

CASE II
AGRICULTURE
RETHINK PRODUCTIVITY

TRACTORES SERIE MAXXUM®



INTRODUCCIÓN

MÁXIMA VERSATILIDAD CABALLO DE BATALLA MULTIUSO.

A lo largo de su historia, los tractores Case IH Maxxum han establecido el estándar de potencia, rendimiento y facilidad de propiedad.

Disponible en configuraciones de "Valor" y "Limitado" y ofreciendo seis modelos, que van desde 112 a 141 hp, los tractores Maxxum de hoy en día proporcionan toda la potencia, la economía de combustible que usted desea y exige. Para que pueda obtener todas las funciones líderes de la industria que desee, y nada que no desee, en esta potente máquina multipropósito.



MODEL	CILINDROS	POTENCIA NOMINAL	ASPIRACIÓN
Maxxum 110	4	112	Turboalimentado/Intercooled
Maxxum 125	6	126	Turboalimentado/Intercooled



EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE Y CONFIABILIDAD PROBADA.

El probado motor mecánico Tier 2 de 2 válvulas por cilindro en los modelos Case IH Maxxum incluye una electrónica mínima para un control sin tonterías y potencia sin adornos. De fácil mantenimiento y servicio, este caballo de batalla demostrará su valía durante años en el campo.

ERGONOMÍA EXCEPCIONAL. INCREÍBLE VISIBILIDAD.

Diseñada para la máxima comodidad y productividad del operador, la cabina SurroundVision de Maxxum proporciona vistas panorámicas y controles colocados ergonómicamente. Esta cabina grande, cómoda

y silenciosa con un nivel de sonido de 70 dba, la mejor en su clase, ofrece mucho espacio para las piernas, aire acondicionado, puertas dobles de apertura amplia y una serie de características fáciles de usar, incluido un panel

de instrumentos fácil de entender que muestra información crítica de un vistazo y un joystick opcional montado en el asiento e instalado de fábrica para la operación ergonómica del cargador.



▲ ELIJA LA ESTACIÓN DE TRABAJO QUE MEJOR SE ADAPTA A SUS NECESIDADES.

Elija el ROPS plegable estándar y puede seguir trabajando bajo techos bajos y en espacios reducidos. O elija la cabina avanzada SurroundVision, la cual se puede actualizar con una gama de opciones de cabina de lujo, como el control automático de temperatura y las suspensiones de la cabina, reduciendo la vibración y el ruido, además de proporcionar una conducción ultra suave durante largos días en el campo.

▲ COLOCÁNDOLO EN EL CONTROL.

El panel del techo de alta visibilidad para una vista clara del cargador en el trabajo es opcional en los modelos Maxxum de cabina. Además, el panel del techo se abre para ventilación, ofreciendo una comodidad adicional.

▲ MÁXIMA FUNCIONALIDAD PURA EN EL CLÁSICO ESTILO CASE IH.

Hay dos configuraciones de control básicas según la transmisión que elija. Ambas están organizadas lógicamente para familiarizarlo de inmediato con el diseño del control. Transmisión Powershift de 2 velocidades Alta/Baja para el 24x24 y una palanca del acelerador con controles Powershift 6x16. Usted sentirá la satisfacción de lograr una excelente productividad tan pronto como ponga a trabajar su Maxxum.



La cabina Maxxum Limited ofrece un asiento de lujo con suspensión neumática con reposabrazos ajustables para que pueda acceder fácilmente a los controles ubicados ergonómicamente. Una columna de dirección inclinable y telescópica se ajusta a cada operador, mientras que el mejor paquete de iluminación de su clase le permite permanecer en el campo hasta que el trabajo esté terminado.

