

QUADTRAC Y STEIGER

TRACTORES DE
475 A 715 CV



QUADTRAC Y STEIGER

CASE IH

CASE IH

QUADTRAC Y STEIGER

Faros de trabajo
LED
que desarrollan
76.620 lúmenes

Durante casi 30 años, los tractores Quadtrac y Steiger han capacitado a productores como tú para obtener más provecho del trabajo en condiciones difíciles. Nos enorgullece ahora presentar los últimos modelos, con potencias comprendidas entre 467 y 778 CV. Como los tractores más potentes de la gama Case IH, equipan actualizaciones que aumentan la productividad, incluido el sistema de suspensión del tren de orugas del Quadtrac.

11 modelos entre 475 y 715 CV

MÁXIMO NIVEL DE COMODIDAD

- Sistema operativo Vision Pro intuitivo, que incorpora la pantalla Case IH PRO 1200 LCD
- Mandos ergonómicos e intuitivos, desarrollados junto con nuestros clientes
- Posibilidad de programación de botones configurables, líderes del sector con más de 100 funciones
- El sistema de suspensión reforzado incrementa la comodidad del operador, gracias a su tren de orugas suspendido hidráulicamente que se adapta al terreno. Velocidades más altas de desplazamiento por el campo en condiciones irregulares



RENDIMIENTO IMPRESIONANTE

- Potente motor con valor máximo de potencia desarrollado de 778 CV
- Caudal de hasta 428 litros por minuto, para un máximo de ocho mandos a distancia de tipo electrohidráulico
- Capacidad de elevación trasera descomunal de 10.092 kg

INIGUALABLE

- Giro mediante articulación y oscilación en tres puntos que hace desarrollar la máxima potencia
- El diseño de cuatro orugas distribuye el peso de manera uniforme en una superficie total de hasta 5,91 m²
- Oscilación de 26° disponible tanto hacia arriba como hacia abajo
- Caudal máximo de 170 L/min en un mando a distancia

Suspensión reforzada



5,91 m²

de huella total en tren
de orugas suspendido



PROTECCIÓN MEJORADA

- El paquete SAFEGUARD CONNECT* incluye:
 - 3 años de garantía
 - Conectividad incluida
 - 24/7 MAXSERVICE
 - Revisión de precampaña
 - Formación del operador a cargo del concesionario
- Soluciones de financiación de CNH Capital personalizadas

CONECTIVIDAD ES EFICIENCIA

- Solución FieldOps – la puerta de acceso a los tractores de la serie Steiger/Quadtrac
- Funciones remotas ampliadas
- Puedes gestionar y optimizar tu explotación, tu flota y tus datos con FieldOps en todo momento
- Es posible compartir pantalla de forma remota

FieldOps



Escanea para ver
más información

* consulta a tu concesionario la disponibilidad, los términos y condiciones de Safeguard Connect para tu nueva máquina Case IH



CABINA DISEÑADA PARA LA **PRODUCTIVIDAD**

Tu comodidad es siempre lo primero

Los ingenieros analizaron dónde pasas el tiempo, y crearon un espacio diseñado para el trabajo.

MÁS ALMACENAMIENTO

Para incrementar el almacenamiento en la cabina para el operador, se ha añadido un práctico espacio en la parte superior de la consola frontal.

ASIENTO CALEFACTADO Y VENTILADO

El asiento opcional calefactado y ventilado, tapizado en cuero rojo, ofrece frescura y comodidad en los meses de calor.

SEÑOR DE TODAS LAS ESTACIONES

El sistema de climatización presurizado cuenta con más difusores y rejillas para aumentar el flujo de aire alrededor del operador. Puede controlarse mediante la pantalla o los botones configurables.

VISIBILIDAD INSUPERABLE

Ya sea hacia delante, hacia los lados o hacia atrás, cualquier zona proporciona la mejor visibilidad. Además, con un asiento del conductor que puede girar 40 grados a la derecha, tendrás una vista más ergonómica de tus aperos.

SISTEMA DE SONIDO PRÉMIUM

Disfruta de tus trayectos con nuestro sistema de audio prémium opcional, con altavoces de agudos integrados en los pilares delanteros de la cabina y un subwoofer debajo del asiento para una excelente experiencia de sonido.



INTERIOR DE LA CABINA

- 1** OPCIÓN DE SONIDO PRÉMIUM QUE INCLUYE UN AMPLIFICADOR, ALTAVOCES DE AGUDOS INTEGRADOS Y UN SUBWOOFER DE 16,5 CM
- 2** EL REVESTIMIENTO DEL TECHO OPTIMIZA EL ASPECTO Y LA CALIDAD DEL INTERIOR DE LA CABINA
- 3** EL DISEÑO INTEGRADO DEL LADO DERECHO FACILITA EL MONTAJE DE PANTALLAS ADICIONALES Y ACCESORIOS, INCLUIDO EL SEGUNDO PRO 1200 OPCIONAL PARA LA CONFIGURACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE LOS APEROS ISO
- 4** PUERTOS USB Y DE 12 V
- 5** ZONA DE INSTALACIÓN RECOMENDADA PARA EMISORA
- 6** SOPORTE PARA TELÉFONO MÓVIL MONTADO EN RAM CON UN CARGADOR INALÁMBRICO QUE SE ADAPTA A CUALQUIER TAMAÑO DE TELÉFONO



EL COMPARTIMENTO TE PERMITE ALOJAR LO QUE NECESITES PARA UNA LARGA JORNADA DE TRABAJO.



**RECEPTOR VECTOR PRO SITUADO
EN EL TECHO DE LA CABINA**

**PAQUETE DE ILUMINACIÓN QUE DESARROLLA
MÁS DE 76.620 LÚMENES**

GRAN PARABRISAS DELANTERO

**UNO DE LOS NIVELES DE SONORIDAD EN
CABINA MÁS BAJOS**

**FUIMOS LOS PRIMEROS DEL SECTOR EN
INTRODUCIR UNA CABINA TOTALMENTE
SUSPENDIDA, LA CUAL REDUCE LAS
VIBRACIONES GLOBALES, GARANTIZANDO
UNA MAYOR CALIDAD DE CONDUCCIÓN**

SE SUPERAN LOS LÍMITES DE LA PERSONALIZACIÓN

Todo bajo control

La pantalla Pro 1200 maximiza el control y la automatización en la cabina. Con solo unos toques, los operadores pueden ver y ajustar con precisión la mayoría de funciones del tractor. Cada operador puede configurar y guardar las opciones de submenú y acceso directo en función de sus necesidades.

