



For Earth, For Life
Kubota

M

**KUBOTA
SERIE M7001**

7131-7151-7171





**Un modo
di pensare
nuovo è la
risposta alle
sfide di oggi.**

Al giorno d'oggi il settore agricolo deve affrontare sfide sempre più impegnative. Nei momenti difficili c'è solo una cosa che può aiutare: un nuovo modo di pensare. Prevedere opzioni alternative e prendere decisioni brillanti. Per l'acquisto del vostro nuovo trattore, ciò significa scegliere l'efficienza invece dell'immagine. Per un trattore in grado di affrontare lavori faticosi, mantenendo le prestazioni al massimo anche se sottoposto ad una sollecitazione costante. Ad un ottimo rapporto qualità prezzo. Un trattore Kubota: la scelta giusta per i tempi moderni.





Nei momenti difficili occorrono prestazioni efficienti.

Quando il successo diventa sempre più difficile da raggiungere, è giunto il momento di approcciare il lavoro senza compromessi. Ciò significa pretendere qualità e affidabilità senza compromessi. Kubota risponde a queste richieste con motori che, quando il gioco si fa duro, soddisfano sempre le aspettative. Sarete sorpresi dalle loro prestazioni, dalla loro potenza e dal risparmio di combustibile.





Un nuovo modello di agricoltura creato da un global player.

2012

Kubota acquisisce Kverneland Group.

2014

Lancio sul mercato della serie M7001 e del programma di attrezzature Kubota.

2015

Apertura del nuovo stabilimento produttivo per il modello M7001 in Francia

Per essere un partner in grado di trasmettere nuovi modi di pensare, è necessario esprimere serietà, affidabilità e capacità di innovare. Sapevate che Kubota è una società leader mondiale, in rapida crescita, nel settore agricolo professionale? Basta guardare le decisioni/provvedimenti intrapresi negli ultimi 4 anni. Sorpresi?



2016

Kubota espande la propria divisione di attrezzature con l'acquisto di Great Plains

**Un portafoglio
prodotti
orientato al
futuro non
si limita ai
trattori.**



I requisiti nel settore agricolo non sono solo elevati, ma anche globali e differenziati. Fortunatamente Kubota ha la risposta giusta per ogni attività – il tutto da un unico fornitore. Con una vasta gamma di attrezzature disponibili e ISOBUS Kubota, si può contare su un partner che guarda avanti e vi consente di fare di più. Tutte le macchine e i processi sono perfettamente compatibili tra di loro e garantiscono la massima qualità ed efficienza, senza trascurare la compatibilità con prodotti futuri.



#Highlights

M7001: un trattore potente dalle alte prestazioni

Nel mercato dei trattori professionali Kubota M7001 è tra i mezzi con le prestazioni migliori, con la sua capacità di sollevamento estremamente potente e le grandi potenzialità nelle attività di Precision Farming, il modello top di gamma che definisce nuovi standard. Si aggiungano a questo un'eccellente ergonomia e una sorprendente comodità per l'operatore, lavorare in modo efficiente non è mai stato così facile. Sfruttandolo al meglio raggiungerete le massime prestazioni senza sforzo.



Straordinariamente potente

Tutte le versioni del modello da 130/150/170 CV, e PowerBoost di 20/20/5 CV su richiesta, sono caratterizzate da straordinarie dinamiche e potenza.

Orgogliosamente ecologico

Il motore diesel da 6,1 litri con l'innovativa tecnologia SCR limita al minimo le emissioni ed è conforme alle attuali normative sulle emissioni finali Stage IV.

Decisamente versatile

L'affidabile cambio PowerShift fa valere la sua grandissima efficienza e il cambio KVT a variazione continua ha un potenziale quasi inesauribile con la massima comodità di cambiata.



**Con una perfetta
ergonomia**

La posizione unica del terminale e della leva multifunzione è ideale per l'ergonomia, rende infatti intuitivi i comandi e semplice il controllo di tutti i macchinari.

**Sorprendentemente
comodo**

Il monitor "all in one" e la leva multifunzione sono posizionati in maniera ottimale per un comodo utilizzo e per poter tenere facilmente sotto controllo tutte le funzioni della macchina.

**Meravigliosamente
preciso**

L'M7001, totalmente compatibile con ISOBUS, favorisce l'uso efficiente delle attrezzature. La perfetta connessione tra attrezzo e trattore permettono lavori di precisione per coltivazioni produttive.

Prestazioni durature: il motore più grande nel suo segmento

Si tratta solo di ottenere di più dal nuovo motore V6108 da 6,1 litri di Kubota. Il motore a quattro cilindri eroga la stessa potenza di quelli a sei cilindri nella relativa classe di prestazioni: perfetto per lavori intensi sul campo. Allo stesso tempo, la sua tecnologia SCR riduce le emissioni nocive. In altre parole, non è solo l'operatore a trarre vantaggi da questo motore potente e pulito. Anche l'ambiente ne trae beneficio.



Lo sapevate?

Sapevate che Kubota produce i propri motori internamente ed è il leader mondiale nel mercato dei motori industriali diesel fino a 100 CV? Potreste essere sorpresi nello scoprire quali motori Kubota sono all'opera al di sotto del cofano. Una qualità eccellente e un'efficienza superiore sono gli ingredienti principali di questo successo.

