



# SERIE N

144-201 CV



VALTRA

YOUR WORKING MACHINE

# TRABAJAMOS DURÓ PARA HACER FÁCIL EL TRABAJO

En Valtra nuestro principal objetivo es entender tus necesidades y proporcionarte la mejor oferta de tractores. Si deseas la combinación perfecta de tamaño, potencia y confort, no busques más.

La Serie N de Valtra, potente a la vez que compacta, es el buque insignia de la gama de tractores Valtra, con características ergonómicas y un confort excelente diseñados para trabajar con gran sencillez y productividad. Las luces diurnas LED aumentan la seguridad en el transporte por carretera. Una máquina sólida y fiable: la Serie N ofrece grandes prestaciones para lo que más importa.

Ningún reto es demasiado grande y ninguna tarea es demasiado pequeña para nuestra galardonada Serie N. Ofrece la relación perfecta entre tamaño y potencia, y es ejemplar en cuanto a comodidad de trabajo. Si necesitas una máquina que se encargue de una gran variedad de tareas, la Serie N destaca en todos los aspectos.

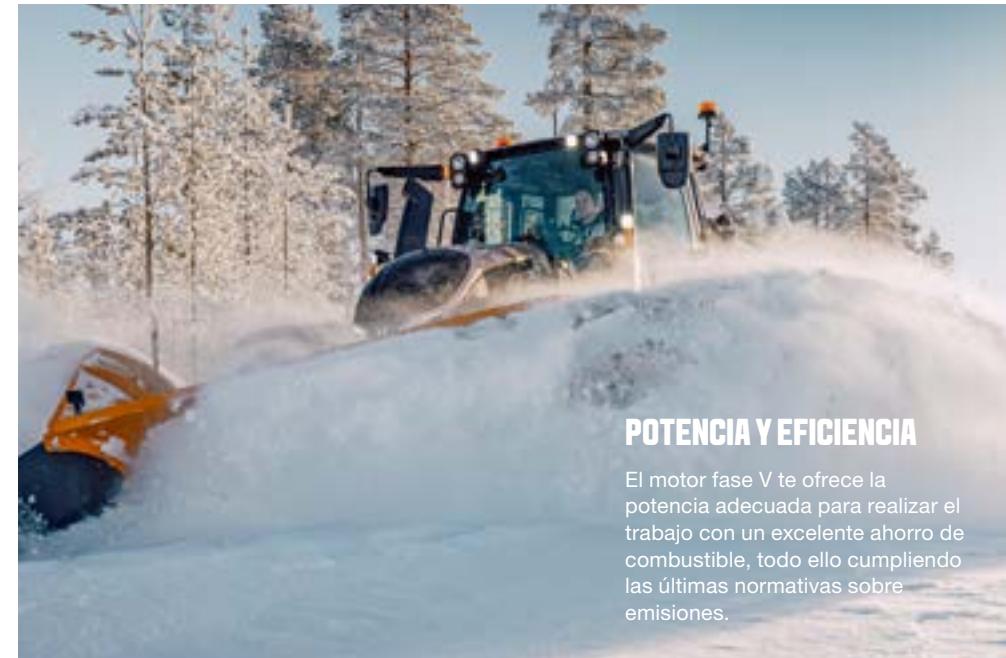
Un movimiento suave y ágil, visibilidad 365 y un potente motor de 4 cilindros permiten realizar cualquier trabajo con la potencia, precisión y eficiencia de combustible óptimas. Y, con la tecnología Smart Farming de agricultura inteligente incorporada, puedes tener la seguridad de que tu máquina realizará la mayor parte del trabajo por ti.





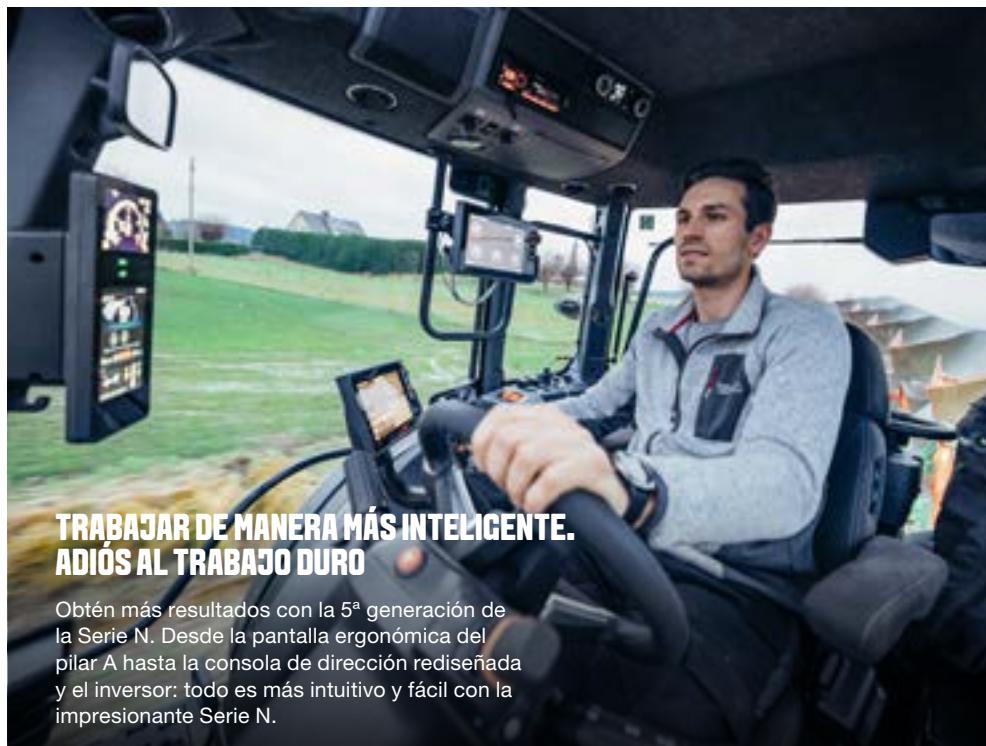
### TU MÁQUINA DE TRABAJO

La funcional y robusta Serie N está diseñada pensando en el conductor, con confort incorporado, ergonomía perfeccionada y luces de día LED de serie.



