SERIE Q

230-305 CV

VALTRA

YOUR WORKING MACHINE

TRABAJAMOS DURO PARA HACERTE EL TRABAJO FÁCIL

Durante más de 70 años, Valtra ha trabajado con los agricultores para diseñar tractores fiables con la última tecnología. En Valtra, nuestra misión es conocerte y anticiparnos a tus necesidades, proporcionándote la mejor experiencia de tractor posible.
La agricultura y la contratación modernas exigen versatilidad, potencia y precisión. Además de necesitar la potencia para trabajar con cualquier implemento de forma suave y eficiente, necesitas una máquina que tenga el cerebro para saber cómo aprovechar esa potencia, y la fiabilidad, la durabilidad y el bajo coste total de propiedad que harán que tu negocio sea un éxito.

LA NUEVA SERIE Q

Es un placer trabajar con la Serie Q y un sueño para el propietario. Ofrece la combinación perfecta de potencia, practicidad, precisión y rendimiento para mejorar la eficiencia y la rentabilidad. La Serie Q es el tractor con la calidad que Quieres con Q mayúscula. Por eso los concesionarios con certificación Q son los profesionales más cualificados para atender tus necesidades. Representan el mejor conocimiento, servicio y capacidad de posventa para garantizar que obtengas el máximo beneficio del coste total de propiedad de la Serie Q y las ventajas de la agricultura inteligente.

Cuando tu negocio necesita una máquina con suficiente potencia para realizar cualquier tarea y utilizar cualquier implemento, el motor de 6 cilindros de 7,4 litros de la Serie Q y la transmisión CVT ofrecen la potencia que necesitas cuando la necesitas. El par motor constante y la alta entrega de potencia hacen que siempre tengas la potencia necesaria para realizar el trabajo.
Con una altura de sólo 3,37 m (con Valtra Guide) y una distancia entre ejes de 3,005 m, la Serie Q es una Bestia, estable en el campo y suave en la carretera.

Todo en la Serie Q está inteligentemente diseñado para maximizar la visibilidad y el confort durante todo el día: la cabina de fácil acceso a través de los robustos peldaños de aluminio autolimpiables, el limpiaparabrisas de 270 grados, el limpiaparabrisas lateral, el capó inclinado junto a la admisión y el escape inteligentemente situados.
La famosa tecnología inteligente de Valtra, fácil de usar, viene de serie y está perfectamente integrada en la cabina del conductor y colocada ergonómicamente para una mayor comodidad y facilidad de uso. Los perfiles de usuario SmartTouch hacen que el cambio entre conductores y tareas sea rápido y sencillo. La telemetría avanzada permite una gestión de la flota y una integración en el sistema de gestión de la flota (FMIS) sencillas y sin complicaciones. Los datos compartidos con los concesionarios certificados Q permiten realizar diagnósticos remotos para predecir las necesidades de mantenimiento con antelación, garantizando un tiempo de funcionamiento del 101%. Con la Serie Q, haz más cosas, hazlas bien y con la calidad que Quieres.

CONTENIDO

2 Trabajamos duro para hacerte el trabajo fácil

2 La nueva Serie **Q**

4 Piensa como un Profesional. Trabaja como una Bestia.

6 **TRABAJA COMO UNA BESTIA: POTENCIA INTELIGENTE**

- 8 Una transmisión fiable
- 10 Suspensión Premium
- 12 Sistema hidráulico capaz
- 14 Trabajar 24/7. Luces de trabajo.
- 16 Una Bestia equilibrada
- 18 Confort total

20 **PIENSA COMO UN PROFESIONAL: TECNOLOGÍA INTELIGENTE**

- 22 Tecnología a tu alcance
- 24 Gestión de máquinas
- 26 Solo tiempo de actividad

28 Posibilidades Unlimited

30 Especificaciones técnicas de la Serie Q

PIENSA COMO UN PROFESIONAL

TECNOLOGÍA INTELIGENTE INTEGRADA

La tecnología inteligente está completamente integrada en la Serie Q. Las tecnologías en la cabina como Valtra Guide, Control de secciones con Multiboom, Control de dósis variable, Valtra U-Pilot, SmartTurn e ISOBUS se controlan de manera sencilla con la galardonada interfaz SmartTouch que es más fácil de usar que tu teléfono móvil.

La telemetría avanzada de Valtra Connect y tecnologías como Agrirouter y TaskDoc Pro hacen que la gestión de flotas, la administración de tareas y el trabajo con FMIS sean fluidos y eficientes. La serie Q es una máquina inteligente y fácil de usar diseñada para Profesionales.

TRABAJA COMO UNA BESTIA

El motor AGCO Power de 7,4 litros de la serie Q tiene exactamente la cilindrada adecuada para este tractor de alta potencia. La transmisión CVT continua, suave y eficiente, dirige esta potencia cuando y donde se necesita. Máxima potencia a bajas revoluciones significa una tracción suave y eficiente mientras se mantiene la economía de combustible. La bomba hidráulica de más de 200 litros y la capacidad de aceite hidráulico extraíble de 75 litros garantizan que la Serie Q pueda funcionar con cualquier implemento. La opción ECO hidráulica permite alcanzar el caudal máximo a 1650 rpm, lo que convierte a la serie Q en una bestia de máquina inteligente y eficiente.

7.4 L AGCO Power

PIENSA COMO UN PROFESIONAL. TRABAJA COMO UNA BESTIA.

La potencia sin control no vale de nada. Necesitas concentración e inteligencia para aplicar esa potencia de manera efectiva y eficiente. La Serie Q es un tractor de alta potencia con la tecnología para realizar cualquier tarea agrícola inteligente. Piensa en ello como una herramienta de precisión de alta calidad para aumentar la productividad y la rentabilidad.

1. LA MEJOR BESTIA

LA MEJOR AGRICULTURA INTELIGENTE EN ALTA POTENCIA DEL MERCADO.

¡Calidad que Quieres con Q mayúscula! La serie Q te proporciona la conducción más suave con la mayor economía de combustible del mercado, motor AGCO Power de 7,4 litros probado y testado en las condiciones más exigentes yla transmisión CVT más probada del mercado. SmartTouch te garantiza la conducción más sencilla e inteligente para dirigir la potencia de la serie Q hacia donde sea necesario

PÁGINAS 6-8 Y 20-22

2. UN PROFESIONAL EN POTENCIA Y BENEFICIO

UNA BESTIA FABRICADA PARA NEGOCIOS CON POTENCIA, INTELICENCIA Y VERSATILIDAD QUE VA A MAXIMIZAR TU PRODUCTIVIDAD.

¿Sabes cómo ahorrar dinero? ¡La Serie Q sí! Coste total reducido, versatilidad para más trabajos y agricultura inteligente para hacerlo de forma más eficiente convierten a la Serie Q en un Profesional cuando hablamos de maximizar beneficios.

PÁGINA 8 Y 10

3. 101% DE TIEMPO DE ACTIDAD Y CONTROL TOTAL

TU MÁQUINA DE ALTA CALIDAD MERECE UN SERVICIO DE ALTA CALIDAD.

Sólo los concesionarios certificados Q están cualificados para atender las necesidades de tu negocio, para que pueda seguir trabajando día a día. Son los mejores entre los mejores, ya que ofrecen opciones de financiación flexibles para un control total de los costes, conocimientos expertos y una disponibilidad 100% conectada para garantizar un tiempo de funcionamiento del 101%.

PÁGINA 26

4. CONFORT Y COMODIDAD

ACRADABLE DE CONDUCIR, FÁCIL DE MANEJAR Y UN PLACER PARA TRABAJAR.

Para largas jornadas en la cabina nada es tan cómodo como la Serie Q. La columna de dirección totalmente ajustable y la tecnología al alcance de tu mano en la cabina AutoComfort con suspensión neumática, la mejor del mercado y de fácil acceso, hacen que la Serie Q sea un sueño para conducir y un placer trabajar con ella.

PÁGINA 10 Y 18

5. AGRICULTURA PARA EL HOY Y EL MAÑANA

FABRICADO PARA LA SOSTENIBILIDAD.

La Serie Q es el tractor agrícola inteligente diseñado para maximizar rendimientos y minimizar insumos. Además está fabricado en Finlandia por la marca de tractores más sostenible del mundo.

PÁGINAS 20-26

6. 365 DÍAS DE VISIBILIDAD DÍA Y NOCHE

TRABAJA, SIN IMPORTAR EL EL TIEMPO. 24/7.

Con 6,5 m^2 de área acristalada, un limpiaparabrisas de 270 grados líder en el mercado y excelentes luces de trabajo, podrás ver lo que haces en cualquier situación.

PÁGINA 14

7. PLENO RENDIMIENTO

GRANDES TRABAJOS. RESPUESTA PRECISA.

Sistema hidráulico de gran capacidad de aceite extraíble de 75 L y la bomba de 200 L con opción ECO, están pensados para mover grandes implementos.

PÁGINA 12

8. BESTIA GRANDE. PIES LIGEROS

TRACTOR COMPACTO PERO GRANDE CUANDO ES NECESARIO.

Un bajo peso en vacío de 9200 kg convierte a la Serie Q en una bestia ágil y de gran potencia que puede garantizar una gran carga útil.

