



HX1001PC

HX1201PC



POTENCIA AL SERVICIO DEL CAMPO

KIOTI HX 01 SERIES

HX1001 / HX1201

NADIE SE HABÍA ATREVIDO A RECREAR EL TRACTOR DESDE CERO, HASTA AHORA KIOTI LO HA HECHO. CON UN POTENTE MOTOR, UN DISEÑO SOFISTICADO, TECNOLOGÍA MODERNA Y CARACTERÍSTICAS DE CONFORT DE PRIMERA CATEGORÍA, EL HX ES EL TRACTOR QUE ESTABA ESPERANDO.



TODA LA POTENCIA QUE NECESITAS

Modelo	Potencia*	Potencia + Boost
HX1001PC-EU	99.9HP	+ 10.1HP (110.0) 112 cv
HX1201PC-EU	115.3HP	+ 10.1HP (125.4) 127 cv

* 1kW = 1,34 hp

* 1kW = 1,36 cv



SUPERA TUS LÍMITES CON EL POWER BOOST

La serie HX ofrece el mejor rendimiento incluso en condiciones extremas, con un aumento de potencia de hasta 10 CV.

Power Boost

El boost aumenta la potencia del motor hasta 10 CV incluso en condiciones extremas, lo que facilita el trabajo con empacadoras, envolvedoras, remolques y otros implementos que requieren una fuerte tracción incluso sin carga.

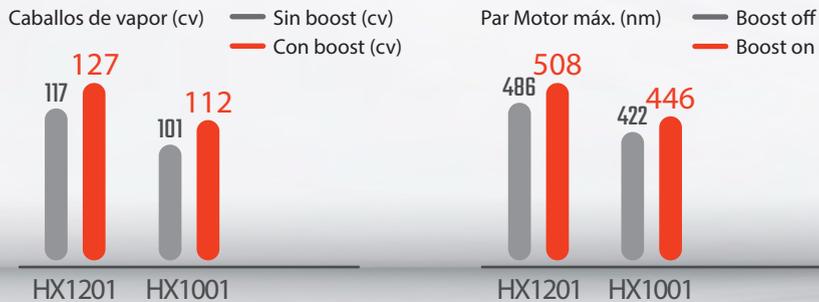
► Funcionamiento

El boost se activa cuando el botón boost está en "on" y se cumplen determinadas condiciones de funcionamiento.

► Condiciones de funcionamiento

1. TDF conectada: El vehículo supera los 0,5 km/h
2. Toma de fuerza desactivada: Boost activado cuando la velocidad del vehículo supera los 15 km/h (el boost se desactiva cuando el vehículo circula a menos de 13 km/h).

► Comparación de resultados (antes/después) del Power Boost*



Botón Power Boost

- Interruptor bloqueo
- En funcionamiento se ilumina en verde





HX

Memorizador de RPM

Seleccione una de las dos RPM preestablecidas (entre 1.050 y 2.200 RPM): el HX se ajusta automáticamente a las RPM seleccionadas sin necesidad de pisar el acelerador cada vez. Lo que se traduce en una mayor eficiencia de trabajo y menos fatiga.

Smart Cruise

Con sólo pulsar un botón puede mantener un determinado nivel de RPM y volver a ese nivel cada vez que lo desee. Esto te hace la vida más fácil y evita el consumo innecesario de combustible



Extraordinaria potencia de elevación de 5.000 kgf

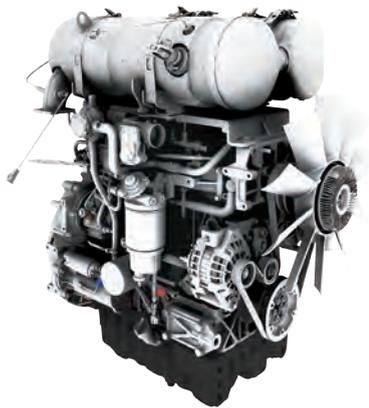
Los tractores de la serie HX pueden elevar fácilmente maquinaria pesada gracias a su excelente potencia de elevación de tres puntos. Además, es muy versátil y le permite utilizar una amplia variedad de implementos.

