

MAGNUM

TRACTORES DESDE
355 A 404 CV



MÁS POTENCIA. MAYOR EFICIENCIA.

Máxima productividad desde el primer día

Magnum, el tractor de confianza preferido durante más de 35 años, entra en una nueva era de eficiencia. Dotados con una avanzada arquitectura de última generación para ofrecer la mejor experiencia, estos modelos incluyen características de primera calidad y toda la tecnología integrada, mayor potencia y sistema hidráulico más sencillos de utilizar, lo que permite que el tractor trabaje al máximo rendimiento.

RENDIMIENTO INCREMENTADO

Los tractores Magnum desarrollan hasta 435 CV de potencia máxima, y ofrecen dos avanzadas opciones de transmisión: Full PowerShift™ en los modelos 355 y 405, y CVXDrive en los modelos 355 y 385. Con un caudal hidráulico de hasta 358 l/min, los Magnum están diseñados para ofrecer un alto rendimiento y productividad.

EFICIENTE TECNOLOGÍA INTEGRADA

Los Magnum equipan tecnología totalmente integrada y fácil de usar que agiliza tus labores desde el primer día. Gracias a la característica de conectividad incluida, estarás siempre conectado al instante, sin necesidad de configuraciones ni costes adicionales. Accede a datos en tiempo real, controla el rendimiento del vehículo y toma decisiones agronómicas a través de FieldOps™, la intuitiva plataforma todo en uno de Case IH. La eficiencia se simplifica.

MAYOR PRECISIÓN

Equipados de fábrica con los sistemas de guiado integrado AccuGuide™ e ISOBUS Clase II/III, los Magnum simplifican la agricultura de precisión para cualquier operador. AccuTurn™ Pro lleva la automatización aún más lejos al combinar el guiado integrado con las funciones de giro en cabecera, lo que permite realizar maniobras “manos libres” totalmente automatizadas que aumentan la precisión, reducen la fatiga del operador y maximizan la productividad.

Mandos a distancia traseros

Parada pisando freno con la transmisión 21x5

CASE IH
FieldOps

¡ESCANEA PARA OBTENER
MÁS INFORMACIÓN!



MAGNUM

5 modelos desde 355 a 404* CV

MAGNUM 355, 385, 405

- Hasta 435 CV de potencia máxima
- 2 transmisiones para cualquier aplicación: versión PowerDrive 21x5 PowerDrive de tipo Full PowerShift en los Magnum 355 y 405, y versión CVXDrive de tipo continuo en los modelos 355 y 385
- Velocidad máxima: 40 km/h ECO y 50 km/h ECO
- Bomba hidráulica de hasta 358 l/min de caudal máximo
- Mayor confort de conducción gracias a los sistemas de parada pisando freno (versión PowerDrive) y APM - gestión automática de la productividad -, disponible en ambas versiones
- Guiado integrado AccuGuide, ISOBUS clase II o III y conectividad
- AccuTurn Pro combina las funciones de guiado integrado y giro en cabecera para una automatización completa
- Conectividad incluida

MAGNUM 385, 405 ROWTRAC

- Magnum Rowtrac: exclusivo diseño que combina las ventajas de las versiones con ruedas y con orugas
- Mayor tracción y menor compactación del suelo gracias a una mayor superficie de contacto
- Giro asistido: el radio de 6,8 metros puede reducirse hasta un 20%, garantizando una maniobrabilidad excepcional
- AccuTurn Pro combina las funciones de guiado integrado y giro en cabecera para una automatización completa

*Valor de potencia nominal



TU LUGAR DE TRABAJO FAVORITO

La cabina más cómoda

UN ESPACIO DE TRABAJO ACOGEDOR

Sube a través de los amplios e iluminados escalones con pasamanos y entra en la espaciosa y silenciosa cabina con nivel sonoro de tan solo 67 dB(A) y 6,3 m² de superficie acristalada. El climatizador, que puede ajustarse a través de la pantalla Pro 1200, combinado con un asiento del operador con suspensión activa, hacen de esta cabina la más cómoda fabricada hasta la fecha.

LA COMODIDAD SE UNE A LA FUNCIONALIDAD

El diseño de 4 pilares con vista panorámica 360° y el diseño del apoyabrazos Multicontroller facilitan las largas jornadas de trabajo. El asiento del operador gira 40°, lo que te permite controlar los implementos sin girar en exceso el cuello. Se siente como un eje trasero suspendido: la suspensión hidráulica semiactiva opcional de la cabina absorbe los impactos y las vibraciones, proporcionando una conducción más suave y estable.

CENTRADA EN EL DETALLE

La cabina del Magnum ha incorporado muchas ideas novedosas. Dispone de un espacio de almacenamiento amplio y bien organizado, así como de una gran nevera portátil opcional en el lado derecho. Un cajón bajo el asiento del instructor proporciona espacio para almacenar objetos voluminosos.

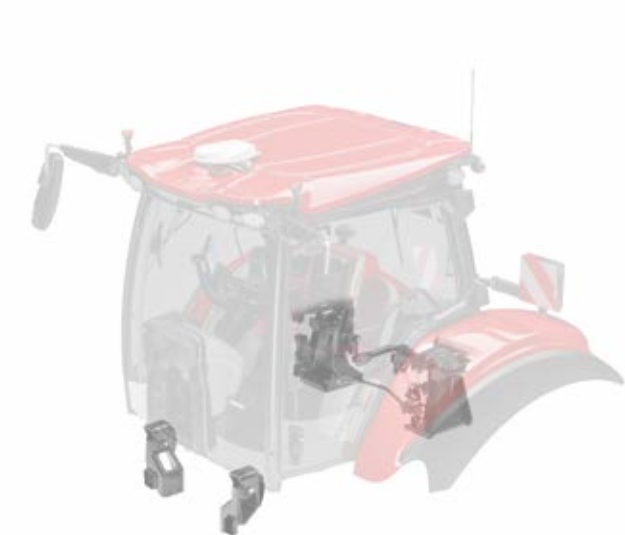
Todas las conexiones eléctricas habituales están situadas exactamente donde se necesitan: en el techo, detrás del apoyabrazos Multicontroller y sobre ambos guardabarros. Otras características tales como la radio Bluetooth, los retrovisores eléctricos, el climatizador, los hasta cuatro limpiaparabrisas y los hasta cuatro parasoles completan el amplio interior.

CONTROL DE ACCESO

El sistema de llave avanzado añade comodidad y protección a tu trabajo diario. Te permite abrir y cerrar la puerta de cabina a distancia e impide el arranque no autorizado: el tractor solo se pone en marcha con una llave reconocida. Más comodidad, más seguridad y todo el control en tu mano.

VENTAJAS

- Hasta 20 potentes faros de trabajo LED
- Instrumentación a todo color montada sobre el pilar A derecho
- Parasoles delantero, trasero y lateral derecho
- Retrovisores con ajuste eléctrico del dispositivo telescópico
- Climatizador
- Estriberras estilo motocicleta
- Soporte para teléfono móvil y cargador inalámbrico
- Nevera portátil



LA SUSPENSIÓN HIDRÁULICA SEMIACTIVA DE LA CABINA ABSORBE DE MANERA FIABLE LAS SACUDIDAS Y LAS VIBRACIONES.