PÁGINA 16

9. TRABAJA COMO QUIERAS

AHORRA TIEMPO Y CUIDA TU ESPALDA CON TWINTRAC.

Con el TwinTrac de Valtra puedes girar fácilmente la posición de conducción de la Serie Q 180 grados y aprovechar al máximo los implementos traseros y la visibilidad líder en el mercado para trabajar del modo que desees.

PÁGINA 18

10. POSIBILIDADES UNLIMITED

PRESTICIO, PRODUCTIVIDAD Y RENTABILIDAD.

La verdadera versatilidad proviene de la adaptación ilimitada a tus necesidades exactas, aumentando el beneficio, la productividad y el prestigio.

PÁGINA 28

TRABAJA COMO UNA BESTIA: POTENCIA INTELIGENTE

El gran motor es sólo la punta del iceberg. La potencia que necesita la Serie Q para trabajar como una Bestia se emplea de forma inteligente y se dirige hacia donde la necesitas, cuando la necesitas. El concepto EcoPower se ha creado para el trabajo de tiro pesado, garantizando que el alto par y la sólida robustez del motor AGCO, de eficacia probada, se utilicen a bajas revoluciones y se mantengan constantemente elevados en toda la gama de 1500 a 1800 rpm. La potencia máxima se alcanza a 1850 rpm.

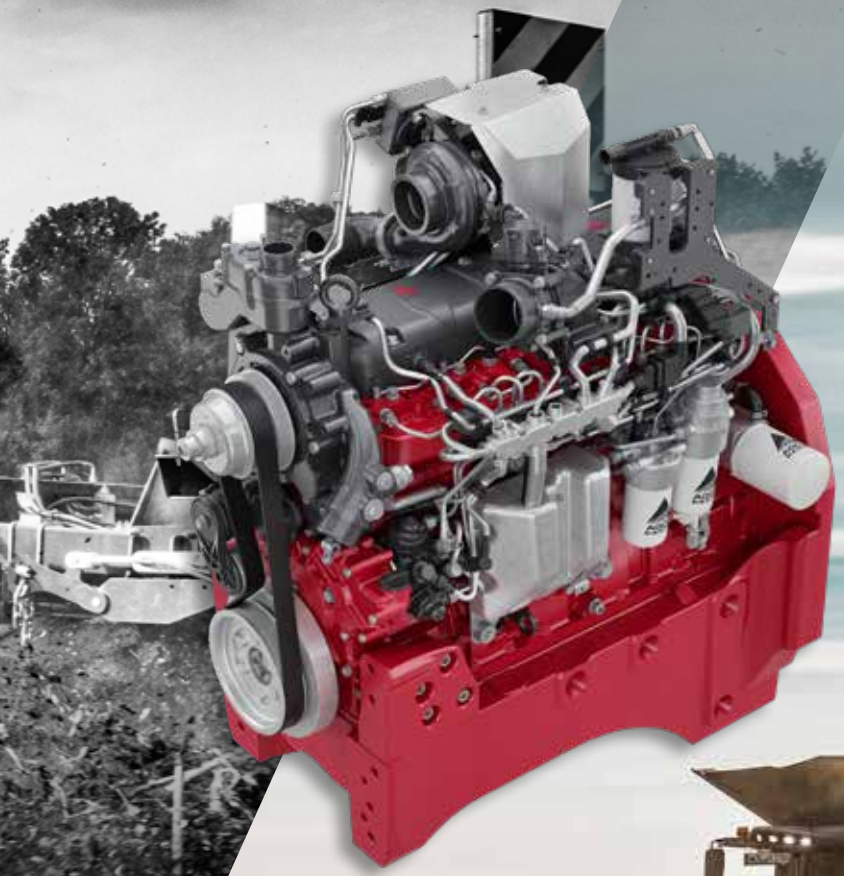
UN MOTOR FIABLE

El reputado motor AGCO Power de 6 cilindros y 7,4 litros de la Serie Q es el popular y ya testado ganador de la Serie T de Valtra.

Las innovaciones inteligentes, como el turbo de geometría fija, mejoran la eficiencia, mientras que el ajuste hidráulico de válvulas garantiza un mantenimiento fácil y rentable. El sofisticado pero robusto tratamiento de los gases de escape no sólo hace que el motor funcione de forma más limpia, sino que también reduce la congestión del motor, para un funcionamiento más suave y menores costes de servicio. Sin recirculación de los gases de escape, el motor de la Q se mantiene limpio y eficiente. La toma de admisión está situada más arriba para conseguir un aire más limpio y fresco.

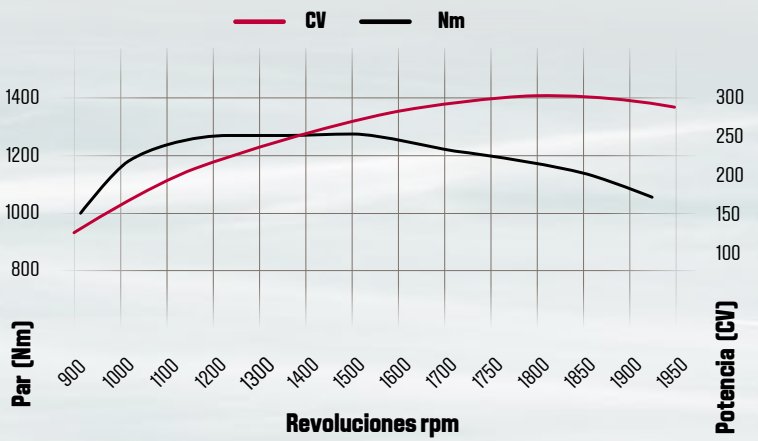
MÁXIMA POTENCIA. BAJAS REVOLUCIONES

Ahorra combustible y reduce las emisiones sin comprometer la potencia. El concepto de Valtra de bajas revoluciones y máxima potencia, conocido como EcoPower, se utiliza en toda la gama de la Serie Q. En el Q305 la máxima potencia está siempre disponible. El resto de modelos cuentan con una potencia boost específica para proporcionar potencia extra cuando más se necesita. Esa potencia boost de transporte está totalmente disponible cuando la velocidad de avance alcanza los 18 km/h, mientras que Sigma Power incrementa la potencia en la TDF si se utiliza sobre la marcha. En el Q305 la máxima potencia está disponible incluso si está totalmente parado.



PAR TOTAL

Haz más con menos esfuerzo para ti y para el motor, ya que toda la Serie Q tiene un régimen nominal de tan solo 1950 rpm. La potencia máxima se alcanza a 1850 rpm, y la entrega de potencia sigue siendo alta de forma constante en el rango de 1500 a 1950 rpm. Gracias a la función Permatorque, a bajas revoluciones de 1000 a 1500 rpm la Serie Q alcanza un excelente par motor de 1280 Nm.



UNA TRANSMISIÓN DE CONFIANZA

La transmisión continua de la Serie Q ha sido diseñada y desarrollada por AGCO, en Alemania, asegurando que se adapta perfectamente a Valtra.

UNA TRANSMISIÓN INTELIGENTE

La Serie Q tiene la conducción más suave posible gracias a la transmisión CVT inteligente que ofrece una entrega de potencia suave y continua, incluso a bajas revoluciones, ahorrando combustible.

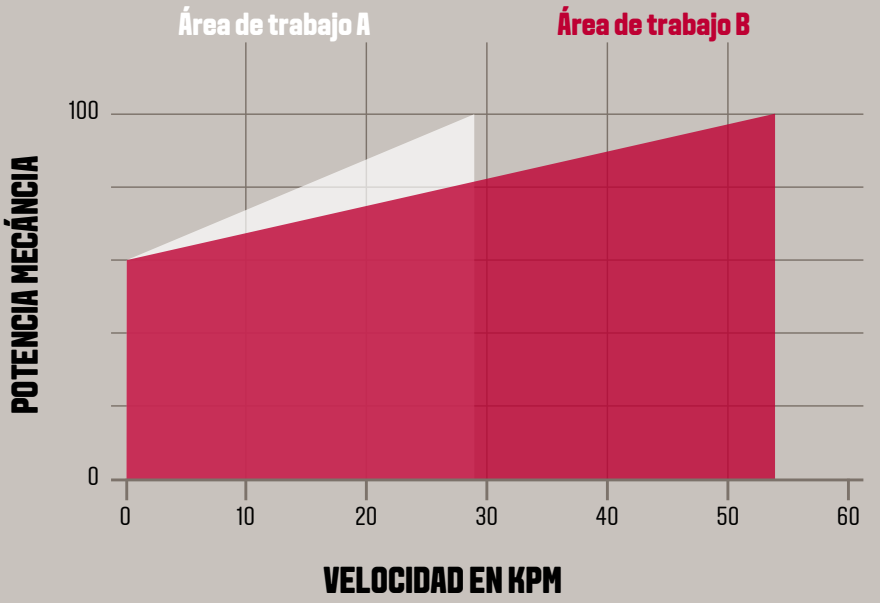
La transmisión es sencilla y fácil de manejar a través de la interfaz de usuario SmartTouch. La transmisión puede funcionar en dos modos: manual y automático. El modo automático ofrece una facilidad de uso sin precedentes. En el modo automático, la gestión de la transmisión electrónica de la Serie Q selecciona automáticamente las revoluciones más bajas posibles del motor para mantener el menor consumo de combustible. Trabajas como quieres y dejas que la Serie Q piense como un Profesional por ti. El conductor sólo tiene que fijar la velocidad mediante el pedal de accionamiento, el joystick de accionamiento o el control de crucero, lo que mejor se adapte al conductor o a la tarea. Con el control de caída de revoluciones, el operador puede cambiar el comportamiento del tractor para un funcionamiento aún más económico o priorizar el trabajo para ahorrar combustible o tiempo, según tus preferencias de ahorro.