TRANSMISIÓN

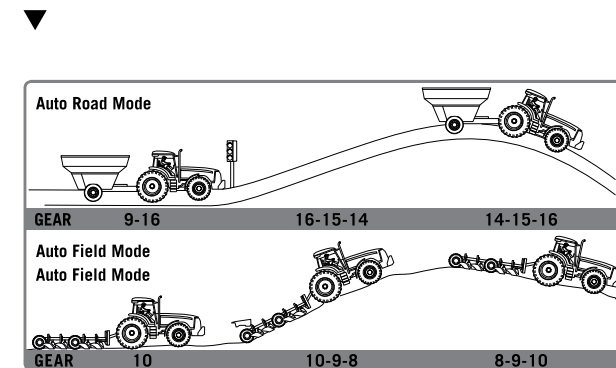
ELIJA ENTRE LAS MEJORES TRANSMISIONES

La máxima productividad y rentabilidad solo se puede lograr mediante una interacción exitosa entre el hombre y la máquina. Los tractores Maxxum ofrecen varias opciones de transmisión disponibles para satisfacer las demandas específicas de su operación, ya sea si necesita simplicidad, marchas de trabajo excepcionales de campo, economía de combustible de transporte o versatilidad.



▲ Elija entre las opciones de transmisión estándar 12x12, 24x24 o 16x16 en los modelos Maxxum Value. La 17ª marcha proporciona rotaciones más bajas del motor a las velocidades máximas de carretera para una mejor economía de combustible y un funcionamiento más silencioso durante el transporte.

La opción de cambio automático para marchas de carretera y campo en los modelos Maxxum Limited proporciona un cambio automático basado en la carga. El modo Auto Field mantiene la rotación del motor mediante cambios ascendentes o descendentes a medida que cambia la carga, a través de colinas y condiciones de campo difíciles, asegurando la máxima eficiencia de combustible. El modo Auto Road ofrece la comodidad del cambio automático a velocidades de transporte.



TDF

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD DE LA TDF

TDF altamente eficiente, diseñada para ahorrar combustible en todo. Los tractores Maxxum cuentan con una toma de fuerza de 540/1000 rpm directamente desde el volante del motor para una máxima eficiencia. La función de toma de fuerza suave con variación automática para un acoplamiento suave es estándar en todos los modelos. Los interruptores de enganche rápido de elevación/descenso ubicados en ambos guardabarros traseros son estándar en los modelos Maxxum Limited.



SISTEMAS AUTOMÁTICOS, SATISFACCIÓN AUTOMÁTICA.

El sistema de gestión automática de la TDF, opcional en los modelos Maxxum, enciende o apaga la toma de fuerza según la posición elegida del enganche de 3 puntos, lo cual le otorga una cosa menos de qué preocuparse.

HIDRÁULICO

HIDRÁULICO POTENTE. MUCHAS OPCIONES.

El sistema hidráulico, el enganche y el sistema de TDF del tractor Maxxum proporcionan potencia, versatilidad y operación conveniente, sea cual sea la tarea. Dos bombas le permiten realizar funciones hidráulicas y de dirección al mismo tiempo, sin sacrificar el rendimiento. Y la flexibilidad es mejor cuando proviene de la capacidad del enganche de 3 puntos. Elija entre la capacidad de elevación máxima estándar de 4964 kg a 6997 kg siguiendo los informes de prueba de OCDE (altura del mástil, 610 mm) con control de tiro mecánico y en modelos Maxxum Limited: 5678 kg a 6687 kg con control de tiro electrónico (informes de prueba de OCDE).



▲ LA MANIPULACIÓN PESADA SE HACE LIVIANA.

Varias opciones de capacidad de enganche de 3 puntos permiten manipular implementos pesados. Todos los modelos Maxxum cuentan con detección de arrastre en el brazo inferior para mantener la carga estable en el enganche, tensores ajustables, estabilizadores telescópicos para controlar el balanceo y extremos de enganche flexibles para conexiones más rápidas y cambios de implementos más fáciles.

▼ DOS BOMBAS SON MEJOR QUE UNA.

