



# HX1302 / HX1402

La potenza ha un nuovo standard

# Comfort senza fine, massima efficienza.

## HX1302/HX1402

La Gamma HX è stata ampliata non solo per migliorare le prestazioni del prodotto, ma anche per fornire nuovo comfort all'operatore, al fine di massimizzare la produttività del lavoro. Comfort di guida ottimale, massima visibilità e operatività intelligente, consentono agli operatori di lavorare comodamente ed efficientemente, anche durante lunghe ore di lavoro.



01

### Lavora nel massimo comfort

- La cabina sospesa assorbe le vibrazioni
- Sedile ergonomico delux , girevole a sospensione pneumatica



02

### Lavora più a lungo

- 230ℓ di capacità del serbatoio carburante
- 10 fari LED illuminano tutti gli angoli di lavoro **Option** 2 fari LED laterali
- Illuminazione interna ausiliaria



03

### Lavora a tutto campo

- Due potenti motorizzazioni 130 Cv & 140 Cv.
- 4,410kg di capacità del sollevatore posteriore garantiscono un utilizzo versatile con le diverse tipologia di attrezzatura.
- Zavorre pesanti per garantire maggiore stabilità. **Option** 50kg x 14EA = 700kg

04

### Lavora in modo più semplice e veloce

- Funzione automatizzata che permette il sollevamento automatico degli attrezzi durante la rotazione o la retromarcia.
- I controlli remoti della PTO e del sollevatore posti sul parafrangente posteriore, permettono una gestione facilitata dell'attrezzatura dall'esterno.
- Attacchi rapidi posteriori (di tipo "one-hand") per collegare comodamente i tubi idraulici dell'attrezzatura.
- Ricarica USB + presa di corrente per l'utilizzo di vari strumenti di lavoro elettrici.

# POTENZA sempre disponibile

Sei alla ricerca di potenza bruta nelle diverse fasi di lavoro? Il motore diesel 3.8ℓ sviluppato in modo indipendente da KIOTI è la risposta. Questo motore, dotato di prestazioni di raffreddamento migliorate, vibrazioni ridotte e rumore minimo, offre le massime prestazioni mantenendo un basso consumo di carburante, coprendo una gamma di potenza da 95 CV a 140 CV. Inoltre, è un propulsore ecologico conforme alle normative sui gas di scarico Stage V.

## Motore diesel da 3.8L di cilindrata sviluppato da KIOTI

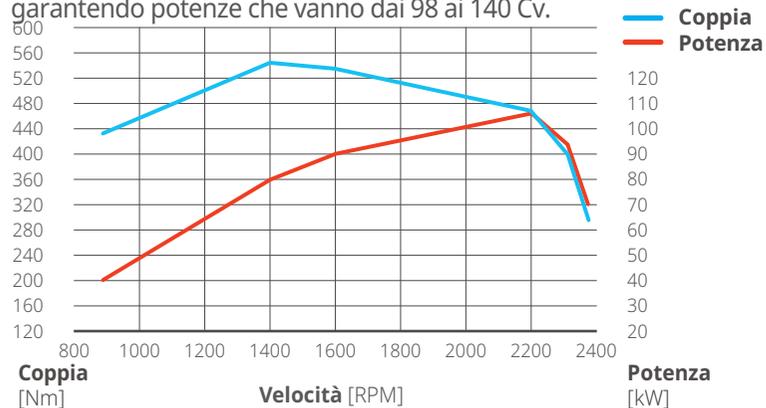
Ottimizzato per i lavori che richiedono le massime prestazioni contenendo i consumi

- Dotato di filtro CCV (crank case ventilation) di tipo a "centrifuga" che non richiede sostituzione.
- Pistoni con camicia di raffreddamento a doppio strato
- Sostituzione filtro e olio motore ogni 500 ore: una grande riduzione di sprechi e consumi
- Dotato di albero motore fuoricentro e sistema con masse addizionali (doppio bilanciamento) per garantire bassa rumorosità e vibrazioni minime.
- Motore ECO-Friendly STAGE V



## Rapporto potenza / coppia & consumi ai vertici della categoria

Un motore di nuova generazione, compatto che riesce a sviluppare la massima potenza anche grazie agli attriti ridotti degli organi di trasmissione garantendo potenze che vanno dai 98 ai 140 Cv.



