

CASE IH
AGRICULTURE
PARA LOS MÁS EXIGENTES

LUXXUM

TRACTORES 100 - 120 CV





CASE IH LUXXUM

Trabajar duro nunca ha sido tan fácil.



Hay ciertas cosas que facilitan tanto el trabajo que sería impensable prescindir de ellas. Esto es lo que ocurre con el nuevo Luxxum de Case IH. Gracias a su mayor maniobrabilidad, sus niveles más altos de confort y mejor visibilidad que cualquier otro tractor que hayamos fabricado en este tamaño, mantenemos nuestro compromiso de aliviar el trabajo que se exige al operador, garantizando una mayor productividad

tanto del tractor como del conductor. En los tres nuevos modelos entre 100 y 120 CV, no será necesario hacer ninguna concesión para llevar a cabo su trabajo.

CASE IH LUXXUM. SIN CONCESIONES.

PREMIUM

Fabricada en nuestro centro de St. Valentin en Austria, mundialmente conocido por producir tractores de máxima calidad, la gama Luxxum supera con creces estos estándares. Todo en el Luxxum irradia excelencia, desde conceptos de diseño que facilitan las tareas cotidianas hasta los materiales utilizados en su construcción y la precisión con la que se montan estas máquinas.

NUEVO LUXXUM

Modelo premium.

Si echa un vistazo a un Luxxum, enseguida le queda patente que es un tractor capaz de satisfacer las demandas más exigentes. Estos modelos de gama media están dirigidos a aplicaciones que no requieran necesariamente la máxima potencia, pero sí las mejores especificaciones posibles en todo lo demás. Vea las características que se indican en las siguientes páginas y compruebe usted mismo por qué creemos que es el mejor tractor de gama media del mercado.

CASE IH LUXXUM. SIN CONCESIONES.

| MODELOS | Potencia nominal ECE R120 ¹⁾ a 2.200 rpm (CV) | Número de cilindros / Capacidad (cm ³) | Par máx. (Nm) a 1.500 rpm / aumento de par | Capacidad máx. de elevación (kg) |
|------------|--|--|--|----------------------------------|
| Luxxum 100 | 99 | 4 / 3.400 | 430 / 35 | 5.560 |
| Luxxum 110 | 107 | | 468 / 36 | |
| Luxxum 120 | 117 | | 491 / 31 | |

¹⁾ECE R120 corresponde a ISO 14396 y 97 / 68 / CE





EFFICIENTPOWER EP
 MAYOR PRODUCTIVIDAD - MENOR CONSUMO

VERSÁTIL

Con su máxima potencia de 117 CV en un paquete compacto de cuatro cilindros, hay muy poco que los tractores Luxxum no puedan hacer. Estas máquinas son muy rápidas en carretera, estables en pendiente, ágiles en el campo y maniobrables en cabecera. Resultan ideales para trabajar con pala cargadora, ofrecen una comodidad más que suficiente durante las largas jornadas en el campo y poseen la capacidad hidráulica necesaria para accionar y manejar aperos pesados.

FÁCIL DE USAR

Un tractor de altas prestaciones no tiene que ser complicado de utilizar ni difícil de conducir. Con Luxxum disfrutará de muchas de las funciones disponibles en tractores Case IH de mayor tamaño, como son el Multicontroller, el acelerador dividido y el mando hidráulico con joystick. Tanto si está familiarizado o no con estas funciones, enseguida se convertirán en algo natural para usted. En Case IH, la complejidad no es un fin en sí mismo, sino que creamos una tecnología que haga la vida más fácil.

EFICIENTE

En el corazón de cada Luxxum hay un motor de FPT, la empresa asociada de Case IH que se ha convertido en sinónimo de eficiencia, ahorro y elevados estándares técnicos. El motor de 3,4 litros de cuatro cilindros y cuatro válvulas disponible en cada modelo Luxxum cuenta con un turbocompresor y un intercooler para crear una unidad de potencia compacta capaz de ofrecer un alto rendimiento con un gran ahorro de combustible. El resultado es un tractor con una relación potencia-peso ideal para todas las tareas agrícolas, desde trabajos ligeros a bajas revoluciones hasta tareas de tracción pesadas y transporte a alta velocidad.



SIMPLIFICAR LAS TAREAS MÁS DIFÍCILES

La ventaja de Luxxum.



Tanto si las tareas agrícolas requieren que pase largas jornadas sentado en el tractor como si tiene que subir y bajar regularmente de la máquina, los tractores Luxxum han sido diseñados para hacer que su trabajo sea lo más relajado posible. La razón es que incluyen prestaciones completas que rara vez se encuentran en otros tractores de este tamaño.

Estas máquinas simplifican tareas difíciles con un mínimo esfuerzo tanto del tractor como del operador.

CASE IH LUXXUM. SIMPLIFIQUE SU TRABAJO.





TOME ASIENTO

Disfrute de las jornadas de trabajo más difíciles.

- 1** Panel de instrumentos inclinable
- 2** Limpiaparabrisas delantero de 200°
- 3** Suspensión de la cabina

Si ya conoce los tractores Case IH, sabrá que tenemos la reputación de ofrecer un confort premium en todas nuestras máquinas. Y si no está familiarizado con nuestros tractores, le aseguramos que nos hemos ganado esta reputación con mucho esfuerzo. La cabina del Luxxum no es una excepción, desde los materiales de alta calidad utilizados en su construcción hasta los detalles de diseño como nuestra marca comercial Multicontroller para un funcionamiento preciso de la transmisión, las funciones hidráulicas, etc.

