

For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA SERIE M7003

7133 – 7153 – 7173





**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. 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 con determinazione. 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 carburante.

Un nuovo modello di agricoltura creato da un global player.

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?



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.

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.

#Caratteristiche principali



Kubota Farm Solutions

Prestazioni a 360° per un successo al 100%.

Ci siamo resi conto che per il vostro successo non avete solamente bisogno di un trattore potente, ma anche di un sistema integrato di prodotti, servizi e supporti per potenziare le vostre opportunità e competitività future. Con Kubota Farm Solutions (Soluzioni per l'Agricoltura Kubota) abbiamo unito le nostre soluzioni in un solo pacchetto. Dalla tecnologia intelligente ai servizi individuali, i vantaggi delle Soluzioni per l'Agricoltura Kubota sono perfettamente collegati e formano un ciclo che termina nel punto in cui inizia, con il nostro impegno nel supportarvi sempre meglio, adesso e in futuro.



Prestazioni
I trattori della Serie M7003 sono al livello più alto tra i trattori professionali Kubota. Grazie alla loro grande capacità di sollevamento, al comfort esclusivo, alla facilità di utilizzo e alla vasta offerta di soluzioni per l'agricoltura, vi garantiranno le migliori prestazioni possibili.



Comandi
Il terminale polifunzionale, la leva multifunzione e la nuova funzione "valvola di scambio" vi permetteranno di azionare facilmente tutti gli accessori. Il monitor KUBOTA fornisce velocemente e in modo chiaro tutti i dati di funzionamento di maggior rilievo.



Ottimizzazione
Questi trattori all'avanguardia sono certificati ISOBUS e supportano quindi l'utilizzo di risorse specifiche. Grazie alle possibilità offerte dal loro sistema di guida automatica, questi trattori sono da considerarsi soluzioni di precisione per un'agricoltura efficace ed economica.



Protezione dell'investimento
I trattori Kubota offrono qualità e prestazioni collaudate. Un contratto di manutenzione vi aiuterà a proteggere il vostro investimento a lungo termine. Per la Serie M7003, Kubota vi offre anche una garanzia produttore di 2 anni, che potrà essere estesa in forma opzionale a 5 anni con il programma "Kubota care".



Gestione dell'investimento
M7003 è sinonimo di prestazioni e tecnologia all'avanguardia. Con il programma Kubota Finance potrete investire nella tecnologia che darà un importante contributo al vostro successo.

Cabina

La cabina della serie M7003, spaziosa e silenziosa, è il centro di comando perfetto. Grazie al suo comfort elevato, alla sua eccezionale ergonomia e alla facilità di utilizzo, potrete concentrarvi sui vostri compiti pur restando rilassati anche nelle più lunghe giornate di lavoro. Il condizionatore automatico opzionale e gli specchietti esterni regolabili elettricamente mettono ulteriormente a proprio agio l'operatore.



Trasmissione

Sia la trasmissione 30 marce avanti/15 retro della versione standard che quella da 54 marce avanti/27 retro dei modelli Premium offrono massima efficienza in tutte le condizioni di lavoro. I trattori equipaggiati con la trasmissione powershift presentano anche una nuova caratteristica denominata "Xpress restart", che permette all'operatore di controllare direttamente la frizione principale azionando il pedale del freno. La trasmissione a variazione continua presente sull'esclusivo modello M7003 KVT soddisferà ogni vostro desiderio per assicurarvi il massimo della comodità.

Monitor K e sistema TIM

Il Monitor K è un terminale polifunzionale che concentra una vasta gamma di funzioni, mantenendo un'interfaccia molto intuitiva per l'operatore. La sua funzionalità è stata migliorata grazie all'integrazione dell'opzione "swap valve" (valvola di scambio) e ad altre nuove caratteristiche. Il sistema TIM (Tractor Implement Management) permette di controllare automaticamente le funzioni del trattore, offrendo nuove possibilità nell'ambito dell'agricoltura di precisione (Precision Farming).

Motore

Grazie all'ottimizzazione della sua curva di potenza, l'ultima versione del nostro motore V6108 TIEF5 presenta un aumento delle prestazioni a fronte di un consumo di carburante inferiore. Con un ulteriore incremento di potenza su tutti i modelli, la Serie M7003 ha una riserva di energia tale da garantirvi sempre il massimo delle prestazioni.

