

VESTRUM

VESTRUM

TRACTORES DESDE
100 – 130 CV



CASE IH

CASE IH

TAN VERSÁTILES COMO TU TRABAJO

El nuevo VESTRUM: Combinación de eficiencia y confort

Dadas sus excepcionales capacidades, los tractores compactos han ganado una enorme popularidad entre explotaciones mixtas y medianas como máquinas fiables. En línea con esta demanda, los tractores Vestrums de Case IH han sido diseñados específicamente para satisfacer las diversas necesidades de estas explotaciones, garantizando un nivel óptimo de rendimiento y productividad.

69 dB(A)

silencio absoluto

5,9 m²

de superficie
acristalada

MÁQUINA COMPACTA DE PRIMERA

La última serie de modelos es tan ágil como nuestro tractor de cuatro cilindros, pero con una cabina de lujo y una tecnología de transmisión de vanguardia que la distingue del resto. Con la introducción de la transmisión ActiveDrive 8 con 8 marchas bajo carga en cada uno de los grupos que la componen (24+24), que también incluye cambio automático, los modelos Vestrums ofrecen ahora otra impresionante opción de transmisión junto a la prestigiosa CVXDrive.

UN ESPACIO EXCELENTE PARA TRABAJAR

- Ponte cómodo: compartimento refrigerado disponible en todas las versiones de cabina, con una excelente calidad de acabado
- Ver más - hacer más: nuevo monitor táctil AFS Pro 700™ Plus con pantalla de 12".

PRODUCTIVIDAD VERSÁTIL

- Potente motor de 4 cilindros y fase V con hasta 130 CV nominales y 140 CV máximos
- Nueva configuración de mandos a distancia: hasta 7 distribuidores de tipo electrohidráulico

LA ELECCIÓN EFICIENTE

- La referencia: cambio de doble embrague ActiveDrive 8 con funciones automáticas inteligentes
- Máxima eficiencia: Transmisión continua CVXDrive desde 0-40 km/h ECO

	Potencia nominal ECE R120 ¹⁾ a 2.200 rpm (CV)	Potencia máxima ECE R120 a 1.700 – 1.900 l/min (CV)	Caudal máx. de bomba (l/min)	Capacidad de elevación máx. (kg)	Distancia entre ejes (mm)
Vestrum 130	130	140	110	5.600	2.490
Vestrum 120	120	130			
Vestrum 110	110	120			
Vestrum 100	100	110			



140 cv

potencia máxima



ACABADOS	04 - 05
CABINA	06 - 13
MOTOR, SISTEMA HIDRÁULICO, TOMA DE FUERZA	14 - 15
TRANSMISIÓN	16 - 17
PALAS	18 - 19
AFS	20 - 23
SOLUCIONES DE SERVICIO	24 - 25
ESPECIFICACIONES	26 - 27

CASE IH

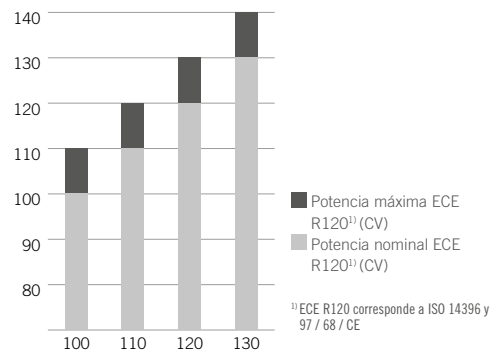
ESPERA MÁS, HAZ MÁS

En Case IH sabemos que cada explotación tiene prioridades únicas.

Por eso ofrecemos el versátil Vestrum, configurable con dos tipos de transmisión, una gama de opciones hidráulicas y tres techos de cabina diferentes para satisfacer tus necesidades exclusivas. Independientemente de si te centras en tareas de transporte, en un trabajo eficiente con la pala, en la producción de forraje o en el cultivo de la tierra, hemos diseñado el Vestrum adecuado para ti.

MOTOR

NEF / 4 cilindros / 4.500 m³





VESTRUM 100 - 130 ACTIVEDRIVE 8



TRANSMISIÓN

ActiveDrive 8 24+24 Semi PowerShift
40 km/h ECO



PESO MÁXIMO AUTORIZADO

Hasta 8.800 kg



NEUMÁTICOS ESTÁNDAR

Delanteros: 440/65 R28
Traseros: 540/65 R38



EJES

- Eje delantero clase 1.75 con o sin frenos/
con o sin suspensión
- Eje trasero estándar

VESTRUM 100 - 130 CVXDRIVE



TRANSMISIÓN

CVXDrive 40 km/h ECO



PESO MÁXIMO AUTORIZADO

Hasta 8.800 kg



NEUMÁTICOS ESTÁNDAR

Delanteros: 440/65 R28
Traseros: 540/65 R38



EJES

- Eje delantero clase 1.75 con o sin frenos/
con o sin suspensión
- Eje trasero estándar

*con techo estándar

PROFESSIONAL



UN ESTÁNDAR TRES ACABADOS

La elección es tuya

Tu tractor, tu elección de confort. Elige entre nuestros acabados para personalizar tu Vestrum según tus necesidades específicas: cubre tus requerimientos básicos con Selection, amplía tus posibilidades con Advanced o aprovecha todo el potencial que ofrece nuestra gama Vestrum con Professional.

Independientemente de si realizas transporte en carretera o trabajos en campo, hay un Case IH con el acabado que necesitas. Ponte en contacto con tu concesionario para descubrir la última configuración.



**CONFIGURA
TU VESTRUM AQUÍ**

PROFESSIONAL

LIBERA TODO EL POTENCIAL DEL TRACTOR.

