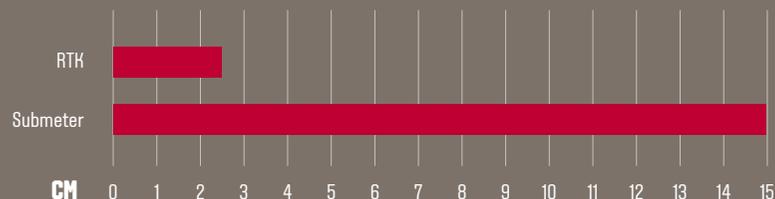
TECNOLOGIA AO SEU DISPOR

A Série Q é um profissional de agricultura inteligente que torna o seu trabalho mais fácil, rápido, eficiente e produtivo. As tecnologias de agricultura inteligente da Valtra funcionam perfeitamente em conjunto (Valtra Guide, ISOBUS, Section Control com Multiboom, controlo de taxa variável, Valtra Auto U-Pilot e SmartTurn) para melhorar a precisão, rentabilidade e sustentabilidade.

Todas as funcionalidades de agricultura inteligente são controladas de forma inteligente e simples a partir da interface do utilizador SmartTouch. Os perfis de tarefas podem ser armazenados para que sejam necessários apenas alguns gestos de deslizar e toques para iniciar as tarefas. O seu concessionário com certificação Q possui conhecimentos especializados de agricultura inteligente e está lá para se certificar de que as suas funcionalidades de agricultura inteligente estão configuradas e a funcionar imediatamente.

PRECISÃO É IGUAL A LUCRO

O autoguiamento da Valtra é a chave para a tua agricultura inteligente mas tu lucras com a soberba precisão da aplicação de controlo de débito variável.



OPÇÕES DE RECEPTOR DE SINAL SATELITE

A Valtra disponibiliza duas opções de receptor do Global Navigation Satellite System (GNSS). Escolha entre Novatel Smart7 ou Trimble AG-482, de acordo com as suas necessidades. Ambos oferecem uma precisão centimétrica de +/- 2cm e são compatíveis com o Valtra Guide.

VALTRA GUIDE

O Valtra Guide é a nossa solução de auto-navegação e é a mais fácil de utilizar no mercado. Foi desenvolvido com base no feedback real do utilizador. A direcção automática utiliza GPS para seguir as trajectórias com precisão e reduz as sobreposições, poupando tempo, combustível e dinheiro. Minimizar a necessidade de usar o volante significa que os condutores, tanto novos como experientes, podem concentrar-se no acessório e no trabalho em questão, aumentando a precisão e a segurança com menos fadiga, sobreposições e tempo gasto no terreno.

Com o Valtra Guide, é fácil registar e configurar trajectórias e limites de campo. Ao configurar com precisão as trajectórias e ao colá-las com precisão, a compactação total do solo é reduzida, melhorando a saúde e o rendimento do solo.



SISTEMA DE GESTÃO DE CABECEIRAS VALTRA AUTO U-PILOT

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



SMARTTURN

Com o SmartTurn, a experiência de trabalho no terreno torna-se totalmente automatizada, libertando a atenção dos condutores para se concentrarem totalmente no acessório e na tarefa em questão. Escolha entre padrões de viragem automáticos para minimizar a compactação do solo e aumentar a velocidade e a eficiência. Recomendamos que combine a nossa funcionalidade Valtra Auto U-Pilot com a funcionalidade SmartTurn, pois cada passagem e cada curva serão totalmente consistentes. Assim, pode-se evitar viragens desnecessárias e erros de sobreposição ao mesmo tempo que torna o trabalho o mais fácil possível, aliviando o stress e a fadiga de longos dias passados no campo.



VALTRA SECTION CONTROL COM MULTIBOOM

O Valtra Section Control é o sistema de controlo de secções mais fácil de configurar e operar do mercado. Liga e desliga automaticamente as linhas e as secções da lança para eliminar sobreposições e evitar folgas. A funcionalidade Multiboom permite controlar até três lanças de acessórios ISOBUS de uma só vez. O Section Control facilita o planeamento, a gravação e a recuperação do trabalho e das definições para cada campo, proporcionando-lhe uma elevada precisão, mesmo com acessórios de grandes dimensões e mesmo com fraca visibilidade. O Section Control funciona com todos os acessórios ISOBUS compatíveis que estejam em conformidade com a norma ISO 11783 e que suportem a funcionalidade Section Control.