UN TREN DE POTENCIA CON EL QUE PUEDES CONTAR

La combinación de un motor de 6 cilindros de probada eficacia con una transmisión CVT de probada fiabilidad ha dado lugar a un tren de potencia en el que puedes confiar para conseguir todo lo que necesitas cuando la necesitas.

EFICIENCIA Y ECONOMÍA EN EL CAMPO

Es fácil hacer que la Serie Q trabaje de la manera más eficiente. Cuando se necesita más potencia, en el modo automático el motor aumenta automáticamente las revoluciones para adaptarse a la carga de trabajo. Cuando la necesidad de potencia disminuye, las revoluciones del motor se reducen automáticamente, ahorrando combustible.
La transmisión CVT tiene dos zonas de trabajo, A y B, que parten ambas de 0 km/h. La A está hecha para el trabajo en el campo y las tareas de tiro pesadas, mientras que la B es ideal para la conducción en carretera. La velocidad máxima marcha atrás es de hasta 38 km/h.



CONDUCCIÓN MÁS SUAVE TODO EL DÍA

Siéntate, relájate y deja que la Serie Q haga el trabajo duro. La transmisión CVT garantiza las revoluciones correctas del motor para cualquier trabajo. En la mayoría de los casos, la Serie Q trabajará sobre 1.500 r/min. Esto ayuda a mantener un bajo consumo de combustible, a la vez que se mantiene la capacidad de superar fácilmente los picos de carga.

SUSPENSIÓN PREMIUM

En Valtra, consideramos que tu comodidad es nuestra responsabilidad. Las largas jornadas en el campo y en la carretera no tienen por qué pasar factura. Tu entorno de trabajo debe ser relajante, seguro y confortable. La nueva Serie Q está diseñada en torno al conductor con opción de equipar cabina con suspensión neumática y lujosas opciones de asiento para proporcionar el máximo confort y ergonomía durante todo el día.

CONFORT TODO EL DÍA

La Serie Q llega con opción de equipar el sistema de suspensión de cabina AutoComfort que se ajusta automáticamente a las diferentes condiciones y situaciones de conducción de forma instantánea.

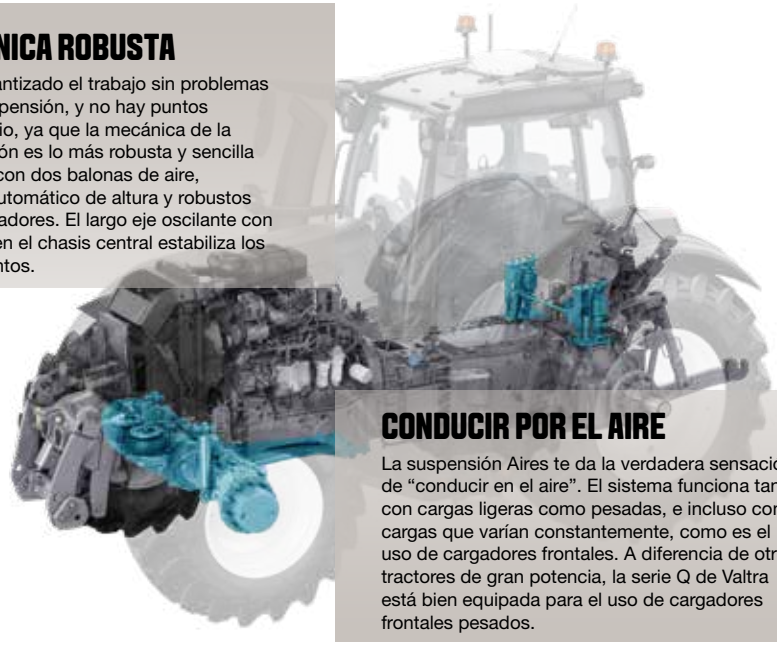
AutoComfort utiliza el sistema CANbus de Valtra para comunicarse continuamente entre los amortiguadores, los sensores de posición y una unidad de control, ajustando la rigidez de los amortiguadores constantemente, basándose en los datos de movimiento del sensor de posición y en la información sobre la posición del inversor y los frenos proporcionada por CANbus. Los amortiguadores de aire de la cabina mantienen una altura constante independientemente de la carga.

EJE DELANTERO CON SUSPENSIÓN NEUMÁTICA

Valtra tiene más de 25 años de experiencia en ejes delanteros con suspensión neumática. La suspensión neumática del eje delantero Aires ofrece una conducción suave y absorbe los impactos de las carreteras y campos irregulares, gestionando una alta tracción con una oscilación suspendida de +/- 9 grados y un recorrido de la suspensión de +/- 50 mm.

MECÁNICA ROBUSTA

Está garantizado el trabajo sin problemas de la suspensión, y no hay puntos de servicio, ya que la mecánica de la suspensión es lo más robusta y sencilla posible, con dos balonas de aire, control automático de altura y robustos amortiguadores. El largo eje oscilante con soporte en el chasis central estabiliza los movimientos.

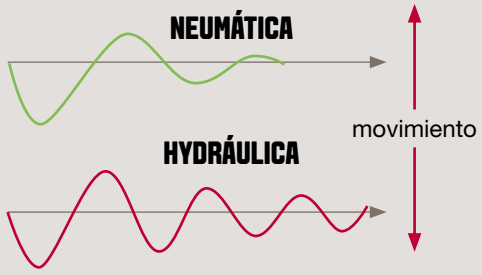


CONDUCIR POR EL AIRE

La suspensión Aires te da la verdadera sensación de “conducir en el aire”. El sistema funciona tanto con cargas ligeras como pesadas, e incluso con cargas que varían constantemente, como es el uso de cargadores frontales. A diferencia de otros tractores de gran potencia, la serie Q de Valtra está bien equipada para el uso de cargadores frontales pesados.

CONDUCCIÓN SUAVE, DA IGUAL EL TIEMPO

A diferencia del aceite, el aire no sufre cambios de viscosidad cuando la temperatura fluctúa. Esto significa que con la suspensión del eje delantero neumática Aires puedes estar seguro de que tu conducción será siempre suave, incluso durante el caluroso verano o en los días más fríos del invierno.



SISTEMA HIDRÁULICO PARA IMPLEMENTOS EXIGENTES

La Serie Q cuenta con un sistema hidráulico de detección de carga pesada, hecho para trabajar con implementos de grandes dimensiones. El depósito de aceite hidráulico independiente tiene una capacidad de 75 litros. Todo ello está disponible para los implementos. Los latiguillos de los implementos son fáciles de conectar gracias a las palancas de descompresión.

TRABAJO A PLENO RENDIMIENTO

La Serie Q es una Bestia que puede levantar 4800 kg en la parte delantera y 10000 kg en el elevador trasero. La bomba hidráulica de serie suministra más de 200 l/min a las revoluciones nominales del motor y con la opción ECO este caudal se alcanza a solo 1650 rpm. Al tratarse de un auténtico Profesional, todos los controles hidráulicos se gestionan electrónicamente desde la interfaz SmartTouch y sus funciones y ajustes pueden integrarse en la gestión de cabeceras U-pilot fácil de usar.

ENGANCHA Y LISTO

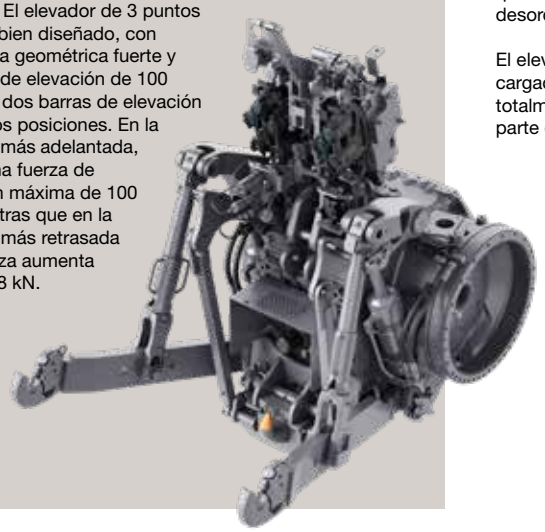
La serie Q ofrece una amplia selección de enganches de remolque para las diferentes demandas de usuarios y trabajos.

CONECTA LA TDF Y ARRANCA

La TDF de dos velocidades HD puede controlarse fácilmente desde la interfaz de usuario SmartTouch o desde el exterior a través de los sencillos controles que se encuentran en el guardabarros. El eje de la TDF es intercambiable.

ENGANCHA COMO UN PROFESIONAL

La Serie Q está hecha para trabajar con implementos grandes. El elevador de 3 puntos HD está bien diseñado, con una forma geométrica fuerte y cilindros de elevación de 100 mm. Las dos barras de elevación tienen dos posiciones. En la posición más adelantada, tienen una fuerza de elevación máxima de 100 kN, mientras que en la posición más retrasada esta fuerza aumenta hasta 108 kN.