VESTRUM CVXDRIVE

- Transmisión CVXDrive de altas prestaciones
- Suspensión del eje delantero
- Elevador delantero con gestión
- Mandos a distancia electrohidráulicos y bomba hidráulica de 110 l/min, toma de fuerza de 3 velocidades
- Techo bajo con ventana panorámica o techo alto con aire acondicionado, asiento del instructor y suspensión
- Gestión avanzada de cabeceras y preinstalación de autoguiado en la pantalla AFS



ADVANCED

FUNCIONES AVANZADAS PARA LAS OPERACIONES DIARIAS.

VESTRUM CVXDRIVE

- Transmisión CVXDrive de altas prestaciones
- Suspensión del eje delantero
- Elevador delantero con opciones de gestión
- Mandos a distancia electrohidráulicos y bomba hidráulica de 110 l/min, toma de fuerza de 3 velocidades
- Techo bajo con ventana panorámica o techo alto con aire acondicionado, asiento del instructor y suspensión
- Gestión avanzada de cabeceras y opciones de autoguiado en la pantalla AFS
- Opciones Isobus

VESTRUM ACTIVEDRIVE 8

- Productiva transmisión de doble embrague (24 + 24)
- Suspensión del eje delantero
- Elevador delantero con opciones de gestión
- Mandos a distancia electrohidráulicos y bomba hidráulica de 110 l/min, toma de fuerza de 3 velocidades
- Techo bajo con ventana panorámica o techo alto con aire acondicionado, asiento del instructor y suspensión
- Gestión avanzada de cabeceras y opciones de autoguiado en la pantalla AFS
- Opciones Isobus



SELECTION

EQUIPADO CON TODO LO QUE NECESITAS PARA REALIZAR LAS TAREAS DIARIAS MÁS HABITUALES.

VESTRUM CVXDRIVE

- Transmisión CVXDrive de altas prestaciones
- Suspensión del eje delantero opcional
- Diversas opciones del elevador delantero
- Mandos a distancia mecánicos y bomba hidráulica de 110 l/min, toma de fuerza de 3 velocidades
- Opciones de techo alto o bajo con aire acondicionado, asiento del instructor y suspensión opcional

VESTRUM ACTIVEDRIVE 8

- Productiva transmisión de doble embrague (24 + 24)
- Suspensión del eje delantero opcional
- Diversas opciones del elevador delantero
- Mandos a distancia mecánicos y bomba hidráulica de 80 l/min o 110 l/min, toma de fuerza de 3 velocidades
- Opciones de techo alto o bajo con aire acondicionado, asiento del instructor y suspensión opcional



UN ESPACIO DE TRABAJO VERDADERAMENTE CÓMODO

Siéntate y disfruta de las altas prestaciones

EL CONFORT PRÉMIUM VIENE DE SERIE

Los ingenieros especialistas en ergonomía de Case IH han puesto al alcance de la mano todas las características funcionales, con independencia del nivel de especificación del tractor. Los tractores Vestrum se controlan con facilidad, maniobran con agilidad y pueden disponer de mandos en el joystick que se adaptan perfectamente al trabajo en cabina.

CALIDAD DE LUZ DIURNA POR LA NOCHE

Un juego de faros LED de alta potencia, con hasta 18 unidades de trabajo, te permite trabajar en la oscuridad y te ofrece una iluminación completa de 360° sin sombras.

PEQUEÑOS EXTRAS - GRANDES MEJORAS

Una nueva barra de accesorios lateral de lujo integra dos tomas USB, lo que permite colocar dispositivos móviles, como tablets, perfectamente en el campo de visión del conductor.

SIÉNTATE BIEN - SÉ PRODUCTIVO

El asiento opcional del Vestrum calefactado y ventilado en piel roja te asegura un ambiente fresco y cómodo en los meses de calor.

MANTENTE ALERTA

El Vestrum ofrece un sistema de suspensión de la cabina ajustable en cinco posiciones para un funcionamiento cómodo y seguro.

VENTAJAS

- Máximo confort en el segmento de gama media de 4 cilindros
- Reposabrazos con Multicontroller
- Tres versiones de cabina: Cabina de techo alto, cabina de techo bajo y cabina de techo bajo con ventana panorámica de gran visibilidad
- Cabina y eje delantero con suspensión
- Disponibilidad de hasta 18 faros de trabajo tipo LED



AMPLIAS PRESTACIONES

Tan versátil como para satisfacer todas las necesidades de tu explotación

UNA CABINA DISEÑADA HASTA EL MÍNIMO DETALLE

El parabrisas delantero continuo con un campo de 235° ofrece una visibilidad excepcional. Los parabrisas delantero y trasero calefactados están disponibles como opción para ponerse en marcha sin hielo en las mañanas gélidas. Recupérate en los días calurosos con una bebida refrescante del compartimento refrigerado con tapa que está justo delante del volante.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES QUE MARCAN UNA GRAN DIFERENCIA

Tus expectativas son altas y la cabina Vestrum no te defraudará. Todos los ajustes principales pueden hacerse desde la pantalla AFS Pro 700™ Plus, en tanto que la radio digital DAB+ con función de manos libres facilita las llamadas en la silenciosa cabina. Además, una amplia variedad de opciones, como el climatizador, los retrovisores de ajuste remoto y calefactados junto con una gama de cómodos asientos con suspensión neumática garantizan un trabajo sin tensiones, incluso en las jornadas prolongadas.

TODO A LA VISTA, TODO BAJO CONTROL

La instrumentación avanzada del tractor tiene una práctica ubicación en el pilar A derecho. La pantalla analógica proporciona información sobre los niveles de combustible y la temperatura del refrigerante, mientras que dos pantallas digitales muestran toda la información relevante sobre el control de velocidad, el motor, la toma de fuerza y los parámetros hidráulicos.