Potenza Max.  
Cv/2,200 rpm

Coppia Max.  
Nm/1,400 rpm

Potenza Max.  
Cv/2,200 rpm

Coppia Max.  
Nm/1,400 rpm



Con il suo cofano monolitico ad accesso rapido, le **operazioni di manutenzione** come la sostituzione del filtro dell'olio e dell'aria, il controllo e/o il rabbocco dell'olio, l'ispezione del liquido di raffreddamento, così come la semplice pulizia, sono facili, comodi e rapidi.



# PERFORMANCE per chi lavora

La serie HX consente all'operatore di svolgere diverse attività grazie alle sue prestazioni eccezionali in vari ambienti di lavoro. La sua forza di sollevamento di 4.410 kg permette di collegare vari attrezzi pesanti e il gruppo differenziale anteriore con doppia frizione indipendente consente di avere sempre la massima trazione. E' possibile montare una zavorra anteriore fino a 700 kg per poter bilanciare ulteriormente il trattore in caso di attrezzatura particolarmente pesante.

Il serbatoio del carburante con una capacità di 230ℓ consente periodi di lavoro prolungati, aumentando la produttività complessiva.



## Sollevamento posteriore da 4.410 Kg

Grazie alla maggiore capacità di sollevamento dell'attacco a 3 punti, gli attrezzi pesanti possono essere facilmente sollevati, consentendo il collegamento di una moltitudine di attrezzi.



## Zavorre aggiuntive

È possibile aggiungere zavorre anteriori e posteriori

Anteriori: 50kg×10ea(500kg), 50kg×14ea(700)  
Posteriori: 100kg×2ea(200kg)



## Serbatoio carburante ad alta capacità

230ℓ: lunghe ore di lavoro con un solo rifornimento.

## Il lavoro può essere eseguito in modo più comodo ed efficiente.



## Assale anteriore con sistema LSD (Slittamento Limitato Differenziale)

Grazie allo slittamento delle ruote ridotto al minimo e alla trazione migliorata, l'efficienza in fase di traino è massima, consentendo al tempo stesso comode manovre anche in terreni difficili come quelli più fangosi.



## Trasmissione al TOP della categoria

Con la trasmissione a 32 velocità (8 marce x 2 gamme x 2 velocità), l'efficienza del lavoro è massimizzata, offrendo prestazioni ottimali in tutte le condizioni di lavoro



## Power shift

Cambia fino a 8 marce con la semplice pressione di un pulsante. Non è necessario il pedale della frizione, il che aumenta notevolmente la comodità operativa.



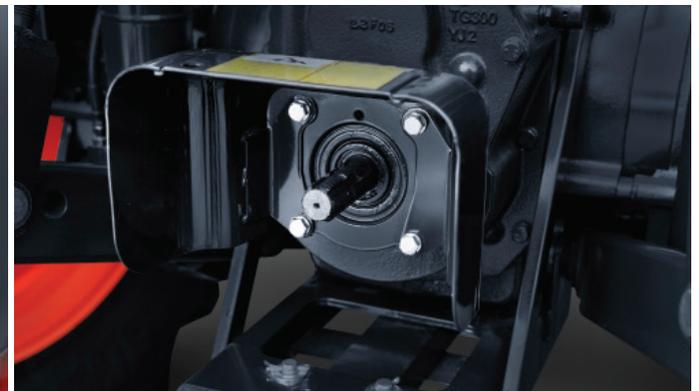
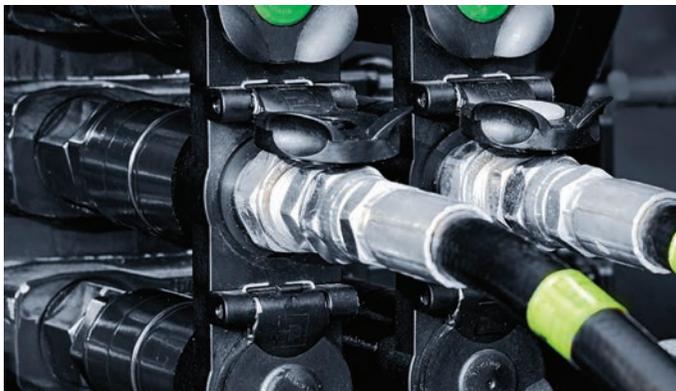
## Automatismo sollevatore e PTO

Gli attrezzi vengono sollevati automaticamente durante la retromarcia o la rotazione e la PTO si arresta, riducendo al minimo le operazioni non necessarie e consentendo un lavoro sicuro.