### POTENCIA Y EFICIENCIA

El motor fase V te ofrece la potencia adecuada para realizar el trabajo con un excelente ahorro de combustible, todo ello cumpliendo las últimas normativas sobre emisiones.



### TRABAJAR DE MANERA MÁS INTELIGENTE. ADIÓS AL TRABAJO DURÓ

Obtén más resultados con la 5<sup>a</sup> generación de la Serie N. Desde la pantalla ergonómica del pilar A hasta la consola de dirección rediseñada y el inversor: todo es más intuitivo y fácil con la impresionante Serie N.



### FACILIDAD DE USO

Su conducción y mantenimiento son sencillos. Con un intervalo de mantenimiento de 600 horas, tendrás más tiempo de trabajo productivo, y con Connect, Care & Go trabajarás con mayor tranquilidad.

# COMODIDAD DE TRABAJO DURANTE TODO EL DÍA

La Serie N tiene como objetivo facilitar tu jornada laboral. La interfaz de usuario y los controles ergonómicos facilitan la conducción y la pantalla del pilar A, inteligente y fácil de usar, proporciona la información justo donde se necesita.



## 2. MANOS A LA OBRA

### UN FRONTAL CON MUCHO POTENCIAL

La 5<sup>a</sup> generación de la Serie N lo tiene todo, incluida la potencia en la parte delantera. Con la suspensión neumática del eje delantero AIRES totalmente estable según todas las cargas y temperaturas, el elevador delantero totalmente integrado con TDF, ya sabes que triunfarás: para cargar, para levantar o para ambas tareas.



## 3. APROVECHAR LAS VENTAJAS

### PARA AHORRAR TIEMPO Y DINERO

No se trata solamente del motor que ahorra combustible o del alto rendimiento. Ni de la potencia sobre el terreno, la transmisión automática o la agilidad. Toda la Serie N está diseñada para ahorrarle tiempo, dinero y estrés. Con Valtra, el bajo coste de propiedad y la mejora de la eficiencia son siempre parte del plan.



## 4. POTENCIA

### POTENCIA PARA AUMENTAR SU PRODUCTIVIDAD

El motor fase V te ofrece una potencia fiable, mientras que las funciones de incremento de potencia Boost en el arranque y Superstart te proporcionan un arranque fácil con cargas pesadas, que se ajusta fácilmente a través de la pantalla del pilar A.

## 5. VISIBILIDAD 365 DE DÍA Y DE NOCHE

### PARA VER TU PRÓXIMO MOVIMIENTO EN CUALQUIER CONDICIÓN

Podrás verlo todo desde el asiento del conductor. La visibilidad es realmente excelente. Los limpiaparabrisas laterales despejan tu visión lateral y los 10 difusores de aire del techo ayudan a mantener las ventanas libres de vaho. Las luces diurnas LED aumentan la seguridad y facilitan el trabajo.

## 6. POLIVALENTE

### MAGNÍFICAS CARACTERÍSTICAS Y Opciones

Personaliza tu tractor con Valtra Unlimited para explotaciones agrícolas y ganaderas, añade un cargador frontal o elige accesorios para trabajos forestales o municipales. Podemos hacer realidad todo lo que necesites.

## 7. MÁQUINA INTELIGENTE

### HAZ QUE LA TECNOLOGÍA TRABAJE PARA TI

Utiliza la tecnología Smart Farming para ser más productivo, ahorrar insumos y aumentar el rendimiento de tus campos. La Serie N incorpora tecnología práctica que facilita todas tus tareas.

- 3
- 6
- 7
- 10



## 8. LÍDER EN CUALQUIER TERRENO

### CONDUCCIÓN SUAVE Y RÁPIDA CUANDO SE NECESITA

Conduce cómodamente en cualquier terreno. Obtendrás altas velocidades de transporte, una experiencia de conducción suave en carretera, así como una gran distancia al suelo y una suspensión delantera neumática para mayor comodidad en campo.

## 9. CAMBIA DE OPINIÓN

### EL EXCLUSIVO SISTEMA TWINTRAC DE VALTRA

Conduce hacia delante y hacia atrás con el exclusivo sistema de marcha atrás TwinTrac de Valtra. Con una increíble visibilidad hacia atrás y el techo Skyview opcional, podrás trabajar con eficacia y seguridad en todas las direcciones.

## 10. CONNECT, CARE & GO

### SIEMPRE CONECTADO, SIEMPRE BAJO CONTROL

Disfruta de una total tranquilidad con nuestro concepto de servicio: Revisiones diarias rápidas, un intervalo de mantenimiento de 600 horas y Valtra Connect, Care and Go.

# DISEÑADO PENSANDO EN TI

Todo en la 5<sup>a</sup> generación de la Serie N está diseñado en torno al conductor para lograr el máximo confort, ergonomía y visibilidad. El estrecho salpicadero y la delgada columna de dirección ofrecen una visión sin obstáculos de las ruedas delanteras y de los accesorios montados en la parte delantera o en el cargador frontal. La consola central está diseñada para garantizar un mayor espacio para las piernas, incluso para los conductores más altos. Toma asiento y echa un buen vistazo a tu alrededor: en todas partes hay numerosas mejoras para que tu jornada de trabajo sea lo más óptima posible.

La Serie N incorpora excelentes luces de trabajo para condiciones oscuras y difíciles, así como luces diurnas LED que mejoran la seguridad. La visibilidad 365 diurna y nocturna continúa con el diseño de la cabina.

El techo inclinado hacia delante con la gran ventana de techo opcional tiene voladizos mínimos para una gran visibilidad. Para tareas especiales, la cabina SkyView opcional hace que la magnífica visibilidad sea aún mejor.

El exclusivo diseño del montante A aumenta la visibilidad hacia delante, proporciona

una mejor aerodinámica en el transporte y permite que la toma de aire y el tubo de escape se sitúen cerca de la cabina para una mayor durabilidad. El aire acondicionado está situado en el techo para facilitar el mantenimiento.