VÁLVULAS CON PALANCAS DE DESCOMPRESIÓN

En la parte trasera de la Serie Q hay hasta 5 válvulas totalmente ajustables. Las válvulas estándar tienen un caudal máximo de 120 l/min, y las válvulas opcionales de alta especificación tienen un caudal de 140 l/min, así como liberación por palanca de descompresión. El fácil desbloqueo de las válvulas y las tapas hacen que la colocación de los aperos sea rápida y sencilla, sin que se produzca ningún desorden. La potencia más allá de esto se puede combinar en todas las opciones.

El elevador delantero, los acoplamientos rápidos delanteros e incluso los cargadores frontales pueden controlarse con hasta 4 válvulas electrónicas totalmente ajustables. Además, la función de retorno libre está disponible en la parte delantera.

TRABAJA HASTA TARDE. TRABAJA CON LUZ

Convierte la noche en día con las completas e inteligentes opciones de iluminación de la Serie Q. Además del completo juego de luces de trabajo LED, también están disponibles unas luces de conducción y luces de conducción diurnas LED.

La automatización y el control inteligente de la iluminación con SmartTouch te permiten ver lo que estás haciendo y concentrarte en la tarea que tienes entre manos.

365 DÍAS DE VISIBILIDAD, DE DÍA Y NOCHE

Al alargar la jornada de trabajo hasta la noche, necesitas ver algo más que lo que tienes delante. Necesitas ver todo lo que te rodea. Las luces diurnas LED cumplen con las normas de la carretera y se encienden y apagan automáticamente en función de las demás luces seleccionadas. Los faros superiores de dos piezas ofrecen una iluminación superior y pueden usarse tanto en posición inferior (de cruce) como superior (luz completa).

Las luces de trabajo están cuidadosamente montadas alrededor del tractor para proporcionar una iluminación de 360 grados. Las luces de trabajo LED delanteras integradas de bajo consumo en forma de “palo de hockey” de Valtra proporcionan una iluminación combinada de 8000 lúmenes donde más se necesita. Las otras ocho luces de trabajo proporcionan una iluminación brillante alrededor del tractor.

La opción de cabina SkyView viene con dos luces de trabajo adicionales montadas en la parte trasera. Otro buen detalle opcional es la linterna antorcha desmontable que se encuentra justo dentro de la cabina.
Por supuesto, el tema de la iluminación no termina ahí. Con una gama de luces de trabajo y seguridad adicionales disponibles en Unlimited, las posibilidades son infinitas.

HAZTE VER. MANTÉNTE SEGURO

La nueva Serie Q cuenta con dos intermitentes traseros integrados en la cabina para mejorar la seguridad, manteniendo un aspecto elegante.

360 GRADOS DE VISIBILIDAD DÍA Y NOCHE

Las luces de trabajo integradas delanteras, laterales, traseras y de la cabina están cuidadosamente ubicadas para proporcionar una visibilidad total de 360 grados durante toda la noche.

ENGANCHE SEGURO Y FÁCIL

En la trasera del tractor, una luz de enganche específica está cuidadosamente colocada para proporcionar una luz clara y brillante para que puedas enganchar con facilidad, sea cual sea la hora del día.

MIRA LO QUE HACES

Los pequeños detalles, pero inteligentes, marcan la diferencia. Como las luces LED de los escalones que iluminan la entrada a la cabina para un acceso seguro y fácil.

ILUMINACIÓN INTELIGENTE

La configuración de la luz de trabajo puede gestionarse rápida y fácilmente desde el terminal SmartTouch. Sin embargo, la Serie Q también ofrece varias opciones automatizadas que te van a hacer la vida más fácil. Los rotativos se encienden automáticamente cuando el tractor se mueve a más de 25 km/h. Del mismo modo, las luces de giro también se activan automáticamente cuando el tractor gira, y las luces de trabajo traseras se encienden automáticamente al dar marcha atrás. La función “sígueme a casa” de la Serie Q mantiene encendidas las luces de trabajo delanteras intermedias durante 30 segundos después de salir de la cabina.

UNA BESTIA PROPORCIONADA

Reduce la compactación del suelo y aumenta el rendimiento. Con un peso en vacío de 9.200 Kg y un peso máximo autorizado de 16 toneladas a 50 Km/h, la Serie Q es una Bestia ágil con una enorme carga útil. La baja altura, la larga distancia entre ejes y el ligero bastidor confieren a la Serie Q un excelente centro de gravedad bajo. Una serie de opciones de lastrado hacen que la Bestia puede ser pesada cuando sea necesario, sólo tienes que configurar la Serie Q para el implemento y el trabajo en cuestión. Puedes repartir el peso de forma adecuada y evitar la compactación innecesaria del suelo.

MÍNIMO IMPACTO. MÁXIMO RENDIMIENTO

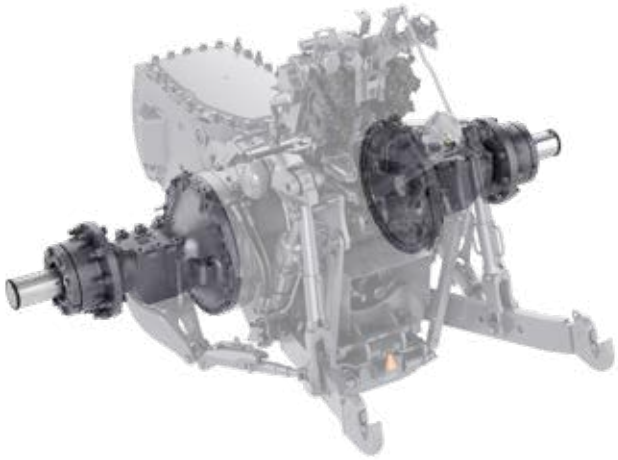
De base, el suelo es tu mejor recurso. Una mejor salud del suelo significa un mayor rendimiento. Cuando el suelo se compacta, se vuelve menos poroso. Esto afecta negativamente al drenaje, al intercambio de gases entre el aire y el suelo y, en última instancia, al microbioma del suelo. Una estructura del suelo y un microbioma sanos equivalen directamente a una mejor salud de las plantas y a un mayor rendimiento. Por lo tanto, evitar la compactación del suelo tiene que ser una prioridad.

La Serie Q es una gran Bestia que cuida el suelo. Cuando los tractores pesados circulan por un suelo blando, se hunden formando un cúmulo de tierra en el borde delantero del neumático creando resistencia. El bajo peso de la máquina hace que la Serie Q se hunda menos en el suelo. A su vez, se reduce el llamado efecto bulldozer en el que la tierra se acumula delante de la rueda. Incluso un ligero hundimiento de 1 cm puede afectar al consumo de combustible hasta en un 10%.

La distribución del peso está perfectamente equilibrada gracias a la distribución en el eje delantero de un 41% y en el eje trasero de un 59%. Las opciones de lastrado permiten a los operadores repartir el peso en el tractor según las necesidades de las diferentes tareas y aperos. Esto evita el patinaje y hundimiento del suelo. Los sistemas automatizados de inflado de neumáticos opcionales aumentan la superficie de los neumáticos en contacto con el suelo, según las condiciones, minimizando la compactación.
Incluso una compactación ligera puede pasar factura con el tiempo. Tecnologías inteligentes como Valtra Guide y el Control de secciones vienen de serie con la Serie Q. Estas tecnologías te permiten utilizar las mismas líneas de guiado año tras año sin desviarse y hacer más en menos pasadas. Un menor esfuerzo en el suelo se traduce en una menor compactación y un mayor rendimiento.

CONTRAPESOS

Las opciones de contrapesos delanteros, desde 600 Kg hasta 2300 Kg, y el contrapeso en el ventral de 180 Kg te permiten configurar la Serie Q exactamente como la necesitas para trabajar con implementos grandes o trabajar ligeramente cuando lo necesites. Los contrapesos de las ruedas traseras pueden añadirse fácilmente para mantener una buena tracción.



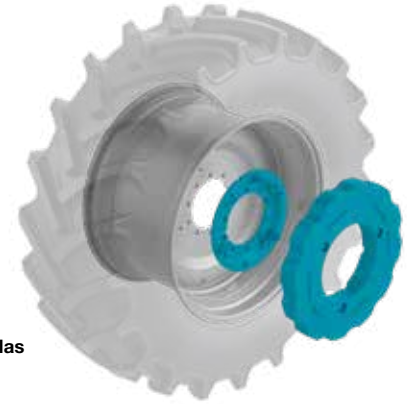
OPCIONES DE LASTRE

Contrapeso ventral
180kg

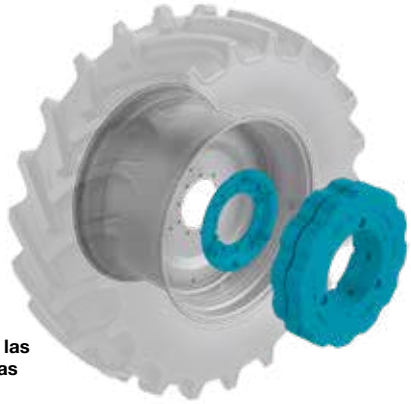
Contrapeso
600kg

Contrapeso
600kg + 600kg

Contrapeso
2300kg



Contrapesos de las ruedas traseras
250kg, cada lado



Contrapesos de las ruedas delanteras
250kg + 250kg,
cada lado

CONFORT TOTAL

Es un placer trabajar con la Serie Q y un sueño conducirla. La Serie Q también es un Profesional en lo que respecta a la salud y la seguridad. La combinación de la excelente posición de conducción, la gran cantidad de superficie acristalada y la inteligente colocación de los tubos de escape y otros elementos hacen que el operador tenga una visión clara y sin obstáculos durante todo el día. Se acabaron los giros y vueltas en el asiento para conseguir una buena visión. Terminarás la jornada de trabajo en tan buenas condiciones como cuando empezaste. Los inteligentes detalles en el diseño, como los prácticos espacios de almacenamiento y la gran nevera opcional, se combinan con el interior de primera calidad y el excelente aire acondicionado para que tu entorno de trabajo sea lo más cómodo y eficiente posible.