PANTALLA PRO 1200

- Tamaño de 12"
- Revestimiento antihuellas
- Conectividad Bluetooth® con el teléfono móvil
- Sensor de luz ambiental
- De tipo táctil
- Puerto USB
- Modo de espera
- Se pueden conectar hasta 4 cámaras

EXCLUSIVA RULETA DE NAVEGACIÓN

Esta ruleta permite una fácil navegación y una configuración precisa de la pantalla en condiciones de trabajo difíciles.



PERSONALIZA TU PANTALLA DE TRABAJO

Personaliza con facilidad tus pantallas de ejecución gracias a la posibilidad de designar siete opciones, lo que te permite elegir libremente la información que deseas visualizar.



PERSONALIZA TU EXPERIENCIA

Elige entre más de 100 funciones para asignarlas a ocho teclas libremente programables.



CONFIGURA LOS BOTONES AUXILIARES

Asigna las funciones de los aperos según tus preferencias individuales o las necesidades de los aperos gracias a la funcionalidad AUX-N.



DETALLES QUE MARCAN LA DIFERENCIA

Te ayudamos a centrarte en lo verdaderamente importante.

Comodidad y seguridad van de la mano, y por eso hemos diseñado el Quadtrac/Steiger con la mejor visibilidad de su clase. La cabina con 4 pilares proporciona una visión de 360°, mientras que las cámaras y la excelente visibilidad de la barra de tiro transmiten una sensación de seguridad y control.



APERTURA ELECTRÓNICA DEL CAPÓ

El Quadtrac 715 ofrece apertura eléctrica del capó, que lo abre 34° para facilitar el mantenimiento a través de un interruptor situado en un emplazamiento con cerradura cerca de los escalones de la cabina. Los modelos de 475 a 645 CV cuentan con apertura manual del capó con cerradura integrada accesible mediante la llave de la puerta.

APEROS BAJO CONTROL

El bloque dividido de mandos a distancia traseros y el diseño del depósito de combustible permiten la máxima visibilidad de la barra de tiro, lo que hace que una sola persona pueda conectar el apero.

FÁCIL ACCESO

El capó ergonómico facilita el acceso para las inspecciones rutinarias del motor. La extracción del panel lateral permite un acceso sencillo a los filtros.

VISIBILIDAD PANORÁMICA

Es posible instalar hasta cuatro cámaras alrededor del tractor. Puedes configurar tu Pro 1200 para controlar los ángulos muertos e incrementar la visibilidad.





LOS RETROVISORES TELESCÓPICOS OPERADOS ELECTRÓNICAMENTE Y CONTROLADOS DESDE EL INTERIOR DE LA CABINA, GARANTIZAN LA MEJOR VISIÓN DEL OPERADOR

EL GENUINO DISEÑO DEL QUADTRAC OFRECE AL OPERADOR UNA VISIBILIDAD IDEAL, TANTO EN LA PARTE DELANTERA COMO EN LA TRASERA

FÁCIL ACCESO AL SERVICIO Y A LOS PUNTOS DE MANTENIMIENTO

LA SUSPENSIÓN DE LA CABINA OFRECE UNA CONDUCCIÓN SUAVE, TANTO EN CAMPO COMO EN CARRETERA

SENCILLA INSPECCIÓN DE NIVELES GRACIAS A MIRILLAS TRANSPARENTES

LOS PELDAÑOS PIVOTAN AUTOMÁTICAMENTE DURANTE LA ARTICULACIÓN DEL TRACTOR, PARA GARANTIZAR UN ACCESO SENCILLO Y SEGURO.





MANEJA LOS APEROS MÁS EXIGENTES

Aprovecha el día al máximo, con una capacidad excepcional y un gran caudal de aceite

Los tractores Quadtrac y Steiger ofrecen un rendimiento impresionante gracias a las diferentes opciones hidráulicas y de enganche personalizables, por lo que son idóneos para usar aperos pesados en todas las condiciones.

MANDOS A DISTANCIA ELECTROHIDRÁULICOS

Los modelos Quadtrac y Steiger cuentan con mandos a distancia de tipo electrohidráulico que incrementan el caudal disponible. Protegidos por cubiertas resistentes al polvo, permiten realizar las conexiones hidráulicas con una sola mano. Además, cada mando cuenta con una palanca para facilitar el acoplamiento y el desacoplamiento.

DISEÑADO PARA SER EL TRACTOR MÁS FUERTE DE CASE IH

El Quadtrac puede equiparse con un elevador trasero de gran resistencia, diseñado para manejar los accesorios más exigentes. Cuenta con brazos de tiro más fuertes, estructura de hierro fundido de una sola pieza, endurecimiento localizado del gancho para resistencia al desgaste y un incremento de la fuerza de elevación que supera las 10 toneladas.

EXTRAORDINARIO CAUDAL DE ACEITE

Los tractores Quadtrac y Steiger utilizan una segunda bomba hidráulica que suministra hasta 428 l/min para ofrecer exactamente el caudal de aceite requerido a cada uno de los ocho mandos a distancia de los que se puede disponer. Este sistema Twin Flow puede convertirse en un sistema de caudal paralelo insertando un sencillo conector suministrado con el tractor.



MANDOS A DISTANCIA TRASEROS CODIFICADOS POR COLORES, CONFIGURABLES E INTUITIVOS

POWERDRIVE

La acreditada transmisión Full PowerShift de Case IH

La transmisión de 16 marchas bajo carga de la Serie Quadtrac/Steiger ofrece cambios suaves para una mayor eficiencia y un menor desgaste. Se encuentra disponible en todos los modelos.

MÁXIMA SUAVIDAD DE MARCHA

La transmisión Powerdrive garantiza una conducción cómoda y sin fatiga, incluso en las largas jornadas de trabajo. Garantiza la mayor suavidad posible durante los cambios de marcha bajo carga para mantener la inercia y minimizar las pérdidas de potencia. El mayor diámetro de la rueda motriz incrementa la velocidad máxima conseguida en cada marcha. Como resultado, el Quadtrac HDS logra un valor máximo en carretera un 11% superior, con un aumento de 4,4 km/h.

