

**Quicke®**

# NUEVA SERIE Q

EL FUTURO DE LA AGRICULTURA



NUEVA SERIE Q

# WORK SMARTER. NOT HARDER.

El mundo está cambiando, y también la agricultura. Y todos podemos aprovechar ese cambio. Con herramientas más inteligentes, este cambio es una oportunidad para aceptar el reto y encontrar nuevas formas para mejorar su negocio. Todo lo que Quicke hace, hasta la soldadura más diminuta, tiene un solo objetivo: Hacer que el hombre y la máquina sean más eficientes, mediante la incorporación en nuestros productos de una calidad superior y detalles ingeniosos. En Quicke hemos tenido más de siete décadas para perfeccionar nuestras cargadoras frontales, el buque insignia de nuestra empresa. Ahora mostramos el resultado.

Presentamos la nueva serie Q de Quicke





# INNOVADORA

La nueva serie Q de Quicke está diseñada para el agricultor moderno. A través de innovación, visión de futuro y diseño, hemos aportado soluciones ingeniosas que le pondrán un paso por delante. Y para ello hemos creado una cargadora preparada para afrontar el mañana. Sabemos que usted espera que su TV, su teléfono y su coche sean inteligentes (Smart phone, Smart tv...) Entonces, ¿por qué esperar menos de su cargadora frontal?



stahj  
tínato



NEW HOLLAND

750TL

# EL FUTURO ESTÁ AQUÍ. Y SE LLAMA Q-COMPANION.

Como agricultor de hoy en día, usted busca constantemente maneras más inteligentes de trabajar. La serie Q no solo está diseñada para armonizar con su tractor en todo sentido. Tal vez lo más importante sea que la serie Q introduce ahora una plataforma digital en el mundo de las palas cargadoras: Q-companion. Una solución digital integral que le permite utilizar su cargadora frontal de forma eficaz y segura.

Q-Companion es un verdadero sistema de apoyo para el operario que ofrece un nuevo nivel de asistencia mediante la monitorización de la posición del implemento, el peso de la carga y el estado de mantenimiento, todo combinado en una pantalla fácil de usar. Y al final del día, usted puede exportar los datos de su trabajo y llevarlos a la oficina. Sencillamente, Q-companion lleva el trabajo de la cargadora a la era digital, y le ayuda a trabajar de manera más inteligente.

## Funciones principales

Q-companion tiene tres funciones principales:

### *Monitorización del estado de la pala cargadora.*

Q-companion le permite supervisar la posición, el ángulo y la capacidad de elevación restante en su cargadora en cualquier momento desde una pantalla en el interior de la cabina del tractor. Herramientas que aumentarán su seguridad y precisión.

*Pesaje de la carga.* Q-Companion calcula y muestra el peso de la carga durante el trabajo de elevación y guarda un registro del total. También usted puede definir un peso determinado y exportar los resultados del pesaje cuando haya finalizado. Deje que Q-Companion conserve los registros de su trabajo para usted.

### *Recordatorio de mantenimiento adaptable.*

Basado en el uso real de su cargadora, Q-Companion le recordará cuándo es el momento de lubricar y revisar los pasadores de las articulaciones, lo que permite alcanzar una vida útil aún más larga y amortizar el valor de su inversión. Maximice su tiempo de trabajo real con Q-Companion.

Fácil de utilizar, Q-companion viene listo para usar en todas las cargadoras de la serie Q y es compatible con todos los tipos de tractores y sistemas de control. Y es muy fácil comenzar a usarlo, simplemente siga paso a paso las instrucciones que aparecen en la pantalla.

### *A la vanguardia*

La agricultura está cambiando, y con Q-companion estará a la vanguardia. Con la integración de tecnología de sensores de última generación en nuestras cargadoras, la nueva serie Q está preparada para el futuro. Su eficiencia es nuestra referencia, y podemos garantizarle que trabajará de manera más inteligente conociendo la posición de su cargadora, el peso de la carga y el estado de mantenimiento con solo mirar la pantalla a color.





# CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES DE Q-COMPANION

## Monitorización del estado de la cargadora.

Su medidor, fácil de usar, permite ver el ángulo del implemento y la altura a la que está posicionada la cargadora. La pantalla muestra los valores superior e inferior y las posiciones de referencia, tanto para el ángulo como para la altura. El usuario puede definir y guardar las posiciones de referencia para cada implemento.

En la misma vista también se pueden ver la capacidad de carga actual y restante.

## Pesaje de la carga.

Conozca el peso cargado mientras trabaja, sin interrupciones. Balanza dinámica fácil de usar para pesar la carga durante el ciclo de elevación. El sistema ofrece respuestas intuitivas, visuales y audibles, que le permiten obtener siempre el mejor resultado posible. La exactitud es de  $\pm 1\%$  de la capacidad de carga total (en condiciones determinadas). Puede almacenar hasta 10 implementos calibrados. También tiene la posibilidad de exportar los resultados del pesaje a una memoria USB externa donde puede guardar sus datos para consultas futuras.