LA NEVERA PORTÁTIL MANTIENE REFRIGERADAS LAS BEBIDAS Y LA COMIDA: FÁCIL DE EXTRAER, RELLENAR Y LISTA PARA LAS LARGAS JORNADAS EN CAMPO.



EL ASIENTO GIRATORIO PUEDE ALCANZAR HASTA 40°, LO QUE OFRECE UNA VISIÓN CLARA DE LOS IMPLEMENTOS Y UNA MAYOR COMODIDAD DURANTE LAS LARGAS JORNADAS DE TRABAJO.

FABRICADO A LO GRANDE PARA LARGAS JORNADAS EN CAMPO

Mientras otros te aprietan,
nosotros te damos espacio
para respirar, moverte y
llevar a cabo todas tus tareas



ROMPIENDO LOS LÍMITES DE LA PERSONALIZACIÓN

Todo bajo control

La pantalla Pro 1200 maximiza el control y la automatización en cabina. Con solo unos toques, el operador puede ver y ajustar con precisión la mayoría de las funciones del vehículo, y además puede configurar y guardar opciones de submenús y accesos directos para adaptarlas a sus necesidades.

PANTALLA PRO 1200

- Tamaño de 12 pulgadas
- Revestimiento antihuellas
- Conectividad Bluetooth® con el teléfono móvil
- Sensor de luz ambiental
- Pantalla multitáctil
- Puerto USB
- Modo de espera
- Pueden conectarse hasta 4 cámaras de visión

APOYABRAZOS MULTICONTROLLER

- Palanca multifunción
- Controles de la toma de fuerza
- Ergonómicas levas de mandos a distancia
- Botones configurables (AUX-N)
- Elevadores
- Gestión de cabeceras
- Bloqueo automático del diferencial
- Gestión automática de la productividad
- Exclusiva ruleta de navegación



PERSONALIZA TU EXPERIENCIA

Elige entre más de 100 funciones para asignar a ocho botones de libre configuración.



PERSONALIZA TU PANTALLA DE TRABAJO

El operador puede crear hasta siete pantallas de trabajo personalizadas y decidir qué datos y/o funciones del tractor aparecen en cada una de ellas, lo que garantiza que la información más relevante esté siempre visible.



CONFIGURACIÓN DE BOTONES AUXILIARES

Asigna funciones de implemento según las preferencias individuales o los requisitos del propio apero gracias a la función AUX-N.



AJUSTABLE PARA UNA VISIÓN PERFECTA

La pantalla pivota 52 grados, para que puedas situarla justo donde quieres.



EXCLUSIVA RULETA DE NAVEGACIÓN

Permite una navegación sencilla y una configuración precisa de la pantalla en condiciones de campo adversas.



SIMPLEMENTE ALTO RENDIMIENTO

Componentes perfectamente equilibrados

El motor FPT Cursor 9 del Magnum con tecnología Common Rail y turbo de geometría variable (eVGT) es uno de los más innovadores y respetuosos con el medio ambiente del sector.

POTENCIA MASIVA

Los motores FPT de Case IH consiguen un incremento de potencia de hasta un 10%, proporcionando el valor requerido exactamente cuando se necesita. También cuentan con un valor de potencia extra de hasta 35 caballos para mantener la velocidad y la productividad en carretera o en aplicaciones a la toma de fuerza. El sistema supervisa constantemente las condiciones de trabajo de la transmisión, la toma de fuerza y el sistema hidráulico, reaccionando ante una mayor demanda con potencia adicional.

RESERVA SUFICIENTE CUANDO SE NECESITA

Gracias a un impresionante incremento de par de hasta el 40%, el motor dispone de suficientes reservas para gestionar los trabajos de tiro o de toma de fuerza más demandantes, incluso cuando bajan las revoluciones. La potencia de tiro es el resultado de la capacidad del motor para generar el par máximo en un amplio rango de potencias.



El motor Cursor 9 ofrece un mayor rango de potencias de trabajo, desde el Magnum 355 hasta el 405, proporcionando el valor y resistencia necesarios para aplicaciones de tiro pesadas como el laboreo y la siembra.



SISTEMA APM (GESTIÓN AUTOMÁTICA DE LA PRODUCTIVIDAD)

Establece la velocidad de avance deseada y deja que el sistema APM haga el trabajo por ti: mantiene automáticamente una velocidad constante en cualquier labor, optimizando el rendimiento y ahorrando hasta un 20% en combustible.

VENTAJAS

- Hasta un 10% de incremento de potencia para maximizar el rendimiento en las condiciones más exigentes
- El sistema de reducción catalítica selectiva (SCR) patentado es conforme a la Fase V de emisiones, sin comprometer el rendimiento del motor
- El intervalo de mantenimiento de 600 horas reduce tus costes

TRANSMISIÓN FULL POWERSHIFT SOBRADAMENTE TESTADA

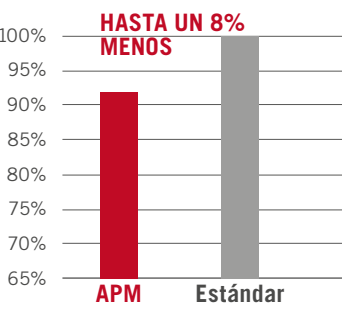
Eficiente transferencia de potencia que incrementa la productividad

Los Magnum están fabricados para ofrecer productividad y facilidad de uso, ayudándote a satisfacer las exigencias de la agricultura actual. Con la probada transmisión PowerDrive y el sistema APM, obtendrás una entrega de potencia eficiente y un consumo de combustible reducido.

La robusta y probada transmisión PowerDrive de 21 velocidades está diseñada para ofrecer un alto rendimiento y la máxima eficiencia. Con el sistema de gestión automática de la productividad (APM), mantienes una velocidad constante de manera automática en distintas condiciones de carga, optimizando el consumo de combustible sin sacrificar la potencia. Con cambios suaves que reducen la fatiga del operador, PowerDrive ofrece una transferencia de potencia fiable diseñada para mantener la productividad de tu trabajo y la comodidad del operador durante todo el día.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- **Entrega de potencia suave:** cambia sin problemas a lo largo de las 21 marchas hacia delante y de las 5 marchas hacia atrás sin interrupción de par, garantizando un rendimiento y comodidad constantes.
- **Transporte eficiente por carretera:** alcanza los 53 km/h a tan solo 1.815 rpm, reduciendo el consumo de combustible y la fatiga durante el transporte.
- **Óptima en trabajos pesados:** ocho velocidades de trabajo entre 4 y 12 km/h proporcionan una separación ideal entre marchas para labores de campo y para desarrollar una máxima potencia de tiro.
- **Control inteligente y comodidad:** la gestión automática de la productividad (APM) ajusta el régimen del motor y la relación de transmisión para obtener el mejor equilibrio entre rendimiento y ahorro de combustible.