FACILIDAD DE USO Y MAYOR EFICIENCIA

La transmisión PowerDrive de 16 marchas y bajo consumo de combustible permite una aceleración un 20% más rápida. Además, las recientes mejoras de Case IH en esta opción de transmisión han demostrado un incremento de la productividad.

VENTAJAS

- Cambio de todas las marchas sin interrupciones del par
- La función Skip Shift permite alcanzar más rápido la velocidad objetivo
- Cambios de sentido sin interrupción mediante el inversor situado en la parte derecha
- APM – gestión automática de la productividad para una gran comodidad, tanto en campo como en transporte



CVXDRIVE

La transmisión continua CVXDrive se ha creado sencillamente para ofrecer sin concesiones la velocidad exacta para tus labores

Disponible en el Quadtrac/Steiger 475, 525 y 555.



CVXDRIVE

La transmisión CVXDrive proporciona potencia ininterrumpida, gracias a sus cuatro gamas internas, para afrontar cualquier tipo de trabajo. El sistema de parada activa permite detenerse en pendientes sin necesidad de frenar, lo que aumenta la comodidad y la seguridad.

APM Y ACELERADOR DIVIDIDO ECODRIVE

La gestión automática de la productividad (APM) optimiza la velocidad del tractor en función del régimen del motor y la relación de transmisión para aumentar la eficiencia. El acelerador de mano ECODRIVE permite la preselección de las revoluciones del motor en función de las tareas.

VENTAJAS

- 4 gamas mecánicas con cambio automático
- La función de parada activa inmoviliza el tractor cargado en las pendientes
- El bajo régimen del motor a altas velocidades de avance ahorra costes de transporte
- Se dispone del 100 % de la potencia mecánica por debajo de 10 km/h para aplicaciones de tiro pesado



EL TRACTOR CASE IH MÁS **POTENTE**

Perfeccionado. Aún más fuerte.

El Quadtrac 715, propulsado por un motor de 16 litros que desarrolla 778 CV y un par motor de 3.356 Nm, fue coronado como Tractor del Año 2025 por el incomparable rendimiento del motor.

FUERTE EN TODAS LAS SITUACIONES

El motor de 16 L cuenta con un paquete de refrigeración más grande para gestionar el calor adicional generado debido al desarrollo de una mayor potencia, que incluye un incremento del 20 % en la capacidad de refrigeración de la transmisión y un aumento del 11 % en la capacidad de refrigeración hidráulica.

MÁS ALLÁ DE LOS LÍMITES

El corazón del Quadtrac/Steiger es su innovador motor Cursor 13 y Cursor 16, que proporciona entre 467 y 778 CV. Estos motores de 6 cilindros en línea, con capacidades de 12,9/15,9 litros, tienen 4 válvulas por cilindro para un

intercambio de gases y una fiabilidad óptimos. El sistema mantiene constantes las rpm del motor bajo carga, con dos regímenes del motor almacenables para una inyección de combustible eficiente.

LARGAS JORNADAS DE TRABAJO GARANTIZADAS

El Quadtrac 715 equipa depósitos laterales más amplios y una notable capacidad de combustible de 1.968 litros, con un impresionante aumento del 11% en comparación con el Quadtrac 645. El punto de llenado de combustible es fácilmente accesible, con escalones y pasamanos que conducen a una plataforma vertical.

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO DESDE TODOS LOS ÁNGULOS

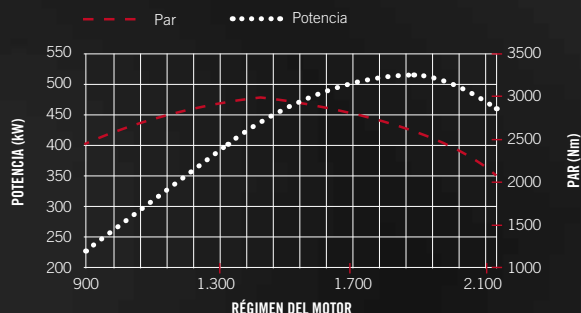
El Quadtrac y el Steiger también son fáciles de mantener. En ambos modelos, ahora se puede acceder a la varilla de nivel de aceite del motor sin abrir el capó.

SISTEMA DE POSTRATAMIENTO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

El sistema patentado de reducción catalítica selectiva (HI-eSCR2) de alta eficiencia cumple las estrictas normas europeas sobre emisiones de la Fase V sin que ello afecte al rendimiento del motor. El sistema funciona automáticamente para reducir los contaminantes y no requiere ninguna acción del operador, por lo que puedes mantenerte en marcha durante toda la jornada.

Te presentamos el tractor Case IH más potente hasta la fecha, el buque insignia de 715 CV con un robusto motor de 16 litros, que alcanza una potencia máxima de 778 CV. Su avanzado motor Cursor TST de 16 litros con tecnología eVGT ofrece un incremento de potencia del 11% y un aumento de par del 10% respecto al modelo Quadtrac 645. Con un peso máximo autorizado de 34.500 kg, es una opción inigualable para el trabajo en el campo.

QUADTRAC 715



SISTEMA APM (GESTIÓN AUTOMÁTICA DE LA PRODUCTIVIDAD)

Ajusta rápidamente la velocidad de avance. El sistema APM mantiene una velocidad constante en todas las operaciones de campo, ahorrando hasta un 20% en consumo de combustible.

EL SIGUIENTE NIVEL DE EFICIENCIA

Fácil de manejar: configura la velocidad, y el sistema APM se encarga del resto!



**REDUCCIÓN CATALÍTICA
SELECTIVA DE ALTA
EFICIENCIA (HI-ESCR2)**

**EL DEPÓSITO DE
COMBUSTIBLE MÁS GRANDE,
AHORA CON 1.968 L DE
CAPACIDAD (+11 % QUE EL
645) PERMITE TRABAJAR
MÁS TIEMPO SIN REPOSTAR**

**SISTEMA DE COMBUSTIBLE
MEJORADO: PRESIONES MÁS
ALTAS, BOMBA MÁS POTENTE**

**10 % DE INCREMENTO
DE PAR RESPECTO AL
QUADTRAC 645**

**MOTOR CURSOR 16 CON 715
CV DE POTENCIA NOMINAL**

FPT
POWERTRAIN TECHNOLOGIES
HI-eSCR2



**REFRIGERADORES INTERMEDIOS
MÁS GRANDES Y SÓLIDOS EN
EL CURSOR 16 PARA ENFRIAR
EL AIRE DE CARGA**

GRAN ILUMINACIÓN NOCTURNA

Los modelos Quadtrac incluyen faros LED de carretera y de trabajo mejoradas, proporcionando 25.420 lúmenes. Los faros de trabajo montados en la cabina, disponibles en tres paquetes, proporcionan 51.200 lúmenes adicionales para una cobertura de 360 grados.