El asiento con suspensión neumática de primera categoría forma parte del equipamiento de serie, al igual que el asiento del pasajero, que proporciona un alojamiento confortable y se pliega discretamente cuando no se utiliza. También mejoran el confort las opciones de suspensión del eje delantero y de la cabina. El tablero de instrumentos se mueve con el ajuste del volante, y la visión externa es una

de las mejores del sector, con funciones como una zona de parabrisas superior curvo y una ventana de techo que se combinan para ofrecer una excelente visibilidad al utilizar la pala frontal. Además, la buena disposición de las salidas de ventilación mantiene el frescor a altas temperaturas y el calor cuando las condiciones climáticas no son tan favorables. Una conexión ISOBUS permite controlar los aperos compatibles.

La estructura lógica de los mandos del Luxxum situados a la derecha del operador garantiza un funcionamiento intuitivo en todo momento. Y, como cabe esperar de Case IH, hemos prestado atención hasta el último detalle, como el amplio espacio de almacenamiento para todo lo que necesite en una larga jornada de trabajo.

CASE IH LUXXUM. POTENCIA PREMIUM.

VENTAJAS

- Alojamiento premium
- Funcionamiento intuitivo con Multicontroller
- Techo de alta visibilidad
- Suspensión de la cabina
- Asiento confortable



PERFECTAMENTE EQUIPADO

Acortar las largas jornadas.

Si echa un vistazo a la cabina de un Luxxum, encontrará todas las funciones que puede esperar en un tractor de mayor tamaño. Por primera vez en un tractor Case IH de esta clase, nuestros ingenieros han incorporado el reposabrazos Multicontroller completo. Así, dispondrá del joystick Multicontroller, que pone múltiples mandos de funcionamiento en la palma de la mano y al alcance del pulgar, desde la inversión de avance/retroceso hasta el control de la transmisión y el funcionamiento de las salidas hidráulicas. El reposabrazos también incorpora funciones como un joystick independiente para los distribuidores, un acelerador dividido para los ajustes de velocidad mínima/máxima del motor y los mandos del elevador trasero.

Esto simplifica las operaciones repetitivas en la medida de lo posible y, como consecuencia, el operador sale de la cabina tan descansado como al principio. El reposabrazos se levanta para facilitar el acceso por la puerta derecha.

Todos los demás mandos principales para el funcionamiento del tractor y de los aperos están agrupados de forma lógica en la consola adyacente al reposabrazos al alcance de la mano. Encima de estos mandos, en la columna B de la cabina, encontrará los mandos de ventilación/climatización, los interruptores del limpiaparabrisas, un panel de iluminación táctil y una radio/reproductor de CD. Todo a mano, todo en una disposición lógica y todo donde el manejo sea más fácil. Éste es el rasgo distintivo del diseño de una cabina de Case IH.

Intensidad del inversor



- rápido 1 **Cargadora frontal**
- medio 2 **Transporte**
- suave 3 **Trabajo en el campo**



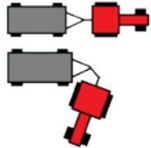
- A** Multicontroller
- B** Joystick para pala
- C** Interruptor de mandos traseros/delanteros
- D** Regulador de posición del elevador
- E** Regulador de profundidad del elevador
- F** Ajuste de cauda/tiempo del mando hidráulico
- G** Acelerador dividido
- H** Programación de transmisión
- I** Ajuste de intensidad del inversor

SISTEMA ANTI TIJERA

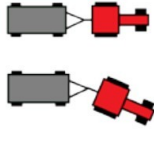
Una nueva característica de la transmisión es el sistema anti tijera, que permite una conducción mucho más segura en pendientes pronunciadas con pesadas cargas detrás del tractor. Al bajar una pendiente o tomar una curva, esta función permite al operador pulsar el botón del inversor de avance para impedir los cambios de marcha y evitar el riesgo de efecto tijera cuando la transmisión se encuentra entre los cambios y el remolque empuja con su peso el tractor.



Sin sistema anti tijera



Con sistema anti tijera



| MODELOS DE CARGADORA | Capacidad de elevación máxima (kg) | Altura máxima de giro (mm) | Altura de carga de borde de cuchilla paralelo / inclinado (mm) / (mm) | Potencia mínima (cv) y máxima (cv) del tractor |
|----------------------|------------------------------------|----------------------------|---|--|
| LRZ 100 | 2.540 | 3.740 | 3.530 / 2.690 | 70 / 110 |
| LRZ 120 | 2.300 | 4.070 | 3.860 / 3.010 | 90 / 120 |





TRABAJANDO CON PALA FRONTAL

La combinación perfecta.