Modo auto en carretera: reducción del consumo de combustible



CVXDRIVE - LA TRANSMISIÓN CONTINUA DE CASE IH

Te pone en marcha

EXPERIENCIA DE CONDUCCIÓN CON AJUSTES DE TRANSMISIÓN PERSONALIZABLES

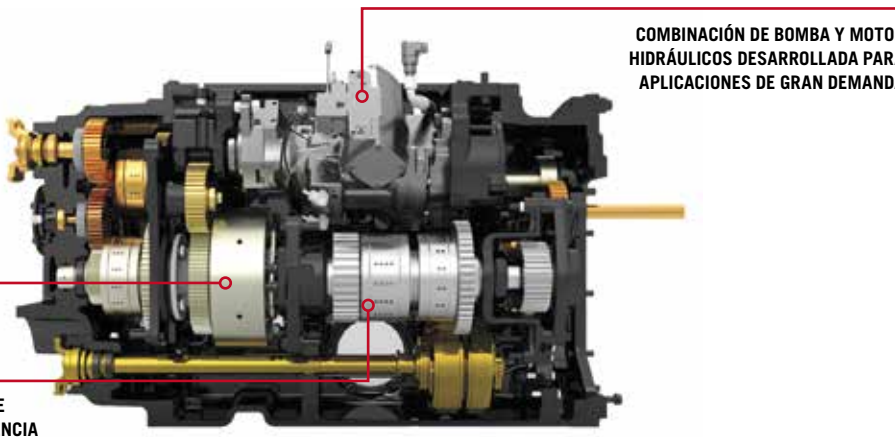
Los ingenieros de software de Case IH han optimizado el rendimiento y la sencillez de conducción de CVXDrive con funciones de control APM que ofrecen características más suaves y con mayor capacidad de respuesta, lo que aumenta el tiempo de actividad en el campo. El operador puede elegir entre tres ajustes predefinidos o personalizarlos según sus necesidades, de forma fácil y rápida a través de la pantalla Pro 1200.

VENTAJAS

- El mayor confort de conducción de su clase gracias a la transmisión continua CVXDrive
- Aceleración y deceleración suaves para mayor comodidad del operador
- Comportamiento preciso y sensible del inversor para cambios de sentido más rápidos
- Sensibilidad del pedal de avance para un control óptimo en cualquier situación
- Respuesta instantánea al pisar el pedal de avance para obtener el máximo rendimiento a demanda

SISTEMA DE ENGRANAJES
PLANETARIOS COMPUESTO QUE
COMBINA EL RÉGIMEN DEL MOTOR
Y DEL MOTOR HIDRÁULICO

4 GAMAS MECÁNICAS INTERNAS QUE
GARANTIZAN UNA EXCELENTE EFICIENCIA



COMBINACIÓN DE BOMBA Y MOTOR
HIDRÁULICOS DESARROLLADA PARA
APLICACIONES DE GRAN DEMANDA

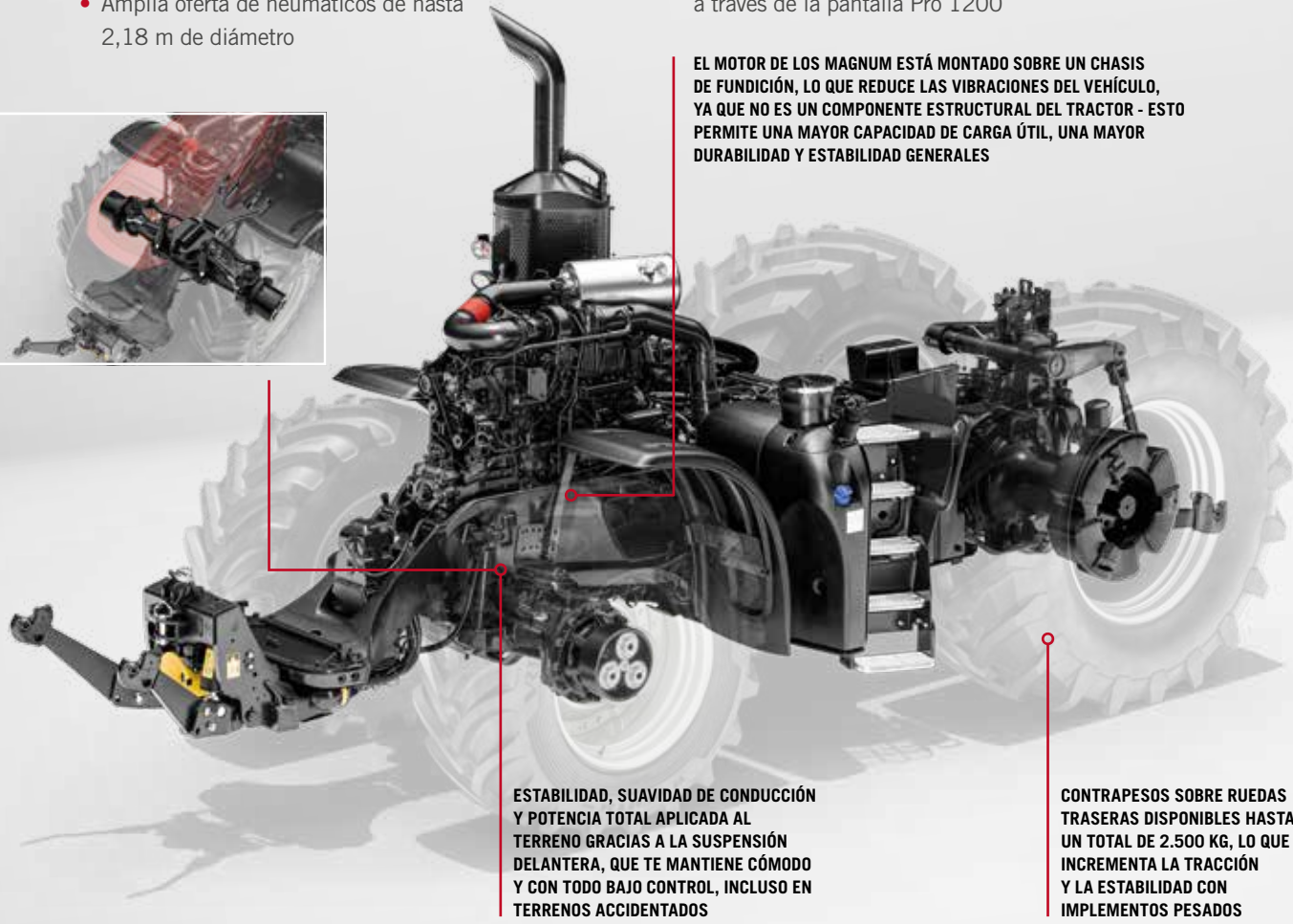
FORTALEZA QUE TE MANTIENE FIRME

VENTAJAS

- Suspensión del eje delantero para una mayor tracción y una conducción suave
- Gestión de la doble tracción y del bloqueo del diferencial
- Amplia oferta de neumáticos de hasta 2,18 m de diámetro

- Hasta 1.225 kg de contrapesado delantero y/o 2 x 1.250 kg de peso sobre las ruedas traseras
- Control de giro adaptativo (ASC) de serie
- Visualización de la presión de los neumáticos (opcional) del tractor y de los implementos arrastrados a través de la pantalla Pro 1200