Esto da como resultado una notable e iluminación total de 76.620 lúmenes, lo que garantiza una visibilidad excepcional en todas las condiciones de trabajo.



- 1 3 rotativos LED de bajo perfil integrados en la parte superior de la cabina
- 2 Faros LED de trabajo y de carretera
- 3 Faros LED situados en los asideros superiores izquierdo y derecho de la cabina

DATOS CLAVE

- Con las luces interiores LED, la zona de trabajo del operador es más acogedora
- La actualización de todos los faros de trabajo LED a 5.000 lúmenes garantiza una visibilidad máxima
- Con el paquete de iluminación opcional de 360* el trabajo nocturno es tan cómodo como el trabajo diurno
- Se ha añadido una zona específica dentro de la pantalla PRO 1200 para controlar las luces montadas en el apero
- Alternador de 330 amperios, 76.620 lúmenes
- Guardabarros traseros: 4 x 5.000 lúmenes
- Parte trasera del techo de la cabina: 4 x 1.400 lúmenes
- Parte delantera del techo de la cabina: 4 x 1.400 lúmenes
- Parte lateral del techo de la cabina: 4 x 5.000 lúmenes
- Capó del motor: 25.420 lúmenes

hasta
76.620
lúmenes

LEGENDARIO DISEÑO DE 4 ORUGAS

Incluso más pisada sobre el terreno

En 1997, Case IH marcó el punto de inicio de la innovación en tecnología de orugas con los Quadtrac. Recientemente, hemos actualizado los trenes de orugas de servicio pesado para ofrecer una mayor pisada, incrementar la tracción y reducir la compactación del suelo. Las ruedas motrices garantizan el máximo contacto con los tacos de la oruga, lo que optimiza el manejo del par y amplía la vida útil de ésta.

UNA NUEVA GENERACIÓN DEL SISTEMA DE ORUGAS

La Serie Quadtrac ofrece 3 sistemas de tren de orugas:

- Tren de rodaje estándar: disponible en los modelos Quadtrac 475 a 645
- Tren de rodaje HD: disponible en el modelo Quadtrac 715
- Tren de rodaje HDS: disponible en todos los modelos Quadtrac

PROTEGE TUS RECURSOS

El peso de Quadtrac se distribuye de manera uniforme y constante sobre una pisada de hasta 5,9 m² (con HDS) para disminuir la presión sobre el suelo, reducir la compactación y mejorar la flotación. Esto garantiza una mínima alteración del suelo y menos tensión para el campo. El sistema de tres pares de rodillos reduce la distancia entre las ruedas conducidas, soportando mejor todo el peso del tractor para proteger el suelo.

EL MEJOR DE SU CLASE EN CUANTO A MANTENIMIENTO

Los trenes de orugas están equipados con tapas transparentes en sus 10 bujes, que permiten un mantenimiento diario rápido y fácil. El resistente conjunto del tren de orugas del Quadtrac tiene un travesaño fundido que aumenta la vida útil de las piezas al eliminar las concentraciones de tensión. Tampoco presenta puntos de engrase, con el fin de reducir el tiempo de inactividad. Otra ventaja es que las orugas se tensan automáticamente por presión hidráulica. No se requiere tensado ni ajustes manuales de las orugas.

VENTAJAS

- Los pares de rodillos amortiguados permiten una adaptación perfecta a terrenos irregulares (disponibles en el Quadtrac estándar y HD)
- Las ruedas guía de los radios expulsan los residuos del interior y del exterior
- Pisada de hasta 5,9 m² para proteger el suelo y su estructura
- Suspensión opcional de alta resistencia disponible para todos los modelos
- Diseño genuino para una perfecta distribución del peso.
- Transferencia de potencia del 100 % con accionamiento positivo, también en terreno fangoso
- La rueda motriz y las ruedas conducidas están abiertas, para permitir que los posibles residuos fluyan fuera del tren de rodaje



SI SE COMPARA CON UN SISTEMA DE 2 ORUGAS, EL SISTEMA DE 4 ORUGAS GARANTIZA UNA DIRECCIÓN CON CARGA MÁXIMA Y MINIMIZA LA ALTERACIÓN DEL SUELO DURANTE LOS GIROS.

EJES INEFICACES

EJES EFICACES

SUSPENSIÓN DEL QUADTRAC DE GRAN RESISTENCIA

Menos vibración, menos presión sobre el suelo, más rendimiento.

El sistema de suspensión de gran resistencia no es solo una evolución del diseño del tren de orugas. Es además un gran avance para ofrecer una conducción suave y cómoda a la vez que minimiza la presión y la compactación del suelo.



TENSIÓN AUTOMÁTICA DE ORUGAS

Sistema automático vinculado al sistema hidráulico del tractor

MÁS PRODUCTIVIDAD

Mayores velocidades de desplazamiento en todas las condiciones

MAYOR DURACIÓN DE LAS ORUGAS

Rueda motriz un 11 % más grande y oruga un 5 % más larga

BAJO MANTENIMIENTO

Casquillos y pasadores que no requieren grasa ni mantenimiento

PISADA MÁS GRANDE

Más potencia de tracción y menor presión sobre el terreno.
+3,5 % frente al Quadtrac 715
+6,5 % frente al Quadtrac 475-645

DISPONIBILIDAD

Opcional para todos los modelos Quadtrac (475-715)



SUSPENSIÓN HIDRÁULICA DE CARGA COMPARTIDA CON ALTURA DE MARCHA AJUSTABLE MANUALMENTE

Sistema de suspensión de alta resistencia

Los activos más valiosos de su explotación son el terreno y su bienestar. Para conservarlos con una alteración mínima, necesita máquinas de alto rendimiento que sean amables con el suelo y con su espalda. Por eso desarrollamos el innovador sistema HDS con un 42 % menos de vibraciones, que ofrece una estabilidad y eficiencia inigualables en el campo. El avanzado sistema de suspensión mejora la comodidad del operador con un tren de rodaje suspendido hidráulicamente y



SISTEMA AUTOMÁTICO DE TENSIÓN DE LA ORUGA PARA UN RENDIMIENTO ÓPTIMO Y UN DESGASTE REDUCIDO EN TODO MOMENTO

MOVIMIENTO VERTICAL INDEPENDIENTE DE LAS RUEDAS GUÍA

adaptado al terreno. Construido para la durabilidad y la longevidad, el sistema HDS minimiza el tiempo de inactividad, al asegurar que su equipo esté siempre listo para funcionar. También cuenta con tensado automático de la oruga y una configuración sin necesidad de lubricación, lo que facilita el mantenimiento. Con una huella más grande para reducir la presión sobre el suelo y su compactación, además de una mayor velocidad máxima en carretera, el sistema HDS aumenta la productividad a la vez que protege sus campos.