Ya sabes que la cabina está diseñada para ofrecer comodidad, pero el interior también es de primera calidad. Se puede elegir entre dos acabados de cabina: Standard en color claro y Premium, que viene con un elegante techo y paneles laterales oscuros, un volante de cuero y acabados cromados en la mayoría de los 12 difusores de aire.



## PANTALLA DEL PILAR A

La pantalla del pilar A, grande, clara y ergonómica, viene de serie en todos los modelos. Muestra la información necesaria del tractor, permite controlar los principales ajustes del tractor y ayuda a seguir el rendimiento del mismo. Todos los ajustes se controlan fácilmente con un control giratorio y dos botones.

### LAS LUCES DE INFORMACIÓN Y ADVERTENCIA

también están integradas en la pantalla del pilar A como dos matrices de iconos LED, que se encienden cuando es necesario.



### PARTE SUPERIOR

La parte superior de la pantalla muestra información esencial como la velocidad sobre el terreno, la hora del reloj, las RPM del motor y el nivel de combustible. Cuando sea necesario, el resto de la pantalla puede atenuarse.

### PARTE CENTRAL E INFERIOR

Las pantallas central e inferior muestran el funcionamiento de la transmisión del tractor, las marchas preestablecidas y las velocidades de crucero. Puedes configurar las zonas para que muestren la información esencial para ti y tus tareas. En los modelos HiTech y Active también funciona para realizar gran cantidad de ajustes de forma fácil y sencilla.

# EL LÍDER EN CARGADORES FRONTALES

La Serie N de Valtra ya es conocida como especialista en cargadores frontales, pero ahora es aún mejor. Viene con un bastidor auxiliar para el cargador integrado de alto rendimiento y sistema de acoplamiento Lock & Go del cargador. El moderno diseño de barras totalmente limpio y sin latiguillos a la vista sigue la línea del capó del tractor para ofrecer una excelente visibilidad de tu carga.

Y como se trata de un Valtra, tendrás un control completo y cómodo del cargador frontal. Todos los modelos vienen con controles eléctricos en el reposabrazos y un joystick hidráulico de tres funciones. También puede configurar y ver los ajustes del cargador frontal en la nueva pantalla del pilar A.



- 
1. Fácil control electrónico del reposabrazos y joystick hidráulico.
  2. Gran visibilidad del cargador.
  3. Sistema de acoplamiento rápido semiautomático Lock & Go.
  4. Función Live 3 del cargador para varias tareas, incluso con caudal constante.
  5. Caudal regulable para las funciones del cargador y el control total (tiempo, continuo y flotante) para la función Live 3.
  6. Tubo transversal curvado con válvula de control cerrada.
  7. Hasta 160 (200) l/min de caudal.
  8. Asistente hidráulico patentado.
  9. Techo panorámico para una excelente visibilidad.
  10. Distancia entre ejes larga para lograr una gran estabilidad durante el trabajo con el cargador frontal.
- 



# TECNOLOGÍA INTELIGENTE INTEGRADA

Valtra Smart Farming es un conjunto de tecnologías que funcionan a la perfección: Valtra Guide, ISOBUS, Control de secciones, Control de dosis variable y TaskDoc®. Un principio de diseño clave de nuestras soluciones tecnológicas es la facilidad de uso.

Tendrás una mejor calidad de vida al alcance de tu mano. Smart Farming es la clave para simplificar las jornadas de trabajo, aumentar los beneficios y obtener la máxima precisión.

Todas las funciones inteligentes se pueden controlar con nuestro innovador reposabrazos SmartTouch. Las tareas se gestionan con toques y deslizamientos, igual que tu smartphone, pero de manera incluso más fácil.

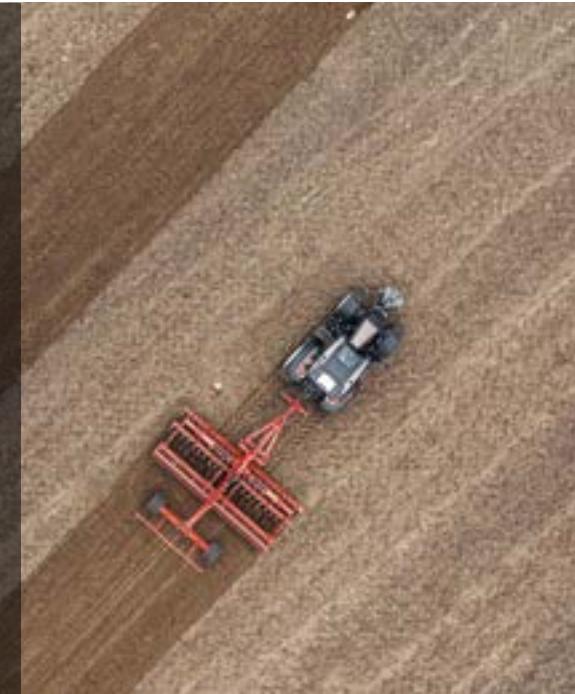
Las funciones Smart Farming también están disponibles en los modelos Active y HiTech. Se pueden controlar a través de la extensión de pantalla SmartTouch.

Valtra Guide ayuda a mejorar la eficiencia, reducir los solapamientos y mejorar el confort del conductor, sea cual sea el tamaño de la explotación. Puedes elegir entre precisiones submétricas, decimétricas o incluso centimétricas en función de tus exigencias y de tu aplicación.

## VALTRA GUIDE

Valtra Guide es nuestra solución de autoguiado basada en comentarios reales de los usuarios. Queríamos asegurarnos de que la grabación y creación de líneas de referencia y límites fuese tan fácil como parece. Valtra Guide es un compañero excepcional cuando deseas trabajar de manera más eficiente y obtener más de tu explotación sin tener que preocuparte tanto por las zonas sin tratar, el solapamiento y la conducción innecesaria en el campo.

Valtra Guide utiliza el navegador GPS para dirigir el tractor por ti. La dirección automática sigue las líneas de referencia con precisión y reduce el solapamiento, ahorrándote tiempo, combustible y dinero. Como no tienes que preocuparte por la dirección, podrás concentrarte en el apero, trabajar durante más tiempo, cubrir más terreno y mantenerte más relajado.