EL MOTOR DE LOS MAGNUM ESTÁ MONTADO SOBRE UN CHASIS DE FUNDICIÓN, LO QUE REDUCE LAS VIBRACIONES DEL VEHÍCULO, YA QUE NO ES UN COMPONENTE ESTRUCTURAL DEL TRACTOR - ESTO PERMITE UNA MAYOR CAPACIDAD DE CARGA ÚTIL, UNA MAYOR DURABILIDAD Y ESTABILIDAD GENERALES



ESTABILIDAD, SUAVIDAD DE CONDUCCIÓN Y POTENCIA TOTAL APLICADA AL TERRENO GRACIAS A LA SUSPENSIÓN DELANTERA, QUE TE MANTIENE CÓMODO Y CON TODO BAJO CONTROL, INCLUSO EN TERRENOS ACCIDENTADOS

CONTRAPESOS SOBRE RUEDAS TRASERAS DISPONIBLES HASTA UN TOTAL DE 2.500 KG, LO QUE INCREMENTA LA TRACCIÓN Y LA ESTABILIDAD CON IMPLEMENTOS PESADOS



DIMENSIONES PERFECTAS

Con una anchura total mínima de tan solo 2.550 mm, el Magnum ofrece una estabilidad total sin sobrepasar los límites estandarizados: compacto, conforme y listo para cualquier tarea de campo o transporte.

POTENTE, ÁGIL, MANIOBRABLE

Bienvenido a primera clase

Merece la pena tener experiencia en la fabricación de tractores grandes. Case IH ha creado el Magnum para trabajar muchas horas en las condiciones más duras. Su robusta ingeniería y el tren de tracción adecuado sobrepasan las cargas más pesadas con facilidad. Cada uno de los componentes de los ejes han sido desarrollado en nuestra planta Case IH de Racine, EE.UU.

POTENCIA HACIA EL SUELO

Hay disponibles neumáticos de hasta 2,18 m de diámetro y 900 mm de ancho para maximizar la tracción y minimizar la compactación del suelo. La gran distancia entre ejes, de hasta 3.155 mm, contribuye sin duda a llevar la potencia allí donde se necesita, al igual que las opciones de contrapesado, con hasta 1.225 kg en la parte delantera y hasta 2.500 kg sobre las ruedas traseras.

EJES DE DESARROLLO PROPIO

Case IH ofrece ejes de alta resistencia en cada modelo, lo que garantiza una estabilidad superior y cargas útiles elevadas. El eje trasero reforzado y el eje delantero categoría 5 con suspensión opcional son versiones robustas con gran capacidad de carga.

EXCELENTE MANIOBRABILIDAD

Gracias a los valiosos comentarios de nuestros clientes, hemos desarrollado un avanzado sistema de giro asistido para reducir el radio de maniobra del Magnum y proteger el suelo, accionando automáticamente los frenos de servicio traseros en función del ángulo de giro.

TE IMPULSA HACIA DELANTE

Con los botones de acceso rápido del apoyabrazos, es fácil activar el bloqueo automático del diferencial y la doble tracción automática sin tener que navegar por submenús. Algunas opciones incluyen:

- Gestión automática del bloqueo del diferencial en función de la posición del elevador trasero
- Gestión automática del bloqueo del diferencial cuando se alcanza un determinado ángulo de giro



POTENCIA HACIA EL SUELO

Solución totalmente integrada



Como agricultor, sabes lo importante que es el suelo para la agricultura en general y para tu explotación en particular. Es la base de una siembra óptima para la consecución de altos rendimientos. En Case IH sabemos que tu recurso más valioso debe tratarse con cuidado. Este objetivo y nuestra experiencia en la fabricación de tractores de orugas nos ha llevado a combinar todas las ventajas de un vehículo de orugas con lo mejor de un tractor estándar. El Magnum Rowtrac ofrece el máximo contacto con el suelo y una tracción superior sin sacrificar la calidad de conducción ni la maniobrabilidad de un tractor de ruedas.

+ RADIO DE GIRO DE 6,8 M

El diseño exclusivo de las orugas Rowtrac acorta el radio de giro para lograr maniobras en cabecera más rápidas y suaves con menos alteración del terreno.

+ MODELOS

Disponible en los Magnum 385 CVXDrive y Magnum 405 PowerDrive.

+ PISADA

Rowtrac proporciona más potencia gracias a su mayor huella, lo que significa una menor presión sobre el suelo y una mayor tracción.

+ POTENCIA

Rowtrac garantiza una transferencia de potencia del 100% a través de su sistema de tracción positiva, proporcionando una tracción constante, incluso en labores de tiro extremadamente pesadas y/o en condiciones difíciles del terreno.

+ SISTEMA DE DIRECCIÓN

El sistema de giro asistido, que forma parte de la dotación base del Magnum Rowtrac, proporciona un control más preciso y maniobras en cabecera más suaves.

LO MEJOR DE AMBOS MUNDOS

El Quadtrac de Case IH sentó las bases, y el Magnum Rowtrac continúa con el legado. Las orugas de hasta 762 mm de anchura están disponibles para aumentar el contacto con la superficie del terreno. La combinación de ruedas y orugas asegura 4 puntos independientes de contacto con el suelo para una mayor tracción, una perfecta distribución del peso y una mejor protección del terreno en cualquier condición.

DISEÑO ÚNICO

El sistema de orugas se ha diseñado para integrarse en el chasis desde el principio. Otro tipo de soluciones locales no pueden garantizar este nivel de transmisión de potencia, capacidad de carga y distancia al suelo. La altura de la versión con orugas es la misma que la de la versión con ruedas. Con una velocidad máxima permitida de 40 km/h y una anchura de transporte que cumple con la normativa europea, sus desplazamientos por carretera son rápidos y cómodos.



COMPROMETIDOS CON EL SUELO

Protegemos tu recurso más importante

PURA TRACCIÓN, SIN DESLIZAMIENTO

Los tres rodillos suspendidos del tren de orugas garantizan que el peso del tractor se distribuya uniformemente por toda la superficie de contacto, siguiendo siempre el contorno del terreno. Consigue una tracción eficaz y minimiza la compactación incluso al arrastrar las cargas más pesadas. Esta es una de las mayores diferencias respecto a los tractores equipados con una sola oruga a cada lado, con solo dos puntos de contacto con el suelo, que solo desarrollan una tracción eficaz desde la parte trasera. Rowtrac se agarra siempre en cuatro puntos al terreno.

VENTAJAS MÚLTIPLES, PERO CON LOS PIES EN LA TIERRA

Los ingenieros de Case IH analizaron minuciosamente los puntos a desarrollar en los tractores de orugas estándar. De este análisis surgió el diseño de los rodillos del Magnum Rowtrac. Mientras que los tractores de dos orugas pierden rápidamente el contacto con el suelo, la oscilación del tren de orugas con su inclinación de +/- 10 grados (más el eje delantero delantero suspendido equipado con ruedas) permite al Magnum Rowtrac seguir los contornos más irregulares para una perfecta distribución del peso,

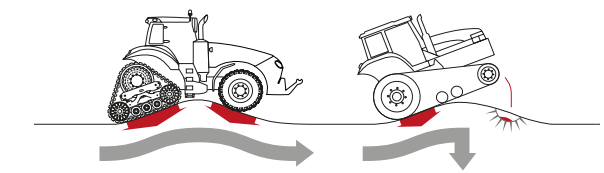
eficiencia de combustible, contacto con el terreno y tracción. El resultado: máxima protección del suelo.

