HX1302/HX1402

La gama Premium de máxima potencia

POTENTE | FIABLE | RENTABLE

Comodidad sin fisuras, eficacia óptima.

HX1302/HX1402

La serie HX ha sido diseñada no sólo para mejorar el rendimiento del tractor, sino también la comodidad de los operadores para aumentar la productividad

Se proporciona un confort de conducción óptimo, comodidad y manejabilidad inteligente, lo que permite a los operadores trabajar cómoda y eficientemente, incluso durante largas horas de trabajo.

HX1402

HX1302

01

Trabajar cómodamente

- La suspensión de la cabina absorbe las vibraciones del habitáculo.
- Asiento Grammer amplio y giratorio con suspensión neumática.
- Caja de almacenamiento de frío y calor con carga inalámbrica para teléfonos móviles.

Opc.

02

Trabajar más tiempo

• Depósito de combustible de 230ℓ de capacidad.

• 10 luces LED iluminan las 4 esquinas. Opc. 2 luces LED laterales.

• Luz interior auxiliar.

03

Variedad de trabajos

• Dos potentes motores: 132cv y 142cv.

• La fuerza de elevación de 5.000 kg.f permite acoplar equipos más pesados.

• Hasta 14 contrapesas delanteras. Opc. 50kg x 14 = 700kg

• Se pueden aplicar varios tipos de sistemas hidráulicos traseros para utilizar diversos equipos.

04

Trabajar más fácil y rápido

• Función de elevación/retroceso que levanta automáticamente los implementos al girar o marcha atrás.

• Toma de fuerza remota en el guardabarros trasero e interruptor 3pt, que permiten acoplar y desacoplar fácilmente los implementos desde el exterior.

• Enchufe rápido monomanual para acoplar cómodamente la manguera hidráulica del implemento.

• Carga USB + toma de corriente para utilizar diversas herramientas de trabajo eléctricas.

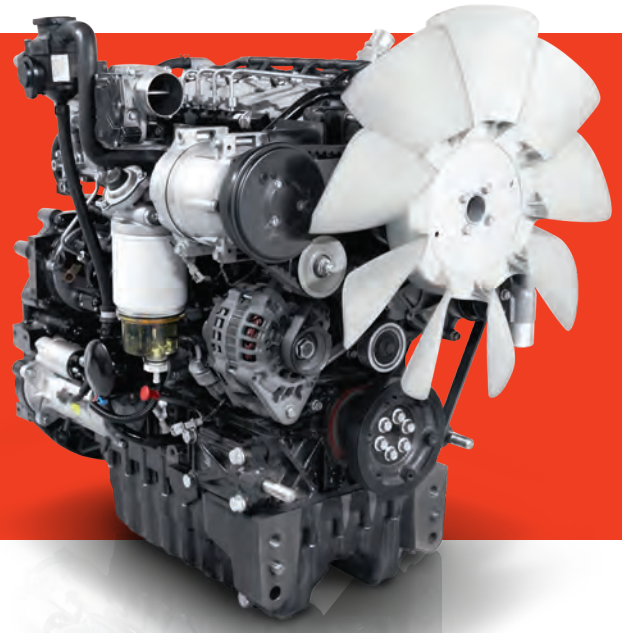
POTENCIA para el trabajo

Busca potencia robusta para uso todoterreno. El motor diésel 3.8L de desarrollo independiente de KIOTI es la solución óptima. Este motor, equipado con un rendimiento de refrigeración mejorado, baja vibración y ruido mínimo, ofrece el máximo rendimiento manteniendo un bajo consumo de combustible, cubriendo un rango de potencia de 95CV a 140CV. Además, es un motor ecológico que cumple la normativa de gases de escape Fase V.

Motor diésel de 3,8 L desarrollado por KIOTI

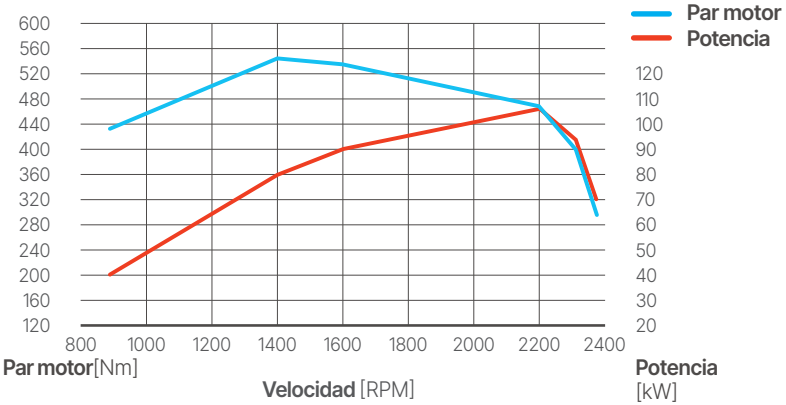
Optimizado para variedad de trabajos con un rendimiento óptimo independientemente del tipo de tarea.