## Recordatorio de mantenimiento

El sistema también genera recordatorios de servicio/mantenimiento basados en el uso real de la cargadora, no del tractor. Dos indicadores de servicio individuales le dirán cuándo es el momento de lubricar los pernos de las articulaciones y le alertarán de la necesidad de realizar tareas de mantenimiento.

## Control LoaderLights™ (si está instalado)

El control LoaderLights™ permite activar cómodamente las luces y ofrece información del estado de estas a través de la pantalla. El kit LoaderLights™ (opcional) viene listo para usar y su instalación es muy sencilla. Todos los procedimientos de ajuste y calibración son simples, solo siga paso a paso las instrucciones que aparecen en la pantalla y comience a trabajar de inmediato.

## Diagnóstico

Horas de funcionamiento, cantidad de ciclos de carga realizados, presiones hidráulicas, y mucho más.





## DETALLES TÉCNICOS

### PANTALLA

Tamaño y resolución:  
QVGA de 3.5", 320 x 240 píxeles

Brillo:  
400 cd/m<sup>2</sup>

Zumbador:  
(para notificación audible)

Interfaz hombre-máquina (HMI):  
4 botones (con respuesta táctil)

Interfaz:  
USB 2.0

Ventosa de montaje:  
(alternativas bajo pedido)

### MEDIO AMBIENTE

Temperatura de trabajo:  
-40° a +85° C (en componentes de cabina: -30° a +70° C)

Grado de protección:  
IP6K9K durante el montaje (en componentes de cabina: IP54)

Conformidad EMC:  
SS-EN ISO 14982:2009

### SENSORES

Intervalo del sensor de presión:  
00 a 420 bar

Intervalo del sensor de ángulo:  
0 a 360°

### ALIMENTACIÓN

Tensión:  
12 V (nominal)

Corriente:  
normal 400 mA (no incluye las luces de la cargadora)

# LA SOLUCIÓN A SUS PROBLEMAS

Usted desea que el tiempo que pasa usando su cargadora frontal sea lo más productivo posible. Las cargadoras de la serie Q de Quicke tienen un rendimiento superior que le ayuda a resolver los problemas a medida que surgen. Mejor visibilidad, controles precisos e innovaciones ingeniosas harán su trabajo más eficiente. Al igual que un amigo fiable y conocedor, Quicke está ahí para hacer que su trabajo sea más fácil.



# APROVECHANDO AL MÁXIMO SUS HORAS DE TRABAJO

La nueva serie Q de Quicke muestra cómo una ingeniería inteligente hace toda la diferencia. Con una visibilidad excepcional, ángulos de trabajo mejorados y un cambio de implemento súper fácil, simplemente no encontrará una cargadora frontal más funcional.

¿Qué podría ser más importante en el trabajo que una buena visibilidad desde el asiento del operario?

Las cargadoras Quicke siempre han sido reconocidas por su excepcional visibilidad. No obstante, con la serie Q hemos ido aún más lejos para mejorar la visibilidad desde el interior del tractor.

La solución se encuentra en todas las características inteligentes incluidas en las cargadoras de la serie Q. Las más importantes, el exclusivo tubo transversal colocado en baja posición, así como las articulaciones. Y como siempre con Quicke: sin tuberías ni mangueras que distraigan o limiten su visión pues están bien protegidos dentro de los brazos de carga.

Esto ofrece una visibilidad desde el asiento del conductor única en el mercado, con una mejor combinación de perspectiva y control que resulta en una experiencia más segura.

¿Por qué no visitar al concesionario Quicke más cercano y comprobarlo por usted mismo? Preferiblemente desde el asiento del conductor.



# TODO ESTÁ EN LOS DETALLES

Cada detalle de la serie Q de Quicke, ha sido minuciosamente pensado para ofrecer las mejores ventajas y usos posibles. En definitiva, esto mejorará cada aspecto de su trabajo y le permitirá terminar cada día con la gratificante sensación de haber logrado hacer las cosas.



## CONTROL EXACTO CON LA VÁLVULA CENTRAL Q

Nuestra válvula de distribución ofrece muchas ventajas. Le otorga a la cargadora un control exacto y una potencia óptima para los trabajos más pesados. La ubicación de la válvula le proporciona al operario una inmejorable visibilidad, además de aumentar su durabilidad gracias a que los componentes están protegidos por una cubierta protectora.



## LAS PROTECCIONES DEL PERNO DE CADA ARTICULACIÓN MANTIENEN LA GRASA EN SU LUGAR

Estos detalles ingeniosos hacen que la limpieza de las cargadoras de la serie Q sea fácil de realizar. Cada perno de las articulaciones tiene una tapa que retiene la grasa lubricante en su lugar cuando, por ejemplo, se lava la máquina con agua a presión, manteniendo limpios el capó, el parabrisas y su ropa.



## CONEXIONES SEGURAS CON LOCK & GO™

Nuestro probado sistema de enganche y desenganche Lock & Go™ le ahorrará tiempo sin tener que comprometer la seguridad. No tiene piezas sueltas y no se necesitan herramientas. Simplemente enganche y desenganche la cargadora con el mínimo esfuerzo posible.