REDUCCIÓN DE LA VIBRACIÓN EN UN 42 % CON NUESTRO SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE RODILLO DE DOBLE EJE, QUE PERMITE UN MOVIMIENTO AXIAL INDEPENDIENTE DE $\pm 5^\circ$

REDUZCAMOS LA PRESIÓN

COMO COMPARACIÓN, LA COMPACTACIÓN DE SUELO DEL QUADTRAC ES DE SOLO 0,5 KG/CM² (28.000 KG / 56.000 CM²), LO MISMO QUE LA PIERNA DE UNA PERSONA (100 KG, 200 CM²=0,5 KG/CM²).



0,5 KG/CM²
(100 KG, 200 CM²)





0,5 KG/CM²
(28.000 KG / 56.000 CM²)



SIEMPRE POR DELANTE

Diseño que solo puedes obtener de Case IH



ANCHURA DE 2.997
CON ORUGAS DE 30"

DATOS CLAVE

- La carga generada se distribuye hacia el tren delantero.
- Más durabilidad, resistencia y estabilidad que con diseños alternativos.
- Mantenimiento del contacto con el suelo en todo momento.
- Oscilación de 26° hacia arriba y hacia abajo.

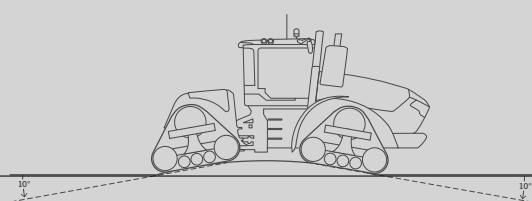
Cuando Case IH lanzó el Quadtrac en 1997, era distinto a todo lo que había en el mercado. Gracias a una combinación eficiente de propulsión mediante trenes de orugas y dirección articulada, superamos los principales problemas asociados a los tractores equipados con dos orugas de gran longitud como, por ejemplo, la fricción con el suelo en las cabeceras y la pérdida de potencia durante los giros al final de la besana.



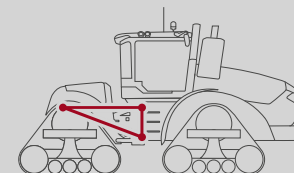
26°
OSCILACIÓN
LONGITUDINAL

OSCILACIÓN DE TRES PUNTOS

La sección central del chasis incorpora una gran articulación superior que se extiende desde el bastidor delantero hasta la parte posterior del bastidor trasero para transferir las cargas dinámicas de manera más eficiente.



Contacto total con el suelo en todo momento.*



La oscilación en tres puntos proporciona rigidez y resistencia para las aplicaciones más pesadas.*

* Solo con fines ilustrativos.



6.1 M
(HD Y HDS: 6,6 M)
DE RADIO DE GIRO

PERFECTA DISTRIBUCIÓN DEL PESO

La distribución de peso estático en un Quadtrac es del 40 % en el eje trasero y del 60 % en el eje delantero. Con la transferencia dinámica del peso durante la tracción, la distribución del peso entre los ejes delantero y trasero es de 50/50. Esto da como resultado una mayor potencia de tracción y la menor presión posible sobre el suelo, debido a una distribución perfecta de la carga entre el eje delantero y el trasero.



INNOVADORA BARRA DE TIRO

El uso de la genuina barra de tiro permite obtener la máxima tracción. Está conectada directamente a la rótula de articulación principal para ofrecer una excelente tracción con transferencia directa de la carga al bastidor delantero y sin causar tensión en el eje y el bastidor traseros.

VENTAJAS:

- Mayor tracción: menos combustible por hectárea.
- Compactación reducida, mayor rendimiento.
- Comodidad de conducción mucho más suave.

CONECTA. VISUALIZA. GESTIONA.

CASE IH
FieldOps

La plataforma simplificada y todo en uno para todos sus equipos Case IH y multimarca.

Accede a datos en tiempo real, incluyendo la supervisión y ubicación precisa de los equipos, el estado del mantenimiento, el tiempo estimado de finalización del trabajo, y mucho más.

¡Crea una cuenta gratis para acceder a todas las características de Case IH FieldOps!



MONITORIZACIÓN DE LA MÁQUINA EN TIEMPO REAL

- Obtén la ubicación de los equipos y el estado de su mantenimiento con precisión.
- Supervisa la finalización de las tareas y consulta el historial de la máquina durante las 24 horas.
- Para un trabajo específico, los sólidos datos de rendimiento de FieldOps te indican cuánta superficie del campo queda y te ofrecen un tiempo estimado para completarlo.



SEGUIMIENTO DEL RENDIMIENTO DE LA MÁQUINA

- Mejora la eficiencia de tu flota en todas partes.
- Supervisa cada detalle de tu flota para tomar decisiones en tiempo real.
- Crea tu configuración eligiendo entre más de 50 parámetros en tiempo real, incluyendo:
 - estado de trabajo,
 - consumo de combustible y DEF,
 - horas de motor y más...

Descargar la aplicación



VISUALIZACIÓN DE DATOS

- Visualiza rápidamente las actividades de un campo determinado y elige qué capas de datos mostrar.
- Convierte las capas de datos agronómicos en prescripciones, realiza informes agronómicos y crea capas de datos agronómicos de manera manual.
- Integración de los datos entre los equipos Case IH y sistemas de terceros, para optimizar su recogida y análisis, y así ofrecer una vista integral de las operaciones de tu explotación.
- Encuentra rápidamente lo que buscas, cambiando entre pestañas o utilizando rápidos y potentes filtros de búsqueda.