1 Nueva iluminación LED opcional

2 Parabrisas superior curvo y techo de cristal

Las tareas con la pala frontal demandan mucho de un tractor: potencia, robustez, agilidad y rendimiento hidráulico. Estas cualidades forman parte del diseño del Luxxum. Estos tractores han sido fabricados para manejar pesos elevados gracias a funciones como los nuevos ejes delanteros más resistentes y los sistemas hidráulicos con detección de carga de circuito cerrado de 80 ó 100 litros/min. Con una línea perfectamente coordinada de cargadoras Case IH LRZ, pueden mover hasta 2.540 kg a una altura máxima de 3,86 m, en función del modelo. Y el joystick de servicios hidráulicos con función de desembrague, que está integrado en el reposabrazos Multicontroller, ofrece el máximo confort de control. El paquete se completa con un parabrisas superior curvo, una ventana de techo y una modulación suave del inversor.

CASE IH LUXSUM. EL TRACTOR PERFECTO CON PALA FRONTAL.

VENTAJAS

- Cambio de marchas ascendentes y descendentes
- Desembrague
- Funciones de la pala
- Mando hidráulico





EL MÁXIMO RENDIMIENTO

Excelencia en el funcionamiento.



El corazón de cada tractor Luxxum de Case IH alberga un sistema de propulsión en el que cada uno de sus componentes ha sido diseñado desde el principio para trabajar de manera eficiente. Desde el motor hasta la transmisión y los ejes, los elementos centrales de estas máquinas han sido concebidos para funcionar en perfecta armonía.

El resultado es un sistema que garantiza la transferencia de tracción al suelo más eficiente y la transmisión de potencia al apuro más eficaz. Éste es precisamente el enfoque de colaboración conjunta que cabe esperar de Case IH.

CASE IH LUXXUM. EL PODER DE LA PRECISIÓN.



EL CORAZÓN DE LA MÁQUINA

Potencia de FPT en el Luxxum.



Como es de esperar, los motores Luxxum provienen de una sola fuente: de nuestra empresa asociada FPT, un acreditado proveedor de potencia. Los ingenieros de Case IH y FPT colaboran estrechamente para garantizar que cada modelo de motor utilizado en una máquina Case IH satisfaga a la perfección las demandas a las que haga frente. Así, usted se beneficia de un tractor diseñado por equipos de la misma empresa matriz que trabajan para lograr un objetivo común: su satisfacción. Cada modelo utiliza un motor FPT Fase IV de 3,4 litros y cuatro cilindros con cuatro válvulas/cilindro para una combustión completa. El intercooler y el turbocompresor mejorado producen una potencia máxima de 99-117 CV (en función del modelo) con un consumo mínimo de combustible. El brusco aumento de par se traduce en una rápida aceleración en carretera y en el campo una potencia de tracción que nunca se queda atrás. Si a esto se le añade una amplia gama de potencia constante que garantiza el máximo rendimiento en aplicaciones de TdF, obtendrá un motor que no le defraudará en ninguna situación. Con Luxxum, no hay ningún filtro de partículas diésel, existe una reducción en la recirculación de gases de escape de hasta un 10% y un sistema de reducción catalítica selectiva ultraeficiente (HI-SCR) junto con un turbocompresor mejorado para ofrecerle la máxima eficiencia posible en el motor. Además, el depósito de combustible de 150 litros junto con los depósitos de DEF/AdBlue de 14 litros de capacidad ofrecen largos periodos de tiempo entre repostajes, mientras que el intervalo de cambio de aceite del motor de 600 horas es líder del sector.

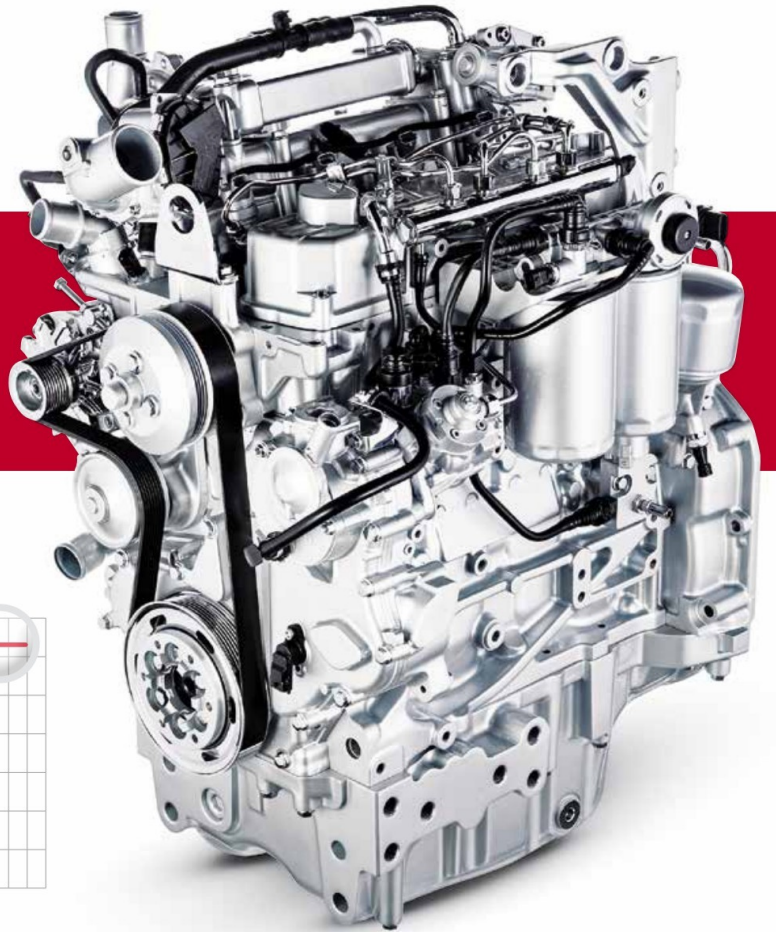
CASE IH LUXXUM. AHORRO DE COMBUSTIBLE.