## SISTEMA DE GESTIÓN DE CABECERAS VALTRA AUTO U-PILOT

Con Auto U-Pilot, la secuencia de gestión de cabeceras se inicia automáticamente cuando el tractor pasa por una línea de cabecera definida, lo que hace que el trabajo sea tan sumamente preciso como fácil.

## TASKDOC® PRO

Con TaskDoc® Pro hay menos papeleo. Solo tienes que comenzar a trabajar y toda la documentación que necesites se creará automáticamente. Cuando hayas terminado, la documentación se transferirá de forma inalámbrica a su sistema de administración de la explotación (FMS). Planifica las dosis variables en la oficina de la explotación y transfírelas al tractor para el control automático. TaskDoc® Pro es fácil e intuitivo.



ready for  
agrirouter

## ISOBUS

Con Valtra SmartTouch e ISOBUS, puedes trabajar con cualquier apero compatible con ISOBUS, de cualquier fabricante. SmartTouch te permite conectar aperos de forma rápida y sencilla, además te brinda el alto nivel de control que exige la agricultura de precisión. Todo ello es posible gracias al estándar ISOBUS (ISO 11783).

ISOBUS establece que los aperos compatibles sean "Plug and Play", por lo que cuando conectas el apero a tu tractor Valtra, todos los datos relevantes de la máquina se cargarán inmediatamente en el terminal.

## CONTROL DE DOSIS VARIABLE

El control de dosis variable ajusta automáticamente la dosis de aplicación del apero de acuerdo con el mapa de prescripción planificado previamente. Aplica la cantidad correcta de entrada a cada parte del campo, ni demasiado ni muy poco, de acuerdo con las dosis planificadas. De este modo, ahorrarás recursos y mejorarás la calidad del cultivo y el rendimiento.





## INTERFAZ DE USUARIO SMARTTOUCH EN LOS MODELOS VERSU Y DIRECT



1. Su diseño permite un movimiento sencillo del joystick en las cuatro direcciones para controlar la velocidad del tractor.
2. Se pueden controlar tres válvulas (las que elijas) con el joystick hidráulico.
3. Se controlan cuatro válvulas adicionales desde las palancas lineales.
4. Los botones e interruptores están diseñados pensando primero en la función, por lo que los botones con distintas funciones tienen un aspecto diferente.
5. Tres botones de memoria programables (M) para cualquier función o funciones del tractor (U-Pilot).
6. Inversor en el joystick.
7. No se necesitan pantallas adicionales: Valtra Guide y las pantallas de las cámaras de seguridad están integradas en la pantalla SmartTouch.
8. Elevador trasero: el limitador fácil de usar permite realizar ajustes precisos.
9. El diseño funcional del reposabrazos proporciona un buen agarre en terrenos irregulares y te proporciona un buen apoyo para el brazo.
10. Con Active y HiTech también puedes controlar las funciones de SmartFarming a través de la extensión de pantalla SmartTouch.

### VALTRA CONNECT

**PRIMEROS 5 AÑOS GRATIS**

Valtra Connect es nuestra solución de telemetría para registrar la actividad del tractor y movimientos GPS, todo el tiempo. Puede mostrar el historial y los datos de la máquina a tiempo real y podrás consultar los datos en tu dispositivo móvil y acceder a ellos desde cualquier lugar y en cualquier momento. Gracias a estos datos, tú y tu taller Valtra podréis prever las necesidades de mantenimiento, reaccionar con mayor rapidez para rectificar pequeños problemas y evitar visitas adicionales al centro de mantenimiento autorizado.

**Telemetría AGCO para el cliente**  
Una experiencia orientada en su totalidad al cliente y el usuario

Menú de navegación fácil.

Los ajustes son lógicos y fáciles de configurar con gestos de deslizamiento. Todos los ajustes se almacenan automáticamente en la memoria.

Puedes asignar cualquier mando para ajustar cualquier función hidráulica, incluidas las válvulas hidráulicas delanteras y traseras, el elevador delantero y trasero con el cargador frontal.

Es fácil configurar las luces de trabajo con la pantalla táctil de 9". Las luces de trabajo Premium y Premium+ también incluyen luces de esquina, que se controlan mediante un sensor de ángulo de rueda en el eje delantero.

Perfiles para distintos trabajadores y accesorios que pueden cambiarse fácilmente desde cualquier menú de la pantalla. Todos los cambios de configuración se guardarán en el perfil seleccionado.

# TRANSMISIÓN INSUPERABLE

Las transmisiones de la Serie N de Valtra están diseñadas y fabricadas por Valtra, y la quinta generación vuelve a traer nuevas características. Con Valtra puedes conducir tu tractor Powershift como un CVT. En los modos automáticos, la transmisión realiza los cambios en función de tus necesidades de aceleración y par, para que siempre obtengas el mejor ahorro de combustible y la potencia que necesitas.

En los modelos Direct, la transmisión CVT Direct te ofrece un rendimiento inigualable. Dispone de cuatro estrategias de trabajo que te proporcionan una alta eficiencia en todas las velocidades de trabajo. Desde las velocidades bajas y el tiro pesado hasta el transporte ligero por carretera, siempre tendrás disponible la potencia adecuada.

Con la serie N de Valtra, la transmisión de tu tractor entrega automáticamente la potencia adecuada para el trabajo. Los modelos HiTech, Active y Versu vienen con Powershift, y los modelos Direct vienen con Direct CVT. Los modelos Versu y Direct incluyen de serie la interfaz de usuario SmartTouch de fácil manejo.

La 5<sup>a</sup> generación de la Serie N incorpora nuevas características; un nuevo hardware

y software que favorece los cambios de grupo de trabajo suaves y rápidos. Los cambios de gama automáticos pueden ajustarse con mayor libertad según las necesidades del operador. En el modo manual, la palanca de accionamiento del Powershift también puede cambiar la marcha del grupo. Se puede elegir la velocidad máxima en todos los modelos entre 40 o 50 km/h.