- Equipado con filtro CCV de tipo impacto que no requiere sustitución.
- Incorpora camisas húmedas de 2 capas en la culata para mejorar el rendimiento.
- Intervalo de cambio de aceite de 500 horas, con un consumo de aceite optimizado.
- Incluido 2º cigüeñal equilibrado y desplazado para reducir las vibraciones y el ruido.
- Motor ecológico Fase V.



Alta potencia/alto par y bajo consumo de combustible en su clase

Máxima potencia y eficiencia gracias al avanzado diseño del motor y del tren de engranajes, ofrece una amplia gama de potencias de 95 a 140 CV.



HX1402

142	Potencia Máx. CV/2,200 rpm	540	Par motor Máx. Nm/1,400 rpm

HX1302

132	Potencia Máx. CV/2,200 rpm	530	Par motor Máx. Nm/1,400 rpm

Mantenimiento cómodo

Con su capó de una sola pieza de fácil apertura, las tareas de mantenimiento como sustitución del filtro de aceite, llenado de aceite, comprobación del de aceite, inspección del refrigerante así como la limpieza son cómodas y económicas, gracias a sus largos intervalos de mantenimiento, cada 500 h.

KIOTI
KIOTI

RENDIMIENTO para el trabajo

La serie HX permite realizar diversas tareas gracias a su excepcional rendimiento en distintos entornos de trabajo. Su fuerza de elevación de 5.000 kg.f permite acoplar diversos implementos pesados y el LSD delantero exhibe una potente fuerza de arrastre, lo que permite realizar todo tipo de trabajos. Además, puede acoplarse unas contrapesas delanteras de hasta 700 kg, lo que permite utilizar implementos pesados. El depósito de combustible, con una capacidad de 230 L, permite prolongar los periodos de trabajo, lo que aumenta la productividad general.

5.000 kg.f de fuerza de elevación

Con una mayor capacidad de elevación del enganche de 3 puntos, los implementos pesados pueden levantarse fácilmente, lo que permite acoplar varios implementos.

Peso añadido

Se pueden añadir contrapesas delanteros y traseras para poder utilizar implementos pesados.
Del: 50kg×10ea(500kg), 50kg×14ea(700)
Tras: 100kg×2ea(200kg)

Depósito de combustible de gran capacidad

Con 230ℓ de capacidad máxima permite largas horas de trabajo tras un repostaje.

El trabajo puede ejecutarse de forma más cómoda y eficaz.

Eje delantero LSD (antipatinaje)

Con un deslizamiento minimizado de las ruedas y una tracción mejorada, se ofrece una potente tracción para remolcar implementos a la vez que permite maniobrar cómodamente.

Máxima transmisión de su clase

Con una transmisión máxima de 32 velocidades (8 velocidades x 2 gamas x 2 velocidades), se maximiza la eficiencia del trabajo, ofreciendo un rendimiento óptimo.

Power-shift

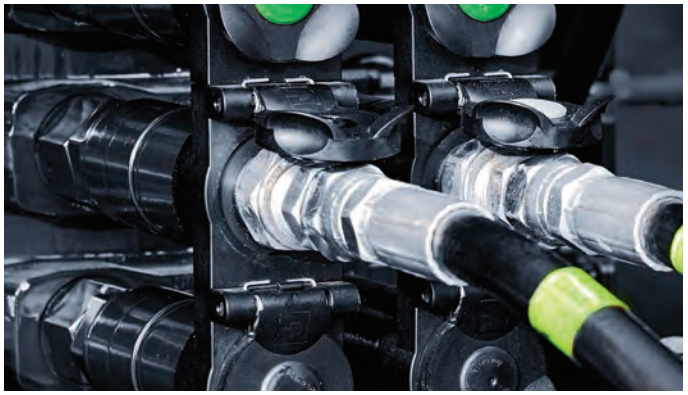
Cambio de hasta 8 marchas con sólo pulsar un botón. Sin necesidad de pedal de embrague, lo que aumenta considerablemente la comodidad de uso.