ASISTENCIA Y SERVICIOS DE FORMA REMOTA

VISUALIZACIÓN DE LA PANTALLA DE LA CABINA A DISTANCIA

No importa el lugar: el director de la explotación o el concesionario pueden ver con facilidad exactamente lo que el operador está viendo en la pantalla de la cabina del tractor.

ASISTENCIA DE SERVICIO REMOTO

Trabaja con tu concesionario Case IH para diagnosticar alertas de servicio y mantenimiento de forma remota e identificar los recambios que necesitas para mantenerte en marcha.

FIRMWARE OVER THE AIR (FOTA)

Tu concesionario puede actualizar tu firmware operativo de forma remota, ofreciéndote nuevas prestaciones, funciones y mejoras.



Inicia una sesión de visualización remota desde tu teléfono móvil y mira la pantalla del monitor para proporcionar orientación a los operadores y ofrecer ajustes casi en tiempo real desde cualquier lugar.

CONECTIVIDAD SIGNIFICA EFICIENCIA

Los sistemas de tecnología de precisión de Case IH revolucionaron la agricultura en 1995, permitiendo a los agricultores monitorizar el ciclo de producción completo de los cultivos.

Con estas soluciones, los agricultores pueden aumentar sus beneficios gracias a la precisión repetible, menos costes operativos y una reducción de los solapamientos.

UNA SOLUCIÓN DE PRECISIÓN PARA TODAS LAS NECESIDADES

Case IH ofrece una serie de señales de agricultura de precisión con niveles de precisión variables para que puedas elegir lo mejor para tu explotación.

RTK+

- Entre pasadas: 1,5 cm
- Repetible: 1,5 cm

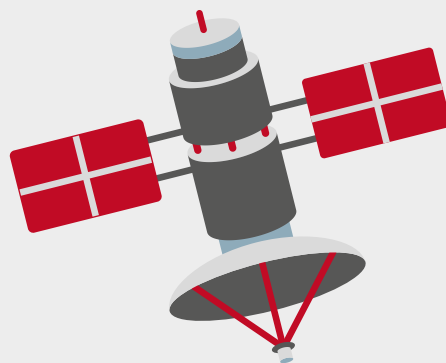
AFS1

- Entre pasadas: 15 cm



RED RTK+ DE CASE IH

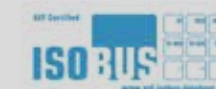
RTK+ es la tecnología de gama alta que garantiza una señal rápida y fiable y la máxima precisión en todas las condiciones, con independencia de la ubicación en el campo.



ISOBUS III

ISOBUS III permite controlar con facilidad un apero directamente desde el monitor PRO 1200.

Gracias a esta tecnología, el apero puede manejar automáticamente diversos aspectos del Quadtrac / Steiger.



DIRECCIÓN AUTOMATIZADA PRECISA Y REPETIBLE

AccuGuide es un sistema de guiado automático muy muy reconocido, diseñado para mantener hileras paralelas con una precisión de hasta 1,5 cm. Elige entre diversos patrones de guiado, incluyendo campo, circular, curvo, cabecera, espiral y recto.

- Menos "omisiones" y "solapamientos" para una siembra, fertilización y labranza más precisas
- Menor compactación para conseguir mayor rendimiento
- Velocidades más rápidas en el campo para reducir el tiempo de trabajo
- Menos estrés y fatiga del operador



GIROS INTELIGENTES EN LAS CABECERAS

Nuestra tecnología **AccuTurn** combina la gestión de giros en cabecera y los procesos de maniobras de giro. El radio de giro, la velocidad y el control del apero al girar en cabecera están automatizados y optimizados para aumentar la eficiencia y mejorar la comodidad.

- La automatización optimiza los giros en cabecera y los diseños del campo
- Mejora la repetibilidad y la eficiencia general
- Reduce los errores y la fatiga del operador
- Se puede combinar con HMC II (AccuTurn Pro)



AUTOMATIZA TU SECUENCIA DE GIROS EN CABECERA

El sistema de **control de gestión de giros en cabecera HMC II** ayuda a los conductores, al permitirles programar cada paso por tiempo o distancia. También puede activar otras funciones automatizadas, como la reducción de las revoluciones del motor tras elevar el apero.

- Automatiza los procesos de trabajo para reducir la fatiga del conductor y aumentar la productividad
- El sistema HMC II convierte una tarea manual repetitiva en un proceso automatizado preciso



SAFE*GUARD* WARRANTY

PROTECCIÓN DURANTE 3 AÑOS

La GARANTÍA SAFEGUARD te permite proteger tu inversión frente al riesgo de costes de reparación imprevistos. Trabaja con total tranquilidad, mantén los costes operativos bajo control y, al mismo tiempo, aumenta el valor de reventa.

**MAYOR
VALOR DE
REVENTA**

OPERATOR *TRAINING*

EL CONOCIMIENTO ES PODER

Libera todo el potencial de tu máquina: alcanza el máximo rendimiento y evita un uso indebido de tu nuevo tractor Case IH.

La formación profesional para operadores que imparte tu concesionario Case IH se centra en las nuevas funciones de tu máquina.

**AUMENTO DE
LA SEGURIDAD Y
DEL RENDIMIENTO
DEL OPERADOR**

PRE-SEASON *CHECK*

TRANQUILIDAD DURANTE 3 AÑOS

Los técnicos de los concesionarios Case IH ofrecen una revisión previa a la campaña para mantener las máquinas en buen estado y evitar periodos de inactividad.

La inspección abarca más de 100 puntos de control y el técnico sugerirá formas de optimizar el rendimiento de la máquina basándose en los datos del informe histórico.

**MAXIMIZA EL
USO DE LA
MÁQUINA, EVITA
LOS PERIODOS DE
INACTIVIDAD**

SAFE*GUARD*

PROTEGE TU INVERSIÓN,



CONNECT

AUMENTA TU PRODUCTIVIDAD

Aumenta el tiempo de actividad y reduce los costes al mínimo

Este paquete incluye los servicios profesionales que necesitas para ayudarte a alcanzar todo el potencial de tu máquina Case IH.

**REPARACIÓN
MÁS RÁPIDA,
MENOS TIEMPO
DE INACTIVIDAD**

MAXSERVICE

3 AÑOS DE ASISTENCIA INTEGRAL

Reduce los tiempos de inactividad al mínimo: recibe asistencia en los periodos de mayor actividad de la campaña y en estrecha colaboración con la red de concesionarios. Aprovecha el envío prioritario de los recambios necesarios (las 24 horas del día), la asistencia in situ de los técnicos de Case IH y unidades de cortesía si procede.