## INDICADOR COMPACTO DE POSICIÓN DEL IMPLEMENTO

El indicador de posición del implemento es compacto de tal forma que no causa ningún problema ni es dañado por otros componentes. Es fácil de montar y se puede ajustar en tres posiciones para diferentes útiles de trabajo, mostrando el ángulo exacto del implemento respecto del suelo.



## Q LINK, UN PRECISO PARALELOGRAMO ARTICULADO

Q Link le ofrece un eficaz sistema de paralelogramo articulado. El diseño curvado y achaflanado mejora la visibilidad y permite un manejo excelente de pacas de paja o palés.



## Q LOCK, EL ACOPLAMIENTO HIDRÁULICO DE IMPLEMENTOS.

Nuestro mejorado acoplamiento hidráulico de implementos asegura cambios simples y cómodos de los útiles de trabajo. Con el uso de la función activar/desactivar integrada, usted puede cambiar de implemento sin bajarse de su asiento.



## AHORRE TIEMPO CON SELECTO FIX

Gane tiempo y evite problemas. Con un simple movimiento, puede acoplar fácilmente los implementos hidráulicos sin problemas, incluso con el sistema presurizado.



## SIEMPRE BIEN CON CLIC-ON™

Nuestro acoplamiento de implementos semiautomático e inteligente asegura que cada útil solo se pueda sujetar de una forma determinada, la correcta. Maximiza la simplicidad y minimiza el tiempo de inactividad. También se destaca por su diseño rígido.



## VISIBILIDAD SUPERIOR CON Q VISION

El exclusivo diseño de la cargadora Quicke le permite trabajar con la mejor visibilidad posible. Nosotros le llamamos Q Vision.

Ni tuberías ni mangueras limitan su visión. Sin suciedad ni residuos que puedan acumularse, aun cuando instale equipos adicionales en su cargadora. Estas son las ventajas que le ofrece Q Vision, todas las tuberías y mangueras están protegidas en el interior de los brazos de la cargadora. No importa si instala equipos opcionales en la cargadora, ésta mantiene sus mismas líneas suaves.

**Portaherramientas de alta visibilidad**  
Los portaherramientas de la nueva serie Q tienen un diseño optimizado de alta visibilidad. Con material menos obstructivo, usted verá claramente la parte posterior del implemento.

Sin embargo, la durabilidad y la resistencia a la torsión es más fuerte que nunca. Como siempre ocurre con los productos de primera calidad de Quicke, el acoplamiento del implemento es semiautomático, y le llamamos Clic-on™. Los portaherramientas también cuentan con dos palancas para desacoplar el implemento.

Una montada en el centro y la otra en un lateral, aunque bien protegidas por el portaherramientas. El dispositivo de acoplamiento montado en el lateral también funciona como un indicador de acoplamiento del implemento, dándole una visibilidad total, de manera que pueda ver fácilmente que el accesorio está en la posición adecuada.



## CONDUZCA MÁS CÓMODAMENTE CON SOFTDRIVE

Nuestro innovador sistema de amortiguación SoftDrive reduce el esfuerzo en la cargadora y los anclajes, así como en el conductor y el tractor. Usted no lo ve, pero le garantizamos que lo sentirá.

### Cómo funciona

El amortiguador de carga SoftDrive protege todo entre la carga del implemento y el suelo. Con su ubicación inteligente, protegido dentro del tubo transversal, SoftDrive reduce los esfuerzos en la cargadora y el accesorio. Eso evita daños en mangueras, tuberías o acumuladores. Pero también proporciona un manejo más suave para el operario. El amortiguador SoftDrive de la serie Q ha sido diseñado para hacer frente a flujos altos en el sistema de aceite para permitir una amortiguación excepcional.

- Protegido en el tubo transversal, no se producen daños en las mangueras, tuberías o acumuladores.
- Fácil conexión a la válvula central Q.
- Interruptor de encendido/apagado.



## ENCONTRAR EL ÁNGULO CORRECTO

Nuestro exclusivo sistema Q Level le ofrece los ángulos de trabajo óptimos para lograr el mejor uso de la cuchara. En términos prácticos, Q Level le permite llenar la cuchara con un ángulo de carga de  $58^\circ$  a una altura de alrededor de 0,65 a 0,85 m. A la altura normal de trabajo, esto significa ángulos de llenado mejorados si los comparamos con los modelos anteriores. Esto se traduce en menores derrames sobre la parte delantera o trasera de la cuchara.



### MAYORES ÁNGULOS OPTIMIZADOS PARA SU BENEFICIO

El nuevo sistema Q Level ha sido desarrollado gracias entre otros factores a las mejoras realizadas en los cilindros de volteo. Los ángulos de llenado son mejores que nunca. Este es un buen ejemplo de cómo convertimos nuestra experiencia en el diseño en beneficios para el cliente.



MAYOR ÁNGULO DE CARGA, INCLUSO A BAJA ALTURA DE ELEVACIÓN  
Con Q Level, puede llenar la cuchara con un ángulo de  $58^\circ$  a una altura de 0,65 a 0,85 m.

# CON LCS, USTED TIENE EL CONTROL

Nuestro Sistema de Control de la Cargadora (LCS) es un gran avance técnico. Es un sistema, pero con cientos de ventajas, que le ofrece un control excepcional, respuesta directa y facilidad de conducción, además, reúne numerosas innovaciones técnicas en un sistema.