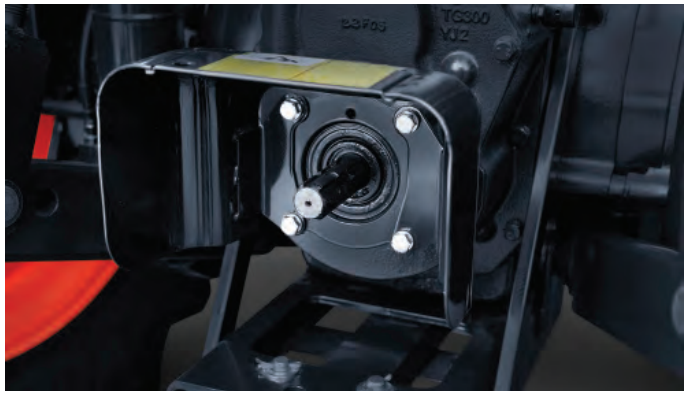
Turn-up / back-up

Los implementos se elevan automáticamente al retroceder o girar y la rotación del eje de la TDF se detiene, lo que minimiza las operaciones innecesarias y permite trabajar con seguridad y rapidez

COMPLEMENTO para el trabajo

Se pueden instalar diversos implementos de forma fácil y cómoda, lo que permite un trabajo rápido y eficiente. El enganche trasero electrónico de 3 puntos facilita la instalación de implementos pesados, y la conexión del tercer punto hidráulico ,opcional, es sencilla. Las 14 salidas hidráulicas ,2 opcionales, permiten acoplar una mayor variedad de implementos para su uso, y el enganche rápido monomanual puede utilizarse para acoplar y desacoplar simultáneamente. La toma de fuerza independiente acciona diversos implementos de forma cómoda y eficaz. Además, el interruptor remoto de la TDF y 3 puntos del guardabarros trasero permite realizar operaciones externas, y se puede comprobar la situación operativa, lo que hace más cómodo el control de los implementos.





Hasta 14 salidas hidráulicas

El máximo de puertos hidráulicos, con 6 en la parte delantera y 8 en trasera (2 opc.) y el joystick de 3 funciones que es esencial indispensable para los trabajos hidráulicos.

Enganche rápido a una mano

Está equipado con un enganche rápido de una sola mano para que los implementos se pueden acoplar y desacoplar cómodamente.

Enganche electrónico trasero de 3 puntos

El eslabón telescópico y el control electrónico permiten instalar implementos con facilidad.

Interruptor remoto de la TDF del guardabarros trasero (Izq/Der)

Mayor comodidad al garantizar que los aperos se puedan acoplar, desacoplar y controlar desde el exterior.

TDF

Toma de fuerza independiente de 3 velocidades que puede funcionar independientemente de si se está conduciendo o parado.

- Cruise TDF: Mantiene la velocidad de la TDF constante.
- Auto TDF : Activa y desactiva automáticamente la TDF desde el altura trasera de 3 puntos que se ha ajustado
- TDF Proporcional Avance : La velocidad de la TDF es proporcional a la velocidad de desplazamiento

COMODIDAD para el trabajo

La Serie HX minimiza la fatiga gracias a las suspensiones de la cabina, mientras que el asiento Grammer con suspensión neumática de generosas dimensiones ofrecen una cómoda experiencia de conducción. Además, el asiento puede girarse 20 grados a izquierda y derecha, lo que proporciona una vista frontal sin obstáculos y garantiza la visibilidad desde múltiples ángulos, facilitando enormemente el trabajo. El reposabrazos electrónico, combinado con una caja de almacenamiento de frío y calor que ofrece carga inalámbrica, garantiza la comodidad del operador.

Asiento premium calefactado

Monta un asiento Grammer de suspensión neumática de alta calidad con una amplia superficie de asiento y función de calefacción para proporcionar calidez y confort, y se puede asegurar la visibilidad desde múltiples ángulos gracias a su función de rotación de 20° en ambas direcciones.

Asiento auxiliar autoplegable

Trabaje con acompañantes en el lugar de trabajo, mejora la comodidad con un asiento de plegado automático.

Reposabrazos electrónico

El reposabrazos se puede mover hacia delante y hacia atrás y la palanca y el interruptor se pueden accionar cómodamente para facilitar el control del enganche de 3 puntos trasero.