## VERSU

- Powershift de cinco marchas
- Sistema hidráulico con detección de carga
- Capacidad de la bomba estándar de 115 l/m
- Bombas opcionales de 160 o 200 l/m
- Interfaz de usuario SmartTouch
- Pantalla inteligente del pilar A



## DIRECT

- Cuatro estrategias de trabajo
- CVT robusta
- Modos automático y manual
- Sistema hidráulico con detección de carga
- Interfaz de usuario SmartTouch
- Pantalla inteligente del pilar A



## ACTIVE

- Powershift de cinco velocidades
- Sistema hidráulico con detección de carga
- Controles mecánicos del sistema hidráulico
- Controles básicos o con reposabrazos
- Caudal de la bomba estándar de 115 lpm
- Bombas opcionales de 160 l/200 l
- Pantalla inteligente del pilar A

## HITECH

- Powershift de cinco velocidades
- Sistema hidráulico de centro abierto de 73/90 litros
- Mandos mecánicos de los distribuidores
- Mandos básicos o reposabrazos
- Pantalla inteligente del pilar A

# MOTORES FASE V ROBUSTOS

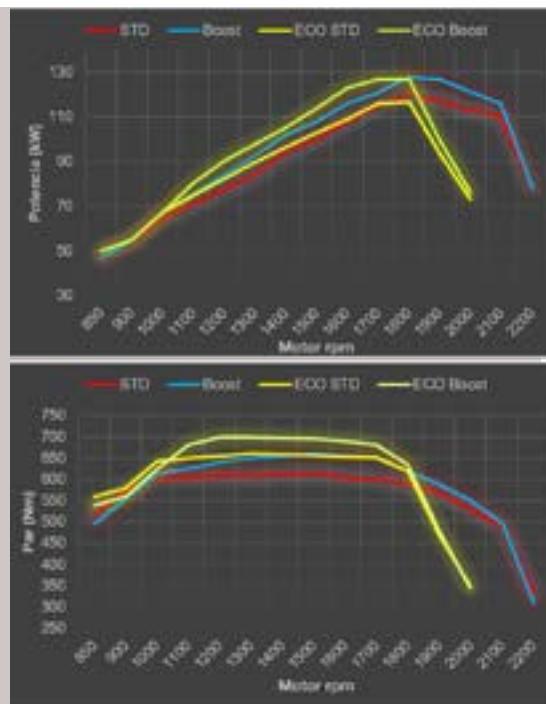
El motor de 201 CV de la Serie N mantiene su posición como el tractor de 4 cilindros más potente, con la mejor relación potencia-peso de su categoría. La Serie N es extremadamente ágil sin renunciar a la potencia sobre el terreno y a la TDF. Las avanzadas características del motor garantizan la fiabilidad de tu máquina de trabajo y el cumplimiento de las últimas normas de emisiones sin costes adicionales.

## MODO ECO N155

El Valtra N155 es un modelo EcoPower que te da la opción de seleccionar una curva de motor de bajas revoluciones para optimizar el consumo de combustible. El par motor aumenta mientras las revoluciones máximas se reducen en un 20 %, disminuyendo también el ruido del motor, las vibraciones y un 10 % de ahorro de combustible. La reducción de las revoluciones y de la velocidad del pistón se traduce en una mayor vida útil tanto para el motor como para el tractor.

## POTENCIA EXTRA

Cuando necesites un impulso adicional, Sigma Power le ofrece una potencia extra para el trabajo de la TDF. Es especialmente útil cuando se trabaja con aperos que requieren mucha potencia de la TDF, como picadoras y gradas rotativas. En caso de uso intensivo de la TDF, el motor producirá automáticamente hasta 10 CV más de potencia. En el modelo N175 el aumento es de hasta 34 CV, lo que proporciona al motor 201 CV masivos para cualquier uso de la TDF, o para velocidades de transporte.



## MOTOR AGCO POWER DEL TAMAÑO ADECUADO

Lo mejor del motor de 4,9 litros es que la cilindrada es ideal para la potencia, lo que supone un ahorro de combustible general eficiente y una gran potencia de arrastre en todas las revoluciones del motor.

## EFICAZ POSTRATAMIENTO DE LOS GASES DE ESCAPE

Puedes hacer funcionar tu tractor sin preocuparte de que el motor se congestione o de que se produzcan costosas revisiones. El sistema de

postratamiento del motor limpia los gases de escape de acuerdo con la norma Fase V, sin comprometer la visibilidad.

## MAYORES AHORROS EN GENERAL

Valtra y AGCO Power llevan trabajando juntos 70 años. Gracias a su magnífica colaboración, Valtra y AGCO Power han sido capaces de optimizar el consumo de combustible hasta alcanzar el nivel más eficiente. Los motores de la Serie N tienen un intervalo de mantenimiento de 600 horas y un ajuste hidráulico de válvulas para reducir los costes de mantenimiento.

# SIEMPRE CONECTADO. SIEMPRE CON EL CONTROL.

Trabajas mucho. Trabajas en contextos exigentes y diversos, realizando hasta cinco tareas a la vez, dedicando muchas horas y recorriendo muchos trayectos. Nuestro trabajo es hacer que tu experiencia con el tractor sea la mejor posible. Nuestro sencillo concepto de servicio Connect, Care & Go ofrece una funcionalidad inigualable que facilita el funcionamiento y el mantenimiento diario sin añadir costes. Para que la experiencia del tractor sea la mejor, no basta con la máquina o el momento de la compra: nosotros, nuestros socios y nuestra amplia red de concesionarios estamos aquí para ayudarte durante todo el ciclo de vida de tu tractor.

## MANTENIMIENTO DIARIO MUY SENCILLO

Solo necesitas cinco comprobaciones rápidas para garantizar una jornada laboral sin interrupciones. Todas las labores de mantenimiento pueden llevarse a cabo con gran facilidad.

- Comprobación visual de los neumáticos en busca de fugas de aceite. Limpia las rejillas y el radiador.
- Comprueba el nivel de refrigerante.
- Comprueba los niveles de AdBlue y combustible.
- Comprueba el nivel de aceite del motor.
- Comprueba el nivel de aceite de la transmisión.



# EN BUENAS MANOS

Creemos en una conexión perfecta entre nuestros clientes, distribuidores, máquinas y la fábrica de Valtra. Cuando estés conectado, puedes seleccionar el servicio deseado y los packs de garantía para satisfacer tus expectativas y requisitos. Cuidamos de ti, para que puedas cuidar de tu negocio.