El exclusivo programa de la válvula LCS ha sido desarrollado para cumplir con los requisitos y las funciones de las cargadoras frontales de hoy y de mañana, ofreciendo un nivel de control que ningún otro fabricante puede proporcionar. *Un conector múltiple integrado* que ahorra tiempo y protege el medio ambiente.

*Un joystick de diseño moderno,* controlado por pulgar, mejora aún más la ergonomía y las características de conducción. Cada una de estas innovaciones brinda importantes ventajas tanto para usted como para su tractor. En conjunto, brindan nuevos niveles de control de la cargadora, sencillez de uso, eficiencia y seguridad.



## ¿QUÉ JOYSTICK SE ADAPTA MEJOR A SUS REQUISITOS?

El joystick electrónico está disponible en dos opciones diferentes, el ElectroDrive LCS™ Professional y el EasyDrive LCS™, que le permiten adaptar su LCS™ en función de sus propias necesidades. También se dispone, como alternativa, el control mecánico ErgoDrive LCS™, accionado mediante palanca con cable. Escoja lo que mejor se adapte a usted y a su tractor.



**ElectroDrive  
LCS™ Professional**



**EasyDrive  
LCS™**



**ErgoDrive  
LCS™**

Joystick electrónico, controlado por el pulgar  
Joystick mecánico, accionado por cable  
Iluminación de fondo  
Elevación y descenso de la cuchara totalmente proporcional  
Llenado y volteo del implemento totalmente proporcional  
Posición flotante en el descenso  
Posición flotante en el volteo  
Descenso con función regenerativa  
Volteo con función regenerativa  
3era función hidráulica\*  
4ta función hidráulica\*  
Cambio suave entre el movimiento del implemento y la 3era función hidráulica\*  
Acoplamiento hidráulico de implementos\*

### MENÚ RÁPIDO

Activación/ desactivación del amortiguador\*\*  
Modo Tortuga  
Función de sacudida  
Función AAC Visual  
Modo de transporte con amortiguación\*  
Función de alivio de presión  
Encendido/apagado de la 3era función hidráulica\*  
Bloqueo de la 3era función hidráulica\*  
Flujo continuo de la 3era función hidráulica, configurable\*

Configuración de encendido/ apagado de la 4ta función hidráulica\*  
Función liebre

### MENÚ CONFIGURACIÓN

Configuración de la 3era función hidráulica  
Configuración del encendido/ apagado, sentido (+/-) de la 3era función hidráulica  
Botón de selección rápida programable  
Función de sacudida regulable en 9 pasos  
Configuración del modo Tortuga en 3 pasos  
Configuración de la velocidad de elevación y descenso en el modo Tortuga  
Configuración de la velocidad de volteo y llenado en el modo Tortuga  
Configuración del contraste de pantalla  
Menú Diagnóstico  
Ajustes de fábrica  
Menú Servicio

### OTRAS CARACTERÍSTICAS

Conectores rápidos de caras planas sin fugas  
Conector múltiple con conexión eléctrica integrada\*  
Acumulador integrado  
Cubierta protectora contra el polvo  
La válvula no afecta a la presión del sistema del tractor  
Función de precalentamiento integrada en la válvula

\* depende de la configuración de la cargadora

# EL COMPAÑERO

Con la serie Q de Quicke, siempre tendrá un amigo en el que puede confiar. Una herramienta de trabajo robusta y un compañero fiel. Con una vida útil sobresaliente, él estará allí en el largo plazo, aunque llueva o truene, y le devolverá un valor excepcional por su inversión.