Dos bombas dedicadas, una con 40 l/min para dirección y lubricación, y otra con hasta 113 l/min con bomba CCLS para enganche y válvulas remotas, brindan una productividad confiable y un máximo de 153 l/min de flujo total al tractor.



PRECISIÓN Y ECONOMÍA

SISTEMAS DE ORIENTACIÓN CASE IH PARA CUMPLIR CON SUS NECESIDADES DE AGRICULTURA.

Agricultura de precisión con Case IH, la cual ofrece una gama completa de soluciones de orientación que se pueden adaptar a sus necesidades individuales. Desde la orientación manual de nivel básico hasta las opciones asistidas e integradas, con una precisión de un año a otro de hasta 2 cm cuando se usa una señal de corrección RTK, puede reducir considerablemente sus costos de entrada y pases en el campo al evitar solapamientos y fallas en las secciones.

▼ **EL SISTEMA DE AGRICULTURA MANOS LIBRES MÁS SENCILLO DEL MUNDO.** EZ-Pilot es la solución de orientación asistida manos libres más simple del mundo. El volante de dirección es girado para su comodidad por un módulo de control totalmente integrado, el cual se puede administrar a través de la pantalla FM750.



▼ **EL SISTEMA DE AGRICULTURA MANOS LIBRES MÁS SENCILLO DEL MUNDO.**

La pantalla más fácil de usar disponible. El FM750 es el punto de partida para el último Sistema de Agricultura Avanzada. La pantalla se puede utilizar para barra de luz, sistemas de orientación asistidos e integrados. Con un GPS incorporado de doble frecuencia y un receptor GLONASS, puede elegir su opción de precisión sin agregar un receptor GPS adicional a la cabina.



▶ **ELIJA SU PRECISIÓN**

Las soluciones de orientación de AFS se pueden adaptar a las necesidades del cliente con niveles de precisión de 20 cm a 2 cm disponibles. OmniSTAR XP / HP y G2 ofrecen una precisión de 7 a 12 cm que está disponible en todo el mundo. La nueva señal CenterPoint RTX ahora dará una precisión de 4 cm directamente desde el satélite. La estación base RTK le brinda la máxima precisión con una repetibilidad de 2 cm.



RTK Base Station

MÁS QUE TRACTORES TENEMOS PERSONAS PARA TRABAJAR CON USTED.

Cuando usted compra una máquina Case IH, puede estar seguro no solo de que está comprando el mejor producto, sino también de que tiene el mejor respaldo de su concesionario. Los concesionarios Case IH pueden ofrecer consejos sobre cómo seleccionar la máquina correcta, se asegurarán de

que entreguen lo que necesita cuando lo necesite y luego continuarán respaldándolo a usted y a su equipo con el servicio y el respaldo de piezas de repuesto que esperaría de un nombre confiable como Case IH.



▲ **ASESOR DE NEGOCIOS HABILITADO EN SU CONCESIONARIO. EXIJA MÁS DE SU CONCESIONARIO CASE IH**
¿Comprar una pieza independiente de un equipo nuevo? ¿Mantener actualizada toda una flota? Sea cual sea su tamaño de operación, comuníquese con su concesionario Case IH local para obtener asesoramiento profesional sobre las necesidades de su negocio. Case IH conoce mejor las necesidades de su agricultura.



▲ **MANTENGA LA PRODUCTIVIDAD DE SU INVERSIÓN**
Case IH y su red de concesionarios especializados brindan un excelente soporte cuando usted recibe su nueva máquina y mientras la misma permanece en su propiedad. En la granja, puede confiar en profesionales de servicio capacitados para mantener la productividad de su inversión.



▲ **NO ARRIESGUE LA INTEGRIDAD DE SU MÁQUINA. ¡ADQUIERA PIEZAS Y SERVICIOS DE CNH INDUSTRIAL!**
Proteja el valor de su inversión. Detrás de cada producto Case IH se encuentra una amplia organización de logística de piezas, que almacena piezas para productos tanto antiguos como nuevos. La elección de piezas genuinas de Case IH mantendrá la seguridad, el valor y el rendimiento de su inversión original.