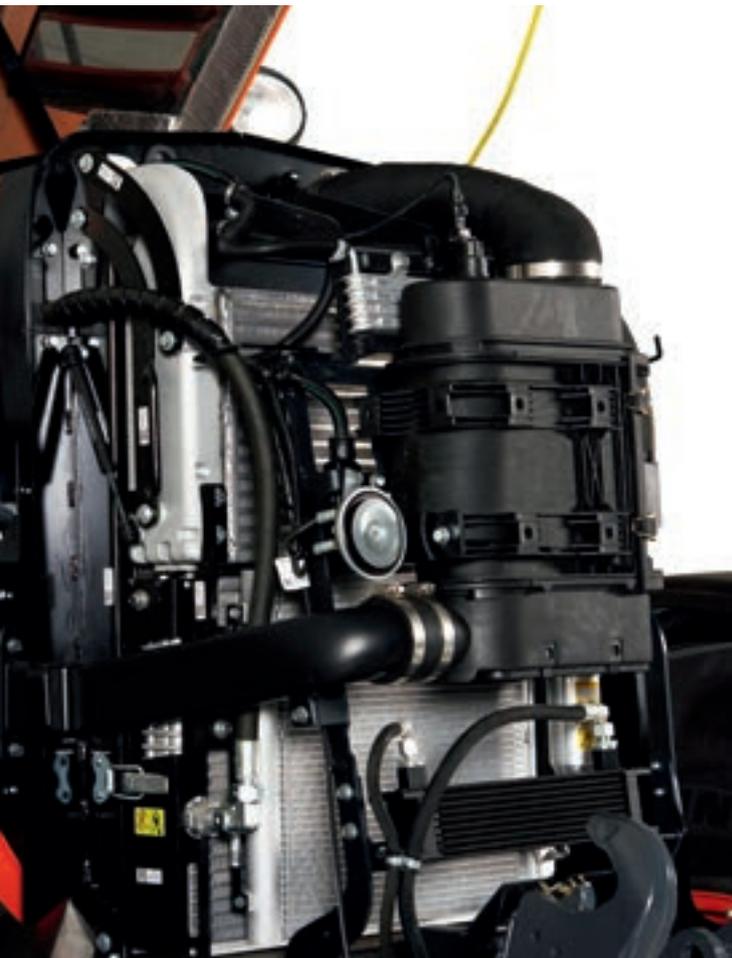


38 L

Urea

330 L

Gasolio



Il cofano del trattore M7001 nasconde la più recente tecnologia di motori del Gruppo Kubota, uno dei costruttori leader mondiali di motori industriali diesel. I tre modelli hanno una potenza massima di 130, 150 e 170 CV (più altri 20/20/5 CV con il sistema PowerBoost) e sono dotati di un sistema con filtro aria ad alta efficienza.

Motori con valore aggiunto

I moderni motori diesel da 6,1 litri di Kubota con quattro valvole per cilindro, una lunga corsa dei pistoni e il collaudato sistema Kubota E-CDIS (Central Direct Injection System – Sistema di iniezione diretta centrale) erogano una potenza continua, con consumi di combustibile più efficienti e meno rumorosità e vibrazioni.

Il sistema Common Rail (CRS) controlla elettronicamente la fasatura dell'iniezione e il quantitativo di combustibile iniettato nelle fasi in alta pressione, per ottenere una combustione ottimale. In questo modo si migliora l'efficienza, si riduce il consumo di combustibile e si attenua la rumorosità del motore. Il turbocompressore ad alte prestazioni con il sistema Wastegate permette di ottenere una coppia elevata e una forza di trazione incredibile.

Serbatoi extra-large per combustibile e AdBlue®

Il trattore Kubota serie M7001 è dotato di serbatoi extra-large per lunghe giornate di lavoro.

Dinamicità e potenza: sfrutta il meglio di due filosofie di lavoro

I risultati sono evidenti: l'avanzato motore V6108 del trattore M7001 fornisce i vantaggi dei motori a quattro e sei cilindri, senza gli inconvenienti ad essi connessi. Il motore del trattore, con le sue caratteristiche e sue funzioni, e grazie alla sua dinamicità e alla sua potenza, soddisfa tutti i requisiti attesi. È un vero e proprio punto di riferimento in questo segmento di prestazioni

Coppia generosa

Il motore Kubota ha un'eccellente coppia massima a basso regime a 1400 giri/minuto. La sua curva di prestazioni è di classe superiore e fornisce sufficiente potenza per tutte le attrezzature azionate tramite presa di forza (PTO – PdF).

Tecnologia pulita del motore

Il robusto motore V6108 è dotato di un sistema di post-trattamento allo scarico (SCR) con AdBlue®. L'abbinamento di questa tecnologia con un silenziatore dotato di filtro antiparticolato diesel (DPF) e un sistema di ricircolo dei gas di scarico (EGR) consente al modello M7001 di essere conforme alle più recenti normative sulle emissioni Euro Stage IV.

Minore consumo di combustibile

Il consumo del motore a quattro cilindri del trattore M7001 è molto efficiente per il suo livello di potenza. Il basso fabbisogno di combustibile, e il ridotto consumo di AdBlue® consentono di raggiungere una sorprendente autonomia.

Più potenza con il sistema PowerBoost

Il trattore M7001 permette di sfruttare una potenza aggiuntiva per mantenere le massime prestazioni di lavoro. Se è necessario un aumento delle prestazioni per un breve periodo nel caso di operazioni estremamente ardue, il sistema PowerBoost del trattore M7001 fornisce immediatamente più potenza al trattore in caso di attrezzatura con presa di forza o per operazioni di trasporto.





Manutenzione efficiente

La grande portata e quindi la maggiore quantità di olio di lubrificazione permettono di mantenere intervalli di funzionamento più lunghi tra i controlli di manutenzione.

Basamento motore robusto

Il solido basamento motore stabile riduce al minimo le vibrazioni del motore e di conseguenza le sollecitazioni sugli altri elementi dell'impianto. Come risultato avremo maggiori stabilità e durata, oltre all'aumento della rigidità torsionale del basamento motore. Ciò è particolarmente utile quando si lavora con il caricatore frontale o il sollevatore anteriore.

Affidabilità comprovata

Kubota è famosa per i propri motori affidabili e duraturi. Troverete gli stessi vantaggi su questo motore e ne potrete godere per molti anni.



#Cambio



Un chiaro vantaggio: passate all'efficienza con il trattore M7001

Con il versatile cambio PowerShift del trattore M7001 lavorerete sempre al massimo dell'efficienza: che siate impegnati in un trasporto o durante la lavorazione del terreno. Se volete un cambio continuo, il cambio KVT a variazione continua del modello Premium KVT M7001 è sempre all'altezza, in qualsiasi situazione.

Il trattore M7001 ha un cambio PowerShift affidabile, con 24 marce avanti e 24 retromarce. Il cambio ha quattro velocità PowerShift, sei gamme sincronizzate e modalità di cambio automatico. Sono disponibili anche le super ridotte optional (+ 16 marce avanti e 16 retromarce). In questo modo si ottiene un totale di 40 marce avanti e 40 retromarce possibili. Il cambio PowerShift può essere inserito manualmente e automaticamente a seconda delle condizioni del terreno o delle operazioni di trasporto del trattore M7001.