Caja de almacenamiento de frío y calor con carga inalámbrica para teléfonos móviles

Soporte para teléfono inteligente que ofrece carga inalámbrica y la caja de almacenamiento de frío y calor proporcionada para una mayor comodidad.

Gran apertura visual

Se ha implementado una cabina de 5 pilares y una amplia ventana para minimizar la obstrucción de la visión, garantizando una amplia visibilidad frontal para realizar tareas precisas y seguras, junto con un entorno de trabajo agradable.

Suspensión de la cabina

Las vibraciones y los impactos se absorben en terrenos irregulares, lo que proporciona comodidad a los operadores a pesar de las largas jornadas de trabajo, reduciendo la fatiga.

CONVENIENCIA para el trabajo

Disfrute de la comodidad durante todo el día con diversas y meticulosas características que se han añadido para mejorar la comodidad y la eficiencia en el trabajo.

Faros Full LED

Los faros Full LED, que se distinguen por su elegante diseño, mejoran la visibilidad frontal.

Luces de trabajo delanteras LED / luces de trabajo traseras

La iluminación LED con un largo alcance mejora la seguridad y la eficacia en el trabajo cuando se trabaja de noche.

Interruptor remoto 3pt guardabarros trasero

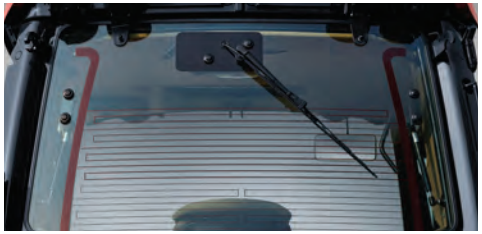
El interruptor remoto de 3 puntos situado en el lado izquierdo/derecho del guardabarros trasero permite realizar ajustes fácilmente al instalar implementos desde el exterior.

Facilidad de subida y bajada del tractor

Diseñado para aumentar la seguridad y la comodidad de la subida y la bajada del tractor.

Brazo superior hidráulico

La longitud del tercer punto hidráulico puede ajustarse fácilmente de forma automática, lo que aumenta la comodidad del enganche de implementos.



Limpiaparabrisas trasero y luneta térmica

El limpiaparabrisas trasero y la luneta térmica ayudan a garantizar una visión trasera clara incluso en condiciones meteorológicas adversas.

Neumáticos radiales

Los neumáticos radiales permiten una conducción cómoda con baja vibración, y su fuerte tracción está optimizada para operaciones de remolque.
(Delanteros: 420/70R28, Traseros: 520/70R38)

(mm)

Luces interiores auxiliares

Luces interiores auxiliares independientes ofrecen una mejor visión del accionamiento de palancas/ interruptores también durante el trabajo nocturno.

Volante inclinable y telescópica

El volante puede ajustarse en función del físico y las preferencias del conductor.
(Inclinación de 24 grados, longitud telescópica de 50 mm)

Carga USB + toma de corriente

Se pueden cargar dispositivos móviles y utilizar diversas herramientas de trabajo eléctricas, mejorando la eficacia del trabajo.

Power shuttle

Cambia cómodamente entre marcha adelante y marcha atrás sin pisar el pedal del embrague, utilizando sólo accionando la palanca.

Amplio techo solar transparente

El amplio techo solar transparente asegura una perfecta visualización cuando se utiliza la pala cargadora, ofreciendo un manejo cómodo.

Interruptor 4WD

Cuando está apagado, cambia a 4WD y cuando está encendido, cambia a 2WD automáticamente, mejorando la comodidad de aparcamiento y conducción, y el interruptor se puede pulsar durante la conducción para cambiar a 4WD fácilmente.

Aire acondicionado

El aire acondicionado y la calefacción ofrecen un entorno de trabajo agradable y acogedor.

Radio Bluetooth

El sistema de Radio Bluetooth para llamadas manos libres y reproducción de música durante el trabajo te permite disfrutar de largas horas de trabajo.