**UN GENEROSO
COMPARTIMENTO
REFRIGERADO OFRECE
ABUNDANTE ESPACIO
PARA ALIMENTOS Y
BEBIDAS**



TECHO DE CABINA ESTÁNDAR

La cabina de techo alto estándar puede pedirse con o sin techo ajustable de gran visibilidad. Lo más destacado de estas versiones es la extraordinaria visibilidad que ofrecen a través del techo y la gran altura libre. También está disponible un paquete de iluminación LED de gran potencia. Este techo es 10,5 cm más alto que el techo bajo estándar.



LA ELECCIÓN ES TUYA

Tres versiones del techo de cabina

LO BUENO ES AHORA MEJOR:

TECHO BAJO CON VENTANA PANORÁMICA DE GRAN VISIBILIDAD

El techo bajo con ventana de gran visibilidad es una solución innovadora de nuestros ingenieros de Case IH. La ventana del techo se funde casi a la perfección con el parabrisas delantero, y el cristal continuo garantiza una visión sin restricciones de los aperos de la pala frontal.



TECHO BAJO ESTÁNDAR

El diseño excepcionalmente bajo del techo lo convierte en la solución ideal para trabajar en edificios bajos que no sean aptos para otros tractores.

Con el techo bajo se puede pedir como opción un sistema de aire acondicionado estándar.



EL CENTRO DE CONTROL VESTRUM™

Siempre. Todo. Bajo control.

DISEÑADO COMO UN CINTURÓN DE HERRAMIENTAS

Para quienes hayan tenido el placer de manejar modelos Case IH de mayor potencia, como Maxxum o Puma, los controles intuitivos no supondrán ninguna sorpresa. Pero a quienes no lo hayan hecho, recomendamos que se sienten y se preparen para disfrutarlo. Son tractores diseñados por expertos que conocen a fondo la agricultura y las necesidades de los agricultores. Desde los mandos hasta el diseño general, todos los aspectos se han estudiado con atención para ofrecer al operador una experiencia fluida y eficaz. Tanto si eres un profesional experimentado como un principiante, puedes confiar en la calidad y precisión de los tractores Vestrum.

UN POCO DE PERSPECTIVA

La instrumentación avanzada del tractor se encuentra ubicada a conciencia en el pilar A derecho y, junto con la pantalla táctil AFS Pro 700™ Plus, la disposición de los mandos del Vestrum te proporciona una visión global clara y completa.

8



- 1 PANTALLA TÁCTIL AFS PRO 700™ PLUS
- 2 JOYSTICK AVANZADO CON FUNCIÓN DE INVERSOR
- 3 MULTICONTROLLER
- 4 HASTA 4 MANDOS A DISTANCIA TRASEROS
- 5 ICP: PANEL DE CONTROL INTUITIVO
- 6 ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN DE TOMA DE FUERZA DELANTERA/TRASERA
- 7 AJUSTES HIDRÁULICOS Y DEL ELEVADOR
- 8 INSTRUMENTACIÓN AVANZADA DEL TRACTOR SITUADA EN EL PILAR A DERECHO



UN MOTOR FABRICADO CON PASIÓN

Cuando el saber hacer genera un auténtico valor añadido

Nuestros ingenieros han logrado lo que deseabas: un potente tractor en un bastidor compacto y con bajos costes de propiedad, que a la vez ofrezca un alto rendimiento incluso en las condiciones más difíciles, todo ello respetando el medioambiente.

POTENCIA CUANDO MÁS LA NECESITAS

El elemento central del Vestrum es su innovador motor NEF de 4,5 litros con tecnología HI-eSCR 2 para cumplir la Fase V de emisiones. Mientras que las máximas prestaciones se alcanzan a 1.900 rpm, el motor genera su par máximo a 1.300 rpm, lo que ahorra combustible. Esto, en combinación con una excelente reserva de par del 48% y una amplia variedad de rendimientos constantes, permite hacer frente a las situaciones más exigentes.

PROTEGEMOS NUESTRO PLANETA

Todos los motores cumplen plenamente con las normas de la Fase V gracias al sistema de postratamiento de gases de escape HI-eSCR2, sin afectar negativamente al rendimiento del motor. El sistema es totalmente automático y no requiere ninguna acción del operador, por lo que puedes respirar tranquilo mientras trabajas duro.

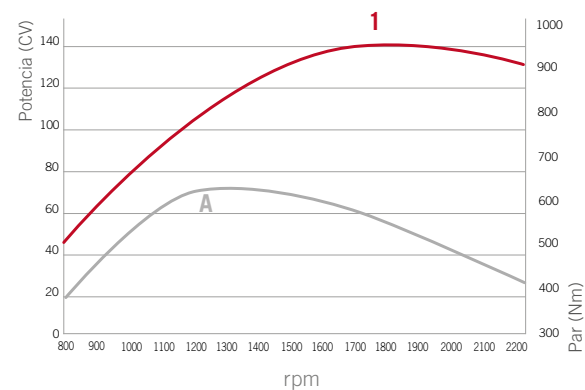
EFICIENTE. RENTABLE.

El mantenimiento diario se gestiona fácilmente gracias al capó que se abre en una sola pieza. Y los intervalos de mantenimiento de 600 horas de los tractores Vestrum reducen al mínimo las tareas periódicas de mantenimiento programado.

MÁS CONFORT, MENOS MANTENIMIENTO

Abriendo nuevos caminos en su clase de potencia, el Vestrum también puede equiparse con un ventilador reversible que puede invertir el flujo de aire para limpiar el sistema de refrigeración. Despídete del sobrecalentamiento y da la bienvenida a la máxima productividad.