Dovete solo guidare

La modalità automatica seleziona automaticamente la marcia ottimale per la velocità richiesta. Dovete solo impostare la gamma di velocità richiesta sul cruscotto o all'interno del terminale K. Non dovrete più concentrarvi sul cambio marce, potrete dedicare tutta la vostra attenzione al lavoro. I vantaggi in termini di produttività e comfort sono notevoli.

Risparmiate combustibile in modalità overdrive

Per risparmiare combustibile durante gli spostamenti, ad esempio, tutti i tipi di cambio sono dotati di tecnologia overdrive (modalità ECO). Il regime del motore si riduce automaticamente durante la marcia, mantenendo una velocità di 40 o 50 km/h. Un vantaggio indiretto è che avrete una cabina più silenziosa, poiché il regime del motore si riduce a 1600 giri/minuto in modalità ECO.

Le possibilità sono innumerevoli: questo cambio vi porta a destinazione in totale comfort

Se volete prestazioni ottimali dal vostro trattore affrontando qualsiasi percorso, il cambio KVT (Kubota Variable Transmission) è la scelta giusta per voi. Grazie al cambio con variazione continua del modello M7001 Premium KVT si può ottenere un numero infinito di marce avanti e retromarce. Un altro vantaggio: il suo sistema di freni dinamici, a risposta rapida, permette di mantenere sempre tutto sotto controllo e spostarsi ad una velocità costante, anche su terreni in pendenza.

Lo sapevate?

Sapevate che Kubota mantiene una posizione leader nei settori delle macchine edili e dei trattori compatti da molti anni in Europa? La stessa esperienza e le stesse soluzioni di successo sono state applicate al settore dell'agricoltura professionale.

Il modello M7001 Premium KVT è dotato di cambio di ultima generazione e di alta qualità tipo KVT. Tramite il cambio KVT, il trattore potrà sempre spostarsi alla velocità giusta, a seconda delle attrezzature e delle condizioni operative, per fornire risultati superiori. Considerando che il trattore funziona sempre alla velocità ottimale del motore, le prestazioni di lavoro sono ottimizzate mentre il consumo di combustibile è ridotto al minimo.

Svariate modalità e opzioni disponibili

Per gli spostamenti su strada, il cambio KVT può essere azionato tramite la leva multifunzione o il pedale dell'acceleratore. La sensibilità di accelerazione e la risposta del motore possono essere impostate tramite il monitor K.

La modalità automatica può essere utilizzata sia per gli spostamenti su strada che per i lavori sul campo. Il trattore si adatta alle condizioni di carico ai regimi motore più bassi, con consumi di combustibile ridotti e bassi livelli di rumorosità.

Il Cruise Control mantiene costante la velocità del trattore. Può essere impostato per due velocità avanti e due retromarce.



Sempre sotto controllo

Quando si lavora su terreni con forte pendenza, il freno dinamico viene utilizzato con attrezzature trainate pesanti, quali grandi rotopresse, carri botte, spandiletame e rimorchi carichi. Questo sistema garantisce che il rimorchio non trascini con se il trattore se viene improvvisamente rilasciato il pedale dell'acceleratore per rallentare la velocità della macchina.

Semplice e intuitivo

Kubota ha sviluppato anche un speciale software di comando per la gestione del motore che aumenta la produttività e il rendimento. Durante il traino di carichi leggeri o pesanti, o durante il lavoro tramite la presa di forza, la modalità di impostazione DROOP garantisce che il cambio KVT reagisca come decide l'operatore che può quindi concentrarsi su ciò che è davvero importante per lui: un lavoro di alta qualità.





Prestazioni eccezionali: l'M7001 è pronto per ogni sfida

Grandi attrezzature o lavori gravosi con il caricatore frontale: l'impianto idraulico dell'M7001 è pienamente affidabile. Potete scegliere tra due varianti nelle caratteristiche tecniche. Independentemente dal modello scelto, l'efficienza e la potenza vi affascineranno.



I modelli Premium della serie M7001 dispongono di un impianto idraulico a centro chiuso con rilevamento di carico e portate variabili, in grado di svolgere diverse funzioni contemporaneamente, e di una pompa indipendente da 110 litri alimenta quattro distributori ausiliari a controllo elettronico. Sono disponibili fino a due distributori aggiuntivi. La tecnologia Power-Beyond è disponibile per gli operatori che richiedono un controllo della portata elevata per le proprie attrezzature.

Il modello standard del trattore Kubota è dotato di un impianto idraulico a centro aperto, una pompa a ingranaggi da 80 litri alimenta tre distributori ausiliari a controllo meccanico e l'opzione di un quarto distributore.

Indipendentemente dal modello scelto, entrambe le opzioni idrauliche garantiscono un'ottima versatilità.

Facile da azionare

Il comando del sollevatore elettronico posteriore è integrato ergonomicamente nella leva multifunzione. I comandi idraulici sono pertanto facili da raggiungere e azionare. I comandi esterni posizionati sul para-fango esterno facilitano l'attacco e il distacco delle attrezzature.

#Impianto Idraulico

Messo a punto per la solidità: con questo sollevatore elettronico si domina qualsiasi operazione

La capacità di sollevamento dell'M7001 vi impressionerà veramente: il trattore gestisce con facilità qualsiasi tipo di attrezzatura, anche molto pesante. Indipendentemente dal fatto che sia montato davanti o dietro, il sollevatore è messo a punto in ogni dettaglio per fornire a questo trattore capacità di sollevamento sorprendenti.



L'incredibile capacità di sollevamento dell'M7001, pari a 9400 kg, permette di operare rapidamente con abbinamenti di seminatrici ed altre attrezzature pesanti, quali aratri, coltivatori e simili. Il sollevatore anteriore con capacità di 3900 kg offre una capacità aggiuntiva di

sollevamento permettendo di affrontare con facilità lavori che richiedono attrezzature pesanti. Questo sollevatore anteriore opzionale rende ancora più efficiente il trattore M7001, già estremamente performante.



Alla velocità giusta

Si possono selezionare quattro velocità (540/540E/1000/1000E) della presa di forza, per risparmiare combustibile durante l'uso di diverse attrezzature. La vasta gamma di velocità della presa di forza rende l'M7001 molto flessibile: la presa di forza si può onserire o disinserire anche sul parafango esterno.

Inserimento automatico della presa di forza

Apprezzerete la facilità e la precisione dell'inserimento automatico della presa di forza (sui modelli Premium) quando arriverete in prossimità di una capezzagna. Disinserisce automaticamente l'albero della presa di forza per le svolte nelle capezzagna, quando si alza il sollevatore e si reinserisce automaticamente quando questo viene abbassato.