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. Ao aplicar automaticamente a quantidade pré-planeada de entradas em cada parte do campo, é possível otimizar o potencial de rendimento de cada campo e poupar uma quantidade significativa de recursos gastos.

Como a taxa de aplicação se ajusta automaticamente à medida que o tractor se desloca no terreno, o operador do tractor não precisa de se preocupar com a verificação e o ajuste constantes dos fluxos.

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 sem necessidade de cabos adicionais ou de ecrãs a dificultar a visibilidade.



GESTÃO DE MAQUINAS

A Série Q é um monstro igualmente em casa, trabalhando sozinho ou na perfeição como parte de uma frota maior. Quer esteja a trabalhar com um tractor ou a gerir uma frota de máquinas, a fiabilidade, a precisão e a simplicidade são importantes para tornar a empresa mais fácil e rentável. As soluções de telemetria e conectividade da Valtra ajudam-no a manter-se a par do que a sua Série Q anda a fazer em tempo real, e a automatizar a recolha e o processamento de dados para facilitar a criação de relatórios e documentos.

VALTRA CONNECT

Sincronize como um profissional! Se quiser mesmo poupar tempo e dinheiro para melhorar os seus resultados, a telemetria da Série Q será perfeitamente adequada para si e para o seu negócio. O Valtra Connect é a nossa solução de telemetria que regista sempre a actividade do tractor e os movimentos GPS em tempo real. Os dados são fundamentais para tomar decisões informadas. Ao recolher dados sobre o movimento do tractor, a inatividade e a logística geral, pode otimizar os seus planos e agir em conformidade. O Valtra Connect permite-lhe monitorizar toda uma frota e receber informações de estado fornecidas ao seu dispositivo móvel em tempo real e historicamente. Com o Connect, pode criar relatórios de desempenho simples e de leitura fácil, adaptados a um período de tempo à sua escolha. Estes relatórios podem ser exportados como PDF para uma partilha fácil. Aceda aos seus dados em qualquer altura e em qualquer lugar. A funcionalidade de perímetro geográfico notifica-o quando qualquer um dos seus tractores sai de uma área definida, melhorando a segurança e protegendo o seu investimento. Utilizando dados de diagnóstico, o utilizador e o seu parceiro de serviço da Valtra podem antecipar as necessidades de manutenção e reagir mais rapidamente para resolver problemas menores antes de que tornem um problema grave. Isto pode evitar tempos de inatividade e permitir-lhe planejar o tempo de assistência para quando for mais conveniente para si.



AGCO telemetry for customer
Fully customer and user driven user experience



AGRIROUTER

Trabalhe com qualquer acessório e em diferentes FMIS sem complicações. A Q é um jogador de equipa profissional. O Agrirouter é a tecnologia que alimenta as soluções de conectividade agrícola da Valtra. O Agrirouter é um sistema universal que facilita a transferência de dados entre máquinas e software agrícola, independentemente do fabricante ou fornecedor. Uma vez que a Valtra é um parceiro fiável do Agrirouter, pode ter a certeza de que a sua Série Q irá integrar-se totalmente com o Sistema de informação de gestão de explorações agrícolas (FMIS) compatível com Agrirouter. Como o Agrirouter é um padrão universal do sector, pode optar por partilhar informações com parceiros externos fidedignos, como empresas contratadas, concessionários e fornecedores de serviços, para garantir o melhor serviço, minimizar o tempo de inactividade e maximizar o tempo no campo.