CASE IH VESTRUM 130



Curva 1: Potencia de Vestrum de 140 CV a 1.800 rpm

Curva A: Par motor del Vestrum de 630 Nm a 1.300 rpm

SUMINISTRO DE POTENCIA PERFECTAMENTE COMBINADO

Trabajamos mejor bajo presión

En Case IH sabemos que es esencial maximizar el valor económico de tu tractor para lograr el éxito como agricultor. Por eso hemos equipado al Vestrum con un avanzado sistema hidráulico y de toma de fuerza para una gama más amplia de aplicaciones.

MANDOS A DISTANCIA

Los modelos Vestrum pueden configurarse con hasta 4 mandos a distancia electrohidráulicos traseros y hasta 3 mandos a distancia hidráulicos intermedios. Cuando se trata de aperos que requieren una cantidad importante de caudal de aceite, los modelos Vestrum pueden utilizarse con conexiones Power-Beyond.

LA POTENCIA EXACTAMENTE DONDE Y CUANDO LA NECESITAS

Puedes especificar hasta tres velocidades de la toma de fuerza trasera de tu Vestrum; las velocidades disponibles son 540/540E/1000 o 540E/1000/1000E.

VENTAJAS

- Toma de fuerza trasera de 3 velocidades
- Toma de fuerza delantera de 1000 rpm con embrague en baño de aceite
- Toma de fuerza delantera y trasera automáticas
- La toma de fuerza con arranque suave protege los aperos
- El funcionamiento de la toma de fuerza se puede integrar plenamente en el sistema HMC II (control de la gestión de giro en cabecera)



PRÁCTICOS CONTROLES EXTERNOS A AMBOS LADOS DEL TRACTOR PARA FACILITAR LA CONEXIÓN DE LOS APEROS

HASTA 4 MANDOS A DISTANCIA TRASEROS ELECTROHIDRÁULICOS



EL NUEVO VALOR DE REFERENCIA

ActiveDrive 8: transmisión Semi-Powershift de ocho marchas bajo carga



Case IH sabe que no hay dos explotaciones agrícolas que exijan lo mismo de sus tractores. La serie Vestrum, una de las gamas de tractores más versátiles de Case IH, está disponible con dos opciones de transmisión para satisfacer tus necesidades específicas.

ACTIVEDRIVE 8 - TECNOLOGÍA LÍDER DE DOBLE EMBRAGUE

ActiveDrive 8 es una transmisión Powershift de tres gamas y ocho marchas bajo carga de Case IH, que ofrece un total de 24 velocidades para cubrir todas tus necesidades.

La primera gama (de 0 a 10,7 km/h) ha sido diseñada específicamente para las tareas de tracción más pesadas a baja velocidad.

La segunda gama, la gama de trabajo principal, cubre prácticamente el 90% de todas las aplicaciones en el campo, los pastizales y los trabajos con la pala, lo que permite trabajar a plena carga sin ninguna variación de par entre 4,3 y 18,1 km/h.

Para los desplazamientos por carretera, la transmisión ha sido diseñada para comenzar en la tercera gama, y la función de cambio inteligente permite un progreso rápido entre las marchas Powershift.

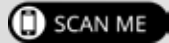
	Funciones de serie	Funciones automáticas opcionales
Cambio de gama inteligente	●	●
Inversor con memoria	●	●
Fácil cambio de marchas	●	●
Reducción de la velocidad con el pedal		●
Funciones automáticas avanzadas		●
ActiveClutch II		●

CVXDRIVE

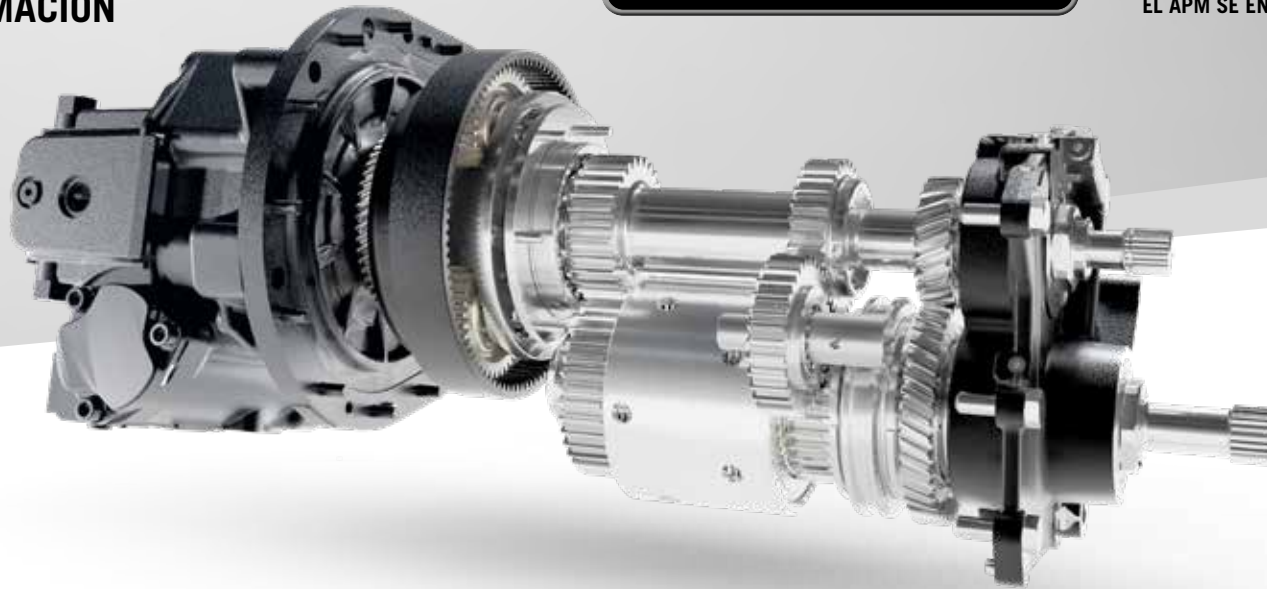
CVX, Rendimiento variable continuo



OBTÉN MÁS
INFORMACIÓN
AQUÍ



**FUNCIONAMIENTO SENCILLO
CONFIGURA LA VELOCIDAD –
EL APM SE ENCARGA DEL RESTO**



PRODUCTIVIDAD

La transferencia ininterrumpida de potencia al suelo ofrece la velocidad exacta para cualquier operación y flexibilidad total durante el transporte.