Presa di forza e sollevatore optional

L'M7001 può essere dotato come optional della presa di forza anteriore 1000 giri/minuto. Questo permette l'utilizzo polivalente del sollevatore anteriore: falciatrici, botti, seminatrici.

Incredibile capacità di sollevamento

Il modello M7001 può sollevare 9400 kg. L'accessibilità è sempre garantita anche con attrezzature collegate. Questa caratteristica colloca il modello Kubota M7001 in vetta alla classifica della sua categoria.

Il perfetto centro di comando: da qui impostate il percorso

Chiunque si trovi a guidare un trattore M7001 può godere di uno spazio di lavoro estremamente confortevole. La spaziosa cabina dell'M7001 è ottimizzata per le necessità dell'operatore. È possibile concentrarsi completamente e rimanere rilassati allo stesso tempo, grazie al suo design estremamente confortevole, pratico per l'operatore ed ergonomico. Si tratta di un fattore decisivo per sfruttare appieno l'enorme potenziale del trattore.

L'M7001 rende piacevole l'ambiente di lavoro anche quando dovete trascorrere lunghe giornate sul campo. La cabina spaziosa, una delle più grandi nella sua gamma, è progettata ergonomicamente secondo i requisiti dell'operatore. Oltre all'incredibile ampiezza, offre un grande comfort, un funzionamento eccezionale e una grande visibilità. Ne consegue un piacevole ambiente di lavoro che consente di concentrarsi sulle attività da svolgere senza affaticarsi, anche quando all'esterno è già buio.



Lo sapevate?

Sapevate che Kubota costruisce prodotti in sette Stati europei? Questa vicinanza al mercato è fondamentale per la filosofia aziendale. Ogni stabilimento rispetta gli elevati standard di qualità giapponesi, sia che si trovi in Germania, Francia o Giappone.



Facilità di accesso

Si può accedere rapidamente e facilmente alla cabina dell'M7001 tramite la scala ampia e la porta larga.



Spazio estremamente ampio per riporre oggetti

La cabina dispone di uno spazio ampio per riporre ad esempio cibo e bevande.

La cabina del modello M7001: comfort ottimale durante le lunghe giornate di lavoro

Il comfort dell'operatore è fondamentale, per affrontare giornate di lavoro lunghe e faticose. Uno degli obiettivi principali dello sviluppo della cabina dell'M7001 è stato pertanto quello di farvi rilassare il più possibile durante il lavoro. I sedili operatore e istruttore confortevoli, le varie scelte di sospensioni e la ridotta rumorosità all'interno della cabina migliorano le prestazioni giornaliere.

Le sospensioni della cabina e del ponte anteriore riducono lo stress sia dell'operatore sia della macchina, con conseguente elevata produttività. L'M7001 è disponibile senza sospensioni per la cabina, oppure può essere fornito con due opzioni diverse di sospensioni: un sistema di sospensioni meccanico e uno pneumatico.

Le sospensioni della cabina hanno una corsa della molla pari a ± 45 mm e ammortizzano anche gli urti violenti durante gli spostamenti, sia su strada che sul campo. In questo modo si protegge la salute dell'operatore aumentandone anche il comfort. Le sospensioni della cabina pertanto garantiscono un'esperienza di guida piacevole ed un lavoro senza sollecitazioni per lunghe ore.

Sospensione ponte anteriore con regolazione continua

La sospensione del ponte anteriore allevia il peso del lavoro, letteralmente. Le sospensioni hanno impostazioni automatiche per il campo, che attivano automaticamente durante l'aratura, ad esempio quando si deve svoltare nelle capezzagne. L'operatore deve solo concentrarsi sulla curva da affrontare. A seconda delle proprie preferenze, le sospensioni del ponte possono anche essere disattivate manualmente.





Scelta di sospensioni per cabina

La cabina del trattore M7001 offre un sistema di sospensioni meccaniche in opzione. Inoltre, sono disponibili anche sospensioni pneumatiche.

Esperienza di guida piacevole

Il sedile operatore estremamente confortevole dell'M7001 garantisce una guida rilassata.

Comodo sedile per l'istruttore

Il sedile per l'istruttore, largo e imbottito, è confortevole e spazioso e non disturba la visibilità dell'operatore.

Silenzio e tranquillità

La cabina con un ottimo isolamento (72 dB(A)) fa entrare pochissimo rumore dall'esterno. Così l'operatore si può concentrare e lavorare in tutta tranquillità per tutto il giorno.



Nuove prospettive: ne sarete affascinati

La cabina a quattro montanti del trattore M7001 è stata progettata in modo da permettervi di controllare ogni situazione in ogni momento. Grazie ai larghi finestrini panoramici, potrete vedere chiaramente l'attrezzatura anteriore o il caricatore frontale del trattore. A completamento di questa eccellente descrizione si aggiunge l'incredibile praticità per l'operatore. Tutti gli strumenti sono posizionati in modo da essere facilmente raggiungibili. In poche parole, dalla cabina controllate tutto.

Con solo quattro montanti, parafrangente posteriore arrotondato e cofano inclinato in avanti, la vista dal trattore M7001 in avanti, indietro e su entrambi i lati è eccellente. Poiché non vi sono angoli ciechi l'M7001 può essere manovrato in tutta sicurezza concentrandosi esclusivamente sul lavoro da svolgere.

Il design ergonomico dei comandi facilita la concentrazione sull'attività in corso. Tutte le leve di comando, gli interruttori e i pulsanti all'interno della cabina sono posizionati logicamente, sono facilmente riconoscibili e sono a portata di mano dell'operatore. Il grande display LCD sul cruscotto fornisce una visualizzazione chiara e precisa di tutte le informazioni necessarie per azionare il trattore. Anche un operatore alle prime armi apprezzerà la semplicità d'uso.

Informazioni su richiesta

Il display LCD può essere impostato in modo tale che tutte le informazioni necessarie siano disponibili e posizionate in modo intuitivo. In questo modo risulterà semplice da azionare e garantirà una grande flessibilità e produttività anche se utilizzato da operatori diversi.

Perfetto anche per i lavori sopraelevati

Sul tettuccio della cabina non ci sono comandi della ventola o bocchette, che potrebbero impedire la vista verso l'alto. Il tettuccio apribile verso l'alto, in vetro, fornisce una visione chiara del caricatore frontale sollevato e permette l'ingresso di aria fresca, se necessario.