ESPECIFICACIONES	Línea MAXXUM			
	MAXXUM 110 ROPS	MAXXUM 110 CAB	MAXXUM 125 ROPS	MAXXUM 125 CAB
MOTOR				
Potencia nominal – ECE R120 (kW/hp)	82 / 112		93 / 126	
Régimen del motor (rpm)	2.200			
Cilindros/Cilindrada (cm³)	4 / 4.485		6 / 6.728	
Torque máximo a 1.250 rpm del motor (Nm)	512		555	
Aspiración	Turboalimentado con Intercooler			
Sistema de inyección de combustible	BOSCH mecánico tipo rotativo			
Capacidad del tanque de combustible (L)	176		250	
SISTEMA ELÉCTRICO				
Alternador (A)	120			
Capacidad de la batería (V/CCA)	12 / 960			
TRANSMISIÓN/TDF				
Estándar	12x12 Synchro			
Opción 1	24x24 PS Hi-Low			
Opción 2	16x16 Semi Powershift			
Creep	24x24 / 32x32 / 48x48			
TDF trasera estándar/opción (rpm)	540/1.000 / 540/540e/1.000			
Opción de TDF delantera (rpm)	-	1.000	-	1.000
SISTEMA HIDRÁULICO				
Tipo de sistema estándar/opción	Centro abierto caudal fijo			
Caudal de la bomba hidráulica de trabajo (L/min)	63			
Caudal de la bomba hidráulica de dirección/servicio (L/min)	40			
Válvulas remotas traseras estándar/opción	2/3/4 mecánicamente controladas			
Aceite extraíble para uso externo, nivel normal/extra (L)	18 / 38			
CAPACIDAD DEL LEVANTE HIDRÁULICO				
Capacidad de elevación hidráulico trasero, categoría estándar/opción	Brazos de acople rápido, Cat. 2/3/Cat. 2 brazos fijos			
Sensor de arrastre y de posición del enganche tipo estándar/opción	MDC	MDC / EDC	MDC	MDC / EDC
Capacidad máx. de elevación en las rótulas (OECD) (kg)	5.997	5.997 / 5.678	5.997	5.997 / 5.678
Capacidad máx. de elevación a 610 mm detrás de las rótulas (kg)	3.563	3.563 / 3.419	3.563	3.563 / 3.419
Capacidad del hidráulico delantero (con o sin TDF delantera) máx. (kg)	-	2.800 / 3.100	-	2.800 / 3.100
Capacidad del hidráulico delantero (con o sin TDF delantera) a 610 mm (kg)	-	2.550 / 2.800	-	2.550 / 2.800
DIMENSIONES Y PESOS				
Distancia entre ejes estándar/eje delantero con suspensión (mm)	2.387		2.627	
Altura hasta parte superior del ROPS Cabina (est./susp.) con neumáticos 18.4 R38 (mm)	2.898	2.819 / 2.885	2.898	2.819 / 2.885
Peso mínimo de embarque	4.340	4.740	4.460	4.860
Peso máximo permitido Eje delantero estándar / por debajo de 8 km/h (kg)	4.900 / 8.000			
Peso máximo permitido Eje trasero (kg)	7.300			
Peso máximo total permitido (kg)	9.000			



RETHINK PRODUCTIVITY

WWW.CASEIH.COM

Case IH Brasil

Sorocaba – São Paulo – Brasil

Rua Jerome Case, 1.821

Éden – 18087-370

Telefone: +55 15 3325-2767

Piracicaba – São Paulo – Brasil

R. José Coelho Prates Júnior, 199

Distrito Industrial Unileste – 13422-020

Telefone: +55 19 2105-7500