VENTAJAS

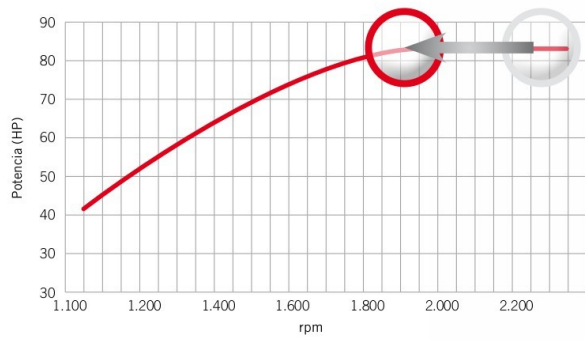
- Motores de fabricación interna
- Turbocompresor más eficiente
- Sin filtro de partículas diésel (DPF)
- Sin mantenimiento para el postratamiento
- Intervalo de cambio de aceite de 600 horas líder del sector
- Mejor consumo de combustible de su clase

EFFICIENTPOWER **EP**
 MAYOR PRODUCTIVIDAD • MENOR CONSUMO

HI-eSCR



CASE IH LUXXUM 120





18



UNA VELOCIDAD PARA CADA SITUACIÓN

Nueva transmisión automatizada 32x32.

- 1 Nuevo: Reposabrazos Multicontroller de Case IH
- 2 Transmisión 32x32 automatizada con Powershift de 4 velocidades

Con la nueva transmisión 32x32, que forma parte del equipamiento de serie en todos los modelos Luxxum, usted disfrutará de la clase de automatización que normalmente solo se encuentra en máquinas mucho más grandes. No solo cuenta con una transmisión Powershift de cuatro velocidades sin necesidad de embragar entre velocidades, sino que tampoco es necesario embragar entre las gamas. Además, el inversor más suave del mercado se completa con una selección programable de marchas en avance/retroceso.

El botón de modo automático en el reposabrazos Multicontroller permite seleccionar con facilidad el cambio automático para trabajar en carretera, dejando que el tractor haga el trabajo por usted. Pise el pedal acelerador para cambiar progresivamente entre marchas y gamas desde cero hasta la velocidad máxima de desplazamiento de 40 km/h. Y esta cifra se obtiene a tan solo 1.730 rpm, con un ahorro de combustible extraordinario. Para un ajuste preciso, es posible establecer los puntos de cambio con el acelerador dividido, a la vez que se garantiza la seguridad anti efecto tijera en pendientes pronunciadas en modo automático gracias a la posibilidad de utilizar el botón del inversor de avance para controlar a mano los incrementos de marcha.

CASE IH LUXXUM. FÁCIL CAMBIO DE MARCHAS.

VENTAJAS

- Un cambio de marcha óptimo marca la diferencia: Efficient Synergy asume esta tarea por usted.
- El funcionamiento de los puntos de cambio es sencillo e intuitivo gracias al control deslizante.
- Las características de transmisión se adaptan perfectamente a cada tarea individual (por ejemplo, TdF, 40 km/h ECO...).

| 32x32 | | 32x32 | |
|------------|---|----------------|---|
| Modo CAMPO | | Modo CARRETERA | |
| Automático | 1 | 4 | 4 |
| | | 3 | 3 |
| | | 2 | 2 |
| | | 1 | 1 |
| Shift | | Shift | |
| Automático | 2 | 4 | 4 |
| | | 3 | 3 |
| | | 2 | 2 |
| | | 1 | 1 |
| Shift | | Shift | |
| Automático | 3 | 4 | 4 |
| | | 3 | 3 |
| | | 2 | 2 |
| | | 1 | 1 |
| Shift | | Shift | |
| Automático | 4 | 4 | 4 |
| | | 3 | 3 |
| | | 2 | 2 |
| | | 1 | 1 |
| Shift | | Shift | |



LA POTENCIA DONDE SE NECESITA

Un paquete completo de TdF.

Tanto si necesita un Luxxum para tareas duras de cultivo o esparcimiento de estiércol, como para trabajos de rastrillado o henificación más sencillos, pero no por ello menos exigentes, comprobará que estos tractores están hechos a la medida de todo tipo de aplicaciones de TdF.

Los ingenieros de Case IH se han asegurado de equipar los modelos Luxxum con un amplio paquete que incluye las velocidades de TdF 540, 540E, 1.000 y 1.000E rpm, fácilmente intercambiables desde la cabina una vez se cambian los ejes. Las velocidades de ahorro 'E' permiten importantes ahorros de combustible al trabajar en operaciones que no requieren la plena potencia de TdF, con la correspondiente velocidad de TdF obtenida a un régimen del motor inferior. La función de TdF automática, que

desactiva automáticamente la transmisión cuando se sube el elevador trasero al final de una curva y vuelve a activarla cuando se baja el elevador, está disponible de serie, al igual que el accionamiento de arranque suave (Soft-Start).