La Serie Q elimina el estrés de conducir un tractor de gran potencia durante largas jornadas. Con la tecnología inteligente integrada, los conductores pueden aprovechar al máximo el Valtra Guide para navegar por el campo y con SmartTurn girar automáticamente el tractor en la cabecera.

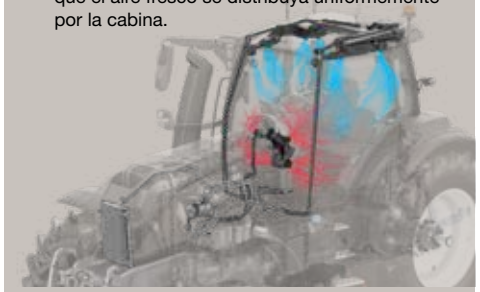
DISEÑADO PARA TI

Inspirándose en la popular y probada cabina de la Serie T, Valtra ha diseñado la Serie Q para que sea ergonómica y proporcione comodidad al conductor durante todo el día. Al entrar en la cabina utilizando el fácil acceso de 4 escalones, se nota la calidad y la atención al detalle. Los 6,2 m2 de área acristalada ofrecen una visibilidad inigualable, mejorada por el limpiaparabrisas delantero de 270 grados y el lateral de 180 grados. La sensación de profesionalidad continúa al sentarse en el asiento premium con aire acondicionado (opcional), que se ajusta automáticamente al peso del conductor.
El entorno de trabajo de la Serie Q es personalizable física y digitalmente para maximizar tu comodidad y productividad. El volante se ajusta rápida y fácilmente mediante el pedal de inclinación del volante. Asimismo, los perfiles de conductor SmartTouch pueden almacenarse y recuperarse fácilmente al cambiar de turno.

TODO COMODIDAD

AIRE ACONDICIONADO

La Serie Q cuenta con creativas soluciones de climatización. La calefacción procede de la zona de las piernas y asciende para calentar toda la cabina. El aire acondicionado de refrigeración proviene de la parte superior del cuerpo, ayudándote a mantener la cabeza fresca. En total, 12 salidas de aire garantizan que el aire fresco se distribuya uniformemente por la cabina.



ASIENTOS FUNCIONALES

El asiento del conductor ofrece un confort sin concesiones y una serie de ajustes personalizados. Los tres niveles de especificación de los asientos incluyen calefacción, mientras que la especificación más alta (Evolution) también incluye refrigeración. Cuando se pliega, el asiento del acompañante también puede utilizarse como mesa para el conductor.

INTERIOR PREMIUM

El elegante interior premium opcional de la Serie Q incluye un volante de cuero, una paleta de materiales oscuros y detalles cromados. Carga el teléfono mientras trabajas con el soporte premium para teléfonos y dos puertos USB de carga rápida con hasta 18 w.

SKYVIEW

La moderna cabina Skyview está diseñada para satisfacer las exigentes necesidades de los contratistas. La gran luna de policarbonato con limpiaparabrisas ofrece una vista inmejorable de las grúas y de los implementos montados lateralmente. La cabina es totalmente a prueba de FOPS para mejorar la seguridad.

NEVERA PARA TRABAJAR

La Serie Q viene con una nevera integrada opcional para mantener su almuerzo fresco en los largos días de calor.

TWINTRAC

Aprovecha al máximo las capacidades de elevación de cargas pesadas, el sistema hidráulico completo y la TDF de alta resistencia haciendo funcionar la Serie Q en marcha atrás con el innovador sistema de conducción reversible TwinTrac instalado en fábrica. TwinTrac ahorra tiempo, ahorra combustible, evita lesiones por esfuerzo y mejora la eficiencia gracias a una mayor maniobrabilidad y una visibilidad inigualable.

INVERSOR VALTRA

El nuevo diseño de la palanca del inversor es una revolución en cuanto a facilidad de manejo. Vuelve automáticamente a la posición central después de seleccionar la posición de conducción, y es fácil cambiar al control digital del inversor desde el joystick SmartTouch, lo que significa que se puede utilizar desde ambos lados o cuando se utiliza el TwinTrac.

PIENSA COMO UN PROFESIONAL: TECNOLOGÍA INTELIGENTE

La agricultura inteligente es esencial para una agricultura más eficiente, rentable y sostenible. Nuestro innovador y popular reposabrazos SmartTouch pone el poder de la agricultura inteligente al alcance de su mano. Las tareas se gestionan con movimientos sencillos y familiares de deslizamiento y toque, como en un smartphone... ¡pero más fácil! Los perfiles del operador y las tareas pueden compartirse fácilmente entre los tractores de una flota, lo que significa que cualquier conductor puede entrar en cualquier cabina y ponerse a trabajar de inmediato.

SMARTTOUCH

La galardonada interfaz de usuario del reposabrazos Valtra SmartTouch es un entorno operativo completo diseñado para ser ergonómico e intuitivo.

Cuenta con una pantalla táctil de 9 pulgadas fácil de usar y un joystick multifuncional. El joystick multifuncional pone el control definitivo en manos del operador con un diseño ergonómico en el que la velocidad del tractor se puede gestionar sin pensar. Además, utilizando el joystick, los operadores pueden controlar el elevador, el sistema hidráulico y los implementos ISOBUS.

GESTIÓN DE CABECERAS SIN QUEBRADEROS DE CABEZA

Valtra SmartTouch ofrece el sistema de gestión de cabeceras más sencillo. Con el Auto U-Pilot, puedes configurar tu secuencia grabando mientras conduces o programarla cuando está parado mediante la pantalla táctil de 9". Los botones M1, M2 y M3 pueden programarse para tres secuencias completamente diferentes, que pueden gestionar hasta 24 operaciones cada una. Todos los ajustes se guardan en el perfil correspondiente (por ejemplo, arado).

UN JOYSTICK QUE DA GUSTO USAR

El innovador y ergonómico joystick SmartTouch de Valtra proporciona control hidráulico totalmente programable para implementos montados en la parte delantera y trasera. El joystick electrónico multifunción se puede programar para controlar la función más común sin dejar de maniobrar con el joystick principal.

RADIO Y TELÉFONO

Contesta el teléfono y tu música desde el SmartTouch con la integración del teléfono.

POSICIÓN INTELIGENTE

Con SmartTouch, la segunda pantalla SmartTouch y la pantalla del pilar A, la cabina de la Serie Q se convierte en una cabina inteligente que muestra toda la información que necesitas para trabajar de forma eficiente, cómoda y productiva.

EXTENSIÓN SMARTTOUCH - DOBLE PANTALLA

El segundo terminal SmartTouch Extend es el complemento perfecto de SmartTouch para aplicaciones ISOBUS avanzadas. Configura y visualiza tus trabajos con los implementos ISOBUS o ten Valtra Guide al alcance de tu mano y a la altura de tus ojos para obtener una imagen completa del trabajo y mejorar la productividad. Con la segunda pantalla SmartTouch también puede utilizarse como pantalla de la cámara.

PANTALLA DE LA CÁMARA

Aumenta la visibilidad trasera y la seguridad utilizando la pantalla táctil SmartTouch como pantalla de la cámara.

PANTALLA DEL PILAR A

La gran pantalla facilmente configurable del Pilar A está situada a la altura de los ojos y al alcance de la mano para mejorar la seguridad y la comodidad del conductor. La pantalla muestra toda la información del tractor que el operador necesita cuando trabaja. La información clave se controla de forma fácil e instintiva, mediante un sencillo control giratorio y dos botones. En carretera, la pantalla del pilar A atenúa automáticamente mostrando información no esencial para que el conductor pueda concentrarse en la carretera.

ARRIBA

En la parte superior de la pantalla se muestra información esencial como la velocidad de avance, la hora del reloj, las RPM del motor y los niveles de combustible, priorizando la información que necesitas para trabajar de forma eficiente y segura. Cuando sea necesario, el resto de la pantalla puede atenuarse para minimizar las distracciones.

EN EL CENTRO Y ABAJO

Las pantallas central e inferior muestran el estado y el rendimiento de la transmisión del tractor, incluidos los ajustes de la transmisión y las velocidades de crucero. Los conductores pueden configurar las dos zonas inferiores de la pantalla para que muestren la información esencial para sus tareas y necesidades individuales.