Comando tramite la semplice pressione di un pulsante: tutto a portata di mano

I comandi semplici hanno preso il posto delle manovre scomode: la leva multifunzione del trattore integra tutti i comandi più importanti in una posizione centrale. È posizionata ergonomicamente in un punto facilmente raggiungibile dall'operatore, sul pannello destro. Il comando delle funzioni del trattore non potrebbe essere più facile o più ergonomico.



Lo sapevate?

Gonshiro Kubota ha fondato la società perché non sopportava più che il suo popolo morisse bevendo acqua potabile contaminata. Ha iniziato a costruire prodotti per la fornitura di acqua pulita. Da allora, abbiamo continuato a fornire vari prodotti che aiutano a migliorare le condizioni di vita delle persone e della società. Ecco il significato di "For Earth For Life".

Comfort nelle lunghe giornate di lavoro

Minori movimenti degli arti consentono di lavorare meglio e di stancarsi meno. In altre parole: potete lavorare di più in meno tempo, con meno fatica. Difficilmente troverete un trattore più semplice o più confortevole da utilizzare.

Le funzioni critiche possono essere effettuate senza abbandonare la presa. Tutti i comandi sono facili da raggiungere e possono essere azionati con indice e pollice. Vuoi aumentare o diminuire la velocità del trattore? Basta un movimento e voilà.. fatto, mentre il braccio resta comodamente appoggiato sul bracciolo.



Per il modello avanzato della serie M7001, Kubota ha integrato tutti gli elementi di controllo in questo moderno bracciolo. Tutti gli elementi di controllo normalmente necessari si raggiungono facilmente, senza dovere sollevare il braccio. Il comfort aumenta, la produttività migliora, il funzionamento è intuitivo.



Alcuni comandi aggiuntivi sono centrati sul lato destro in tutti i modelli del trattore M7001. Il modello Standard ha un bracciolo rigido con la leva multifunzione, mentre i modelli avanzati sono dotati di un bracciolo moderno che comprende la leva multifunzione.

Sempre sulla strada del successo: raggiungi facilmente i tuoi obiettivi con l'M7001

Lavori di aratura pesanti, viaggi di spostamento rapidi, oppure lavoro frequente con il caricatore frontale in aie ristrette: grazie alla sua performante trazione, alla stabilità di guida estremamente elevata ed all'eccellente manovrabilità, il trattore M7001 porta a termine anche gli incarichi più gravosi. Con il trattore Kubota M7001, siete certi di rispettare gli obiettivi, indipendentemente da quanto arduo sia il lavoro da svolgere.

Le sospensioni della cabina e del ponte anteriore dell'M7001 migliorano la produttività, incrementando al tempo stesso la trazione e il comfort di guida. Le sospensioni opzionali per il ponte anteriore del trattore permettono di applicare maggiore forza sul terreno. La potenza di trazione viene trasferita in modo ottimale: un vantaggio ad esempio quando si arano terreni compatti.

Le sospensioni del ponte anteriore non offrono solo una maggiore trazione e maggiore comfort di guida, aumentano anche la sicurezza. Si ottiene così sicurezza aggiuntiva per uno spostamento su strada più veloce. In posizione ON / OFF della modalità automatica, il sistema delle sospensioni si adatta automaticamente al carico.

I bloccaggi automatici del differenziale hanno un inserimento elettroidraulico

I bloccaggi automatici del differenziale sul ponte anteriore e su quello posteriore del modello M7001 si inseriscono in modalità elettroidraulica e garantiscono la miglior trazione possibile, anche in presenza di terreno non adatto.

Eccellente manovrabilità

Nonostante il suo passo largo (2,72 m), il modello M7001 ha un angolo di sterzo pari a 55 gradi, il che lo rende estremamente agile. Il trattore quindi può essere manovrato anche su aie ristrette e nelle capezzagne.





Il terminale onnicomprensivo: il funzionamento non è mai stato così facile

Kubota ha lavorato molto per rendere lo spazio di lavoro ancora più adatto alle necessità dell'operatore. Tutte le informazioni sono riportate in un punto centrale, il monitor K, in modo da poter azionare nel modo più facile possibile trattore e attrezzature. I monitor Go da 7" e Pro da 12" abbinano diverse funzioni con un funzionamento intuitivo.

Il moderno trattore M7001 è 100% ISOBUS compatibile, cioè potete utilizzare qualsiasi dispositivo o attrezzatura ISOBUS disponibili sul mercato, senza limiti. Tutto quanto a vantaggio dei risparmi di tempo e denaro, con contemporanea possibilità di operare senza stress.

ISOBUS a bordo

Moderni trattori M7001 certificati ISOBUS. Un connettore permette di visualizzare i dispositivi ISOBUS in cabina sul monitor K di tipo Pro da 12" o Go da 7". Tutte le impostazioni dei dispositivi sono accessibili dal display touchscreen rimanendo seduti al posto di guida. I monitor K si possono regolare sulla base delle proprie preferenze.

Sul modello M7001 sono disponibili due terminali operativi con certificazione ISOBUS: i monitor K Pro da 12" e Go da 7". Questi terminali touchscreen di facile utilizzo possono essere utilizzati per impostare e controllare i dispositivi ISOBUS e per gestire tutte le informazioni e le impostazioni del trattore.

I monitor K Pro da 12" e Go da 7" visualizzano tutte le funzioni del trattore (cambio, impianto idraulico, gestione capezzagne, ecc...) ed i dispositivi ISOBUS. I due terminali operativi sono certificati secondo la norma ISO 11783. Su un unico monitor K è possibile visualizzare fino a quattro telecamere. La commutazione tra le schermate è rapida e facile.

Sul monitor K Pro 12" c'è una schermata principale di lavoro e altre tre per visualizzare le funzioni che l'operatore desidera tenere sotto controllo. In questo modo l'operatore può commutare da una funzione all'altra. Sul monitor K Go da 7" sono installati interruttori rapidi che permettono una facile e semplice commutazione tra tutte le funzioni.



Lo sapevate?

Sapevate che Kubota è un pioniere della tecnologia ISOBUS? La società Kverneland di proprietà di Kubota ha inventato la tecnologia ISOBUS. E Kubota è anche leader nelle certificazioni AEF.