TAN MANIOBRABLE Y CUIDADOSO CON EL SUELO COMO UN TRACTOR DE RUEDAS

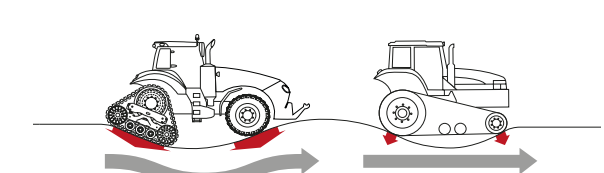
Los puntos fuertes del Magnum Rowtrac no se limitan a la tracción y la pisada: los giros en cabecera son otra de sus grandes ventajas. Gracias a la característica de giro asistido y a un diseño único del sistema de orugas con rodillos de mayor deflexión, el Magnum Rowtrac gira sin formar surcos ni dañar el suelo. Benefíciate de una labor idónea para llevar a cabo la siguiente tarea de cultivo.

SUPERIOR EN TODAS LAS CONDICIONES

A diferencia de otras soluciones con orugas, el Rowtrac equipa un sistema de bloqueo del diferencial en los ejes delantero y trasero, por lo que siempre mantiene la tracción incluso en las condiciones más húmedas. Con su excelente distribución del peso y su gran superficie de contacto con el suelo, el tractor mantiene el control en cualquier condición. Tirar de cargas pesadas en líneas curvas no supone ningún problema para el Magnum Rowtrac, y es aquí donde otras soluciones de dos orugas tienen que tirar la toalla.



LA OSCILACIÓN DEL TREN DE ORUGAS Y DEL EJE DELANTERO SUSPENDIDO MANTIENEN UN IDÓNEO CONTACTO CON EL SUELO, LO QUE GARANTIZA UNA DISTRIBUCIÓN PERFECTA DEL PESO, LA MÁXIMA TRACCIÓN Y UNA MAYOR EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE EN TERRENOS IRREGULARES.



SISTEMA HIDRÁULICO DE ALTO RENDIMIENTO

Siente las prestaciones que necesitas en cada momento

LA POTENCIA TIENE NOMBRE: MAGNUM

El avanzado sistema hidráulico vuelve a subir el listón: elige entre dos opciones diferentes de alto rendimiento con caudales de 221 l/min (bomba única) o hasta unos sorprendentes 358 l/min (bomba doble). Esta última es especialmente adecuada para el funcionamiento y demanda constante de implementos que requieren mucha potencia hidráulica.

BIEN EQUIPADO

El sistema Power Beyond con detección de carga y los hasta 6 mandos a distancia electrohidráulicos en la parte trasera, además de los 3 mandos a distancia intermedios disponibles como opción, permiten trabajar con los implementos más complejos.

VENTAJAS

- Levas personalizables de los mandos a distancia con cambio de color
- Hasta 10.929 kg de capacidad de elevación en la parte trasera
- Hasta 4.070 kg de capacidad de elevación en la parte delantera (elevador delantero disponible como opción)
- Caudal de hasta 358 l/min para implementos con alta demanda hidráulica
- Hasta 6 mandos a distancia en la parte trasera
- Hasta 3 mandos a distancia intermedios
- Función de bloqueo automático del eje direccional del remolque

NUNCA HAS TENIDO TANTA LIBERTAD

Los controles de los mandos a distancia establecen un nuevo estándar de configurabilidad y comodidad. Utiliza la pantalla Pro 1200 de alta definición para asignar hasta 4 mandos a las teclas del Multicontroller o del joystick. Las levas retroiluminadas cambian de color en función del mando que se las haya asignado, otra primicia de la Serie Magnum. Todo esto simplifica el manejo.

SEGUIMOS LEVANTANDO CUANDO OTROS SE CANSAN

El elevador trasero categoría 4 de alta resistencia con control electrónico proporciona una capacidad de elevación de hasta 10.929 kg, con el fin de que el Magnum pueda trabajar con aperos más pesados. El control activo de la amortiguación evita que los implementos cabeceen y reboten, incrementando la calidad de conducción en el transporte por carretera.



EL JOYSTICK OFRECE UN CONTROL PRECISO DE LOS ELEVADORES TRASERO Y DELANTERO, PARA UNA LABOR MÁS SUAVE.

LOS CONTROLES EXTERNOS EN LOS GUARDABARROS TRASEROS PARA EL ELEVADOR, LA TOMA DE FUERZA Y EL CONTROL DE UN MANDO A DISTANCIA PERMITEN UN CÓMODO MANEJO DESDE EL EXTERIOR DE LA CABINA.



LOS MANDOS A DISTANCIA ELECTROHIDRÁULICOS PROPORCIONAN UN MAYOR CAUDAL Y UNA RESPUESTA MÁS RÁPIDA, JUNTO CON UNA MAYOR DURABILIDAD.



GRAN POTENCIA A LA TOMA DE FUERZA

LA POTENCIA TIENE NOMBRE: MAGNUM

Gracias a la toma de fuerza trasera de doble régimen y a la toma de fuerza delantera opcional, el Magnum ofrece una flexibilidad inigualable. Los operadores pueden accionar una amplia gama de implementos, tanto delanteros como traseros, para una mayor eficiencia global, realizar las labores en menos pasadas y maximizar la productividad en cada campaña.

INTELIGENTE Y FÁCIL DE CONTROLAR

Desde la activación automática de la toma de fuerza en cabecera hasta los controles externos de los guardabarros, la T.d.F. del Magnum está diseñada para un manejo intuitivo. Las funciones de toma de fuerza automática delantera y trasera simplifican las tareas, protegen la transmisión y permiten al operador centrarse en la productividad en lugar de accionar cada función manualmente.

VENTAJAS

- Trabaja en valor de **potencia máxima del motor** para obtener el mayor rendimiento, tanto en régimen 540 como 1.000 rpm.
- **Arranque suave mediante embrague hidráulico** para un funcionamiento más cómodo y un menor desgaste de los componentes.
- **La toma de fuerza automática** se conecta/desconecta automáticamente en la cabecera, lo que ahorra tiempo y evita daños.
- **Controles externos** en ambos guardabarros traseros para un manejo seguro y sencillo del implemento desde fuera de la cabina.
- **Toma de fuerza delantera opcional** con accionamiento electrohidráulico y refrigeración específica para una máxima durabilidad.

SUPERVISA MÁS. TRABAJA DE FORMA MÁS INTELIGENTE. EN CUALQUIER MOMENTO.

Iluminación LED avanzada para la máxima visibilidad y precisión, ya sea de día o de noche.

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD, INCLUSO EN LA OSCURIDAD

El paquete de iluminación del Magnum convierte la noche en día. Hasta 20 faros LED de alto rendimiento proporcionan un campo de visión amplio y uniforme alrededor del tractor y del implemento. Tanto si trabajas muchas horas como si te desplazas por terrenos accidentados, el operador siempre se beneficia de una visibilidad más nítida, una mayor seguridad y una mayor productividad. Sea cual sea el trabajo al que te enfrentes.