LUCES DE POSICIÓN Y EMERGENCIA

Las luces de posición y emergencia se muestran en dos filas de luces LED que se iluminan cuando es necesario, asegurando que el conductor sea inmediatamente consciente de cualquier problema potencial mejorando la seguridad y el tiempo de funcionamiento.

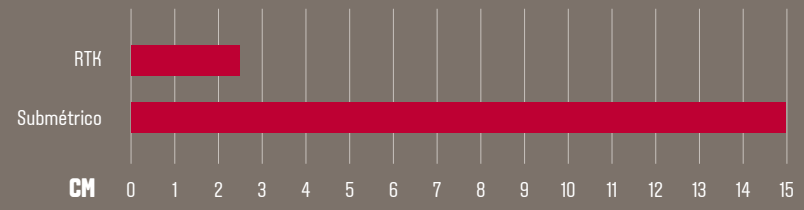
TECNOLOGÍA AL ALCANCE DE TU MANO

La Serie Q es un Profresional agrícola inteligente que hace tu trabajo más fácil, más rápido, más eficiente y más productivo. Las tecnologías de agricultura inteligente de Valtra se combinan a la perfección: Valtra Guide, ISOBUS, Control de secciones con Multiboom, Control de dosis variable, Valtra Auto U-Pilot y SmartTurn, para mejorar la precisión, la rentabilidad y la sostenibilidad.

Todas las funciones de agricultura inteligente se controlan de forma inteligente y sencilla desde la interfaz de usuario SmartTouch. Los perfiles de las tareas pueden almacenarse para que sólo se necesiten unos pocos gestos y toques para iniciar las tareas. Tu concesionario certificado Q cuenta con conocimiento experto en agricultura inteligente y está ahí para asegurarse de que tus funciones de agricultura inteligente estén configuradas y funcionando de inmediato.

PRECISIÓN IGUAL A BENEFICIOS

Valtra Guide es la clave en tu agricultura inteligente. Esto hará que incrementes tus beneficios aún más con todas las opciones de agricultura de precisión disponibles.



RECEPTORES DE SEÑAL SATELITAL

Valtra ofrece dos Sistemas de Posicionamiento Global (GNSS). Elige entre el receptor Smart7 o el Trimble AG 482 de acuerdo a lo que necesites. Ambos se ofrecen con una precisión centimétrica de +/- 2 cm y son compatibles con Valtra Guide.

VALTRA GUIDE

"Valtra Guide es nuestra solución de autoguiado y la más fácil de usar del mercado. Se ha desarrollado a partir de los comentarios de usuarios reales. El autoguiado utiliza el GPS para seguir las líneas de trabajo con precisión y reduce los solapamientos, ahorrando tiempo, combustible y dinero. Al minimizar la necesidad de dirigir, tanto los nuevos conductores como los experimentados pueden concentrarse en el apero y en el trabajo que tienen entre manos, aumentando la precisión, la seguridad y reduciendo el cansancio, los solapamientos y el tiempo que pasan en el campo.

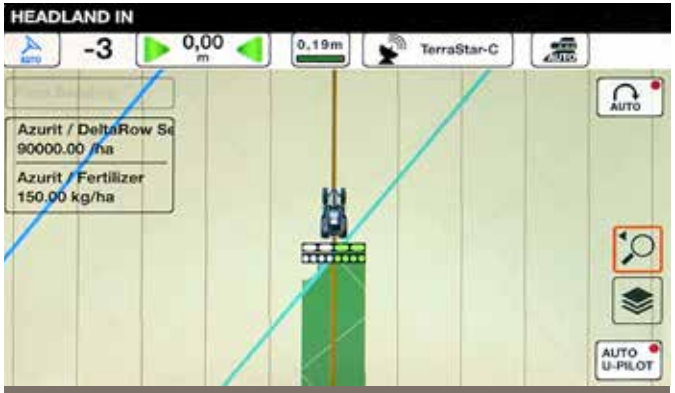
Con Valtra Guide, el registro y la configuración de las líneas de trabajo y los límites del campo son fáciles. Al configurar con precisión las líneas de trabajo y ceñirse a ellas, se reduce la compactación total del suelo, mejorando la calidad del mismo y el rendimiento."

SISTEMA DE GESTIÓN DE CABECERAS VALTRA AUTO U-PILOT

Con Auto U-Pilot puedes iniciar la secuencia de gestión de cabeceras de forma automática cuando el tractor sobrepasa una línea de cabecera establecida, lo que hace que el trabajo sea perfectamente preciso y fácil.

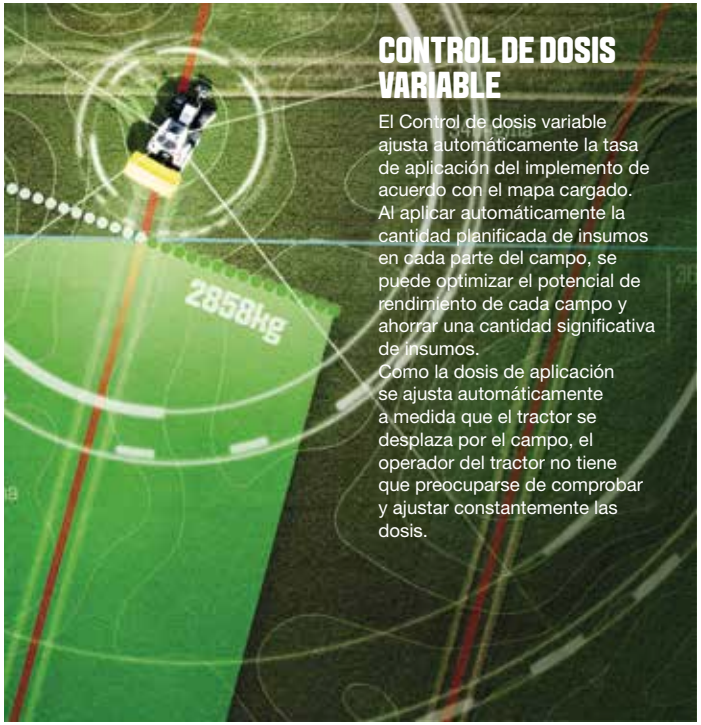
SMARTTURN

Con SmartTurn la experiencia de trabajo en el campo se automatiza por completo, liberando la atención del conductor para que se centre por completo en el apero y en la tarea que tiene entre manos. Elige entre los patrones de giro automático para minimizar la compactación del suelo y aumentar la velocidad y la eficiencia. Recomendamos combinar nuestra función Valtra Auto U-Pilot con la función SmartTurn porque así cada pasada y cada giro serán totalmente coherentes. De este modo, se pueden evitar giros innecesarios y errores de solapamiento, a la vez que se facilita al máximo el trabajo, aliviando el estrés y la fatiga de las largas jornadas en el campo.



CONTROL DE SECCIONES CON MULTIBOOM

El Control de secciones de Valtra es el más fácil de configurar y manejar del mercado. Activa y desactiva automáticamente las hileras y las secciones de la barra para eliminar los solapamientos y evitar los huecos. La función Multiboom permite controlar hasta tres brazos de aperos ISOBUS a la vez. El Control de secciones facilita la planificación, el almacenamiento, la recuperación del trabajo y los ajustes para cada campo, lo que le proporciona una gran precisión, incluso con implementos de gran tamaño y hasta con poca visibilidad. El Control de secciones funciona con todos los aperos ISOBUS compatibles que cumplen la norma ISO 11783 y que admiten la funcionalidad de Control de secciones.



CONTROL DE DOSIS VARIABLE

El Control de dosis variable ajusta automáticamente la tasa de aplicación del implemento de acuerdo con el mapa cargado. Al aplicar automáticamente la cantidad planificada de insumos en cada parte del campo, se puede optimizar el potencial de rendimiento de cada campo y ahorrar una cantidad significativa de insumos.
Como la dosis de aplicación se ajusta automáticamente a medida que el tractor se desplaza por el campo, el operador del tractor no tiene que preocuparse de comprobar y ajustar constantemente las dosis.

ISOBUS

Con Valtra SmartTouch e ISOBUS, puedes trabajar con cualquier implemento compatible con ISOBUS, de cualquier fabricante.

SmartTouch te permite conectar los aperos de forma rápida y sencilla, además de proporcionarte el alto nivel de control que exige la agricultura de precisión. El estándar ISOBUS (ISO 11783) es lo que lo hace posible.

ISOBUS hace que los implementos compatibles sean "Plug and Play", por lo que cuando conectas el implemento a tu tractor Valtra, todos los datos relevantes de la máquina se cargan en el terminal sin necesidad de cables adicionales o pantallas que impidan la visibilidad.

GESTIÓN DE LA MÁQUINA

La Serie Q es una Bestia que se siente igualmente a gusto trabajando sola o como parte de una flota más grande. Tanto si se trabaja con un solo tractor como si se gestiona una flota de máquinas, la fiabilidad, la precisión y la sencillez son importantes para facilitar el negocio y hacerlo más rentable. Las soluciones de telemetría y conectividad de Valtra te ayudan a estar al tanto de lo que hace tu Serie Q en tiempo real, y automatizan la recopilación y el procesamiento de datos para facilitar la generación de informes y documentos.