# VERSATILITÀ per chi vuole tutto

Una vasta tipologia di attrezzi possono essere installati facilmente e comodamente, consentendo un lavoro rapido ed efficiente. Il sollevatore elettronico posteriore facilita l'installazione di attrezzi pesanti e il collegamento del terzo punto idraulico (opzionale) è semplice. I 3 distributori idraulici posteriori ed il distributore ventrale posto sotto la cabina (predisposto per il caricatore frontale) consentono l'attacco di una maggiore varietà di attrezzi da utilizzare e gli attacchi rapidi permettono di collegare e scollegare agevolmente le tubazioni. La presa di forza indipendente aziona vari attrezzi in modo comodo ed efficiente. Inoltre, l'interruttore remoto della presa di forza e del sollevatore sul parafrangente posteriore, consentono operazioni esterne ed è possibile controllare la situazione operativa, rendendo più comodo il controllo degli attrezzi.





### 14 attacchi idraulici

Versatilità al massimo livello, con 6 prese anteriori e 8 posteriori (2 sono opzionali) e il joystick a 3 funzioni che è essenziale per tutti gli attrezzi dotati di 3 funzioni idraulica.

### Attacco rapido

È dotato di attacchi rapidi posteriori in modo da agganciare e sganciare comodamente in un istante l'attrezzatura senza ulteriori sforzi o manovre.

### Sollevatore posteriore Elettronico

La maglia della catena telescopica e il controllo elettronico consentono una facile installazione degli attrezzi.

### Interruttore remoto della PTO sul parafango posteriore (sinistra/destra)

Massimo comfort e sicurezza, potendo controllare l'azionamento degli attrezzi dall'esterno

### Presenza di forza

PTO indipendente a 3 velocità che può funzionare in movimento e in modalità stazionaria ( trattore fermo)

- PTO Cruise : mantiene costante la velocità di rotazione della PTO
- AUTO PTO : Attiva/Disattiva automaticamente la PTO a seconda della posizione del sollevatore.
- PTO Sincronizzata: La velocità di rotazione della PTO è proporzionale alla velocità di avanzamento

## COMFORT per lavorare al meglio

La serie HX riduce al minimo l'affaticamento grazie alla sospensione della cabina, mentre il sedile a sospensione pneumatica dall'ampia seduta offre un'esperienza di guida confortevole. Inoltre, i sedili possono essere ruotati di 20 gradi a sinistra e a destra, offrendo una visuale frontale senza ostacoli e garantendo visibilità da più angolazioni, rendendo il lavoro molto più semplice. Il bracciolo elettronico, abbinato a un vano portaoggetti per il freddo e il caldo che offre la ricarica wireless, garantisce comfort all'operatore.





#### Sedile premium pneumatico & riscaldato

Per offrire il massimo comfort è stato scelto un sedile premium a sospensione pneumatica con ampia area di seduta e funzione di riscaldamento, non solo: la visibilità da più angolazioni può essere garantita grazie alla funzione di rotazione di 20° in entrambe le direzioni.



#### Sedile ausiliario chiudibile automaticamente

Sedile istruttore comodo chiudibile automaticamente.



#### Bracciolo con comandi elettronici integrati

Il bracciolo può essere spostato avanti e indietro in modo da regolare l'accesso più comodo a tutti i comandi, anche a quelli del sollevatore posteriore.



#### Contenitore caldo/freddo con ricarica wireless per cellulare

Supporto per smartphone con ricarica wireless e contenitore per la conservazione dell'acqua calda e fredda. Il comfort è massimo.

#### Vista panoramica

Abbiamo sviluppato una cabina ai vertici della categoria. Una struttura a 5 montanti e un'ampia superficie vetrata per ridurre al minimo gli angoli ciechi, garantendo un'ampia visibilità anteriore per compiti precisi e sicuri, insieme a un ambiente di lavoro piacevole.

#### Cabina Sospesa

Vibrazioni e urti vengono assorbiti su terreni irregolari, garantendo comfort agli operatori nonostante le lunghe ore di lavoro, riducendo l'affaticamento.



# DETTAGLI per chi ama distinguersi

Godetevi il comfort per tutta la giornata con diverse funzionalità aggiunte per migliorare la comodità e l'efficienza del lavoro.