LAS LEVAS DE CONTROL CONFIGURABLES CON CAMBIO DE COLOR EN EL APOYABRAZOS PERMITEN LA ASIGNACIÓN DE LOS MANDOS A DISTANCIA TRASEROS.



LOS MANDOS ILUMINADOS GARANTIZAN UNA VISIBILIDAD CLARA Y UN MANEJO INTUITIVO POR LA NOCHE, MANTENIENDO TODAS LAS FUNCIONES AL ALCANCE DE LA MANO, SEAN CUALES SEAN LAS CONDICIONES.

TECNOLOGÍA INTEGRADA EFICIENTE

Las tecnologías de precisión Case IH revolucionaron la agricultura en 1995, permitiendo a los agricultores controlar todo el ciclo de producción de sus cultivos.

Con las soluciones de tecnología de precisión, los agricultores pueden incrementar sus beneficios gracias a una precisión repetible, a unos menores costes operativos y a una reducción de los solapamientos.

UNA SOLUCIÓN DE PRECISIÓN PARA CADA NECESIDAD

Case IH ofrece un conjunto de señales con distintos niveles de precisión, con el fin de que puedas elegir la que mejor se adapte a tu explotación.

RTK+

- Pasada a pasada: 1,5 cm
- Repetibilidad: 1,5 cm

AFS1

- Pasada a pasada: 15 cm



GUIADO PRECISO Y REPETIBLE

AccuGuide es un sistema de autoguiado de gran precisión diseñado para mantener pasadas paralelas con un error máximo de hasta 1,5 cm. Elige entre varios patrones de guiado como campo, círculo, curva, rumbo, espiral y línea recta.

- Menos «saltos» y «solapes» para una siembra, fertilización y laboreo más precisos
- Menor compactación para un mayor rendimiento
- Mayor velocidad de trabajo para reducir el tiempo invertido en cada tarea
- Reducción del estrés y de la fatiga del operador



GIROS INTELIGENTES EN CABECERA

La tecnología **AccuTurn Pro** combina los procesos de gestión de giro en cabecera. Estos se automatizan, optimizando el radio de giro, la velocidad y el control del implemento al maniobrar en cabecera, lo que se traduce en una mayor eficacia y una mayor comodidad.

- La automatización optimiza los giros en cabecera y la gestión del campo de trabajo
- Incrementa la repetibilidad y la eficiencia general
- Minimiza los errores del operador y reduce su fatiga



ISOBUS

Con el sistema ISOBUS II, es posible controlar fácilmente un implemento directamente desde la pantalla Pro 1200. Con el sistema Isobus III, el aparo puede controlar de manera automática algunos parámetros del Magnum.



AUTOMATIZA TU SECUENCIA EN CABECERA

El sistema de control de la **gestión de giro en cabeceras II** ayuda al operador permitiéndole programar cada paso por tiempo o distancia. También puede activar otras funciones automatizadas, como la reducción del régimen del motor después de elevar el implemento.

- Automatiza los flujos de trabajo para reducir la fatiga del operador y aumenta la productividad
- Convierte una tarea manual repetitiva en un proceso automatizado y preciso

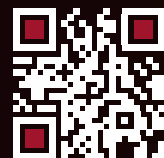


CONECTA. VISUALIZA. GESTIONA.

CASE IH
FieldOps

FieldOps™ es una plataforma todo en uno para todos tus equipos Case IH y de otras marcas.

Obtén acceso a datos e informaciones en tiempo real, incluida la supervisión, la ubicación precisa del equipo y el estado de su mantenimiento, el tiempo estimado de finalización de la tarea y mucho más.



¡CREA UNA CUENTA GRATUITA PARA ACCEDER A TODAS LAS FUNCIONES DE CASE IH FIELDOPS!



MONITORIZACIÓN EN TIEMPO REAL

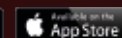
- Obtén información precisa sobre la ubicación de los equipos y su estado de trabajo.
- Supervisa la finalización de las tareas y consulta el historial de cada vehículo las 24 horas del día.
- Para una tarea específica, los sólidos datos de rendimiento de FieldOps te indican cuánta superficie queda por trabajar, ofreciéndote un tiempo estimado para su finalización.

SEGUIMIENTO DEL RENDIMIENTO

- Mejora la eficiencia de tu flota desde cualquier lugar.
- Supervisa cada detalle de tu flota para tomar decisiones en tiempo real.
- Construye tu configuración en base a una selección de más de 50 parámetros en tiempo real, incluyendo:
 - posición
 - estado de trabajo
 - consumo de combustible y AdBlue
 - horas de motor y mucho más...



Descarga la aplicación



VISUALIZACIÓN DE DATOS

- Visualiza rápidamente las actividades de una parcela determinada y elige qué capa de datos deseas ver.
- Convierte las capas de datos agronómicos en prescripciones, ejecuta informes agronómicos y crea capas manuales de datos.
- Configura la integración de datos entre los equipos Case IH y los sistemas de terceros para agilizar la recopilación y el análisis de datos, proporcionando una visión completa de las labores de tu explotación.
- Encuentra fácilmente lo que buscas alternando entre pestañas o utilizando potentes funciones de búsqueda y filtros rápidos.

ASISTENCIA Y SERVICIO A DISTANCIA

VISUALIZACIÓN REMOTA DE LA PANTALLA

Independientemente de dónde se encuentre, el gerente de la explotación o el propio concesionario pueden ver exactamente lo que el operador está viendo en la pantalla situada en la cabina del tractor.

SOPORTE REMOTO

Trabaja con tu concesionario Case IH para diagnosticar a distancia alertas de mantenimiento y servicio, así como para identificar los recambios que necesitas para seguir funcionando.



Inicia una sesión de visualización remota de la pantalla del tractor desde tu teléfono móvil y revisa en tiempo real la misma información que ve el operador para guiarle y ayudarlo a realizar ajustes casi al instante, desde cualquier lugar.

GARANTÍA SAFE**GUARD**

PROTEGE TU INVERSIÓN

La garantía SAFEGUARD te permite proteger tu inversión frente al riesgo de costes de reparación inesperados. Trabaja con tranquilidad, mantén los costes de explotación bajo control y, al mismo tiempo, aumenta el valor de reventa del tractor.

**MAYOR VALOR
DE REVENTA**

SAFE**GUARD** CONNECT

PROTEGE TU INVERSIÓN, MEJORA TU PRODUCTIVIDAD

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

MAX**SERVICE**

ASISTENCIA INTEGRAL

Reduce al mínimo los tiempos de inactividad: obtén asistencia las 24 horas del día en tu campaña de mayor actividad y en estrecha colaboración con la red de concesionarios. Benefíciate del envío prioritario del recambio necesario (24 horas al día, 7 días a la semana), de la asistencia in situ de los técnicos Case IH y de las unidades de cortesía, cuando sea necesario.

FORMACIÓN DE OPERADORES

EL CONOCIMIENTO ES PODER

Libera todo el potencial de tu tractor: alcanza el máximo rendimiento y evita el uso inadecuado de tu Case IH. Nuestra formación profesional para operadores impartida por tu concesionario Case IH se centra en las funcionalidades de tu máquina.