MOTOR DE DESARROLLO PROPIO

El HX aumenta la eficacia y la productividad del trabajo con su potente motor diseñado para diferentes entornos de trabajo

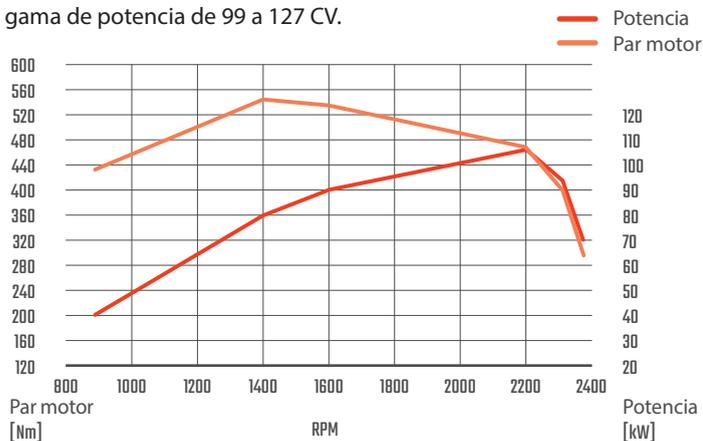
Motor Daedong-Kioti 3.8 L

Alto rendimiento del motor optimizado para entornos de trabajo todoterreno



Gran potencia, par motor y eficiencia de combustible

El diseño optimizado del motor y la transmisión reduce las pérdidas por fricción. Su motor compacto muestra una amplia gama de potencia de 99 a 127 CV.



"Monitor 5" Sistema control eficiencia de combustible

Reduce los costes de combustible utilizando la cantidad mínima necesaria para la situación.



Muestra la velocidad de conducción

- Velocidad fácil de mantener, lo que aumenta la eficacia del trabajo y reduce el consumo de combustible
- Mejora la eficacia de las sembradoras y esparcidas de estiércol



Rendimiento medio del combustible

Muestra el consumo medio de combustible por hora desde el funcionamiento inicial hasta el momento



Consumo total de combustible

Muestra el consumo total de combustible durante el uso



Recomendador ECO

Muestra un símbolo para incentivar a los usuarios a utilizar el producto de forma económica en función de las condiciones de trabajo.



Eficiencia de combustible en tiempo real

Muestra el consumo de combustible por hora de funcionamiento del tractor.



Gran depósito de combustible(180L)
Garantiza largas horas de funcionamiento

DISEÑO ERGONÓMICO PARA UNAS CONDICIONES DE TRABAJO PERFECTAS

Diseño centrado en el usuario: Las unidades de control clave, como el monitor táctil y el reposabrazos electrónico, están situadas en el lado derecho para aumentar el nivel de comodidad.



Cómodo asiento Premium

Para una mejor visibilidad, el asiento con suspensión neumática premium, cómodo y calefactado, gira hasta 20° en ambas direcciones.



Asiento de acompañante homologado



Techo solar transparente

El techo solar transparente de la cabina permite ver las operaciones por encima de la cabeza cuando se utiliza una pala cargadora, lo que aumenta la comodidad operativa.



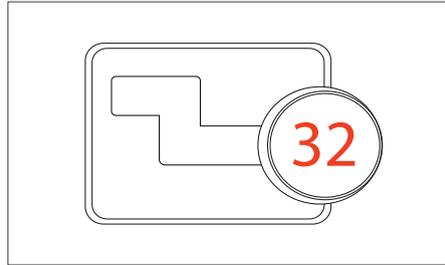
Reposabrazos electrónico con movimiento hacia delante y atrás

El reposabrazos se mueve hacia delante y hacia atrás, lo que facilita el control de la palanca y los interruptores así como las funciones del elevador electrónico.