K-Monitor Pro 12"



K-Monitor 7"



Funzioni ad ampio raggio

La gestione delle capezzagne automatizza il sollevamento e l'abbassamento delle attrezzature durante le curve in prossimità delle capezzagne. In questo modo si risparmia tempo ed è possibile concentrarsi totalmente sulla manovra di sterzata, senza doversi concentrare sull'attrezzatura.

Inoltre, la tecnologia ISOBUS è molto utile per molte altre funzioni, come l'assistenza alla sterzata manuale, visualizzabile tramite LED sui terminali. Il monitor K Pro da 12" dispone di un sistema di sterzata automatica opzionale. Questo sistema contribuisce a ridurre al minimo le sovrapposizioni e le aree non lavorate, fa risparmiare tempo, riduce i costi delle risorse e aumenta la produttività durante le ore notturne.

Utilizzo efficiente delle risorse

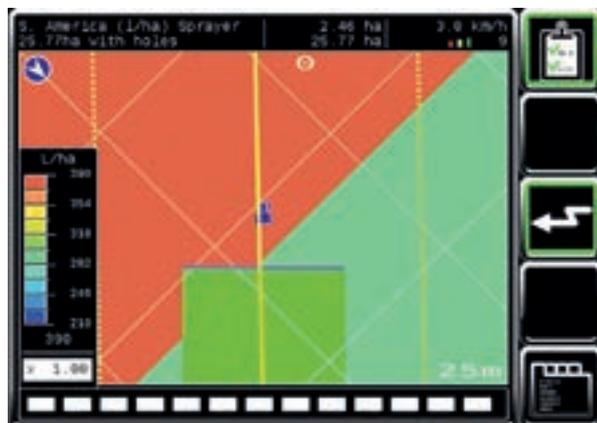
La funzione GEO control inclusa nei terminali Kubota, abbinata al ricevitore GNSS permette di utilizzare l'applicazione dei comandi di sezione e/o la funzione di velocità variabile. Queste funzioni possono essere utilizzate con attrezzature ISOBUS, per esempio per seminatrici, seminatrici di precisione, spandiletame o irroratrici. Queste funzioni permettono di ottenere risparmi di costi grazie a tempi ridotti, minori sovrapposizioni e all'utilizzo di ridotte quantità di fertilizzanti e semi.

Tutti i lavori con i terminali possono essere esportati per offrire una perfetta reperibilità.



Controllo sezioni

Con il controllo sezioni l'attrezzatura è in grado di gestire l'apertura e la chiusura delle sezioni in autonomia. Questo riduce i costi e migliora il confort dell'operatore.



Dosaggio variabile

Con il dosaggio variabile, l'attrezzatura è in grado di gestire in maniera indipendente il dosaggio seguendo quanto prescritto dalla mappa. Questo aumenta il raccolto per ettaro, riduce i costi e migliora il confort dell'operatore.

Lasciate guidare il trattore

La Precision Farming è caratterizzata dall'applicazione molto precisa di semi, fertilizzanti e pesticidi. È possibile richiedere un sistema di guida automatica per il trattore M7001, in modo da potervi concentrare ancora di più sul lavoro. Il sistema è molto utile anche nella lavorazione del terreno, poiché mantiene sempre stabile il trattore stesso.

Con il sistema di guida automatica opzionale del trattore M7001 è possibile concentrarsi completamente sull'utilizzo ottimale delle attrezzature, perché il trattore si occupa di guidare per voi. Grazie al sistema GPS il sistema di guida automatica controlla la direzione e il movimento in modo affidabile e preciso, sui percorsi rettilinei e nelle curve.

Lavorate con meno stress e risparmiate denaro

Il sistema di guida automatica, oltre a ottimizzare efficienza e precisione, ridurrà l'affaticamento e lo stress durante il lavoro. In particolare, in condizioni di luce molto ridotta questa tecnologia sarà estremamente utile. Il sistema di guida automatica consentirà inoltre di risparmiare denaro. Le sovrapposizioni ed i punti mancanti verranno evitati, con una applicazione molto precisa di fertilizzanti, semi e pesticidi. E ancora, risparmierete tempo e combustibile perché potrete evitare doppie manovre inutili.

Due è meglio di uno

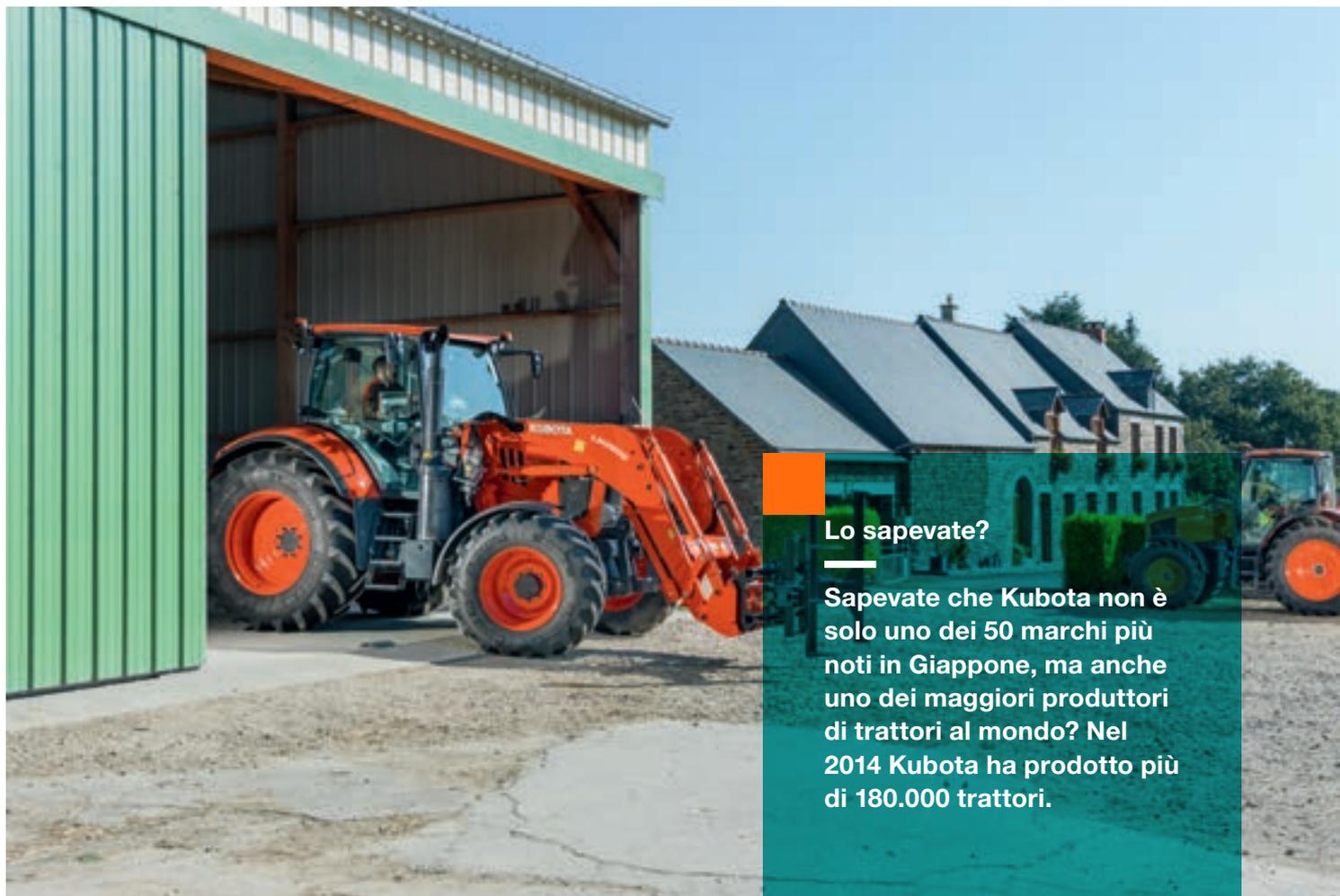
Il GPS integrato permette al trattore M7001 di registrare i propri movimenti, di visualizzare le mappe del GPS sul monitor K e di effettuare diverse funzioni automatiche controllate dal GPS. Per garantire la massima precisione, Kubota si basa su due segnali di correzione, EGNOS e RTK (Real Time Kinematics). L'abbinamento di queste due soluzioni tecnologicamente avanzate permette di mantenere stabile il trattore, con la massima precisione.