**MAYOR
PRODUCTIVIDAD
POR HECTÁREA**

FieldOps

CONECTIVIDAD INCLUIDA

Utiliza datos de agricultura de precisión y gestiona tu flota: Case IH FieldOps™ te proporciona información sobre las operaciones recientes y te permite monitorizar el estado de tu máquina. Adapta las líneas A-B de agricultura de precisión in situ en cualquier momento para que todas las máquinas sigan las mismas líneas en cada campaña.

**MAYOR
PRODUCTIVIDAD,
REPARACIONES
MÁS RÁPIDAS**

CONNECTROOM

CONNECT ROOM: TU EQUIPO DE BOXES

Connect Room monitoriza continuamente las máquinas, identifica posibles alertas de forma proactiva y avisa a los concesionarios para poder prestar ayuda rápidamente, maximizando la productividad y minimizando los tiempos de inactividad.



RECAMBIOS Y SERVICIOS

Soluciones para tu explotación

Nuestra red de concesionarios profesionales está respaldada por el personal de Case IH, con herramientas de soporte avanzadas, métodos de formación modernos y un servicio de recambios y logística inmejorables. Todo lo que necesitas para un excelente servicio posventa global para que nunca interrumpas tu actividad.

RECAMBIOS **ORIGINALES** LA MEJOR ELECCIÓN

Nuestra extensa gama de recambios de calidad superior mantiene todo el potencial de tu máquina, campaña tras campaña, garantizando el más alto rendimiento, la máxima productividad y un alto valor residual.

RECAMBIOS REMAN REMANUFACTURADOS

La tecnología de vanguardia, las herramientas y equipos personalizados y las estrictas pruebas de calidad nos permiten reacondicionar los componentes esenciales de tu máquina con el máximo rigor, garantizando el mismo rendimiento que las piezas nuevas.

GAMA DE ACCESORIOS SOLUCIONES PARA EMPRESAS

Nuestros ingenieros también desarrollan soluciones para cubrir todas tus demandas específicas, presentadas en kits y diseñadas para mejorar la eficiencia de tu explotación.

Tu concesionario Case IH ofrece una serie de herramientas de marcas asociadas, pequeños recambios y accesorios suministrados por socios y proveedores seleccionados.



MAXSERVICE

LAS 24 HORAS. EN TODO EL PAÍS.

La asistencia de Case IH trabaja a todas horas en temporada alta, en estrecha colaboración con la red de concesionarios para minimizar cualquier tiempo de inactividad que pueda surgir. El principal objetivo de tu concesionario, junto con el equipo de Parts & Service de Case IH, es que vuelvas al trabajo lo antes posible. Las soluciones pueden venir de la mano del envío prioritario de los recambios necesarios (24/7), la asistencia in situ de los técnicos de Case IH o unidades de cortesía si procede.

GARANTÍA SAFEGUARD

PROTEGE TU INVERSIÓN

Ampliación de la garantía estándar de fábrica de Case IH con las mismas condiciones que en el primer año. La GARANTÍA SAFEGUARD te permite proteger tu inversión frente al riesgo de costes de reparación imprevistos, trabajar con total tranquilidad, mantener los costes operativos bajo control y, al mismo tiempo, aumentar el valor de reventa de tu máquina.

CNH | CAPITAL

SOLUCIÓN FINANCIERA ÓPTIMA PARA TODO TIPO DE INVERSIONES

CNH Industrial Capital es la empresa financiera de Case IH. Nuestros empleados son expertos financieros con muchos años de experiencia en agricultura. No solo conocemos los productos de Case IH y el mercado, también estamos al tanto de las necesidades concretas de tu actividad. Por lo tanto, podemos ofrecerte siempre una solución financiera para tus nuevas inversiones, específicamente adaptada a tus necesidades operativas. Nuestro principal objetivo es mejorar la rentabilidad de tu inversión.

* Consulta a tu concesionario la disponibilidad, los términos y condiciones de la garantía Safeguard para tu nueva máquina Case IH.

MODELOS	STEIGER 475	STEIGER 525
MOTOR		
Tipo	FPT Cursor 13	
Número de cilindros / número de turbos	6 / turbo de etapa única	
Nivel de emisiones	Fase V	
Cilindrada (l)	12.9	
Sistema de postratamiento	Hi-eSCR2 - Sistema SCR de alta eficiencia	
Potencia nominal ECE R120 ¹⁾ (CV)	349 / 475	386 / 525
Potencia nominal ECE R120 ¹⁾ con gestión de potencia ²⁾ (CV)	378 / 514	415 / 564
Régimen nominal del motor (rpm)	2.100	
Potencia máxima ECE R120 ¹⁾ (CV)	384 / 522	425 / 578
Par máximo (Nm a 1400 rpm)	1.992	2.459
Reserva de par (%)	40	40
Capacidad depósitos - Diésel/AdBlue (l)	1.779 / 159	1.779 / 159
CHASIS		
Tipo	Cultivo en hileras	
TRANSMISIÓN		
Tipo	PowerDrive (16+2) o CVXDrive	
Inversor electrohidráulico	Estándar	
EJES		
Accionamiento de eje y disposición de engranajes	4 planetarios	
Tipo	5" — Tipo brida o ajustable (Bar Axle)	
Tipo de bloqueo del diferencial	Multidisco en baño de aceite con control delantero/trasero independiente	
TOMA DE FUERZA		
Tipo	Sistema independiente integrado con la transmisión	
Régimen opcional	1.000	
Régimen del motor (rpm)	1.800	
Eje	3/4" - 20 estrías	
SISTEMA HIDRÁULICO		
Tipo	Sistema CCLS - Centro cerrado con línea sensora de carga	
Caudal máximo en mando a distancia (L/min)	170	170
Caudal máximo de bombas - Alto caudal/doble caudal (l/min)	216 / 428	216 / 428
Presión del sistema (bar)	210	210
N.º de mandos a distancia	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8
N.º de mandos a distancia con elevador trasero	4 / 6	4 / 6
ELEVADOR TRASERO		
Capacidad de elevación (kg) en todo el recorrido (a 610 mm detrás de las rótulas)	9071	9071
Categoría	Cat. IV-N	Cat. IV-N
BARRA DE TIRO DE ALTA RESISTENCIA		
Diámetro del bulón de la barra de tiro de alta capacidad (mm)	51	51
Carga vertical máxima autorizada (kg)	4.989	4.989
BARRA DE TIRO CLASE 5		
Diámetro de pasador de la barra de tiro de alta capacidad (mm)		
Carga vertical máx. autorizada (kg)		
PESOS		
Peso típico del vehículo (kg) ³⁾	18.600 / 19.350	18.600 / 19.350
Peso máximo autorizado del vehículo (kg) ⁴⁾	25.400	25.400
MEDIDAS ¹⁾		
Longitud total (mm)	7.493	7.493
Altura total (mm)	3.937	3.937
Anchura total (mm) ⁵⁾	2.549	2.549
ORUGAS		
Accionamiento	—	—
Ancho de oruga estándar / opcional (cm)	—	—