**MAYOR
RENDIMIENTO Y
SEGURIDAD DEL
OPERADOR**

INSPECCIÓN PRECAMPAÑA

TU TRANQUILIDAD

Los técnicos de los concesionarios Case IH ofrecen una revisión previa a la campaña para mantener tus máquinas en buen estado y evitar tiempos de inactividad. La inspección abarca un exhaustivo listado de puntos de comprobación, y el técnico sugerirá formas de optimizar el rendimiento de la máquina basándose en los datos del informe histórico.

**OPTIMIZACIÓN
DEL TIEMPO
OPERATIVO**

**MAYOR
PRODUCTIVIDAD
POR HECTÁREA**

FieldOps

CONECTIVIDAD INCLUIDA

Utiliza los datos y gestiona tu flota: Case IH FieldOps te proporciona información sobre las últimas tareas y te permite supervisar el estado de las máquinas.

**MAYOR
PRODUCTIVIDAD,
REPARACIÓN
MÁS RÁPIDA**

CONNECT**ROOM**

CONNECT ROOM: TU EQUIPO DE BOXES

Connect Room supervisa continuamente las máquinas, identifica de forma proactiva posibles incidencias y avisa al concesionario para obtener ayuda rápida, maximizando la productividad y minimizando los tiempos de inactividad.



EL PAQUETE DE REFRIGERACIÓN SE PUEDE DESPLEGAR PARA FACILITAR UN ACCESO RÁPIDO Y SENCILLO, SIMPLIFICANDO LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO PARA MANTENER EL RENDIMIENTO AL MÁXIMO.

LA PLATAFORMA INTEGRADA PROPORCIONA UN ACCESO SEGURO Y CÓMODO PARA EL MANTENIMIENTO Y LA LIMPIEZA DEL PARABRISAS.

EL TIEMPO PRODUCTIVO SIEMPRE ESTÁ EN NUESTRA MENTE

Porque siempre está en la tuya

MÁXIMO TIEMPO PRODUCTIVO, MÍNIMOS COSTES DE MANTENIMIENTO

El Magnum con tecnología HI-eSCR2 te mantiene trabajando, reduciendo al mínimo el servicio necesario y los costosos tiempos de inactividad. Los largos intervalos de

mantenimiento de 600 horas son solo una de las muchas características que reducen tus costes y te mantienen más tiempo en el campo.



RECAMBIOS Y SERVICIO

Soluciones para tu agricultura

Nuestra red profesional de concesionarios, respaldada por el equipo de Case IH, dispone de herramientas de asistencia líderes en el sector, métodos de formación de última generación, los mejores recambios de su categoría y un rendimiento logístico óptimo. Todo lo que necesitas para ofrecer un servicio posventa integral y mantener tu trabajo en marcha.

GENUINEPARTS

RECAMBIOS ORIGINALES: LA ELECCIÓN IDEAL

Nuestra amplia gama de recambios originales de alta calidad te ayudan a mantener todo el potencial de tu máquina campaña tras campaña, garantizando el máximo rendimiento, la máxima productividad y un alto valor residual.

REMANPARTS

REMANUFACTURADOS

La tecnología punta, las herramientas y equipos a medida junto con las estrictas pruebas de calidad nos permiten reacondicionar componentes esenciales de tu máquina con los más altos estándares, garantizando el mismo rendimiento que los recambios nuevos.

LÍNEA DE ACCESORIOS

SOLUCIONES PARTICULARES

Nuestros ingenieros también desarrollan soluciones para cubrir cada una de tus demandas individuales, empaquetadas en kits y diseñadas para ayudar a mejorar la eficiencia de tu negocio. Tu concesionario Case IH te ofrece un amplio abanico de herramientas, recambios y accesorios de marcas asociadas, suministrados por proveedores seleccionados.

MAXSERVICE

LAS 24 HORAS DEL DÍA

El servicio de asistencia Case IH trabaja las 24 horas del día en campaña, en estrecha colaboración con la red de concesionarios, para reducir al mínimo cualquier inactividad que puedas sufrir. Tu concesionario, junto con el equipo de Recambios y Servicio de Case IH, tiene como principal objetivo conseguir que vuelvas al trabajo lo antes posible. Las soluciones pueden llegar a través del envío prioritario de los recambios necesarios (24 horas al día, 7 días a la semana), la asistencia presencial por parte de los técnicos Case IH y las unidades de cortesía, siempre que sea necesario.

SAFEGUARD WARRANTY

PROTEGE TU INVERSIÓN

El programa de garantía ampliada de Case IH ofrece las mismas condiciones que el primer año. La garantía SAFEGUARD te permite proteger tu inversión frente al riesgo de costes de reparación inesperados, trabajar con tranquilidad, mantener los costes de explotación bajo control y, al mismo tiempo, aumentar el valor de reventa del tractor.

SAFEGUARD MAINTENANCE

CONTRATOS DE MANTENIMIENTO

Este contrato de mantenimiento de Case IH te permite tener todas las revisiones planificadas de tu tractor al día. Está pensado para que tu máquina rinda al máximo, dure más años y mantenga mejor su valor cuando quieras venderla. Además, ayuda a reducir los costes de uso y a evitar averías inesperadas.

CNH CAPITAL

UNA SOLUCIÓN DE FINANCIACIÓN ÓPTIMA PARA CADA INVERSIÓN

CNH Capital es la compañía de financiación de Case IH. Nuestro equipo está formado por especialistas que llevan muchos años trabajando con agricultores, por lo que conocen muy bien tanto las máquinas Case IH como las necesidades reales del campo. Por eso, podemos ofrecerte la forma de financiación que mejor encaje con tu explotación cada vez que quieras invertir en un tractor o en cualquier otra máquina. Ajustamos las condiciones a tu situación y a lo que realmente necesitas. Nuestro objetivo es ayudarte a que tus inversiones sean más rentables.

*Pregunta a tu concesionario Case IH por los detalles, términos y condiciones de la garantía SAFEGUARD y el mantenimiento SAFEGUARD para tu tractor.