## CONCEBIDO PARA DARLE TRANQUILIDAD

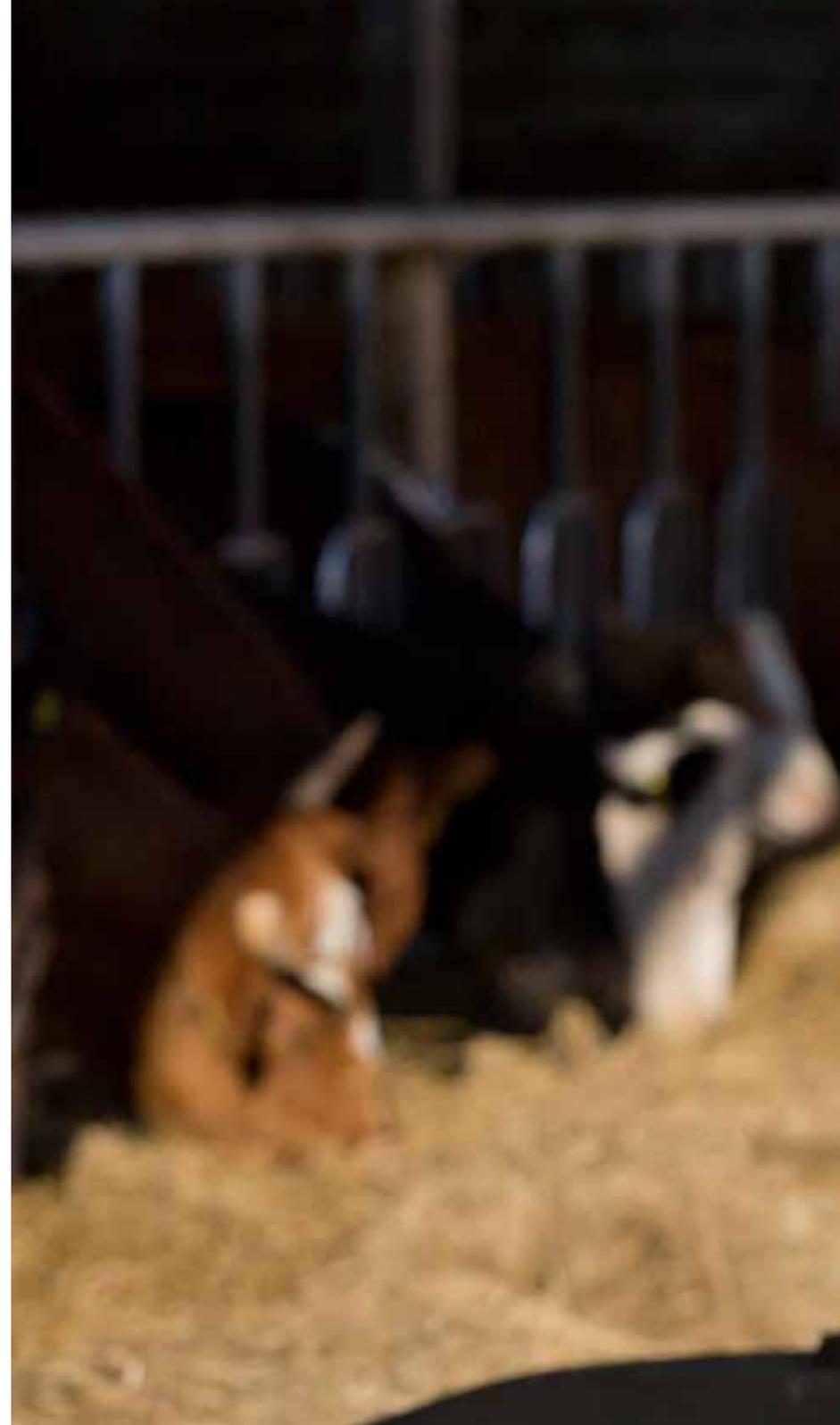
Fuerza, versatilidad, calidad suprema y atención a los detalles son la marca de la casa de la serie Q. Esta es la cargadora frontal que resistirá cualquier desafío que se lance sobre ella. Confíe en nosotros, esta cargadora vino para quedarse por largo tiempo; con un diseño ingenioso y una ingeniería inteligente hemos logrado aumentar su vida útil enormemente, en comparación tanto con sus predecesores como con cualquier competidor.

La introducción de componentes fundidos y forjados en los brazos traseros, las articulaciones y las piezas delanteras, ha mejorado sustancialmente la vida útil potencial. Su robusta construcción en acero significa mayor resistencia y menor desgaste en bujes y pasadores.

La exclusiva construcción del brazo cargador con dos perfiles U le ofrece la mayor resistencia a la torsión y a la flexión del mercado. Esto significa un brazo de resistencia y estabilidad incomparables.

De modo que duerma tranquilo, que con la serie Q, tiene una cargadora que durará muchos, muchos años. Siempre logrará realizar el trabajo, de manera rápida y precisa.

Un socio fiable, que hará su trabajo más fácil. Y tal vez haga que su vecino contemple su camino con algo de envidia.





**Quicke**

A close-up photograph of a black metal component of a Quicke machine. The component features a white rectangular label with the brand name "Quicke" printed in a bold, black, sans-serif font. The background is a blurred indoor setting, likely a stable, where a man and a woman are standing and talking. The man is wearing a grey hoodie and blue jeans, and the woman is wearing a dark jacket and blue jeans. The floor is covered in straw bedding.

# RESISTENCIA Y DURABILIDAD QUE ECLIPSA A SU COMPETENCIA

Deje que la nueva serie Q de Quicke rentabilice sus horas de trabajo, con su completa variedad de robustas y duraderas características. Confíe en nosotros, quedará impresionado.



## PIEZAS FORJADAS Y DE FUNDICIÓN

Las piezas traseras del brazo de la serie Q son forjadas mientras que las piezas delanteras y las de las articulaciones son de fundición lo que proporciona mayor resistencia y durabilidad. Estas características le permiten levantar más peso y ahorrar tiempo.



## FUERTE Y ELEGANTE CON VIGAS EN "DOBLE U"

Las vigas en "doble U" de los brazos de la cargadora Quicke ofrece al conjunto una resistencia incomparable, mientras que su aspecto exterior se muestra elegante con todas las soldaduras orientadas hacia el tractor.



## ESTABILIDAD INQUEBRANTABLE

Los refuerzos entre el tubo transversal en la parte delantera de la cargadora y el brazo son un importante detalle más que probado en las cargadoras Quicke y su contrastada larga vida útil. La ubicación del tubo transversal mejora la visibilidad y la óptima configuración de la cargadora frontal.