Además, está disponible una TdF sincronizada al avance en todos los modelos. Sea cual sea la tarea y sea cual sea el apuro habrá una velocidad adecuada para el trabajo que deba realizar. También es posible especificar una TdF delantera – con capacidad de 1.000 rpm a tan solo 1.929 rpm del motor – con o sin el elevador delantero opcional Luxxum.

CASE IH LUXXUM. EL PAQUETE COMPLETO DE POTENCIA.

VENTAJAS

- Velocidades de TdF 540, 540E, 1.000 y 1.000E rpm
- Cambio de velocidad desde la cabina
- Función de TdF automática en cabecera
- TdF sincronizada al avance opcional
- TdF delantera opcional





SISTEMA HIDRÁULICO DE ALTAS PRESTACIONES

Potencia de ejecución.

Los tractores Luxxum pueden tener un diseño compacto, pero no se deje engañar por su tamaño. Estas máquinas han sido fabricadas para levantar, mover, accionar y propulsar aperos que muchos otros modelos de este tamaño tendrían dificultades para manejar.

Con un nuevo sistema hidráulico con detección de carga de centro cerrado (CCLS) se ha incrementado en un tercio el rendimiento hasta alcanzar 80 litros/min. Esta especificación estándar ofrece hasta tres distribuidores hidráulicos traseros de accionamiento mecánico. Y para los más exigentes en términos de rendimiento, existe una opción de CCLS de 100 litros/min, con distribuidores de accionamiento electrónico.

Los aperos montados se manejan fácilmente con independencia del tamaño y del peso gracias a un elevador trasero de categoría II capaz de levantar hasta 5.560 kg y

un elevador delantero opcional de 2.000 kg de capacidad. Los mandos electrónicos del elevador son de fácil manejo y comprensión, con un botón de elevación/descenso en el joystick Multicontroller y botones para accionar dos distribuidores traseros. Todos presentan una ubicación y un tacto diferentes, lo cual permite que los operadores se familiaricen rápidamente con el control intuitivo de las funciones del tractor.

Los mandos hidráulicos que se utilizan con menos frecuencia se agrupan de forma lógica en la consola derecha al alcance de la mano, mientras que en cada guardabarros trasero se encuentran interruptores remotos para el elevador trasero, la TdF y un distribuidor trasero, facilitando el enganche de los aperos.

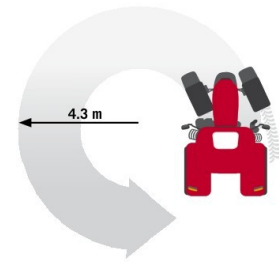
CASE IH LUXXUM. MÁXIMA PRODUCTIVIDAD.

VENTAJAS

- Sistema hidráulico de centro cerrado de 80 litros/min
- Opción de 100 litros/min
- Hasta 4 distribuidores traseros
- Hasta 5.560 kg de capacidad del elevador trasero
- Funcionamiento con Multicontroller
- Elevador delantero totalmente integrado opcional







CONFORT DE PRIMERA CLASE

Y una excelente maniobrabilidad.

1 Suspensión del eje delantero

2 Suspensión de la cabina

3 Radio de giro de 4,3 m

Las nuevas opciones de eje delantero fijo y suspendido permiten a los tractores Luxxum ofrecer unas especificaciones que satisfacen a la perfección las demandas de cada cliente. Tanto si el trabajo incluye o no un gran número de desplazamientos por carretera, tareas pesadas en el campo o trabajos más ligeros, los modelos Luxxum se adaptan a cada aplicación.

El sistema de suspensión delantero presenta un movimiento de 80 mm, junto con una amortiguación controlada mediante un acumulador avanzado y un sistema de válvulas regeneradoras para lograr una conducción súper suave y una nivelación automática.

También ofrece la posibilidad de aumentar o reducir la altura de la parte delantera del tractor mediante un

interruptor montado en la consola, una función que puede contribuir a incrementar la tracción en el campo y mejorar la estabilidad y el confort en carretera.

Los ejes delanteros Luxxum se han reforzado para aumentar la capacidad de carga útil total a 8.000 kg, lo que facilita el manejo de aperos pesados y los trabajos con la cargadora. Esto unido al equipamiento opcional de neumáticos de hasta 28" de diámetro en las llantas delanteras permite eliminar los 'cabeceos' que puede aparecer al frenar, desacelerar o cambiar de dirección. Todo ello sin perjuicio del radio de giro cerrado de 4,3 m del Luxxum, que hace que estos tractores sean igual de maniobrables que confortables.

CASE IH LUXXUM. CONFORT GARANTIZADO.

VENTAJAS

- Eje delantero suspendido opcional doble
- Sistema acreditado de Case IH
- 3 ajustes de niveles de suspensión
- Suspensión de eje delantero reforzada
- Carga útil de 8.000 kg



AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Sistemas agrícolas avanzados (AFS™) de Case IH para una eficiencia máxima.



Case IH es una de las marcas innovadoras en agricultura de precisión y cuenta con más de dos décadas de experiencia a la hora de ayudar a los agricultores a aprovechar al máximo el potencial de sus tierras y la eficiencia de sus insumos utilizando la tecnología de nuestro sistema agrícola avanzado.