## Fari Full LED

Il faro full LED, caratterizzato dal design elegante, migliora la visibilità anteriore.



## Luci di lavoro anteriori/ posteriori a LED

Con l'illuminazione a LED la visione migliora anche in profondità così come migliora la sicurezza e l'efficienza quando si lavora in condizioni di scarsa luminosità.



## 3° Punto idraulico (optional)

La lunghezza del 3° punto idraulico può essere regolata facilmente e automaticamente, migliorando la comodità di attacco dell'attrezzo.



## Tergicristallo posteriore e sbrinamento

Il tergicristallo posteriore e lo sbrinatori a serpentina garantiscono una visione posteriore chiara anche in condizioni meteorologiche avverse.



## Controlli esterni del sollevatore sul parafango posteriore

L'interruttore remoto del sollevatore posto sul lato sinistro/destro dei parafanghi posteriori consente di effettuare semplici regolazioni durante l'installazione degli attrezzi dall'esterno.



## Ruote radiali

I pneumatici radiali consentono una guida confortevole, vibrazioni ridotte e la loro forte aderenza è ideale per le operazioni di traino. (Anteriori: 420/70R28, Posteriori: 520/70R38)



## Accesso ed uscita facili

Progettato per aumentare la sicurezza e la comodità di accesso ed uscita dalla cabina.



※ □□ (mm)



#### Luci Interne ausiliari

Luci interne ausiliarie offrono una migliore visione delle leve/interruttori di azionamento anche durante il lavoro notturno.



#### Sterzo inclinabile e telescopico

Il volante può essere regolato in base alle preferenze del conducente. (Inclinazione 24 gradi, lunghezza telescopica 50 mm)



#### Ricarica USB + presa di corrente

È possibile caricare i dispositivi mobili e utilizzare vari strumenti di lavoro elettrici, migliorando l'efficienza ed il comfort lavorativo.



#### Power shuttle

Cambia comodamente tra marcia avanti e retromarcia senza premere il pedale della frizione, utilizzando solo a comoda leva.



#### Ampia botola in vetro trasparente

L'ampio tetto apribile trasparente assicura una vista anteriore durante l'utilizzo del caricatore, permettendo di operare sempre nella massima sicurezza.



#### Azionamento 4WD

Quando è spento passa a 4WD e quando è acceso passa automaticamente a 2WD, migliorando la comodità di parcheggio e di guida e l'interruttore può essere premuto durante la guida per passare facilmente a 4WD.



#### Aria condizionata

Le funzionalità di aria condizionata e riscaldamento offrono un ambiente di lavoro piacevole e accogliente.



#### Radio Bluetooth

Lo stereo Bluetooth per chiamate in vivavoce e riproduzione musicale durante il lavoro consente di rendere più leggere le lunghe ore di lavoro.

# Vista frontale

## HX 1302 / HX 1402

- 1** Ampia superficie vetrata frontale  
Vista anteriore assicurata anche durante il lavoro con caricatore
- 2** Cabina a 5 montanti  
Vista panoramica e massima visibilità a 360°.
- 3** 4 Fari di lavoro frontali a LED  
Massima visibilità anche nelle ore notturne
- 4** Motore 3.8ℓ (stage V)  
Fino a 140Cv di potenza eccezionale
- 5** Cofano monoscocca ad accesso facilitato  
Manutenzione del motore comoda.
- 6** Fari stradali a LED  
Visione cristallina durante la guida
- 7** Zavorre frontali **Optional**  
Anteriore: 50kg×10ea(500kg), 50kg×14ea(700) / Posteriore  
100kg×2ea(200kg)
- 8** Ponte anteriore con sistema LSD  
Sistema a doppia frizione differenziale ponte anteriore.  
Gestiamo al meglio condizioni impervie , come terreni difficili.
- 9** Trasmissione a 32 velocità  
Prestazioni ottimali nelle diverse necessità di lavoro
- 10** Serbatoio gasolio ad alta capacità (230ℓ)  
Ci garantisce lunghe ore di lavoro rispetto molti competitors.
- 11** Fari di lavoro a LED ausiliari