Grazie al sistema di guida automatica opzionale, il trattore M7001 sa dove siete e in quale direzione vi state muovendo. E se lasciate guidare il trattore, potrete effettuare liberamente un certo numero di funzioni di controllo che garantiranno una maggiore efficienza e precisione al vostro lavoro.





#Caricatore Frontale



Lo sapevate?

Sapevate che Kubota non è solo uno dei 50 marchi più noti in Giappone, ma anche uno dei maggiori produttori di trattori al mondo? Nel 2014 Kubota ha prodotto più di 180.000 trattori.

Un concetto innovativo: il perfetto abbinamento tra trattore e caricatore frontale

Il caricatore frontale è perfettamente compatibile per operare con il trattore M7001. Si trae beneficio dal fatto che il trattore ed il caricatore frontale originale Kubota sono perfettamente abbinati e si completano reciprocamente in modo ottimale. Questa soluzione su misura fornisce contemporaneamente numerosi vantaggi: funzionamento fluido, comandi di gamma top e massima efficienza nel lavoro del caricatore frontale.



Funzionamento senza fatica

Il comando del caricatore frontale si trova sul bracciolo Premium del trattore M7001 e garantisce un azionamento fluido e senza sforzo. Si possono utilizzare contemporaneamente diverse funzioni grazie alla tecnologia idraulica. La benna con ribaltatore garantisce uno scarico rapido.

Collegamento e rimozione in pochi minuti

Basta coi tempi morti: il caricatore frontale può essere collegato o staccato in pochi minuti, senza l'utilizzo di attrezzi.

Funzionamento a basso impatto

Il sistema Kubota KSR (Kubota Shockless Ride) di ammortizzazione degli impatti contribuisce a ridurre al minimo le vibrazioni.

Funzioni idrauliche ampliate

Anche con il pacchetto base delle attrezzature, tutti i caricatori frontali del trattore M7001 offrono una terza funzione come standard e una quarta in opzione per lavorare con forche per balle o altri attrezzi attivati idraulicamente dal caricatore frontale. Il distributore è azionato da un pratico interruttore sul joystick.

- Joystick elettronico sul bracciolo (modelli Premium e Premium K-VT)
- Joystick meccanico (modello Standard)

Attacco multiplo per risparmio di tempo

Basta tirare la leva dell'attacco multiplo per collegare rapidamente tutti i tubi flessibili e i cavi con una sola operazione. Non potrebbe essere più facile attaccare o staccare un caricatore frontale.

Visibilità ottimale verso la parte anteriore

L'autolivellamento meccanico Z proviene da caricatori gommati Kubota ed è integrato nella cinematica Z allo stesso modo. Questo sistema è più robusto e permette una visibilità più ampia verso la parte anteriore.



Soluzioni agricole Kubota: prestazioni a tutto tondo per un successo al 100%

È chiaro che per operare con successo non è sufficiente un trattore potente: serve un sistema integrato di prodotti e di servizi per aumentare la competitività e prepararsi per le sfide del futuro. Con le Kubota Farm Solutions (KFS) abbiamo riunito le nostre soluzioni in un unico sistema, indirizzando la nostra proposta a voi. Dalla tecnologia intelligente ai servizi individuali, i vantaggi delle KFS si completano reciprocamente, formando un cerchio che finisce dove era iniziato: con il nostro impegno a supportarvi sempre meglio ogni volta, oggi e in futuro.





Prestazioni

L'obiettivo è chiaro: lavorare in modo produttivo e con successo, senza fare fatica. Kubota vi offre le attrezzature che meglio vi supportano in questa sfida. Indipendentemente dal tipo di trattore o attrezzatura che scegliate, potete sempre contare su qualità comprovata, eccellenti prestazioni e caratteristiche coordinate. In breve: tecnologia intelligente e affidabile che vi porta un passo avanti e sempre più vicini al vostro obiettivo.



Comandi

Potete tenere sempre sotto controllo quello che fate. Kubota vi offre sistemi perfettamente integrati che vi supportano in questa sfida. Dall'ottimizzazione delle macchine al monitoraggio delle attrezzature, potete tenere sotto controllo il trattore e le risorse in tutta semplicità, da un unico terminale. Avrete una migliore panoramica generale su tutti i processi di lavoro e al tempo stesso potete lavorare senza fatica.