Machinery Manufacturer



App Provider



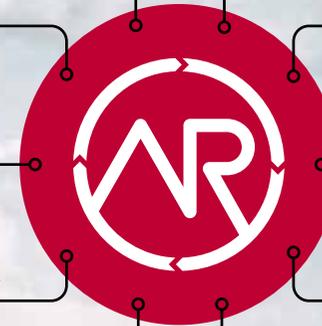
Input Companies



Food Processing Industry



External Data-Exchange Platforms



Farmer



Contractor



Dealer



Adviser



External Service Provider



TASKDOC® PRO

Quer esteja a gerir um tractor ou uma frota de vários, o TaskDoc® Pro poupa-lhe tempo a tratar da documentação. O TaskDoc Pro® é 100% compatível com ISOBUS, suportando as normas ISOBUS TC-BAS e TC-GEO. Funciona com os Sistemas de informação de gestão de explorações agrícolas (FMIS) para automatizar a recolha de dados, ajudar a gerir o seu trabalho e apoiar a conformidade com uma gama crescente de documentação legal. Com o TaskDoc Pro, pode pré-planear operações de agricultura inteligente a partir do seu escritório como e quando quiser. Transfira de forma segura e simples tarefas planeadas com precisão entre o seu computador e os tractores, através de uma unidade USB normal ou de uma rede móvel/celular.

Com o TaskDoc Pro, há menos documentação. Enquanto o tractor está a trabalhar com calculadoras integradas a bordo, registre sem fios dados do tractor e do acessório ISOBUS, tais como as áreas trabalhadas, o combustível consumido e o tempo gasto. No final da tarefa, todos os dados de que necessita para a produção de documentos serão criados automaticamente. Obtém registos precisos das tarefas concluídas e das taxas de aplicação reais entregues directamente no seu computador. A qualquer momento. Em qualquer lugar.



TEMPO DE ACTIVIDADE MÁXIMO

Ao trabalhar durante longas horas e com prazos apertados, sabe que o tractor da Série Q irá proporcionar 101% de tempo de actividade. A Série Q é um monstro de elevado desempenho que faz valer os seus predicados todos os dias. Tal como qualquer profissional, a Série Q necessita de uma equipa dedicada atrás de si. Estamos aqui para si 24 horas por dia, 7 dias por semana. Mesmo antes de adquirir a Série Q, o seu concessionário especializado com certificação Q está disponível para o servir e aconselhar com orientação pessoal, demonstrações e financiamento personalizado. Mas isto é apenas o começo. Cabe-nos a nós tornar a sua experiência com o tractor na melhor experiência possível. O nosso conceito de serviço Connect, Care & Go fácil oferece uma funcionalidade inigualável. Opte por partilhar dados com parceiros de serviços fidedignos e estes saberão o estado e as condições da sua máquina ao mesmo tempo que você. Em conjunto, podem planear a manutenção para quando for mais conveniente para si e saberá que tem sempre acesso a uma série Q de cortesia.

O SEU PRÓPRIO CONCESSIONÁRIO COM CERTIFICAÇÃO Q

Para o manter a trabalhar com 100% de eficiência, tire o máximo partido dos benefícios de produtividade da sua Série Q e para satisfazer as suas necessidades empresariais, a Valtra identificou os melhores concessionários e parceiros de assistência para a Série Q. Apenas os concessionários dedicados com certificação Q estão qualificados para vender a Série Q. A Valtra iniciou um novo conjunto de padrões de experiência da marca para todos os concessionários com certificação Q, que abrangem tanto a aquisição de máquinas como as experiências pós-venda. Os concessionários Q terão um stock suficientemente elevado de peças sobresselentes com capacidade para aumentar os volumes, formar regularmente os técnicos de assistência, utilizar as ferramentas

de diagnóstico mais recentes e seguir os procedimentos pós-venda de qualidade da Valtra. Os clientes da Série Q podem esperar uma experiência de entrega de máquinas de alta qualidade. Queremos certificar-nos de que a sua Série Q está configurada com os seus acessórios e todas as capacidades de agricultura inteligente desde o primeiro dia.

O seu concessionário Valtra com certificação Q representa a melhor experiência em tractores, acessórios e agricultura inteligente na sua área. Pode sempre confiar no seu concessionário com certificação Q para obter o melhor serviço, desde consultoria, manutenção, reparação e peças sobresselentes até à compra de um novo equipamento.

PAZ DE ESPÍRITO. NAS SUAS MÃOS.