## ÓPTIMO REPARTO DE CARGAS

Los compactos soportes de perfil conformado son más estrechos cerca del perno de la articulación. Esto significa que el perno de la articulación es más corto y robusto, mientras que el amplio soporte en U ofrece la máxima estabilidad para la realización de trabajos pesados en las granjas de hoy en día.



## ANCLAJE SÚPER FUERTE

El anclaje Delta de Quicke tiene dimensiones muy robustas con muchas superficies de contacto mecanizadas con precisión. Detalles como el soporte en U de 60 mm de ancho y el perno de acoplamiento de 40 mm permite que la cargadora pueda realizar trabajos pesados y difíciles en duras condiciones durante muchos años.



## MEJORA EN LA FIJACIÓN DE LOS PERNOS DE LAS ARTICULACIONES

Todos los pernos de las articulaciones están galvanizados y cuentan con un exclusivo pasador original Quicke. El portaherramientas dispone de pernos extra fuertes donde los esfuerzos son particularmente importantes. Una placa abisagrada de cierre con un anillo compacto de goma limita el juego axial, mantiene la grasa en su sitio y fijan el perno de la articulación por ambos extremos.



## PATAS DE APOYO DE GRAN RESISTENCIA

Construcción reforzada y totalmente integrada con diferentes posiciones que facilita el acoplamiento y desacoplamiento de su cargadora Quicke. No se necesitan herramientas y no hay piezas sueltas.



## CARGA COMPLETA CON GRANDES ÁNGULOS DE TRABAJO

Esta es una contribución importante a los reconocidos niveles de productividad de las cargadoras Quicke. Por supuesto, el diseño es compatible con el desempeño de los implementos originales, que optimizan el uso y la capacidad del equipo.

# ”Estamos muy orgullosos de nuestra visión de futuro”

Desde 1949, hemos inventado y refinado el arte de hacer cargadoras frontales. Hoy en día, contamos con instalaciones de producción de primer nivel en todo el mundo. Llevamos a cabo meticulosas pruebas funcionales de cada detalle de nuestros productos, con el objetivo de satisfacer las exigencias de la agricultura de hoy en día y fabricarlas mejores cargadoras posibles. Conozca a nuestro Director de Producto de palas cargadoras, Urban Rönqvist.

Desarrollo continuo, década tras década. Esa es la base de nuestra larga y exitosa historia. Y apunta también a nuestro futuro, dice Urban Rönqvist, quien ha supervisado el largo y meticuloso trabajo de los desarrolladores de Älö, que llevan adelante la nueva serie Q de Quicke.

La historia detrás de Älö comienza con la idea del fundador de la compañía, Karl Ragnar Åström. A mediados de la década de 1940, heredó la granja familiar en Brännland, a las afueras de Umeå, en Suecia. En esa época, todas las tareas de carga y descarga se hacían de forma manual. En 1947, Karl Ragnar diseñó la primera cargadora frontal sueca para su uso particular.

El espíritu inventivo de Karl Ragnar aún vive en Älö. Es parte de nuestro ADN. Estar a la vanguardia del diseño y desarrollo significa que estamos en la búsqueda constante de mejoras, tanto grandes como pequeñas. Estamos muy orgullosos de nuestra visión de futuro, dice Urban Rönqvist.

Hoy somos líderes del mercado en más de 15 países y líder mundial indiscutible en cargadoras frontales e implementos asociados, con instalaciones de producción de última generación en Suecia, Estados Unidos, Francia y China.

Como agricultor, Karl Ragnar Åström tenía un solo objetivo en mente cuando creó la primera cargadora Quicke en la década de 1940: Facilitar y racionalizar el trabajo del agricultor. Y ese objetivo aún sigue vigente.

Cuando usted complementa su tractor con un Quicke, debe saber que está conociendo una cargadora que ha sido diseñada teniendo en cuenta todas sus necesidades, un producto que ha sido probado y ensayado durante muchos años, dice Urban Rönqvist.