● Equipamiento de serie ○ Equipamiento opcional – No disponible ¹⁾ ECE R120 corresponde a ISO 14396 y 97 / 68 / CE ²⁾ La gestión de potencia sólo está disponible aplicaciones a la T.d.F. (tractor en movimiento), transporte y sistema hidráulico

³⁾ El peso puede variar según la configuración del tractor ⁴⁾ El peso máximo autorizado puede variar según la homologación local ⁵⁾ Con neumáticos estándar

MODELOS	QUADTRAC 525	QUADTRAC 555	QUADTRAC 595	QUADTRAC 645	QUADTRAC 715
MOTOR					
Tipo	FPT Cursor 13 (Cursor 16 para Quadtrac 715)				Cursor 16 de FTP
Número de cilindros / número de turbos	6 / turbo de etapa única		6 / turbo de dos etapas		
Nivel de emisiones	Fase V				
Cilindrada (l)	13				16
Sistema de postratamiento					
Potencia nominal ECE R120 ¹⁾ (CV)	386 / 525	408 / 555	438 / 595	474 / 645	527 / 715
Potencia nominal ECE R120 ¹⁾ con gestión de potencia ²⁾ (CV)	415 / 564	440 / 598	467 / 635	504 / 685	547 / 743
Régimen nominal del motor (rpm)	2.100				
Potencia máxima ECE R120 ¹⁾ (CV)	425 / 578	451 / 614	482 / 656	514 / 699	572 / 778
Par máximo (Nm a 1400 rpm)	2.459	2.681	2.877	3.061	3.356
Reserva de par (%)	40	40	40	40	40
Capacidad depósitos - Diésel/AdBlue (l)	1.779 / 322	1.779 / 322	1.779 / 322	1.779 / 322	1.968 / 322
CHASIS					
Tipo	Quadtrac				
TRANSMISIÓN					
Tipo	PowerDrive (16+2) o CVXDrive		PowerDrive (16+2)		
Inversor electrohidráulico	Estándar				
EJES					
Accionamiento de eje y disposición de engranajes	Planetario y engranaje descendente, 3 planetarios				
Tipo	Tipo brida				
Tipo de bloqueo del diferencial	Multidisco en baño de aceite con control delantero/trasero independiente				
TOMA DE FUERZA					
Tipo	Sistema independiente integrado con la transmisión				
Régimen opcional	1.000				
Régimen del motor (rpm)	1.800				
Eje	Eje de 1 3/4" - 20 estrías				
SISTEMA HIDRÁULICO					
Tipo	Sistema CCLS - Centro cerrado con línea sensora de carga				
Caudal máximo en mando a distancia (L/min)	170	170	170	170	170
Caudal máximo de bombas - Alto caudal/doble caudal (l/min)	216 / 428	216 / 428	216 / 428	216 / 428	216 / 428
Presión del sistema (bar)	210	210	210	210	210
N.º de mandos a distancia	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8
N.º de mandos a distancia con elevador trasero	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
ELEVADOR DE TRES PUNTOS					
Capacidad de elevación (kg) en todo el recorrido (a 610 mm detrás de las rótulas)	10092				
Categoría	Cat. IV-N	Cat. IV-N	Cat. IV-N	Cat. IV-N	Cat. IV-N
BARRA DE TIRO CLASE 5					
Diámetro del bulón de la barra de tiro de alta capacidad (mm)	70	70	70	70	70
Carga vertical máxima autorizada (kg)	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804
PESOS					
Peso típico del vehículo (kg)	23.415 / 24.165	23.415 / 24.165	23.870 / 24.620	24.270	27.760
Peso máximo autorizado del vehículo (kg)	32.000	32.000	32.000	32.000	34.500
MEDIDAS ¹⁾					
Longitud total (mm)	7.613	7.613	7.613	7.613	8.290
Altura total (mm)	3.835	3.835	3.835	3.835	3.918
Anchura total (mm) ²⁾	2.997	2.997	2.997	2.997	2.997
ORUGAS					
Accionamiento	4 orugas independientes, transmisión positiva				
Ancho de oruga estándar / opcional (cm)	76 / 91	76 / 91	76 / 91	76 / 91	76 / 91



f y d i n
caseih.com



Suscríbete ahora
para recibir ofertas
y actualizaciones
exclusivas



Teléfono gratuito: 00 800 22 73 44 00

¡La seguridad nunca está de más! Lee siempre el manual del operador antes de trabajar con cualquier tipo de equipo. Inspecciona el equipo antes de usarlo y cerciérate de que funciona correctamente. Sigue las indicaciones de seguridad del producto y haz uso de cualquiera de los elementos de seguridad suministrados. Este documento se publica para distribución mundial, por lo tanto, los equipamientos de serie y opcionales y la disponibilidad de cada modelo puede variar de un país a otro. Case IH se reserva el derecho de efectuar modificaciones en el diseño y las características técnicas en cualquier momento y sin aviso previo, sin contraer por ello ningún tipo de obligación de realizar dichas modificaciones en las unidades ya vendidas. A pesar del esfuerzo realizado para que las características técnicas, las descripciones y las ilustraciones, que aparecen en este folleto, sean correctas en el momento de su impresión, también estas pueden ser susceptibles de modificación sin aviso previo. Las ilustraciones pueden mostrar equipamientos opcionales o no mostrar todos los equipamientos de serie. Case IH recomienda lubricantes **AKCELA**.

TP01 / SM / 05.25 / Impreso en Austria - Cód. 24C0010E00

CASE IH