ACELERADOR DIVIDIDO ECODRIVE

El acelerador de mano ECODRIVE permite al conductor preseleccionar el régimen mínimo y máximo del motor, ajustando el rango de revoluciones a la tarea en cuestión. Esto permite ahorrar combustible.

EXPERIENCIA DE CONDUCCIÓN CON AJUSTES DE LA TRANSMISIÓN PERSONALIZABLES

Los ingenieros de Case IH han potenciado las prestaciones y la capacidad de conducción del CVXDrive con nuevas funciones de control, que ofrecen características más uniformes y adaptativas, aumentando el tiempo de actividad en el campo.

Los conductores pueden cambiar los ajustes fácil y rápidamente en la pantalla AFS Pro 700™ Plus.

- Aceleración / desaceleración
- Velocidad de inversión
- Comportamiento del pedal de marcha

EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE EN CUALQUIER TAREA GRACIAS A APM

El sistema APM controla automáticamente la velocidad del tractor regulando en todo momento el régimen del motor y la relación de transmisión óptimos para maximizar el rendimiento y reducir los costes de explotación. Todo cuanto debe hacer el operador es accionar el Multicontroller o pisar el pedal de marcha y el sistema AMP se encarga del resto. Para ahorrar todavía más combustible, la velocidad máxima se alcanza solamente con 1.650 rpm, lo cual es perfecto para transportar y trabajar.

AMPLÍA TUS CAPACIDADES

Las palas Case IH serie L

Disfruta de la máxima precisión, una respuesta rápida y capacidades de nivel superior para un manejo excepcional.

Los tractores Vestrum están disponibles con preinstalación para pala frontal y han sido diseñados para trabajar con tres nuevas gamas de palas Case IH serie L: las gamas T, U y A.

Se han desarrollado tres gamas con 14 modelos en total para que encuentres la combinación perfecta según tus necesidades concretas. Tú eliges y nosotros hacemos el resto, como siempre.

GAMAS	T	U	A
SHOCK ELIMINATOR System® (sistema de suspensión)		De serie	
MACH System® (acople rápido hidráulico y eléctrico)		De serie	
FITLOCK 2+ System® (pasadores de fijación de brazos de pala a los amarres)	De serie		–
FITLOCK_m System®	–		De serie
MACH 2 System®	De serie		Opcional
FAST-LOCK System® (para ACOPLAMIENTO RÁPIDO de implementos tipo EURO o MX)	Opcional	Opcional	–
AUTO-UNLOAD System® (simultánea apertura de cuchara y descarga)	Opcional	Opcional	–



SCAN ME

OBTÉN MÁS
INFORMACIÓN
AQUÍ

DISEÑO PRÉMIUM – MÁXIMO RENDIMIENTO

LA GAMA T

La serie insignia T incluye de serie autonivelación hidráulica para aumentar la capacidad de elevación un 35 %.

Este exclusivo sistema mantiene el ángulo del implemento de forma automática utilizando dos cilindros de compensación integrados a la perfección, conectados constantemente con los cilindros de volteo.

- 5 modelos disponibles
- Alturas máximas de elevación desde 3,85 m hasta 4,05 m
- Capacidades máximas de elevación desde 1.763 hasta 2.416 kg



VERSÁTIL Y DURADERA

LA GAMA U

La gama U de sólidas palas frontales con autonivelación mecánica es perfecta para el bloqueo y el desbloqueo automáticos.

- 8 modelos disponibles
- Alturas máximas de elevación desde 3,85 m hasta 4,12 m
- Capacidades máximas de elevación desde 1.541 hasta 2.340 kg



LA BASE DEL ÉXITO

LA GAMA A

Estas eficientes palas frontales están equipadas con la autonivelación mecánica de serie y con el sistema FITLOCK 2M System® para un enganche y desenganche rápidos. Las palas de la serie A ofrecen una tercera función hidráulica para manejar una gran variedad de aperos.

- 1 modelo disponible
- Altura de elevación máxima 3,96 m
- Capacidad de elevación máxima 2.038 kg

RUMBO AL BENEFICIO

Sistemas Agrícolas Avanzados (AFS™) de Case IH ha estado en la vanguardia de la agricultura de precisión desde 1995, ofreciendo a los agricultores la capacidad de controlar todo el ciclo de producción de los cultivos.

Las herramientas AFS™ de Case IH incluyen todo lo que necesitas para empezar a incrementar tus beneficios: con precisión repetible, reducción de solapamientos y menores costes operativos.

**OBTÉN MÁS
INFORMACIÓN
AQUÍ**



PRECISIÓN PARA TODAS LAS NECESIDADES

Case IH incorpora una gran variedad de señales de corrección, incluida la innovadora señal RTK+, que alcanza una precisión de 1,5 cm.