Quer que a sua Série Q trabalhe arduamente para si. Quer conforto e conveniência. As nossas soluções financeiras são assim. Estão convenientemente disponíveis através do seu concessionário Valtra com certificação Q. Obtém financiamento a preços acessíveis num pacote claro da AGCO Finance, o fornecedor global de soluções de financiamento da Valtra. Com mais de 30 anos de experiência na indústria agrícola, pode contar com soluções de financiamento personalizadas por especialistas da indústria.

Com o programa Rent, Buy, Lease, podemos elaborar uma solução de financiamento para satisfazer as suas necessidades individuais e específicas.

Com o Connect, Care & Go, pode ficar tranquilo ao saber que os custos de serviço são contabilizados nos seus resultados mensais. Irá obter uma solução que se adapta às suas necessidades.



CONNECT

TRACTOR DATA, INFORMATION AND SERVICES.



CARE

FACTORY EXTENDED WARRANTY.



GO

MAINTENANCE CONTRACT.



O TRABALHO É SEU. A SOLUÇÃO É NOSSA.

É o seu tractor. Seu. Seja quais forem as suas necessidades, aspirações ou desejos. Com acessórios e opções para adaptar o seu tractor ao seu trabalho, marca ou sonhos, há sempre um motivo para ir à Unlimited. De que necessita? Com o que tem sonhado? Negócio fechado. Nós fazemos acontecer.

DESEMPENHO PARA QUALQUER FINALIDADE

O estúdio da Unlimited pode instalar qualquer acessório ou equipamento especializado que não esteja disponível de série na nossa linha de produção. Com o Valtra Unlimited, o seu tractor é um verdadeiro veículo multifunções, personalizado de acordo com as suas especificações únicas, apresentando o design, o conforto e as funcionalidades de que necessita para ter sucesso em qualquer ambiente.

INSTALADO DE FÁBRICA

O Unlimited Studio está localizado na fábrica da Valtra em Suolahti, Finlândia. Todos os acessórios e equipamentos instalados pelo estúdio Valtra Unlimited estão abrangidos pela nossa garantia de fábrica. Fornecemos também todas as peças de serviço e sobresselentes para as opções de montagem Unlimited. Os

acessórios e equipamento disponíveis no Unlimited Studio incluem luzes de trabalho e aviso adicionais, balança do carregador frontal, volante e bancos em couro premium, uma vasta gama de cores de pintura, lubrificação central, sistemas estéreo e muito mais.



FUNCIONALIDADES AGRÍCOLAS ILIMITADAS

O Unlimited Studio oferece uma gama de opções para melhorar a produtividade e a eficiência da Série Q, e a segurança e o conforto do condutor.

O Unlimited oferece um sistema de lubrificação central automático que ajuda a garantir que a sua Série Q funciona sempre sem problemas e elimina a necessidade de uma lubrificação manual trabalhosa.

O nosso sistema central inteligente de enchimento de pneus poupa tempo e dinheiro, enquanto protege a estrutura do solo e é facilmente controlado através do SmartTouch.

O Unlimited pode instalar muitas funcionalidades de segurança, incluindo barras de luz LED, luzes de aviso e painéis de sinalização para melhorar a visibilidade e aumentar as horas de trabalho seguras para os operadores.

As balanças do carregador frontal melhoram a precisão e a eficiência do seu trabalho. Os carregadores podem até ser pintados para combinar com o tractor. Com o Unlimited, a Série Q tem um aspecto ainda mais “Pro” com uma gama de opções de pintura padrão e metálica e reforço profissional para garantir que a sua frota tem um aspecto tão profissional quanto o trabalho que realiza.

As opções Unlimited podem melhorar a ergonomia e o conforto para o condutor, tais como a relocalização do terminal SmartTouch, proteções contra o sol adicionais e uma gama de acabamentos profissionais resistentes, como bancos e volante em couro. Com a Série Q, o Unlimited Studio oferece Qualidade com Q maiúsculo!



MUNICÍPIO

O Valtra Unlimited Studio adapta-se a equipamento especializado que cumpre as normas municipais e pode substituir muitos veículos especializados, como niveladoras e vassouras mecânicas, aumentando significativamente a eficiência e a produtividade.