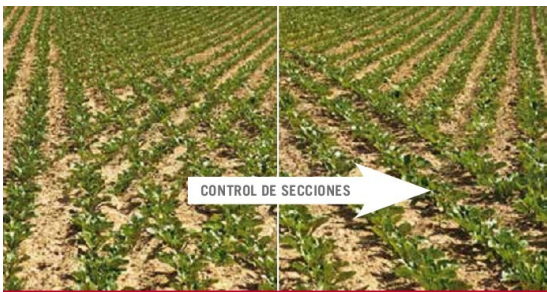
Tanto si el área de actividad principal son los pastizales como la producción de cultivos herbáceos o una mezcla de ambos, la tecnología de agricultura de precisión AFS puede

devolver rápidamente la inversión realizada de diversos modos. La aplicación de precisión de los insumos no solo permite reducir la cantidad aplicada, sino también el número de pasadas, el combustible empleado y el tiempo de trabajo.

CASE IH LUXXUM. PRECISIÓN PREMIUM.



AFSSUPPORTCENTER
0 800 0281 910
afssupporteur@caseih.com



TRABAJAR EN SINERGIA

Funcionamiento mediante la tecnología ISOBUS II.

1 Receptores de señales montados en el techo

2 Posibilidad de realizar un seguimiento de las máquinas con el ordenador de la explotación – y la retroalimentación de datos

Si bien la volatilidad de los precios de las materias primas se ha convertido en una realidad cotidiana, el coste de los insumos agrícolas continúa evolucionando al alza de forma más predecible. Ante esta situación, cada vez son más las explotaciones de distintos tipos y tamaños que invierten en tecnología de agricultura de precisión para garantizar el uso de insumos con la máxima eficiencia.

El hecho de que estas máquinas sean de tamaño medio no significa que renuncien a la tecnología disponible en las máquinas más grandes. Todos los tractores Luxxum pueden venir preparados de fábrica para albergar un monitor, con un paquete que incluye un soporte de montaje para el monitor y un conector ISO 11783. Esto no solo permite trabajar con sistemas GPS, sino también utilizar cualquier apero compatible controlado con ISOBUS. Introduzca el cable de conexión del apero en el conector situado en la parte trasera del tractor; en el terminal ISOBUS aparece un diagrama de funcionamiento que permite

monitorizar las funciones de la máquina de un solo vistazo, y modificarlas y controlarlas con solo tocar la pantalla. El resultado es un funcionamiento más uniforme y preciso, un ajuste preciso más sencillo de los aperos y un rendimiento máximo del tractor/apero. Según elija el controlador de tareas básico, de secciones o basado en la geolocalización, puede crear documentación, utilizar el control de secciones de pulverizadores/esparcidores y regular equipos de aplicación variable. Además, disminuye la necesidad de múltiples terminales de uso.

La tecnología del controlador de tareas ofrece distintas opciones como son el mapeado de campo, la aplicación variable de fertilizantes y otros insumos, el control de secciones de pulverizadores, la creación de mapas de prescripción para la aplicación posterior de insumos variables, y la posibilidad de exportar archivos ISOXML al ordenador de la explotación.

CASE IH LUXXUM. PRECISIÓN RENTABLE.

VENTAJAS DE ISOBUS CLASE II

- Empleo de la posición del GPS con diferentes aperos
- Mapeado
- Controlador de tareas
- Aplicación variable
- Aplicación de control de secciones
- Exportación de archivos ISOXML
- Creación de mapas de prescripción
- Controlador de tareas compatible con AFS 300 y 700





NO DETENGA LAS TAREAS AGRÍCOLAS

La simplificación del mantenimiento.

Sabemos que el tiempo de actividad es un factor crítico y que cuanto menos tiempo se dedique al mantenimiento, mejor. Las revisiones diarias y el mantenimiento habitual de la serie Luxxum de Case IH son tareas sencillas y cómodas. Basta con realizar las revisiones normales del Luxxum para entrar en acción.

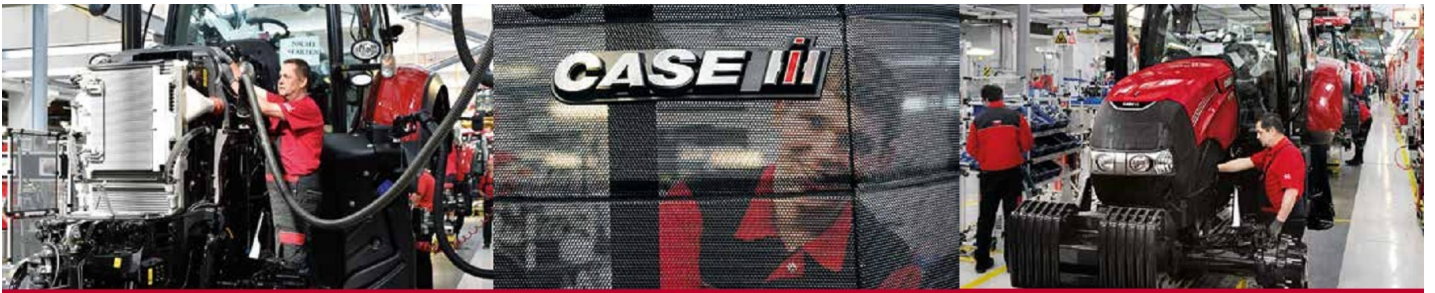
Hemos diseñado los tractores Luxxum para intervalos de mantenimiento ampliados de 600 horas, para que reduzca sus gastos de mantenimiento y no deba interrumpir las tareas agrícolas.