RTK+
1,5 cm

RED RTK TRADICIONAL CON UNA SOLA BASE

Señal degradada



Señal bloqueada

RED AFS RTK+ DE CASE IH

RTK+ (cinemática en tiempo real) 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 CLASE II Y III – CON CERTIFICACIÓN DE AEF

ISOBUS permite la compatibilidad y conectividad entre pantallas, tractores e implementos de cualquier marca. La capacidad "conectar y trabajar" garantiza mayor flexibilidad para tu flota mixta.

- Facilidad de uso: Estandariza la interfaz de usuario en diferentes pantallas y reduce el tiempo de aprendizaje.
- Eficiencia: Los aperos pueden controlar el tractor para aumentar la eficacia y reducir la fatiga del operador.
- Control avanzado: Control de los implementos mediante GPS, control automatizado de las secciones, aplicación de dosis variable y mapeado aplicado para análisis futuros.

DIRECCIÓN AUTOMATIZADA PRECISA Y REPETIBLE

AccuGuide es un sistema de control de guiado automático totalmente integrado para garantizar hileras paralelas de pasada a pasada, año tras año. Elige uno de los patrones de guiado (campo, círculo, curva, rumbo, espiral y recto) y el tractor seguirá automáticamente la línea con una precisión de hasta 1,5 cm, para mejorar tu rendimiento agronómico.

- Menos "omisiones" y "solapamientos" para una siembra, fertilización y labranza más precisas
- Menor compactación para conseguir mayores rendimientos
- Velocidades más rápidas en el campo para reducir el tiempo dedicado a las tareas
- Menos estrés y fatiga del operador



DIRECCIÓN MANOS LIBRES TOTALMENTE AUTOMÁTICA

Nuestra tecnología AFS AccuTurn Pro combina la gestión de giros en cabecera y los procesos de giro avanzados. 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 el confort.

- La automatización optimiza los giros en cabecera y los diseños de campo
- Mejora la repetibilidad y la eficiencia general
- Reduce los errores del operador y reduce la fatiga



GIRO EN CABECERA AUTOMÁTICO

El sistema HMC II está diseñado para asistir al conductor en los giros en cabecera. Se puede programar cada paso por tiempo o distancia recorrida. Además, es posible configurar 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



EL SIGUIENTE NIVEL DE FLEXIBILIDAD DIGITAL

Descubre una nueva forma de agricultura

AFS Connect es un sistema de gestión agrícola que permite acceder fácilmente a datos importantes de la explotación, optimizando el rendimiento y la productividad. Es accesible desde cualquier ordenador o dispositivo móvil con una cuenta gratuita de MyCaseIH.

DATOS ALMACENADOS

Almacena tus datos de forma manual o automática en una plataforma segura en la nube, año tras año sin riesgo de perderlos.

INTERCAMBIO DE DATOS CON SOCIOS DE CONFIANZA

Comparte con total seguridad tus datos con agrónomos y envía suscripciones de manera inalámbrica a tus vehículos conectados.

INTERCAMBIO Y COPIA DE SEGURIDAD DE LOS DATOS ENTRE LOS EQUIPOS DE TU FLOTA

Comparte datos en tiempo real (mapas de cobertura y líneas de guiado A/B...) entre vehículos Case IH en el mismo campo para realizar operaciones totalmente conectadas.

Comienza creando una cuenta gratuita de MyCaseIH y utiliza las mismas credenciales de inicio de sesión para acceder a las funciones de AFS Connect.

MyCASE IH



GESTIONA TUS DATOS

Almacena y comparte datos de forma segura para facilitar la administración y obtener prescripciones a medida



Terceros asociados:

Transfiere datos de forma bidireccional e inalámbrica entre AFS Connect y proveedores de confianza (Trimble®, MyEasy Farm, Cropwise, CropScan Ag) para aprovechar al máximo los datos agronómicos y adoptar decisiones de gestión diarias.

Solución para flotas mixtas:

Los clientes de Case IH pueden beneficiarse de una solución amplia para compartir datos gracias a una colaboración reciente:

- DataConnect es una nueva interfaz de nube a nube en colaboración con CLAAS, 365FarmNet, John Deere y New Holland. Los propietarios de flotas mixtas podrán disfrutar de un fácil intercambio y gestión de datos sin problemas de compatibilidad.

- Observa la actividad del campo y genera mapas de cobertura con múltiples capas de datos agronómicos
- Envía las líneas de guiado, límites y prescripciones a los equipos de forma remota



APP AFS CONNECT FARM

Visualiza y monitoriza la información del campo y de tus equipos en un solo lugar, todo ello en tu dispositivo móvil o tablet.



GESTIONA TU EXPLOTACIÓN

Organiza fácilmente tus campos, aplicaciones y datos agronómicos para obtener mejor información



GESTIONA TU FLOTA

Maximiza las capacidades de seguimiento de máquinas que necesites para aprovechar al máximo tu tiempo

- Mapa general de tus máquinas conectadas en tiempo real
- Accede a valores de rendimiento detallados de tus máquinas y crea un informe de 7 días
- Configura notificaciones (velocidades del vehículo, nivel de combustible...) y recíbelas por mensajes de texto o web





RECAMBIOS Y SERVICIOS

Soluciones para tu explotación

Nuestra red de concesionarios profesionales está respaldada por personal de Case IH, con herramientas de soporte avanzadas, métodos de formación modernos y un servicio de recambios, soporte 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 DE NEGOCIO

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.



GARANTÍA SAFE*GUARD* **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.

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.