MANUTENÇÃO DE AEROPORTOS

Com as ferramentas correctas, como arados, sopradores-varredores e ceifeiras, o seu tractor Unlimited pode ser utilizado durante todo o ano.

SILVICULTURA

O Unlimited oferece uma gama de soluções para adaptar o seu tractor para utilização florestal, incluindo pneus de silvicultura e luzes de trabalho LED.

DEFESA

Com características seleccionadas individualmente, extrema manobrabilidade e uma poderosa capacidade de carga e reboque, os tractores Valtra Unlimited são a escolha perfeita para logística de defesa.



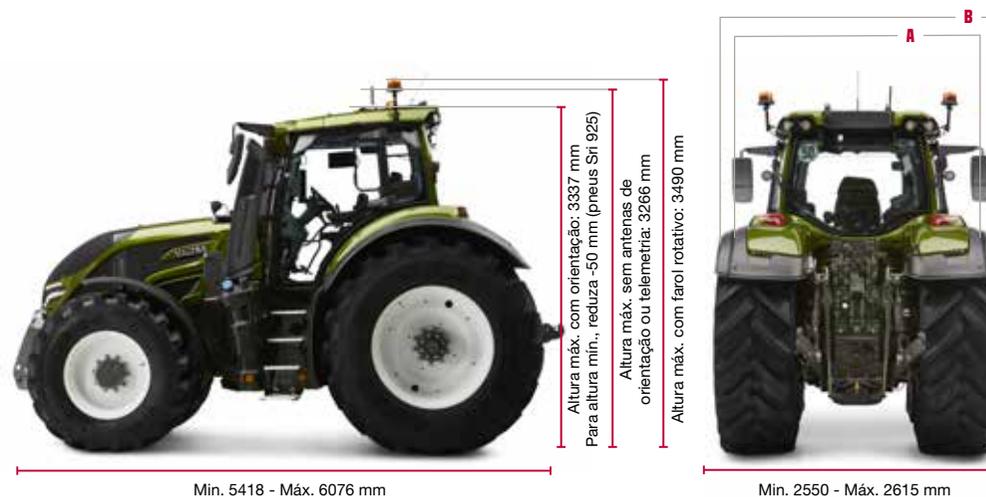
SERIE Q ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

230-305 HP



MODELO	POTÊNCIA MÁXIMA A 1850 RPM (VELOCIDADE NOMINAL 1950 RPM) BINÁRIO MÁXIMO 1500 RPM						
	AGCO POWER	STD			POTÊNCIA		
		HP	kW	Nm	HP	kW	Nm
Q225	74 LFTN-D5	230	169	1000	250	184	1100
Q245		245	180	1100	265	195	1200
Q265		265	195	1200	290	213	1280
Q285		285	210	1280	305	224	1280
Q305		305	224	1280	305	224	1280

Consulte a tabela de especificações para obter mais dados do motor. Q225 - Q285: os valores de potência estão disponíveis em velocidades em estrada, bem como quando o consumo de energia do sistema hidráulico ou da TDF aumenta e o tractor está em movimento. Com o modelo Q 305, a potência de transporte é sentida gradualmente e pode ser utilizada em todas as velocidades. A potência do modelo Q 305 está disponível para utilização da TDF, mesmo quando o tractor está parado (a velocidade de marcha do tractor é de 0 km/h).



Peso:
Peso próprio **9200 kg**
Peso máximo **16000 kg**

Comprimento:
Sem elevador dianteiro **5461 mm**
Elevador dianteiro na posição de transporte **5556 mm**
Elevador dianteiro na posição de trabalho **6076 mm**