VALTRA CONNECT

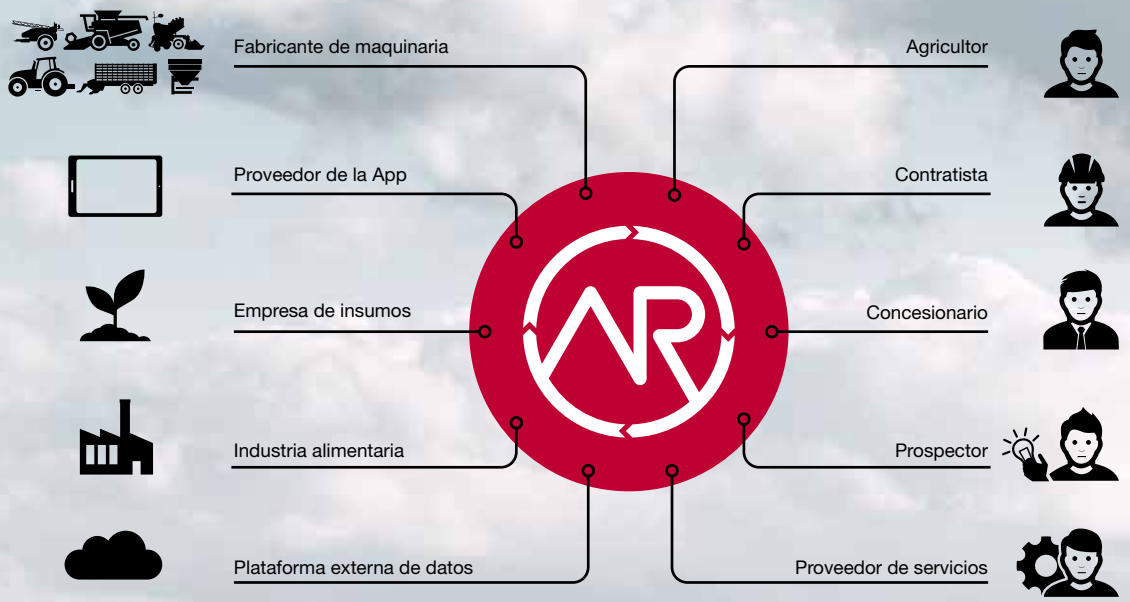
Sincroniza como un Profesional. Si te tomas en serio el ahorro de tiempo y dinero para mejorar tus resultados, la telemetría de la Serie Q se adapta perfectamente a ti y a tu negocio. Valtra Connect es nuestra solución de telemetría que registra la actividad del tractor y los movimientos del GPS en tiempo real. Los datos son la clave para tomar decisiones con rigor. Al recopilar datos sobre el movimiento de los tractores, la inactividad y la logística general, podrás optimizar tus planes y actuar en consecuencia. Valtra Connect te permite supervisar toda una flota y recibir información sobre el estado de la misma en tu dispositivo móvil, tanto en tiempo real como de forma histórica. Con Connect, puedes crear informes de rendimiento sencillos y fáciles de leer, adaptados a un marco temporal de tu elección. Estos informes se pueden exportar en formato PDF para compartirlos fácilmente. Accede a tus datos en cualquier momento y lugar. La función de geofencing te notifica cuando alguno de tus tractores sale de un área definida, mejorando la seguridad y protegiendo tu inversión. Gracias a los datos de diagnóstico, tú y tu socio de servicio Valtra podéis anticiparos a las necesidades de mantenimiento y reaccionar con mayor rapidez para resolver las cuestiones menores antes de que se conviertan en un problema. Esto puede evitar el tiempo de inactividad y permitirle planificar el tiempo de servicio para cuando más te convenga.

Telemetría AGCO para el cliente. Una experiencia para todos los clientes y conductores

AGRIROUTER

Trabaja con cualquier apero y a través de diferentes SIF sin complicaciones. La Serie Q es un jugador profesional. Agrirouter es la tecnología que impulsa las soluciones de conectividad agrícola de Valtra. Agrirouter es un sistema universal que facilita la transferencia de datos entre las máquinas y el software agrícola, sin importar el fabricante o el proveedor. Como Valtra es un socio de confianza de Agrirouter, puedes estar seguro de que tu Serie Q se integrará completamente con tu Sistema de Información de Gestión Agrícola (FMIS) compatible con Agrirouter. Como Agrirouter es un estándar universal de la industria, puedes optar por compartir información con socios externos de confianza como contratistas, distribuidores y proveedores de servicios para garantizar el mejor servicio, minimizar el tiempo de inactividad y maximizar el tiempo en el campo.

agrirouter



TASKDOC® PRO

Tanto si gestionas un tractor como una flota, TaskDoc® Pro te ahorra tiempo de papeleo. TaskDoc Pro® es 100% compatible con ISOBUS y admite las normas ISOBUS TC-BAS y TC-GEO. Funciona con los sistemas de información de gestión agrícola (FMIS) para automatizar la recopilación de datos, ayudar a gestionar tu trabajo y apoyar el cumplimiento de una gama cada vez más amplia de documentación legal. Con TaskDoc Pro, puedes planificar previamente las operaciones agrícolas inteligentes desde tu oficina como y cuando quieras. Transfiere de forma segura y sencilla las tareas planificadas con precisión entre tu ordenador y los tractores a través de una memoria USB normal o una red móvil/celular.

Con TaskDoc Pro hay menos papeleo. Mientras el tractor está trabajando, las calculadoras integradas a bordo registran de forma inalámbrica los datos del tractor y del apero ISOBUS, como las superficies trabajadas, el combustible consumido y el tiempo empleado. Al final de la tarea, se crearán automáticamente todos los datos necesarios para la elaboración de documentos. Obtendrás registros precisos de las tareas completadas y de las dósis de aplicación directamente en tu ordenador. En cualquier momento. En cualquier lugar.

ready for agrirouter

SIEMPRE ACTIVO

Si trabajas durante muchas horas y con plazos muy ajustados, sabes que tu Serie Q estará ahí dándote un 101% de tiempo de actividad. La Serie Q es una Bestia de alto rendimiento, con pedigrí que rinde todos los días. Como cualquier Profesional, la Serie Q necesita un equipo dedicado detrás de ella. Estamos aquí contigo las 24 horas del día. Es nuestro trabajo para que tu experiencia con el tractor sea la mejor posible. Nuestro sencillo concepto de servicio Connect, Care & Go es lo más práctico. Ya desde el momento en que compras tu Serie Q, tu especialista Q certificado está ahí para cuando lo necesites. Elige compartir datos con socios de servicio de confianza y ellos conocerán la salud y el estado de tu máquina al mismo tiempo que tú. Juntos podréis planificar el mantenimiento para cuando más te convenga y saber que siempre tendrás acceso a una unidad de sustitución.

TU CONCESIONARIO CERTIFICADO SERIE Q

Para mantenerte trabajando al 100% de eficiencia, sacar el máximo provecho de las ventajas de productividad de tu Serie Q, y cubrir las necesidades de tu negocio, Valtra ha nombrado los mejores concesionarios y socios de servicio para la Serie Q. Los concesionarios con certificación Q están especialmente cualificados para vender la Serie Q. Valtra ha iniciado un nuevo conjunto de estándares de experiencia de marca para todos los concesionarios certificados Q que cubren tanto la adquisición de la máquina como la experiencia postventa. Los concesionarios Q tendrán un stock de recambios suficientemente alto con capacidad para escalar volúmenes, formarán regularmente al personal de servicio, utilizarán las últimas herramientas de diagnóstico y seguirán los procedimientos de calidad de postventa de Valtra. Los clientes de la Serie Q pueden estar seguros de tener una experiencia de entrega de máquinas de alta calidad. Queremos asegurarnos de que tu Serie Q está configurada con tus aperos y con todas las capacidades de la agricultura inteligente desde el primer día.

Tu concesionario certificado Valtra Q representa la mejor experiencia en tractores, aperos y agricultura inteligente de tu zona. Siempre puedes confiar en tu concesionario certificado Q para obtener el mejor servicio; desde el asesoramiento, el mantenimiento, la reparación y las piezas de repuesto, hasta la compra de un nuevo equipo.

TRANQUILIDAD EN TUS MANOS

Quieres que tu Serie Q trabaje duro para ti. Quieres confort y comodidad. Nuestras soluciones de financiación son así. Están disponibles a través de tu concesionario certificado Valtra Q. Obtendrás una financiación asequible en un paquete claro, impulsado por AGCO Finance, el proveedor global de soluciones de financiación para Valtra. Con más de 30 años de experiencia en el sector agrícola, puedes contar con soluciones de financiación personalizadas de especialistas del sector.

Con el programa Rent, Buy, Lease, podemos crear una solución de financiación que se ajuste a sus necesidades individuales y específicas.

Con Connect, Care & Go, tendrás la tranquilidad de saber que los costes de servicio están incluidos en tus gastos mensuales. Obtendrás una solución que se adapte a tus necesidades.

CONNECT
DATOS DEL TRACTOR, INFORMACIÓN Y SERVICIOS

CARE
GARANTÍA EXTENDIDA DE FÁBRICA

GO
CONTRATO DE MANTENIMIENTO

101%
CONNECTED
HANDOVER
DIGITAL TOOLS
Virtual showroom
Configurator
Dealer website
Guided online sales
Pre-booking Online ordering
DEMONSTRATIONS
Dealer test track
Customer farm
VALTRA
SALES OFFICIES
Buy
Rent
Lease
Connect
Data
SERVICE
Spare parts
Workshop
HANDOVER
Connected
Driver training
CERTIFIED DEALER
EXPERIENCE CORNER
DEMO TRACTORS
CUSTOMER PARKING
DEALER NAME
ADCO

BUSCA EL TRABAJO. ENCONTRAREMOS LA FORMA.