## Valtra Connect

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



### CONNECT

DATOS DEL TRACTOR,  
INFORMACIÓN Y  
SERVICIOS.

### CONECTADO EN CUALQUIER LUGAR Y MOMENTO

Con Valtra estás conectado con un equipo de profesionales con el que aprovechar al máximo tu negocio. Puedes ponerte en contacto con tu soporte local a través de nuestro portal para clientes en línea que también te da acceso las 24 horas, los 7 días de la semana. Accede a tutoriales, información contractual y servicios relacionados con tus máquinas. La solución de telemetría Valtra Connect registra la actividad del tractor y los movimientos del GPS, todo el tiempo. Puedes mostrar el historial y los datos en tiempo real en tu dispositivo móvil y puedes acceder a los datos en cualquier lugar y en cualquier momento. Con estos datos, tú y tu socio de servicio Valtra podéis anticipar las necesidades de mantenimiento y reaccionar más rápido para resolver problemas menores y evitar visitas extra a tu centro de servicio autorizado.



### CARE

GARANTÍA EXTENDIDA

### TOTAL TRANQUILIDAD

Con los contratos de garantía extendida de Valtra Care puedes encontrar la máxima tranquilidad y seguridad contra los costes de reparación adicionales de las piezas que no se desgastan. Care te permite configurar tus gastos generales cuando compras tu tractor Valtra o cuando vence la garantía estándar. Son flexibles, ofrecen tres niveles en exceso: 0 €, 290 € o 590 € y están disponibles hasta 5 años o 6,000 horas.



### GO

CONTRATO DE  
MANTENIMIENTO

### MAXIMIZA TU TIEMPO DE ACTIVIDAD

Fija tus costes en el momento de comprar tu máquina Valtra y garantiza el rendimiento óptimo, al tiempo que garantizas la eficiencia y maximizas el valor residual de tu máquina. Los contratos de servicio de Valtra Go garantizan un mantenimiento regular y exhaustivo que prolongará el funcionamiento de tu tractor Valtra. Los costes de mantenimiento son pequeños en comparación con los costes de reparación que resultan de la falta de mantenimiento. El paquete de servicio Valtra Go incluye todos los trabajos de mantenimiento prescritos que se pueden reservar hasta 10,000 horas para máquinas nuevas y usadas.

# CONTROL DE COSTES. ECONOMÍA ESTABLE

No hay dos explotaciones que sean exactamente iguales. Cada una tiene características únicas y desafíos individuales. Es por eso que ofrecemos una solución flexible para ayudar a mantenerte al tanto de tus costes.

La economía de una explotación a menudo son impredecibles se ven afectadas por multitud de factores externos. Cada estación es diferente y los precios varían, por lo que mantenerse al tanto de las finanzas puede ser complicado. Para tener éxito y estar tranquilo, necesitas estabilidad financiera y un control total de los costes.

La maquinaria y los equipos son componentes esenciales y uno de los mayores gastos de cualquier explotación agrícola. Necesitas diferentes soluciones para distintas

situaciones, como modelos de propiedad flexibles.

La financiación de una máquina Valtra ahora es más sencilla y flexible que nunca. Con el programa de alquiler, compra y leasing Rent, Buy, Lease que ofrece **AGCO Finance** ponemos a tu disposición una solución de financiación que satisfaga tus necesidades. Junto con **Connect, Care & Go** es la mejor manera de garantizar la rentabilidad y la estabilidad de tu empresa.

**¡HABLEMOS!**





#### TU CONCESIONARIO VALTRA

Tu concesionario Valtra representa la mejor experiencia en tractores y aperos en tu área. Él comprende los aspectos técnicos de tu tractor y a los desafíos que enfrenta. Siempre puedes recurrir a tu concesionario y recibir el mejor servicio desde consultoría, mantenimiento, reparación y repuestos hasta la compra de un nuevo equipo. Los concesionarios de Valtra son empresarios independientes. AGCO audita a sus representantes de concesionarios cada año para garantizar que obtengas el mejor servicio posible.

#### RECAMBIOS ORIGINALES Y ACCESORIOS DE ALTA CALIDAD - SIEMPRE DISPONIBLES

El servicio integral de piezas de repuesto de Valtra te proporciona las piezas que necesitas, tan rápido como a la mañana siguiente. Esto te ayuda a mantener tu tractor productivo durante las temporadas de arado y cosecha. AGCO Parts garantiza que obtendrás piezas de repuesto origina-



#### DESBLOQUEAR



¿Falta una función de agricultura inteligente? Como Valtra Guide es tu clave para el mundo de la agricultura inteligente, abre muchas posibilidades. Al equipar tu tractor Valtra con Valtra Guide en el momento de la compra, también puedes equiparlo con otras características de agricultura inteligente. Puedes hacerlo al comprar tu tractor o en posteriormente cuando necesites nuevas funciones. Simplemente comunícate con tu concesionario local para conocer los precios y obtener más información sobre cómo actualizar tus funciones de agricultura inteligente.

les de Valtra que se han inspeccionado y probado exhaustivamente.

#### AGCO ES IMBATIBLE Y ACCESIBLE

En AGCO Finance adaptamos tu solución de financiación personal en función de tus ingresos y gastos. Dinos cuánto puedes pagar mensualmente y crearemos un programa de pagos flexible de acuerdo con las necesidades de tu negocio, teniendo en cuenta las variaciones estacionales. Como proveedor de servicios completos, también ofrecemos servicios de financiación como renting, alquiler y seguros.

Nuestros servicios pueden variar de un país a otro, así que consulta nuestro sitio web o a tu concesionario más cercano para conocer la oferta disponible.

#### AGCO ACADEMY

Los tractores y las tecnologías relacionadas, especialmente las tecnologías agrícolas de precisión, se están desarrollando a un ritmo rápido. La formación Valtra capacita continuamente a los concesionarios y técnicos de servicio de Valtra, para que la experiencia sea de primera clase y actualizada en tu concesionario Valtra para

continuar satisfaciendo tus necesidades en el futuro.