Larguras de guarda-lamas:
A: estreito **2280 mm**
B: std **2550 mm**

MODELO	74 LFTN-D5	STD
	Q225-Q305	
DIMENSÕES COM 600/65R28 + 710/70R38		
Distância entre eixos [mm]	3050	
Comprimento (com elevador dianteiro, posição de transporte)	5556	
Comprimento de transporte (sem elevador dianteiro)	5461	
Altura, com caixa/telemetria Valtra Guide, [mm]	3337	
Largura, máx. [mm]	2615	
Raio de viragem [m]	6,75	
Distância ao solo intermédia [mm]	565	
Distância ao solo traseira (sem engate) [mm]	588	
Peso (depósitos cheios, + condutor) [kg]	9200	
Distribuição de peso dianteira/traseira [%]	41/59	
Peso total máx. [kg]	16000	
Capacidade de combustível, básica [l]	430	
Capacidade de AdBlue [l]	45	
Tamanho mín. de pneu (traseiro SRI 925)	650/65R42 + 540/65R30	
Tamanho máx. de pneu (traseiro SRI 975)	710/70 R42	600/70 R30



MODELO	Q225-Q305
ENGINE	
Tipo de motor Agco Power	74 LFTN-D5
N.º de cilindros do motor (volume, litros)	6 (7.4)
Velocidade do motor à potência máxima [rpm]	1850
Velocidade nominal do motor [rpm]	1950
Velocidade do motor ao binário máximo [rpm]	1500
Velocidade de ralenti [rpm]	850
Ralenti baixo (alavanca selectora na posição P) [rpm]	750
Intervalo de mudança de óleo (h)	600
Grau de emissão	Fase V
Sistema de limpeza do escape	DOC + DPF + SCR
TRANSMISSION	
Número de mudanças de velocidade	CVT
Número de áreas de trabalho	2 (A, B)
Velocidades STD [km/h] Área A	0 - 28
Velocidades STD [km/h] Área B	0 - 53
Velocidades de inversão	0 - 38
Velocidade máxima de 43 km/atingida a [rpm] 1500	
Velocidade máxima de 53 km/atingida a [rpm] (opção) 1500	
Suspensão do eixo dianteiro	Pneumática, AIRES

MODELO	Q225-Q305
SISTEMA HIDRÁULICO	
Potência de elevação traseira [máx. kN]	100
Potência de elevação em toda a gama de elevação, [kN]	95
Potência de elevação em toda a gama de elevação, [dianteira, kN] opção,	42
Tipo de sistema hidráulico	Sensor de carga central fechado
Capacidade da bomba padrão [l/min] a 1950 rpm	200
Capacidade da bomba ECO [l/min] a 1650 rpm	200
Óleos da transmissão e hidráulicos	Óleos separados
Óleo hidráulico exportável [l]	75
Número de válvulas de serviço eléctrico traseiras STD	4
Número de válvulas de serviço eléctrico traseiras com descompressão	4 ou 5
Número de válvulas de serviço eléctrico. DIANTEIRA	2,3 ou 4
TDF, 2 velocidades	
2 velocidades à velocidade do motor [rpm]	540E a 1577 + 1000 a 1882
2 velocidades à velocidade do motor [rpm]	1000E a 1605 + 1000 a 1882
Opção da TDF dianteira, velocidade à velocidade do motor [rpm]	1000 a 1900
INTERFACES	
Interface de utilizador Valtra SmartTouch -- STD	
Valtra Connect	
Opções Valtra Guide	



Não se limita a trabalhar arduamente - trabalha de forma inteligente.

Trabalha constantemente para melhorar a eficiência do fluxo de trabalho.

Gerir o seu negócio para ser rentável e sustentável.

Colheitas, clientes e gado, todos precisam de atenção constante, e o seu tempo é precioso.

Compreende que precisa da potência certo para realizar as tarefas, mas também dos dados certos para o poder fazer de forma eficiente.

Quer faça a gestão de um tractor ou de uma frota, necessita de uma conectividade ininterrupta e de um tempo de actividade máximo.

Precisa de saber onde estão as suas máquinas, o que estão a fazer e como estão a fazê-lo para planear o seu negócio eficiente e sustentável.

Merece um parceiro que compreenda isso e trabalha consigo em cada fase.

É por isso que confia na Valtra.

Trabalhamos arduamente para facilitar o trabalho árduo.

Fazemos máquinas resistentes no exterior e inteligentes no interior.

As nossas máquinas foram feitas para durar.

Feitas para trabalhar. Feitas 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.