Es tu tractor. Tuyo. Sean cuales sean tus necesidades, deseos o anhelos. Con accesorios y opciones para adaptar tu tractor a tu trabajo, tu empresa o tus sueños, siempre hay una razón para ir sin límites. ¿Qué necesitas? ¿Con qué has soñado? Dicho y hecho, lo hacemos realidad.

RENDIMIENTO PARA LO QUE SEA

El estudio Unlimited puede montar cualquier accesorio o equipamiento especializado que no esté disponible de serie en nuestra línea de producción. Con Valtra Unlimited tu tractor es un verdadero vehículo polivalente, fabricado según tus especificaciones personales, con el diseño, el confort y las características que necesitas para triunfar en cualquier entorno.

MONTADO DE FÁBRICA

El estudio Unlimited se encuentra en la fábrica de Valtra en Suolahti, Finlandia. Todos los accesorios y equipos instalados por el estudio Valtra Unlimited están cubiertos por nuestra garantía de fábrica. También suministramos todo el servicio y las piezas de repuesto para las opciones instaladas por Unlimited. Los accesorios y el equipamiento disponibles en el estudio Unlimited incluyen luces de trabajo y de advertencia adicionales, báscula para el cargador frontal, volante y asientos de cuero de primera calidad, una amplia gama de colores de pintura, lubricación centralizada, sistemas estéreo y mucho más.

ESPECIFICACIONES UNLIMITED AGRÍCOLAS

El Estudio Unlimited ofrece una serie de opciones para mejorar tanto la productividad y la eficiencia de la Serie Q como la seguridad y el confort del conductor.

Unlimited ofrece un sistema de lubricación centralizada automática que ayuda a garantizar que su Serie Q funcione siempre sin problemas y elimina la necesidad de una laboriosa lubricación manual. Nuestro sistema inteligente de inflado remoto de neumáticos ahorra tiempo y dinero a la vez que protege la estructura de su suelo y se controla fácilmente a través de SmartTouch.

Unlimited puede instalar muchos elementos de seguridad, como barras de luz LED, luces de advertencia y paneles de señalización para mejorar la visibilidad y ampliar las horas de trabajo seguras para los operadores.

Las básculas de carga frontal mejoran la precisión y la eficiencia de su trabajo. Las palas cargadoras pueden incluso pintarse a juego con el tractor. Con Unlimited, la Serie Q tiene un aspecto aún más Profesional con una gama de opciones de pintura estándar y metalizada y un vinilado profesional para garantizar que tu flota tenga un aspecto tan profesional como el trabajo que realiza.

Las opciones de Unlimited pueden mejorar la ergonomía y el confort del conductor, como la reubicación del terminal SmartTouch, cortinillas adicionales y una gama de adornos profesionales y resistentes como los asientos y el volante de cuero. Con la Serie Q, el Estudio Unlimited aporta calidad que Quieres con Q mayúscula.

MUNICIPALIDADES

El estudio Valtra Unlimited se adapta a los equipos especializados que cumplen con las normas municipales y puede sustituir a muchos vehículos especializados, como las niveladores de terreno y las barredoras, aumentando significativamente la eficiencia y la productividad.

MANTENIMIENTO DE AEROPUERTOS

Con las herramientas adecuadas, como arados, barredoras y segadoras, tu tractor Unlimited puede utilizarse todo el año.

FORESTAL

Unlimited ofrece una gama de soluciones para adaptar tu tractor al uso forestal, incluyendo neumáticos forestales y luces de trabajo LED.

DEFENSA

Con características seleccionadas individualmente, extrema maniobrabilidad y capacidad de remolque y carga, los tractores Valtra Unlimited son la elección perfecta para la logística de defensa. “

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA SERIE Q

230-305 CV

MODELO	POTENCIA MÁXIMA A 1850 R/MIN (VELOCIDAD NOMINAL 1950 R/MIN) PAR MÁXIMO 1500 R/MIN						
	AGCO POWER	ESTÁNDAR			BOOST		
		CV	kW	Nm	CV	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

Ver tabla de especificaciones para más datos del motor. Q225 - Q285: los valores boost están disponibles en velocidad en carretera, así como cuando se demanda potencia del sistema hidráulico o en la toma de fuerza y el tractor está en movimiento.
En el modelo Q 305 la máxima potencia siempre está disponible para transporte y para el uso de la TDF incluso cuando el tractor está parado (la velocidad de avance del tractor es de 0 km/h).

KC

Peso:
Peso propio **9200 kg**
Peso máximo total **16000 kg**

Longitud:
Sin elevador frontal **5461 mm**
En posición de transporte **5556 mm**
En posición de trabajo **6076 mm**

Anchura con guardabarros:
A: estrecho **2280 mm**
B: std **2550 mm**

MODELO	74 LFTN-D5 Q225-Q305
DIMENSIONES CON 710/70R42 + 600/70R30	
Distancia entre ejes [mm]	3050
Longitud (con elevador delantero, posición de transporte)	5556
Longitud de transporte, sin elevador delantero	5461
Altura, con caja Valtra Guide/telemetría, [mm]	3337
Anchura, máx. [mm]	2615
Radio de giro [m]	6,75
Distancia al suelo media [mm]	565
Distancia al suelo trasera (sin enganche) [mm]	588
Peso (depósitos llenos, + conductor] [kg]	9200
Distribución del peso delante/detrás [%]	41/59
Peso total máximo [kg]	16000
Capacidad de combustible, básica [l]	430
AdBlue, capacidad [l]	45
Tamaño mínimo de los neumáticos (SRI 925 trasero)	650/65R42
Tamaño máximo de los neumáticos (SRI 975 trasero)	710/70 R42

MODELO	Q225-Q305
MOTOR	
Motor Agco Power	74 LFTN-D5
Cilindros del motor (volumen, litros)	6 (7.4)
Régimen de potencia máxima [r/min]	1850
Régimen nominal [r/min]	1950
Régimen del motor al par máximo [r/min]	1500
Régimen de ralentí [r/min]	850
Ralentí bajo (palanca del inversor en P) [r/min]	750
Intervalo de cambio de aceite (h)	600
Fase de emisiones	Fase V
Sistema de limpieza de los gases de escape	DOC + DPF + SCR
TRANSMISIÓN	
Número de velocidades	Continua CVT
Número de zonas de trabajo	2 (A, B)
Rango de velocidades A (Km/h)	0 - 28
Rango de velocidades B (Km/h)	0 - 53
Rango de velocidad marcha atrás	0 - 38
Velocidad máxima	43 o 53 km/h
Suspensión del eje delantero	Neumática, AIRES

MODELO	Q225-Q305
HIDRÁULICOS	
Capacidad de elevación trasera, (máx. Kg)	11.013
Capacidad de elevación en todo el rango de elevación, [Kg]	9.687
Capacidad de elevación etodo el rango de elevación, [Delantera, Kg] opción,	4.895
Tipo de sistema hidráulico	Centro cerrado Load Sensing
Caudal de la bomba estándar [l/min] a 1950 r/min	200
Caudal de la bomba ECO [l/min] a 1650 r/min	200
Aceites de transmisión e hidráulicos	Aceites separados
Aceite hidráulico exportable [l]	75
Número de válvulas electrónicas traseras STD	4
Número de válvulas electrónicas traseras con descompresión	4 o 5
Número de válvulas electrónicas delanteras	2,3 o 4
Toma de fuerza, 2 velocidades	
2 velocidades al régimen de motor [r/min]	540E@1577+ 1000@1882
2 velocidades al régimen de motor [r/min]	1000E@1605 + 1000@1882
Opción de la TDF delantera, velocidad a la velocidad del motor [r/min]	1000@1882

No sólo trabajas duro, trabajas de forma inteligente.

Trabajas constantemente para mejorar la eficiencia de tu trabajo.
Gestionas tu negocio para que sea rentable y sostenible.
Los cultivos, los clientes y el ganado requieren una atención constante,
y tu tiempo vale oro.
Sabes que necesitas la potencia adecuada para realizar las tareas, pero también
la información precisa para poder hacerlo de forma eficiente.

Tanto si gestionas un tractor como una flota, exiges una conectividad
ininterrumpida y el máximo tiempo de actividad.
Necesitas saber dónde están tus máquinas, qué están haciendo y cómo lo están
haciendo para planificar tu negocio de forma eficiente y sostenible.
Te merece un socio que entienda esto y trabaje contigo en cada momento.

Por eso confías en Valtra.

Trabajamos duro para que el trabajo duro sea fácil.
Fabricamos máquinas que son resistentes por fuera e inteligentes por dentro.

Nuestras máquinas están pensadas para durar.
Diseñadas para trabajar. Fabricadas para ti.

YOUR WORKING MACHINE

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

Los tractores mostrados en este catálogo pueden estar equipados con características especiales. Valtra se reserva el derecho a cambios o modificaciones.

VALTRA is a worldwide brand of AGCO.