LA VENTAJA DE LUXXUM. FÁCIL DE USAR.

VENTAJAS

- Intervalos de mantenimiento inigualables de 600 horas para el motor y de 1.200 para la transmisión y el sistema hidráulico.
- No es necesario el mantenimiento de filtros de partículas debido a la gran eficacia del tratamiento de gases de escape eSCR.
- Fácil acceso para realizar revisiones rápidas a diario.
- Depósito de combustible de hasta 150 litros y depósito de AdBlue de 14 litros para largas jornadas de trabajo.





FABRICADO EN AUSTRIA

Creado con pasión.

Cada tractor Luxxum de Case IH lleva el distintivo de la excelencia técnica y de fabricación austríaca. La planta de St. Valentin, sede central europea de Case IH, recurre a la pasión y la experiencia de nuestros ingenieros y operarios de producción, así como a las líneas de montaje más avanzadas, para producir tractores de 86 a 300 CV con calidad y precisión máximas.

El 99% de los tractores producidos en dicha planta se exportan y llevan a todo el mundo nuestra cultura de la excelencia. La planta de tractores de CNH Industrial en St. Valentin, Austria, figura de manera destacada en la

auditoría anual de WCM (World Class Manufacturing), con un éxito que se atribuye a un sistema de producción de primera y a sus empleados altamente cualificados. WCM destaca la competencia, calidad y rendimiento de un personal entusiasta.

Los procesos están optimizados y las pruebas y controles de calidad siguen regulaciones estrictas que superan sobradamente las normas industriales habituales. Nuestro objetivo claro es suministrar máquinas idóneas para explotaciones y empresas de servicios de vanguardia.

Case IH **SERVICETEAM** ofrece un amplio servicio de atención al cliente como de posventa gracias a su red de concesionarios, al personal de la marca y al sistema de gestión de repuestos que garantizarán que usted no tenga que detener nunca su trabajo.

ASISTENCIA TÉCNICA | SERVICIO | REPUESTOS | MAXSERVICE | SERVICEFINANCE

SERVICETEAM

Que nada te detenga.

GENUINEPARTS

MANTENEMOS TU MAQUINARIA EN MARCHA.

Su concesionario Case IH y nuestros técnicos especializados del centro de llamadas 24/7, así como sus compañeros de logística, forman parte de la red Case IH ServiceTeam. Poseen una elevada formación que les permite asesorar y resolver problemas, además de garantizar la localización y envío de los repuestos Case IH correctos y originales, que se reciben al día siguiente o antes para que usted pueda mantener sus máquinas en excelentes condiciones. De este modo, los periodos de inactividad de sus máquinas se reduce al mínimo y le ayudamos a mantenerse en marcha.

MAXSERVICE

SERVICIO 24 HORAS. EN TODO EL PAÍS.

Cuando trabaje a toda hora, MaxService se encargará de que no se sienta solo. Es una línea de asistencia especializada que puede ponerlo en contacto con Case IH ServiceTeam todos los días y a toda hora. Los técnicos del concesionario local están preparados para suministrarle asistencia técnica, soluciones de software y pedidos de repuestos originales. También pueden diagnosticar problemas de manera remota, mediante EST/DATAR, para que pueda reanudar la actividad, o avisar a un técnico que acuda a su finca con el repuesto necesario. En el punto máximo de la temporada, podemos ofrecerle asistencia en averías para que no detenga el trabajo.

SAFEGUARD **SAFEGUARD** **SAFEGUARD**
GOLD SILVER BRONZE

SAFEGUARD GOLD, SILVER O BRONZE SON CONTRATOS AMPLIADOS DE SERVICIO EN GARANTÍA.

Se han elaborado pensando en el cliente y en su maquinaria y pueden incluir contratos de mantenimiento, servicio, telemática, seguros y paquetes de financiación de Case IH. Lo más importante es que aportan tranquilidad y cobertura mecánica, y hacen que el coste de propiedad sea claro y fácil de gestionar. Todo el respaldo que necesite, para que podamos ayudarle a mantenerse en marcha.

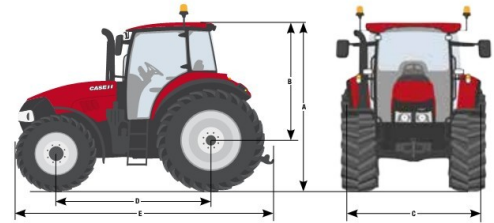
CNH **CAPITAL**
INDUSTRIAL

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 su actividad. Por lo tanto, podemos ofrecerle siempre una solución financiera para sus nuevas inversiones, específicamente adaptada a sus necesidades operativas y al uso de su máquina, en forma de préstamo, alquiler o arrendamiento financiero. Nuestro principal objetivo es mejorar la rentabilidad de su inversión. Así pues, puede combinar la financiación de CNH Industrial Capital con seguros de accidentes, averías y reparaciones, para que su inversión no corra riesgos y cuente con una mayor fiabilidad de la planificación.