MODELOS	MAGNUM 355		MAGNUM 385	MAGNUM 405
MOTOR FPT				
Número de cilindros	6			
Tipo	Motor diésel - Common Rail - Turbo intercooler - Sistema de postratamiento HI-eSCR2			
Normativa	Conforme a la Fase V de emisiones			
Cilindrada [cm³]	8.700			
Potencia máxima ECE R120 con extrapotencia ¹⁾ [kW/CV]	301 / 410	320 / 435	– / –	
Potencia máxima ECE R120 [kW/CV]	291 / 390	307 / 418	320 / 435	
... a régimen del motor [rpm]	1.800			
Potencia nominal ECE R120 con extrapotencia ¹⁾ [kW/CV]	276 / 375	305 / 415	– / –	
Potencia nominal ECE R120 [kW/CV]	261 / 355	283 / 385	297 / 404	
... a régimen del motor [rpm]	2.200			
Par motor máximo con extrapotencia ¹⁾ [Nm @ 1.300-1.400 rpm]	1.800	1.850	–	
Par motor máximo [Nm @ 1.300-1.400 rpm]	1.671	1.850	1.850	
Reserva de par Estándar / con extrapotencia ²⁾ [%]	40 / 37	39 / 27	33 / –	
Capacidad del depósito de combustible (versión PowerDrive / CVXDrive / Rowtrac) / AdBlue [l]	678 / 617 / 674 / 99			
TRANSMISIÓN				
PowerDrive 21x5 - 40 km/h ECO o 50 km/h ECO con parada pisando freno	•	–	•	
CVXDrive de tipo continuo - 40 km/h ECO o 50 km/h ECO	•	•	–	
Accionamiento de inversor situado a izquierda y derecha	•			
Bloqueo del diferencial del eje trasero	Electrohidráulico			
Frenos de servicio	Freno multidisco en baño de aceite con accionamiento hidráulico, autorregulable			
TOMA DE FUERZA				
Conexión	Electrohidráulico			
Regímenes de serie (opción)	1.000 (540 / 1.000)			
... a régimen del motor [rpm]	1.803			
Tipo de eje estándar (opcional)	1 3/4" 20 estrías (1 3/8" 6 estrías (540 rpm) - 1 3/8" 21 estrías (1.000 rpm) - 1 3/4" 20 estrías (1.000 rpm)			
ELEVADOR DELANTERO Y TOMA DE FUERZA				
Toma de fuerza delantera (1.000 revoluciones @ 1.804 rpm)	o			
Capacidad de levantamiento del elevador delantero [kg]	4.090			
EJE DELANTERO				
Categoría del eje delantero	Cat.5	Cat.5	Cat.5	
Suspensión del eje delantero	•	•	•	
Ángulo de giro [°]	55			
Radio de giro mínimo ³⁾ con ajuste de vía a 1.800 mm [m]	5,3			
SISTEMA HIDRÁULICO				
Tipo	Bomba de cilindrada variable - Centro cerrado y línea sensora de carga			
Caudal máximo de la bomba estándar / alto caudal / bomba doble [l/min]	166 / 221 / 282			
Presión del sistema [bar]	210			
Tipo de control	Electrónico, con control de la suspensión del elevador - Tercer punto hidráulico y estabilizadores automáticos opcionales			
Capacidad de elevación máxima [kg]	10.929	10.929	10.929	
Capacidad de elevación OCDE en todo el recorrido @ 610 mm [kg]	10.884	10.884	10.884	
Número máximo de mandos a distancia traseros	6 mandos a distancia de tipo electrohidráulico - Sistema Power Beyond			
Control temporización de mandos a distancia	0 - 30 segundos en todos los modelos			
Categoría	Cat IV	Cat IV	Cat IV	
Control de patinaje	•	•	•	

¹⁾ La extrapotencia solo está disponible en aplicaciones hidráulicas, a la toma de fuerza (labores en movimiento) y de transporte
• De serie o Opción – No disponible

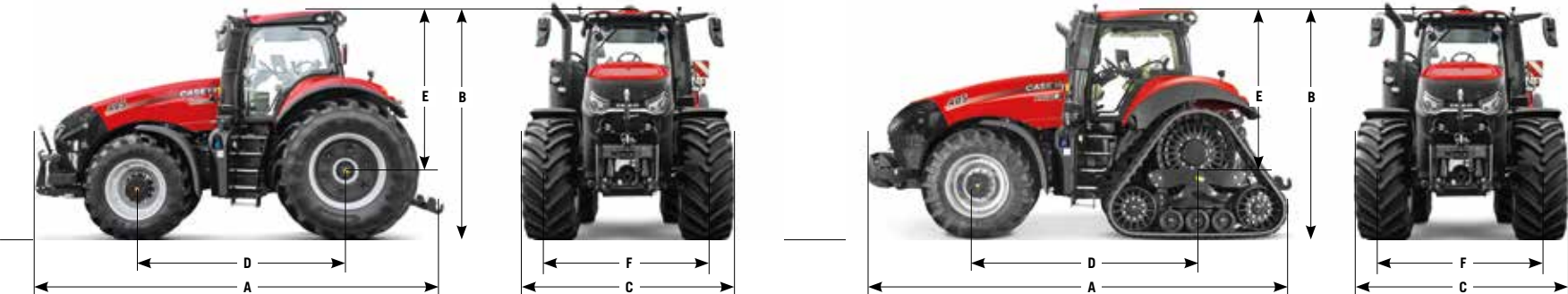
²⁾ El peso total puede variar según la configuración del tractor

³⁾ Con neumáticos estándar

⁴⁾ Otros neumáticos bajo pedido

MODELOS	MAGNUM 355	MAGNUM 385	MAGNUM 405
PESO ²⁾			
Peso aproximado de envío con eje estándar / eje suspendido [kg]	11.800 / 12.400	11.800 / 12.400	11.800 / 12.400
Peso máximo autorizado [kg]	18.000	18.000	18.000
Peso máximo autorizado en el eje delantero [kg]	7.760	7.760	7.760
Peso máximo autorizado en el eje trasero [kg]	11.500	11.500	11.500
DIMENSIONES ⁴⁾			
A: Longitud total con soporte contrapesos / elevador delantero / contrapesos delanteros [mm]	6.299 / 6.575 / 6.499	6.299 / 6.575 / 6.499	6.299 / 6.575 / 6.499
B: Altura total [mm]	3.380	3.380	3.380
C: Anchura total (incluyendo extensión de guardabarros traseros) [mm]	2.550	2.550	2.550
D: Distancia entre ejes [mm]	3.155	3.155	3.155
E: Altura desde el centro del eje trasero hasta el punto más alto del tractor [mm]	2.475	2.475	2.475
F: Ancho de vía delantero [mm]	1.524 - 2.240	1.524 - 2.240	1.524 - 2.240
trasero [mm]	1.470 - 2.294	1.470 - 2.294	1.470 - 2.294
NEUMÁTICOS DE SERIE ⁴⁾			
Delanteros	600 / 70 R30	600 / 70 R30	600 / 70 R30
Traseros	710 / 70 R42	710 / 70 R42	710 / 70 R42

MODELOS	MAGNUM 385 ROWTRAC	MAGNUM 405 ROWTRAC
PESO ²⁾		
Peso aproximado de envío con eje estándar / eje suspendido [kg]	16.653 / 17.113	16.653 / 17.113
Peso máximo autorizado [kg]	24.500	
DIMENSIONES ³⁾		
A: Longitud total con soporte contrapesos / elevador delantero / contrapesos delanteros [mm]	6.015 / 6.295 / 6.225	6.015 / 6.295 / 6.225
B: Altura total [mm]	3.450	3.450
C: Anchura total con orugas de 600 mm / 762 mm [mm]	2.540 / 2.990	2.540 / 2.990
D: Distancia entre ejes [mm]	3.155	3.155
E: Altura al centro de la rueda motriz [mm]	1.243	1.243
F: Ancho de vía delantero [mm]	1.560 - 2.256	1.560 - 2.256
trasero [mm]	1.470 - 2.294	1.470 - 2.294
NEUMÁTICOS DE SERIE ⁴⁾		
Delanteros	620 / 75 R30	620 / 75 R30
ORUGAS		
Anchuras de vía disponibles de serie / opcional [mm]	610 / 762	610 / 762





f y d i n
caseih.com



Suscríbete ahora
para recibir
ofertas exclusivas
y novedades.



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 / 12.2025 / Printed in Austria -

Cod.No. CIH_25_Magnum_All_Range_ADV_Brochure_32p_001_E00

CASE IH