# LOS HECHOS





# ESPECIFICACIONES DE LA CARGADORA FRONTAL

MODELOS DE LA SERIE Q	Sin autonivelación	Q3	Q4	Q5	Q6	Con autonivelación	Q3 <sup>S</sup>	Q3 <sup>M</sup>	Q3 <sup>L</sup>	
<b>DATOS DEL TRACTOR</b>										
Potencia en la toma de fuerza del tractor (en HP)		60-100	80-140	100-180	120-220		60-100	60-100	60-100	
Peso del tractor (máx.)		4000	5 000	6000	7000		4000	4000	4000	
Presión especificada		195	195	195	195		195	195	195	
Flujo especificado		50	60	80	90		50	50	50	
<b>DATOS DE LA CARGADORA</b>										
Ancho de brazo (C-C)		1040	1040	1040	1040/1200		1040	1040	1040	
Peso de la cargadora frontal		450	515	560	630		520	520	525	
<b>ALTURAS DE ELEVACIÓN Y ÁNGULOS DE LA CUCHARA</b>										
Altura de elevación máxima, medida al eje de giro		3,55	3,79	4,06	4,25		3,55	3,55	3,81	
Altura de elevación máxima, bajo el nivel del implemento		3,25	3,49	3,76	3,95		3,25	3,25	3,51	
Ángulo máximo de descarga a altura máxima		58	58	56	57		58	58	53	
Ángulo máximo con Q Level							58	58	58	
Ángulo máximo de arranque respecto al suelo		48	48	48	48		48	48	50	
<b>FUERZAS DE TRABAJO DE LA CARGADORA</b>										
Capacidad de elevación a altura máxima, a 800 mm del eje de giro		1250	1290	1300	1590		1550	1850	1740	
Capacidad de elevación a 1,5 m de altura, a 800 mm del eje de giro		1650	1720	1870	2 110		1570	1870	1760	
Máxima fuerza de arranque a 800 mm del eje de giro		1790	1850	2 070	2 270		1630	1960	1830	
Fuerza de arranque a nivel del suelo, a 800 mm del eje de giro		2 430	3 420	3 420	4 030		2 390	2 870	3 430	
<b>DATOS DE ALCANCE</b>										
Separación con la cuchara volteada a 45 grados		2580	2 820	3 090	3 280		2580	2 580	2 840	
<b>POSICIÓN DE LA CARGADORA</b>										
Profundidad de excavación		160	160	160	160		160	160	160	

	Q4 <sup>S</sup>	Q4 <sup>M</sup>	Q4 <sup>L</sup>	Q5 <sup>S</sup>	Q5 <sup>M</sup>	Q5 <sup>L</sup>	Q6 <sup>S</sup>	Q6 <sup>M</sup>	Q6 <sup>L</sup>	Q7 <sup>S</sup>	Q7 <sup>M</sup>	Q8 <sup>S</sup>	Q8 <sup>M</sup>
	80-140	80-140	80-140	100-180	100-180	100-180	120-220	120-220	120-220	140-280	140-280	>160	>160
	5000	5000	5000	6000	6000	6000	7000	7000	7000	8000	8000	9000	9000
	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
	60	60	60	80	80	80	90	90	90	100	100	100	100
	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040/1200	1040/1200	1040/1200	1040/1200	1040/1200	1200/1420	1200/1420
	575	575	580	620	620	625	720	720	750	760	760	830	830
	3,79	3,79	4,02	4,06	4,06	4,20	4,25	4,25	4,55	4,60	4,60	4,96	4,96
	3,49	3,49	3,72	3,76	3,76	3,90	3,95	3,95	4,25	4,30	4,30	4,66	4,66
	58	58	54	57	57	54	57	57	53	54	54	53	53
	58	58	60	58	58	58	58	58	59	58	58	58	58
	48	48	49	48	48	49	48	48	52	49	49	47	47
	1920	2260	1780	1980	2300	1930	2140	2470	1980	2170	2490	2260	2590
	1940	2280	1820	2100	2440	2020	2350	2700	2110	2460	2810	2460	2810
	1990	2320	1910	2290	2640	2160	2470	2840	2230	2620	2990	3190	3630
	3360	3360	3400	3370	3910	3420	3400	4540	4000	3970	4600	4510	4510
	2820	2820	3050	3090	3090	3230	3280	3280	3580	3630	3630	3990	3990
	160	160	180	160	160	170	160	160	200	160	160	170	170

# EL SERVICIO

Como propietario de una pala Quicke, no sólo tendrá una cargadora frontal líder mundial, sino un líder mundial en fiabilidad y servicio. Nuestro compromiso con el cliente no termina en la compra, esto es solo el principio.

Tu cargadora Quicke debe darte lo mejor de sí durante mucho tiempo. Hemos desarrollado una gran organización global con una red de servicio integral, que le permite acceder de manera fácil y rápida a puntos de servicio, piezas de repuesto y asistencia técnica experta, dondequiera que esté. Puede estar seguro de que nuestro servicio y asistencia cumplirá con el mismo estándar de nuestros productos, buscando siempre que el cliente esté 100% satisfecho. Para nosotros, ser el segundo no es suficiente.

*Absolutamente centrados en el cliente.* Con el fin de asistirle como cliente, hemos creado procedimientos que aseguran que todos los departamentos de nuestra organización se centren en sus necesidades.

*Ayuda rápida a través de internet.* Usted tendrá acceso en línea las 24 horas a despieces, manuales de instrucciones y otra información relevante.