Vista frontal del
HX 1302 / HX 1402

1. **Amplio techo solar transparente**
   Visual anterior asegurada durante el trabajo del cargador.
2. **Cabina de 5 postes**
   Proporciona una vista panorámica y apertura.
3. **Luces de trabajo delanteras LED**
   Visión frontal clara durante el trabajo nocturno.
4. **Motor 3.8ℓ (fase V)**
   Hasta 142 cv de potencia sobresaliente (fabricación propia)
5. **Capó de una pieza fácil de abrir**
   Mantenimiento cómodo del motor.
6. **Faros LED**
   Visión frontal clara durante la conducción.
7. **Contrapesas** Opc.
   Del 50kg×10 500kg, 50kg×14 700kg. Tras 100kg×2 200kg
8. **Eje delantero LSD**
   Facilidad para escapar de terrenos difíciles, como campos de barro.
9. **Transmisión de 32 velocidades**
   Rendimiento óptimo en diversos entornos.
10. **Depósito de combustible de gran capacidad (230ℓ)**
    Aguanta largas horas de trabajo.
11. **Luces de trabajo auxiliares LED**
    Apoya el trabajo nocturno.

Vista trasera del HX 1302 / HX 1402

1. **Luces de trabajo LED laterales** Opc.
   Subida y bajada seguras durante el trabajo nocturno.
2. **Luces de trabajo LED traseras**
   Visión trasera clara durante el trabajo nocturno.
3. **Luz interior auxiliar**
   Facilidad de accionamiento del interruptor de noche.
4. **Limpiaparabrisas trasero y luneta térmica**
   Clara visibilidad trasera con cualquier tiempo.
5. **TDF remota en el guardabarros tras e interruptor 3pt**
   Cómodo montaje-desmontaje y comprobación de implementos desde el exterior.
6. **Brazo superior hidráulico** Opc.
   Cómodo enganche y ajuste de los implementos.
7. **Válvulas hidráulicas trasera**
   Uso de varios implementos-Conveniente para acoplar - desacoplar con el enganche rápido de una sola mano.
8. **Enganche trasero de 3 puntos**
   Capacidad de elevación de 5.000 kg.f.
9. **Suspensión de la cabina**
   Presenta una cómoda experiencia de conducción.
10. **TDF**
    Eficacia en la ejecución de los trabajos.
11. **Neumático radiales**
    Neumáticos optimizados para trabajos de remolque.

ESPECIFICACIONES

MODELO		HX1302ATC	HX1402ATC
MOTOR		4JTA-TP5A	
Potencia bruta	CV (kw)	131.9 (97.0)	142.1 (104.5)
Capacidad depósito combustible	(ℓ)	230	
TRANSMISIÓN			
Tipo		Power Shift	
Velocidades		32Fx32R	
Tipo y velocidades TDF		Independiente (540/540E/1000) proporcional al avance	
Diferencial		Delantero: LSD	Trasero: Bloqueo mecánico del diferencial
SISTEMA HIDRÁULICO			
Sistema de control de elevación		Control electrónico con interruptor trasero	
Caudal de las bombas	(lpm)	Total 121 (1ª: 74.8 / 2ª: 46.2)	
Capacidad de elevación		5.000 kg (con botellas hidráulicas 95 mm)	
Distribuidores		3 distribuidores (6 salidas) + 6 ventrales	
DIMENSIONES			
Distrancia entre ejes	(mm)	2.600	
Longitud total (sin contrapesas y con enganche 3pt)	(mm)	4.518	
Altura total (CAB)	(mm)	4.518	
Peso total (CAB)	(kg)	4.856	
NEUMÁTICOS			
Delanteros		420 / 70R28	
Traseros		520 / 70R38	

Las características, los modelos y las imagenes son susceptibles de ser modificadas sin previo aviso

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Auto 4WD
- Auto TDF
- Memorizador revoluciones crucero TDF
- Velocímetro
- Faros delanteros Full LED
- Cilindro hidráulico de elevación
- Válvula Joystick
- Guardabarros delanteros (pivotantes) y traseros
- Retrovisores telescópicos
- Aire acondicionado / Calefacción
- Limpiaparabrisas delantero y trasero
- Asiento con suspensión neumática y calefactado
- Interruptor trasero de control elevador tripuntal
- Enchufe 7 pines
- Volante inclinable y basculante
- Alarma aviso marcha atrás
- Asiento de acompañante homologado
- Suspensión en cabina

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Válvula freno remolque
- Contrapesas delanteras y traseras
- Válvula hidráulica (Detent floating / Three detent floating)
- Luces de trabajo laterales
- Tercer punto hidráulico
- Retorno libre
- Tripuntal delantero
- TDF delantera

ISO 9001
NO.954596

ISO 14001
NO.771475

OHSAS 18001
NO:K033008

Área del Concesionario

KIOTI

Catron Internacional, S.A
Av. Ausias March, 222
46026 Valencia España
96 339 03 10 | info@catron.es
www.catron.es | www.kioti.es

CATRON