#### COLECCIÓN VALTRA

La Colección Valtra ofrece ropa y accesorios de alta calidad para el trabajo y el ocio. Los materiales y detalles son cuidadosamente seleccionados. La ropa refleja el lenguaje de diseño moderno de Valtra, con materiales ligeros pero extremadamente duraderos que combinan estilo y funcionalidad.

# OPCIONES RENTABLES PARA SATISFACER TUS NECESIDADES

Diseñar tu máquina de trabajo con Valtra es toda una experiencia por sí misma. Ofrecemos cientos de accesorios y opciones distintos que conforman una cantidad infinita de combinaciones diferentes. Elegir puede ser tarea complicada, por lo que ahora ofrecemos packs de opciones altamente rentables que te ayudarán a tomar las decisiones correctas.

Los packs de opciones facilitan la selección de las especificaciones de un tractor nuevo: no te olvidarás de nada y se tendrá en cuenta el precio de reventa del tractor. Adquiridos en forma de pack, los equipos son más económicos que solicitándolos por separado. Y lo mejor de todo: los packs de opciones no te pondrán limitaciones a la hora de seleccionar funciones adicionales de Unlimited Studio.



## SELECCIONA TU PACK DE OPCIONES

Eige un pack de opciones rentable que se adapte a tus necesidades.



## SELECCIONA TU CARGADOR FRONTAL

La Serie N es el líder de los cargadores frontales, y el pack de cargadores frontales desbloquea toda la gama de posibilidades. La gran visibilidad y el ágil radio de giro del tractor se complementan perfectamente con el pack opcional, que incluye un conjunto de bastidor auxiliar y y cargador frontal testado y montado de fábrica.



## PERSONALIZA SEGÚN TUS NECESIDADES

Puedes añadir opciones de Valtra Unlimited a cualquier pack opcional para personalizar tu tractor conforme a tus necesidades concretas.

### CONFORT

- Eje delantero 4WD Hi-Lock Heavy Duty con sensor de dirección (solo N135H, A, V)
- Suspensión neumática del eje delantero AIRES y sistema de aire comprimido
- Limpiaparabrisas 270°
- Cabina con suspensión
- Asiento con suspensión Neumática + o Evolution
- Luces de trabajo Premium o Premium+ con luces LED

**CONFORT**

### CONFORT PRO

- Interior Premium
- Aire acondicionado automático + unidad de calefactor inferior
- Limpiaparabrisas de la ventanilla lateral derecha
- Solo disponible junto con cualquiera de los otros packs

**CONFORT PRO**

### TECNOLÓGICO PRO

- Precisión centimétrica completa de Valtra Guide con antena
- Wayline Assistant
- Agricultura de precisión: Una de las 4 opciones de Control de secciones o Control de dosis variable
- Extensión del SmartTouch
- TaskDoc Pro
- Auto U-Pilot
- Todas las opciones de Confort y Tecnológico

**TECNOLÓGICO PRO**

### TECNOLÓGICO

- Valtra Guide completo: una de las 4 opciones con receptor Novatel o Trimble
- ISOBUS trasero
- Elevador con sensor radar
- Sistema de control de patinaje automático
- Juego de conectores
- Todas las opciones de Confort

**TECNOLÓGICO**

### TECNOLÓGICO PRO X

- Control de secciones Valtra 36 +
- Productos VRC 5
- Licencia de servidor TaskDoc Pro durante 1 año
- DKE Agrirouter durante 1 año
- Todas las opciones de Confort, Tecnológico y Tecnológico Pro

**TECNOLÓGICO PRO X**

# BUSCA EL TRABAJO. NOSOTROS NOS ENCARGAMOS DEL RESTO.

Un tractor es la máquina perfecta para trabajos municipales, trabajos forestales, mantenimiento de aeropuertos y defensa. Ya sea porque las necesidades del trabajo cambien o porque quieras destacar entre la multitud, siempre hay un motivo para elegir Unlimited. ¿Qué necesitas? ¿Con qué sueñas? Consíguelo todo. Nosotros lo hacemos posible.

## RENDIMIENTO PARA CUALQUIER PROPÓSITO

Unlimited Studio puede instalar cualquier accesorio y equipo que no esté disponible directamente en la línea de producción durante el proceso normal de fabricación. Con Valtra Unlimited, tu tractor es un verdadero vehículo polivalente, construido de acuerdo con las especificaciones que nos indiques, con el diseño, el confort y las características que necesitas para rendir en cualquier entorno.

## DE FÁBRICA

Todos los accesorios y equipos seleccionados mediante Unlimited Studio de Valtra están cubiertos por la garantía de fábrica y ofrecemos el mantenimiento y los recambios necesarios. Entre los accesorios y equipos disponibles en Unlimited Studio se incluyen luces adicionales, lubricación centralizada, equipos especiales de sonido y mucho más.



## MUNICIPALIDAD

Vehículo polivalente para los 365 días del año

Los reglamentos de las máquinas municipales exigen características particulares. En Unlimited Studio de Valtra, se puede instalar un esquema de colores, luces y colores de seguridad, señales de advertencia y otras características que mejoran la seguridad. Al sustituir los vehículos especializados por un tractor, puede aumentar significativamente tu eficiencia, tanto en términos financieros como de productividad.



## FORESTAL

Para trabajos difíciles y terrenos accidentados

Con TwinTrac y una cabina Skyview, la Serie N es una gran elección para las tareas forestales, pero con Unlimited puede sacar aún más partido a su máquina. La grúa Kesla se puede equipar de fábrica con un kit de montaje forestal, con opciones de desmontaje sencillas. Los neumáticos forestales y las luces de trabajo LED proporcionan comodidad de trabajo, y en los modelos con SmartTouch los controles de la procesadora forestal pueden integrarse perfectamente en el ergonómico reposabrazos Valtra.

## MANTENIMIENTO DE AEROPUERTOS

Igual que un camión y mejor

Un tractor puede sustituir fácilmente a los camiones en los aeropuertos debido a su versatilidad e idoneidad. Con las herramientas adecuadas, como arados, barredoras y desbrozadoras, tu tractor Unlimited podrá utilizarse durante todo el año. Con características como la radio del aeropuerto, neumáticos y luces especiales y colores específicos, tu máquina será perfecta para el mantenimiento del aeropuerto.