| MODELOS | LUXXUM 100 | LUXXUM 110 | LUXXUM 120 |
|---|---|---------------|---------------|
| MOTOR | FPT | | |
| Número de cilindros / Capacidad (cm³) | 4 / 3.400 | | |
| Tipo / Nivel de emisiones | Motor diésel Common Rail, turbocompresor y exclusivo sistema de postratamiento de gases de escape Hi-eSCR / Fase IV | | |
| Potencia nominal ECE R120 ¹⁾ (CV) | 99 | 107 | 117 |
| ... a revoluciones del motor (rpm) | 2.200 | | |
| Par máximo (Nm a 1.500 rpm) | 430 | 468 | 491 |
| Aumento de par estándar (en %) | 35 | 36 | 31 |
| Depósito de combustible, diésel de serie (opcional) /urea (litros) | 150 / 14 | | |
| TRANSMISIÓN | | | |
| Powershift de 4 velocidades y ajuste de velocidad | • | • | • |
| Transmisión automatizada con 32 marchas en avance / 32 marchas en retroceso y con Powershift de 4 velocidades y Powershuttle (40 km/h a 1730 rpm) | • | • | • |
| DOBLE TRACCIÓN Y DIRECCIÓN | | | |
| Doble tracción con eje delantero estándar | Acoplamiento electrohidráulico / bloqueo del diferencial electrohidráulico opcional | | |
| Doble tracción con diferencial | Diferencial de bloqueo completo electrohidráulico | | |
| Radio de giro óptimo de doble tracción (m) | 4,30 | 4,30 | 4,30 |
| TOMA DE FUERZA | | | |
| Tipo de acoplamiento | Acoplamiento electrohidráulico con control automático de TdF | | |
| Velocidades de TdF trasera de serie (rpm) | 540 / 540E / 1.000 / 1.000E | | |
| TdF delantera (rpm) | 1.000 | | |
| SISTEMA HIDRÁULICO | | | |
| Caudal máx. de bomba - estándar/opcional | 80 l/min CCLS / opcional 100 l/min CCLS | | |
| Tipo de control | EHC (control electrónico del elevador) | | |
| Capacidad máx. de elevación a 610 mm (OECD) | 4.701 | 4.701 | 4.701 |
| Distribuidor | Hasta 3 distribuidores traseros mecánicos / máx. 4 distribuidores (2 mecánicos y 2 electrónicos) | | |
| Distribuidores de montaje intermedio opcionales | 2 distribuidores mecánicos de montaje intermedio / 2 distribuidores electrónicos de montaje intermedio | | |
| Elevador delantero* en toda la gama de capacidad de elevación (kg) | 1.985 | 1.985 | 1.985 |
| PESO Y DIMENSIONES²⁾ | | | |
| Peso mínimo de envío sin lastre* (kg) | 4.390 | 4.390 | 4.390 |
| Peso total permitido (kg) | 8.000 | 8.000 | 8.000 |
| A: Altura total con neumáticos traseros 540/65 R38 hasta la parte superior del techo (mm) | 2.720 | 2.720 | 2.720 |
| B: Centro del eje trasero hasta la parte superior del techo (mm) | 1.905 | 1.905 | 1.905 |
| C: Anchura mínima en guardabarros traseros (mm) | 2.100 | 2.100 | 2.100 |
| D: Distancia entre ejes (mm) sin / con eje delantero no suspendido | 2.420 / 2.430 | 2.420 / 2.430 | 2.420 / 2.430 |
| E: Longitud total de serie (mm) | 4.197 | 4.197 | 4.197 |
| NEUMÁTICOS ESTÁNDAR³⁾ | | | |
| Delanteros | 480/65 R24 | 480/65 R24 | 480/65 R24 |
| Traseros | 540/65 R38 | 540/65 R38 | 540/65 R38 |

* Depende de las especificaciones del mercado ¹⁾ ECE R120 corresponde a ISO 14396 y 97 / 68 / CE ²⁾ Con neumáticos estándar ³⁾ Otros neumáticos por encargo
 • Equipamiento de serie ◉ Equipamiento opcional




Folleto de CASE IH Luxxum – 07/2016 – Cód. 16C0034E00
Impreso en AUSTRIA

WWW.CASEIH.COM

CNH Industrial Österreich GmbH
Steyrer Straße 32, A-4300 St. Valentin – Austria

Teléfono gratuito: 00 800 22 73 44 00

 ¡La seguridad nunca está de más! Lea siempre el Manual del operador antes de utilizar cualquier equipo. Inspeccione el equipo antes de utilizarlo, asegurándose de que tenga un funcionamiento adecuado. Siga las indicaciones de seguridad del producto y haga uso de cualquiera de los elementos de seguridad suministrados. Este impreso ha sido publicado para su distribución a nivel mundial, por lo que debe tenerse en cuenta que el equipo estándar y opcional, y la posibilidad de disponer de cada modelo, podría 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 aportar dichas modificaciones a las unidades que ya hayan sido vendidas. A pesar del esfuerzo que hacemos para que las características técnicas, las descripciones y las ilustraciones que aparecen en el presente folleto sean correctas en el momento de su impresión, también éstas pueden ser susceptibles de modificación sin aviso previo. Las ilustraciones pueden mostrar el equipo opcional o bien pueden no mostrar todo el equipo estándar. Case IH recomienda lubricantes **AKCELA**.