Volante inclinable y telescópico

Ajustable a las necesidades del conductor (inclinación de 24 grados, longitud telescópica de 50 mm)



Transmisión Power Shuttle con Hi-Low

32 velocidades (2X4X4) con embrague de mano



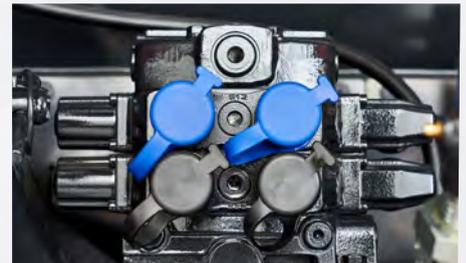
TECNOLOGÍA PUNTA DE KIOTI PARA TRABAJAR ADECUADAMENTE

Sus diversas funciones de confort garantizan la máxima eficacia de trabajo en todas las situaciones



Interruptor TDF en guardabarros trasero

Cómodo y fácil de acoplar/desacoplar una amplia variedad de implementos



8 salidas hidráulicas

Cada una de las salidas hidráulicas instaladas en la parte delantera y trasera le permiten instalar una gran variedad de implementos. (dos salidas adicionales opcionales)



Eje delantero LSD

Excelente rendimiento de la doble tracción sin pérdida de deslizamiento incluso en terrenos embarrados y resbaladizos

HX



DISEÑO PREMIUM CONTEMPORÁNEO

Su diseño sofisticado y dinámico y los materiales de alta calidad realzan el aspecto del HX y hacen que el trabajo sea más eficiente

Máxima potencia de tracción con un peso y una distancia entre ejes optimizados



Faros full LED y luces de trabajo del/tras (LED opción)

Las luces de trabajo, los faros delanteros y las luces traseras facilitan las operaciones nocturnas. Las primeras luces de trabajo traseras de 40 W del sector mejoran la eficiencia del trabajo en campo

ESPECIFICACIONES



ISO 9001
NO.954596



ISO 14001
NO.771475



OHSAS 18001
NO:K033008

MODELO	HX1001PC-EU	HX1201PC-EU
MOTOR		
Motor	4JTA-TP5A	4JTA-TP5A
Potencia bruta (hp)	112,0 (82.0)	127.4 (93.5)
Depósito de combustible (L)	180	
TRANSMISIÓN		
Tipo	Power-Shuttle	
Velocidades	32F+32R con Hi-Low y embrague de mano	
TDF y velocidades	Independiente (3 velocidades) con proporcional al avance	
Freno Auto 4WD	Std.	
Diferencial	Delantero : LSD, Trasero : Bloqueo mecánico del diferencial	
SISTEMA HIDRÁULICO		
Control tres puntos	Electrónico con interruptor en guardabarros trasero, telescópico , Cat 2	
Caudal hidráulico	Total 121ℓ (1: 74,8 ℓ, 2: 46,2 ℓ)	
Capacidad de elevación	5.000 kg	
Válvula externa	F4 / R4	
DIMENSIONES		
Distancia entre ejes (mm)	2.410	
Longitud (sin contrapesos ni brazo tripuntal) (mm)	4.398	
Altura total (mm)	2.843	
Anchura-pisada mínima (mm)	2.250	
Despeje al suelo (mm) (mm)	480	
Peso total (kg)	4.428	
NEUMÁTICOS		
Delanteros	380/70R24 - 420/70R24	
Traseros	480/70R34 - 520/70R34	

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- AUTO 4WD
- AUTO PTO
- PTO Cruise
- Velocímetro
- Control de faros
- Cilindro de elevación externo
- Válvula joystick
- Guardabarros delanteros y traseros
- Espejo retrovisor telescópico y doble
- Aire acondicionado/calefacción
- Limpiaparabrisas trasero
- Asiento calefactado y con suspensión
- Control externo tres puntos (botón)
- TDF proporcional al avance
- Enchufe 7 pines
- Volante inclinable y telescópico
- Asiento de acompañante (homologado)
- Pitido marcha atrás
- One touch floating

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Contrapesas delanteras y/o traseras
- 3er distribuidor trasero
- Nevera
- Faro rotativo
- Luces de trabajo laterales
- Válvula de freno remolque
- Regulador de caudal

* NOTA: Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.



CATRON

CATRON INTERNACIONAL, S.A.
Av Ausiàs March, 222
46026 Valencia-España
www.kioti.es | www.catron.es

Sello del Concesionario