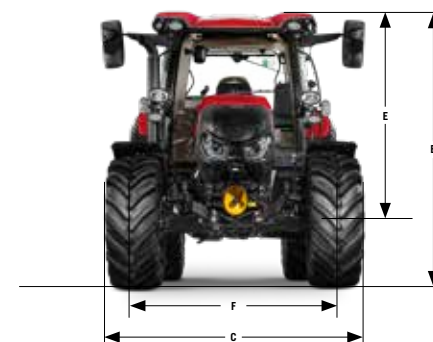
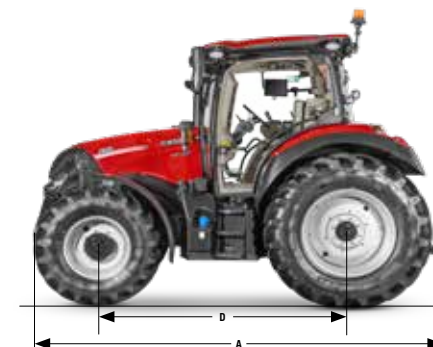


SOLUCIÓN FINANCIERA ÓPTIMA PARA TODO TIPO DE INVERSIONES

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	VESTRUM 100 CON ACTIVEDRIVE 8 Y CVXDRIVE	VESTRUM 110 CON ACTIVEDRIVE 8 Y CVXDRIVE	VESTRUM 120 CON ACTIVEDRIVE 8 Y CVXDRIVE	VESTRUM 130 CON ACTIVEDRIVE 8 Y CVXDRIVE
MOTOR				
	FPT			
Número de cilindros / Cilindrada (cm ³)	4 / 4.485			
Tipo / Nivel de emisiones	Motor diésel Common Rail, turbocompresor y solo postratamiento de gases de escape HI-eSCR2 / Fase V			
Potencia máxima ECE R120 ¹⁾ (CV)	81 / 110	88 / 120	96 / 130	103 / 140
... a régimen del motor (rpm)	1.700 - 1.900			
Potencia nominal ECE R120 ¹⁾ (CV)	74 / 100	81 / 110	88 / 120	96 / 130
... a régimen del motor (rpm)	2.200			
Par máximo (Nm a 1.300 rpm)	520	551	610	630
Depósito de combustible, diésel/urea (litros)	180 / 19			
TRANSMISIÓN				
CVXDrive - transmisión continuamente variable de 40 km/h ECO	●			
Con ActiveDrive 8 - PowerShift 24+24 de 8 marchas, 40 km/h ECO	○			
Con ActiveDrive 8 - Powershift 48+48 de 8 marchas con superreductora, 40 km/h ECO	○			
Inversor electrohidráulico	●			
Tipo de bloqueo del diferencial del eje trasero	Placa multidisco en baño de aceite con sistema de gestión			
Freno de servicio	Frenos hidráulicos multidisco en baño de aceite, autorregulables			
TOMA DE FUERZA				
Tipo	Cambio de marchas con acoplamiento electrohidráulico progresivo. Toma de fuerza automática opcional			
Velocidades estándar (opcional)	540 / 540E / 1.000 (540E / 1000 / 1000E o 540 / 1000), todas con transmisión hidrostática opcional			
... a revoluciones del motor (rpm)	1969 / 1546 / 1893 (1546 / 1893 / 1621 o 1938 / 1926)			
Estándar con eje (opcional)	21 estrias de 1 3/8 pulg. (6 estrias de 1 3/8 pulg)			
TOMA DE FUERZA Y ELEVADOR DELANTEROS				
Toma de fuerza delantera con velocidad 1.000 a 1.920 rpm	○			
Capacidad de elevación máxima (kg) del elevador delantero	2.300			
DOBLE TRACCIÓN Y DIRECCIÓN				
Tipo	Electrohidráulica con sistema de gestión, bloqueo del diferencial de serie			
Suspensión del eje delantero	○			
Radio de giro mín. ³⁾ ajuste de ancho de vía 1.830 mm (m)	4,5			
SISTEMA HIDRÁULICO				
Tipo de sistema	Bomba de cilindrada variable con compensación de caudal y presión			
Caudal máximo de bomba / Presión del sistema (l/min. / bar)	110 / 200			
Tipo de control	Control de elevador electrónico (EHC) con control de amortiguación			
Capacidad máx. de elevación / capacidad de elevación OECD en toda la gama a 610 mm [kg]	5.600 / 4.200			
Número máximo total de distribuidores traseros / distribuidores delanteros	4 (mecánicos o electrohidráulicos) / 3 eléctricos			
Categoría	Cat II / III N			
PESOS Y MEDIDAS ³⁾				
Peso aproximado en envío / Peso máximo autorizado (kg)	5.500 / 8.800			
A: Longitud máxima con elevadores delantero y trasero situados en posición inferior (mm)	4.784			
B: Altura total (techo estándar / techo bajo / techo bajo con ventana panorámica de gran visibilidad) [mm]	2.835 / 2.690 / 2.715			
C: Anchura total entre guardabarros traseros con extensión [mm]	2.228			
D: Distancia entre ejes (mm)	2.490			
E: Altura al centro del eje trasero (techo estándar / techo bajo / techo bajo con ventana panorámica de gran visibilidad) [mm]	2.100 / 1.955 / 1.980			
F: Ajuste de ancho de vía delantero / trasero (mm)	1.446 - 2.154 / 1.530 - 2.154			
NEUMÁTICOS ESTÁNDAR ²⁾				
Delanteros	440/65 R28			
Traseros	540/65 R38			



*con techo estándar




● Equipamiento de serie ○ Equipamiento opcional - no disponible

¹⁾ ECE R120 corresponde a ISO 14396 y 97/68/CE ²⁾ Con neumáticos estándar ³⁾ Otros neumáticos por encargo