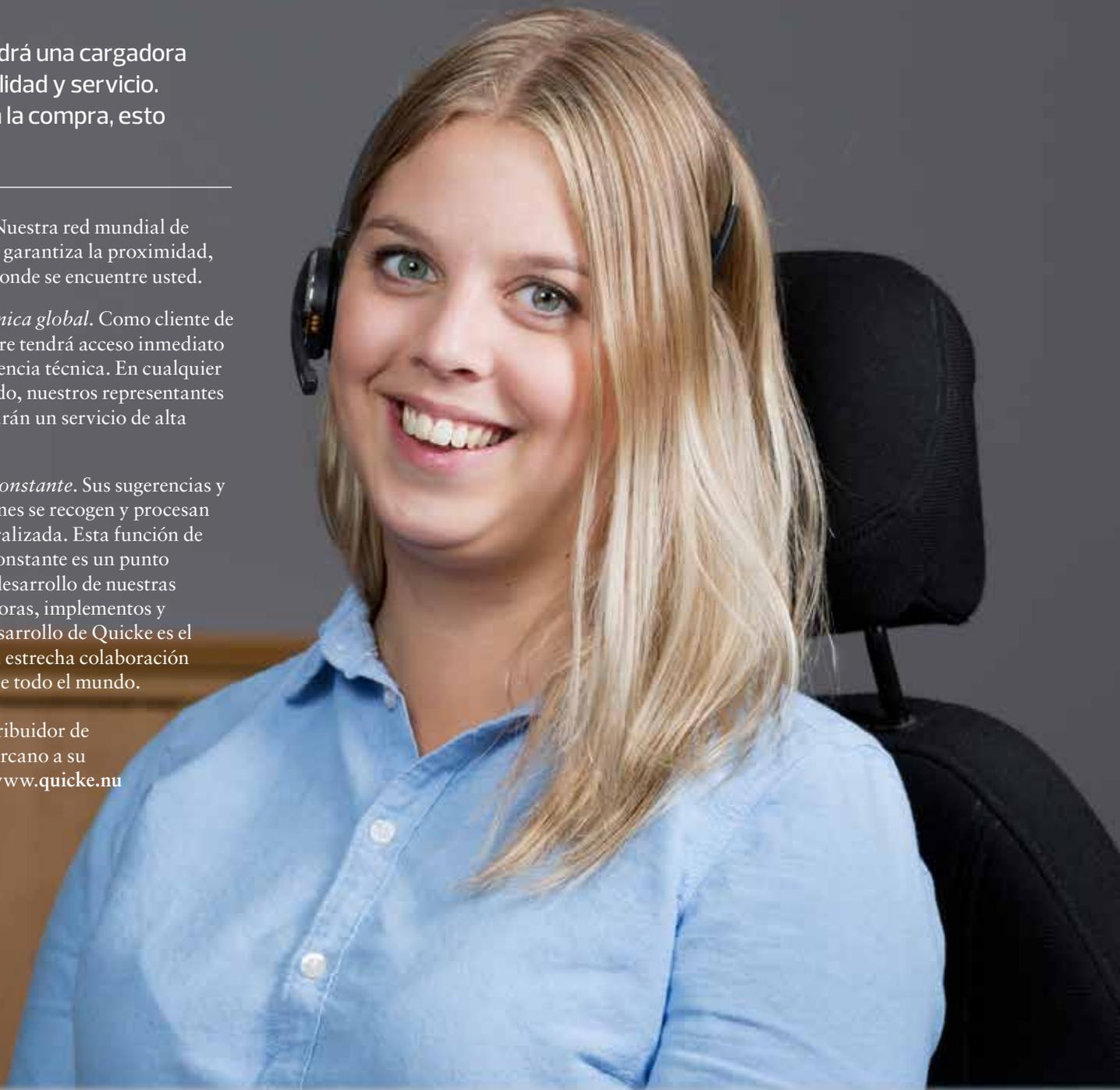
*Red de repuestos mundial.* Las piezas de repuesto están disponibles y pueden ser enviadas desde nuestras filiales así como desde los representantes de Quicke más grandes del mundo.

*Proximidad.* Nuestra red mundial de distribución le garantiza la proximidad, sin importar donde se encuentre usted.

*Asistencia técnica global.* Como cliente de Quicke, siempre tendrá acceso inmediato a nuestra asistencia técnica. En cualquier parte del mundo, nuestros representantes le proporcionarán un servicio de alta calidad.

*Seguimiento constante.* Sus sugerencias y recomendaciones se recogen y procesan de forma centralizada. Esta función de seguimiento constante es un punto esencial en el desarrollo de nuestras nuevas cargadoras, implementos y anclajes. El desarrollo de Quicke es el resultado de la estrecha colaboración con usuarios de todo el mundo.

Busque al distribuidor de Quicke más cercano a su domicilio en [www.quicke.nu](http://www.quicke.nu)



**WORK SMARTER.  
NOT HARDER.**

**NUEVA SERIE Q**

PROLONGADA VIDA ÚTIL – Piezas de fundición

VISIBILIDAD EXCEPCIONAL – Diseño mejorado

RESPUESTA EFICIENTE – Hidráulica mejorada

Q-COMPANION – Asistente para el manejo de la carga

ECU Y SENSORES – Totalmente integrado

**ESTO ES** SOLO EL COMIENZO

**Quicke**<sup>®</sup>  
WORK SMARTER. NOT HARDER.

# Quicke®

WORK SMARTER. NOT HARDER.

PART OF THE ÅLÖ GROUP  
Ålö AB  
Brännland 300, SE-901 37 Umeå  
Tel. 090-170490  
[www.alosverige.se](http://www.alosverige.se)



[www.sigdotek.cl](http://www.sigdotek.cl)  
[contacto@sigdotek.cl](mailto:contacto@sigdotek.cl)  
Atención a clientes 600 410 5000  
Fono Casa Matriz Santiago (+56) 228 373 700