## Vista posteriore HX 1302 / HX 1402



- 1 Fari di lavoro laterali a LED (2) **Optional**  
Massima visibilità anche lateralmente.
- 2 Fari di lavoro posteriori a LED (4)  
Visione cristallina durante le ore di lavoro notturne.
- 3 Luce interna ausiliaria  
Facilità di azionamento dei comandi durante il lavoro notturno
- 4 Tergicristallo posteriore e sbrinamento  
Visione posteriore chiara in tutte le condizioni atmosferiche.
- 5 Controlli esterni sollevatore e PTO  
Comodo attacco/stacco e controllo attrezzi dall'esterno.
- 6 3° Punto idraulico **Optional**  
Comodo attacco e regolazione degli attrezzi.
- 7 Attacchi idraulici rapidi posteriori  
Attaccare e staccare qualsiasi attrezzo in un attimo.
- 8 Sollevatore posteriore  
Capacità di sollevamento 4,410 kg
- 9 Cabina sospesa  
Un'esperienza di guida eccezionale.
- 10 PTO  
Potenza , efficienza e versatilità in tutte le condizioni.
- 11 Ruote radiali  
Le massime performance nella trazione

MODELLO		HX1302	HX1402
<b>MOTORE</b>		4JTA-TP5A	
Potenza motore	Hp(kw)	130.1 (97.0)	140.1 (104.5)
Capacità serbatoio gasolio	(ℓ)	230	
<b>TRASMISSIONE</b>			
Tipo		Trasmissione Power Shift	
Velocità		32Fx32R con frizione multi disco a bagno d'olio	
PTO tipo & velocità		Indipendente (3 velocità) con PTO SINCRONIZZATA	
Azionamento AUTO 4WD in frenata		STD.	
Differenziale		Anteriore: LSD, Posteriore: Blocco del differenziale meccanico	
<b>SISTEMA IDRAULICO</b>			
Sollevatore posteriore		Controllo elettronico con interruttore remoto sul retro, Telescopico Cat.2	
Portata Idraulica	(lpm)	Total 121 (1 <sup>st</sup> : 74.8 / 2 <sup>nd</sup> : 46.2)	
Capacità di sollevamento		4,410kg punto di sollevamento (Max.), 3,630kg a 610mm dai bracci	
Valvola esterna		F6 / R6	
<b>DIMENSIONI</b>			
Passo	(mm)	2,600	
Lungh. complessiva (senza zavorre e con attacco a 3 punti)		4,518	
Altezza (CAB)	(mm)	2,906	
<b>DIMENSIONI PNEUMATICI</b>			
Anteriori AG.		420 / 70R28	
Posteriori AG.		520 / 70R38	

\* NOTA: le specifiche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.



### Fiaccadori Soluzioni Srl

Loc. Tartaglia snc  
01016 Tarquinia VT  
Tel +39 0766842576  
Website [www.kioti.it](http://www.kioti.it)



### STANDARD

- Auto 4WD
- Auto PTO
- PTO cruise
- Tachimetro
- Luce ausiliaria cabina
- Cilindri idraulici esterni
- Distributore con Joystick
- Parafanghi anteriori e posteriori
- Doppio specchietto retrovisore telescopico
- Aria condizionata / riscaldamento
- Tergicristallo posteriore
- Sedile a sospensione pneumatica e riscaldato
- Sollevatore posteriore con comando esterno(pulsante)
- PTO Sincronizzata
- Presa a 7 poli
- Sterzo inclinabile e telescopico
- Sedile istruttore
- Allarme retromarcia

### OPTIONAL

- Zavorre frontali o posteriori
- Distributori idraulici (Detent / flottante)
- Refrigeratore / scomparto riscaldato con ricarica wireless per smartphone
- Lampeggiante
- Fari da lavoro laterali
- 3° punto idraulico



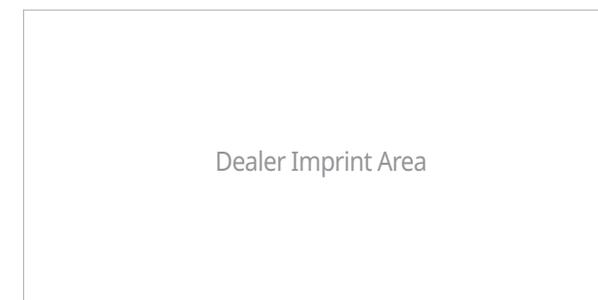
ISO 9001  
NO.954596



ISO 14001  
NO.771475



OHSAS 18001  
NO:K033008



LIT-HX-ALL1