MODELOS	GAMA T					GAMA U 2024								GAMA A
	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	VESTRUM CVXDRIVE 100 - 130	
	L3917T	L3920T	L4020T	L4023T	L4223T	L3915U	L3916U	L3920U	L4015U	L4018U	L4022U	L4215U	L4219U	L4017A
Tipo de autonivelación	Autonivelación hidráulica	Autonivelación hidráulica	Autonivelación hidráulica	Autonivelación hidráulica	Autonivelación hidráulica	Sin nivelación automática	Autonivelación mecánica	Autonivelación mecánica	Sin nivelación automática	Autonivelación mecánica	Autonivelación mecánica	Autonivelación mecánica	Autonivelación mecánica	Autonivelación mecánica
Presión de servicio de la pala [bar]	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
ALTURAS DE ELEVACIÓN														
A: Altura de elevación máxima en el pasador de volteo del apero ¹⁾ [mm]	3.848	3.848	3.945	3.945	4.053	3.855	3.855	3.855	3.945	3.952	3.952	4.118	4.118	3.962
B: Altura de elevación máxima bajo cuchara horizontal ¹⁾ [mm]	3.566	3.566	3.663	3.663	3.771	3.573	3.573	3.573	3.663	3.670	3.670	3.836	3.836	3.680
C1: Espacio con la cuchara descargada en el ángulo de descarga máxima [mm]	2.960	2.960	3.057	3.057	3.165	2.967	2.967	2.967	3.057	3.064	3.064	3.230	3.230	3.074
D1: Alcance máximo en altura de elevación / neumáticos (cuchara en la posición descargada a 45°) [mm]	1.044	1.044	988	988	906	1.037	1.037	1.037	988	979	979	847	847	908
ÁNGULOS DE TRABAJO														
E: Ángulo de vuelco máximo ¹⁾ [°]	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
F: Alcance con cuchara en el suelo ¹⁾ [mm]	2.448	2.448	2.595	2.595	2.724	2.463	2.463	2.463	2.610	2.610	2.610	2.811	2.811	2.578
G: Ángulo de recogida máxima ¹⁾ a nivel del suelo [°]	51	51	52	52	52	51	51	51	52	52	52	52	52	50
PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN														
H: Profundidad de excavación ¹⁾ [°]	237	237	277	277	303	237	237	237	277	277	277	311	311	192
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN														
Capacidad de elevación hasta altura máxima - en el centro de gravedad de la carga *	1.763	2.114	2.055	2.416	2.339	1.541	2.128	2.503	1.511	2.423	2.813	1.479	2.340	2.038
Capacidad de elevación a 1,5 m de altura - en el centro de gravedad de la carga *	2.007	2.388	2.286	2.673	2.548	1.811	1.869	2.209	1.741	2.104	2.454	1.644	1.967	2.130
Fuerza de arranque en el centro de gravedad de la carga *	2.209	2.626	2.487	2.906	2.733	1.900	1.907	2.253	1.815	2.133	2.489	1.690	1.969	2.127
TIEMPO DE CICLO														
Tiempo de elevación [s]	4,7	5,4	5,4	6,2	6,2	2,0	2,0	2,3	2,3	2,3	2,6	2,3	2,3	5,0
Tiempo de descenso [s]	2,9	3,2	3,2	4,0	4,0	1,3	1,3	1,7	1,7	1,7	2,0	1,7	1,7	3,4
Tiempo de descarga de la cuchara desde la posición llena a la altura máxima [seg.]	1,9	2,7	2,7	2,7	2,7	1,3	1,3	1,6	1,3	1,3	1,6	1,3	1,3	1,7
Tiempo de recogida de la cuchara a nivel del suelo [s]	1,9	1,9	1,9	2,5	2,5	1,9	1,9	2,2	2,0	1,9	2,2	1,9	1,9	2,3
CARACTERÍSTICAS														
Bastidor con preinstalación para pala ²⁾	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3.ª función hidráulica	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MACH2® (para acoplamiento del implemento con la 3.ª función)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
4.ª función hidráulica	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
MACH2® (para acoplamiento del implemento con la 4.ª función)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
Sistema de suspensión SHOCK ELIMINATOR®	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Interruptor eléctrico de activación / desactivación del Shock Eliminator	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MACH System®	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FITLOCK2+ System® (pasadores de fijación de brazos de pala a los amarres)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
PORTAIMPLEMENTOS DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO EURO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PORTAIMPLEMENTOS DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO MX	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
OTRAS OPCIONES DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO: MX – EURO, EURO – SMS, MX – FAUCHEUX BLANCO, EURO – TENIAS, EURO – SIGMA 4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
FAST-LOCK System® (para ACOPLAMIENTO RÁPIDO EURO o MX)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
AUTO-UNLOAD System® (simultánea apertura de cuchara y descarga)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
PCH SYSTEM® - Sistema de autonivelación hidráulico	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	-
Autonivelación mecánica (MSL)	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●
CONFIGURACIÓN														
Modelo utilizado para la recopilación de datos	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX	Vestrum 120 CVX
Neumáticos delanteros	340 / 85 R28	340 / 85 R28	340 / 85 R28	340 / 85 R28	340/85 R28	340 / 85 R28	340 / 85 R28	340 / 85 R28	340 / 85 R28	340 / 85 R28	340/85 R28	340 / 85 R28	340 / 85 R28	340 / 85 R28
Neumáticos traseros	420 / 84 R38	420 / 84 R38	420 / 84 R38	420 / 84 R38	420/85 R38	420 / 85 R38	420 / 85 R38	420 / 85 R38	420 / 85 R38	420 / 85 R38	420/85 R38	420 / 85 R38	420 / 85 R38	420 / 85 R38
Contrapeso requerido para cumplir la norma de seguridad EN 12525	745	1.153	1.146	1.576	1.528	582	659	1.056	578	1.035	1.459	1.459	1.459	976



   
caseih.com

 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 / 03.24 / Impreso en Austria - Cód. 23C0001E00

CASE IH