## DEFENSA

Un verdadero vehículo polivalente

Las aplicaciones de defensa requieren un vehículo con capacidades especiales. Para lograr un ritmo de trabajo rápido, grandes áreas de trabajo y largos desplazamientos se necesita seguridad, una gran capacidad de combustible, múltiples accesorios y comodidad para el trabajador. Con características seleccionadas individualmente, una maniobrabilidad extrema y una potente capacidad de remolque y carga, los tractores y equipos Valtra Unlimited pueden sustituir a otros vehículos.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SERIE N

144 - 201CV

MODELO	*POTENCIA DE INSCRIPCIÓN		POTENCIA BOOST MÁX.		PAR MÁX. NM	
	CV	kW	CV	kW	ESTÁNDAR	BOOST
N135 H/A/V/D	144	106	154	113	570	620
N155 H/A/V/D	160	118	175	129	610	660
N175 H/A/V/D	167	124	201	148	680	800

\*Potencia nominal sin Boost (ISO 14396). Consulta la tabla de especificaciones para obtener más datos del motor, según la norma ISO 14396.

MODELO	HITECH • ACTIVE • VERSU • DIRECT N135-N175
<b>DIMENSIONES CON 600/65R38 + 480/65R28</b>	
Distancia entre ejes [mm]	2665
Longitud (sin elevador delantero) [mm]	4726
Longitud en posición de transporte (con elevador delantero) [mm]	5156
Altura, sin receptor Valtra Guide, [mm]	2960
Anchura, máx [mm]	2550
Radio de giro [m]	4.5
Distancia al suelo media [mm]	500
Distancia al suelo trasera [mm]	595
Peso (depósitos llenos + conductor) [kg]	6500
Distribución de peso delantera/trasera [%]	38/62
Peso máximo total [kg]	11000
Capacidad de depósito, estándar [l]	235*
Capacidad de depósito, forestal [l]	160
AdBlue, capacidad [l]	45
Tamaño mínimo del neumático (trasero SRI 750)	460/85R38 + 380/85R28
Tamaño máximo del neumático (trasero SRI 825)	650/65R38 + 540/65R28

\*depósito de alta capacidad opcional



MODELO	HITECH	ACTIVE	VERSU	DIRECT
	N135-N175			
<b>MOTOR</b>				
Tipo de motor AGCO Power	49 LFTN-D5			
Nº de cilindros	4			
Cilindrada (litros)	4.9			
Régimen a potencia máxima [r/min]	1900			
Régimen nominal [r/min]	2100			
Régimen al par máximo [r/min]	1500			
* Potencia máxima del modo eco N155 a [r/min]	1750			
* Par máximo del modo eco N155 E a [r/min]	1250			
Régimen del ralentí [r/min]	850			
Ralentí reducido (inversor en P) [r/min]	700			
Intervalo de cambio de aceite (h)	600			
Fase de emisiones	Fase V			
Sistema de control de emisiones	DOC + DPF + SCR			
<b>TRANSMISIÓN</b>				
Número de marchas	20+20R (HiTech)	CVT		
con creeper	30+30R	-		
Número de gamas	4 (A, B, C, D)	4		
Número de velocidades bajo carga	5	-		
Rango de velocidad STD a 2100 r/min [km/h]	0.6-40 <sup>1</sup> o 0.7-50 o 0.7-57 <sup>2</sup>	0.03 -40/50/57		
Velocidad máxima 43 km/ alcanzada a [r/min]	1990 o 1600	1700		
Velocidad máxima 53 km/ alcanzada a [r/min] (opcional)	1970	1800		
Velocidad más baja con creeper a 2200 r/min [km/h]	0.6 o 0.7	0.03		
Suspensión del eje delantero	Neumática, AIRES			

MODELO	HITECH	ACTIVE	VERSU	DIRECT
	N135-N175			
<b>HIDRÁULICOS</b>				
Capacidad de elevación trasera, (max kN)				78
Capacidad de elevación en todo el rango de elevación trasera [kN]				76
Capacidad de elevación en todo el rango de elevación delantera [kN]				opcional, 30 (max 47)
Sistema hidráulico	Centro abierto	Centro cerrado Load Sensing		
Caudal de la bomba [l/min]	73(90)	115 (160, 200)		
Transmisión y aceites hidráulicos	Aceites comunes	Aceites separados		
Número de válvulas mecánicas traseras	2, 3 o 4	--		
Número de válvulas electrónicas traseras	--	2...5		
Número de válvulas ON / OFF traseras	--	1		
Número de válvulas electrónicas delanteras	2,3 o 4			
Aceite disponible para el atero [litros]	40	47		
<b>TDF</b>				
2 Velocidades a revoluciones de motor [r/min]	540@1890 + 1000@1897			
3 Velocidades a revoluciones de motor, opcional [r/min]	540@1890 + 1000@1897 + 540E@1522			
3 Velocidades + TDF proporcional al avance, opcional	con relación de proporción 41,03 (40 km/h) o 40,79 (50 km/h)			
TDF delantera, opcional - Velocidades a revoluciones de motor [r/min]	1000@2000			
<b>Opciones</b>				
Valtra ARM (reposabrazos)	Opcional	--		
Valtra SmartTouch	--	Estándar		
Valtra Connect	Opcional			
Opciones Valtra Guide	Opcional			

<sup>1</sup>) EcoSpeed opcional 0,7-40 (velocidad más baja 0,7 km/h) 2) Modelo de alta velocidad, N175



Vives situaciones extremas cada día.

Trabajas en entornos, climas y paisajes desafiantes.

Trabajas duro, dedicando horas y recorriendo largas distancias.

Trabajas con velocidad, potencia y precisión.

Para tener el control completo, te mereces un compañero visionario.

Para estar siempre conectado, necesitas la máquina más inteligente.

Por eso confías en Valtra.

Trabajamos mucho para hacer fácil el trabajo duro.

Encontramos nuevas formas de resolver tus desafíos.

Hacemos máquinas que son duras por fuera  
e inteligentes por dentro.

Nuestras máquinas están diseñadas para durar.

Diseñadas para trabajar. Diseñadas a tu medida.

## YOUR WORKING MACHINE