Ottimizzazione

Sapete esattamente come deve essere fatto il lavoro: in modo efficiente, preciso e con il massimo comfort. Kubota vi offre tutto ciò che vi serve per ottenere risultati ottimali rimanendo tranquilli. Con la nostra tecnologia ISOBUS, le soluzioni di Precision Farming ed il sistema di guida automatica, potrete seminare, fertilizzare e applicare pesticidi con estrema precisione. Il tutto con vantaggi in termini di costi e di riduzione del carico di lavoro.



Protezione del valore

Ecco cosa serve per ottenere successi commerciali: prestazioni al top con ogni lavoro e condizioni al top per molti anni. Ancora una volta, Kubota offre soluzioni che mantengono le promesse. Garanzie prolungate supportano i vostri sforzi per proteggere il valore del vostro investimento, evitano costosi tempi morti e rimangono redditizie con il passare del tempo.



Finanziamenti

La produttività può essere migliorata, ma non a qualunque prezzo. Con Kubota Finance potete fare gli investimenti programmati con facilità, comodità e sicurezza. Sia per un finanziamento sia per un leasing, potrete ricevere consulenza professionale e condizioni favorevoli. Tutto quello che vi serve è ottenere i vantaggi di una tecnologia che porti avanti il vostro successo. Avrete il controllo totale dei costi, per l'acquisto di macchinari o di servizi.

#Dati Tecnici

Modello			M7131	M7151	M7171
Motore			V6108-CR-TIEF4		
Numero cilindri/valvole/aspirazione			4/4v/turbo con intercooler		
Potenza motore (97/68/EC)	hp (kW)		130 (95)	150 (110)	170 (125)
Potenza massima con Powerboost	hp (kW)		150 (110)	170 (125)	175 (130)
Cilindrata	cm ³		6.124		
Potenza nominale	rpm		2.200		
Coppia massima	Nm		607	690	711
Coppia massima a giri			1.400		
Alternatore/batteria	l		150 Amp/170 Ah (20HR)/1000CCA		
Capacità serbatoio carburante/Ad blue			330/38		
Versioni			Standard	Premium	Premium KVT
Trasmissione					
Numero velocità			24 avanti, 24 indietro (con super riduttore: 40 avanti, 40 indietro)		KVT
Velocità massima	km/h		40/50		
Velocità minima a 2000 RPM	km/h		3.70 (super riduttore 0.45)		0.01
Marce principali			4 velocità powershift		KVT
Gamme			6- sincronizzate		KVT
Inversore			Elettro idraulico con modulazione automatica		
Frizione principale			Idraulica in bagno d'olio		
Sistema idraulico					
Tipo			Pompa a portata fissa	load-sensing – pompa a portata variabile	
Capacità pompa	l/min.		80	110	
Sollevatore posteriore			discesa automatica CAT 3		
Sistema di controllo			EHR/Sensori bracci inferiori		
Categoria			III		
Capacità sollevatore posteriore	kg		9.400		
Capacità sollevatore anteriore	kg		3.900		
Tipo distributori idraulici			Meccanici	Elettro idraulici	
Numero distributori			3 (in opzione 4)	4 (in opzione 5)	
Velocità PTO	Post.	rpm	540/540E/1.000/1.000E		
	Ant.		1.000		
Dimensioni pneumatici					
Ateriori			540/65R28		
Posteriori			650/65R38		
Dimensioni & peso					
Lunghezza	mm		4.770		
Altezza	mm		3.030		
Larghezza	mm		2.500		
Passo	mm		2.720		
Peso	kg		6.300		

Modello	M7131	M7151	M7171
Motore			
Memoria A & B	●	●	●
Power boost stradale	●	●	●
Power boost PTO	●	●	●
Gestione RPM con trasmissione	●	●	●
Trasmissione			
Super riduttore	○	○	N/A
PTO 540/540E/1000/1000E	●	●	●
PTO automatizzata	N/A	●	●
Predisposizione caricatore frontale	○	○	○
Modalità cambio automatico	●	●	N/A
Velocità di crociera	N/A	N/A	4
Idraulica			
Circuito aperto 80L/min	●	N/A	N/A
Circuito chiuso 110L/min	N/A	●	●
Gestione regolazione flusso idraulico	meccanica		elettronica
Distributori con regolazione flusso	2		tutti
Joystick elettro idraulico	N/A	○	○
Ritorno idraulico	○	●	●
Prese idrauliche doppio effetto	○	○	○
Assale anteriore			
Sospensione assale	○	○	○
4WD automatiche	●	●	●
Bloccaggio differenziale automatico	●	●	●
Versione Heavy duty	●	●	●
Assale posteriore			
Velocità massima 40 km/h	●	●	●
Bloccaggio differenziale automatico	●	●	●
Radar anti slittamento	N/A	○	○
Cabina			
Sospensione cabina		- / Meccanica /Pneumatica	
Aria condizionata	●	●	●
Tettuccio apribile	●	●	●
Radio	○	○	○
Sedile con sospensione pneumatica	●	●	●
Sedile istruttore	○	○	○
Leva multi funzione	●	●	●
Bracciolo con leve multi funzione integrate	N/A	●	●
Sbrinatori posteriori	○	○	○
Tendina para sole	○	○	○
Sbrinatori specchietto	○	○	○
Girofaro a LED	2	2	2
6 luci di lavoro	●	●	●
10 luci di lavoro	○	○	○
Luci ripetitrici	○	○	○
Schermi			
Monitor	N/A	K-Monitor 7" o K-Monitor Pro 12"	
ISOBUS	opt	●	●
HMS	N/A	●	●
Predisposizione guida automatica	N/A	○	○
Correzione guida automatica EGNOS	N/A	●	●
Correzione guida automatica RTK	N/A	○	○

○ Opzionale ● Standard

Kubota

Kubota Europe SAS

Filiale Italiana, via A. Grandi, 29, 20068 Peschiera Borromeo (MI)

web site: <http://www.kubota-eu.com>

Al momento di andare in stampa è stato fatto tutto il possibile per assicurare che i contenuti di questa pubblicazione fossero precisi e aggiornati. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione di qualsiasi parte di questa pubblicazione, in qualunque forma e con qualsiasi mezzo, senza la previa autorizzazione di Kubota. Kubota, in quanto produttore, si riserva il diritto di modificare e aggiornare le specifiche e i dati sulle prestazioni senza preavviso, se ciò si riveli necessario.