Comando Multispeed

La funzione Multispeed permette all'operatore di impostare il rapporto di sterzata più indicato per ciascuna applicazione. E' possibile selezionare fino a tre rapporti usando un interruttore sul lato destro del pannello di comando.



Prestazioni al massimo per il motore più grande nella sua categoria

Il nuovo motore Kubota V6108 TIEF5 da 6.1 litri è stato pensato con un solo e unico scopo: ottenere una potenza maggiore. Questo 4 cilindri, infatti, eroga la stessa potenza di molti 6 cilindri nella stessa categoria e questo lo rende perfetto per i compiti più impegnativi. Nel contempo, la sua innovativa tecnologia SCR riduce le emissioni nocive e questo significa che non sarete i soli a beneficiare dall'utilizzo di questo motore potente e pulito, ma anche l'ambiente ve ne sarà grato.



Lo sapevate?

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

Sotto il cofano della Serie M7003 troverete motori altamente efficienti e all'avanguardia, espressione della tecnologia del Gruppo Kubota, uno dei maggiori produttori di motori diesel a livello industriale. Questi tre modelli erogano una potenza massima di 130, 150 e 170 hp e sono equipaggiati con sistema di filtraggio aria davvero efficace.

Motori con un valore aggiunto

I moderni motori diesel da 6,1 litri con quattro valvole per cilindro, una lunga corsa pistone e il collaudato sistema a iniezione diretta centrale Kubota E-CDIS erogano prestazioni costanti a fronte di un consumo di carburante più efficiente e livelli di vibrazioni e rumorosità ridotte. Il sistema Common Rail (CRS) controlla elettronicamente i tempi d'iniezione e il quantitativo di carburante iniettato ad alta pressione nelle varie fasi per garantire una combustione ottimale. Questo comporta

una miglior efficienza, riduce il consumo di carburante e abbassa il livello di rumorosità del motore. Il potente turbocompressore con sistema Wastgate permette di ottenere una coppia elevata e una notevole forza di trazione.

Serbatoi extra-large per carburante e AdBlue®
Questi trattori Kubota sono equipaggiati con serbatoi di grandi dimensioni per lunghe giornate di lavoro.

38 L

Serbatoio AdBlue®



330 L

Serbatoio per carburante



Dinamicità e potenza: come ottenere il meglio in entrambi i campi

Elevate prestazioni senza effetti collaterali: ecco quello che un agricoltore si aspetta e che i trattori della Serie M7003 effettivamente offrono. Il moderno motore V6108 combina le caratteristiche positive dei 4 e 6 cilindri, lasciando da parte i loro svantaggi. Con le sue caratteristiche, il suo dinamismo e la sua potenza, questo motore soddisfa tutte le esigenze e rappresenta un punto di riferimento completamente nuovo nella sua categoria.

Coppia importante

Per garantire una potenza maggiore e un ridotto consumo di carburante, Kubota ha ottimizzato la curva di potenza del suo motore. Una coppia massima a 1.500 giri/min. e una potenza massima a 1.900 giri/min. si traducono in prestazioni più elevate e in una diminuzione del consumo di carburante che arriva fino al 7%. Queste caratteristiche si associano di conseguenza a un abbassamento del livello di rumorosità e un aumento del comfort alla guida.

Tecnologia pulita

Il robusto motore V6108 TIEF5 è equipaggiato con il convertitore catalitico SCR (AdBlue®). Questa particolare tecnologia, unitamente al filtro antiparticolato (DPF) e al sistema di ricircolo gas di scarico con raffreddamento ad acqua esterno (EGR), fa sì che i modelli M7003 siano conformi ai rigidi requisiti della normativa europea Stage V sulle emissioni.

Minore consumo di carburante

Questo motore a 4 cilindri presenta un consumo di carburante davvero molto efficiente nonostante la potenza elevata, mentre il ridotto fabbisogno di carburante e AdBlue® prolunga l'autonomia del trattore tra un rifornimento e l'altro.



M7003



Più potenza con il Power Boost

Questo sistema ha lo scopo di incrementare per un breve periodo la potenza del motore, assicurandogli prestazioni massime in qualsiasi condizione di lavoro. Il Power Boost, infatti, eroga immediatamente una potenza di riserva da sfruttare per portare a termine in breve tempo compiti particolarmente pesanti come azionare la presa di forza o trasportare un carico importante.

Manutenzione semplificata

Il cofano monoblocco e i punti di manutenzione direttamente accessibili rendono gli interventi sui trattori M7003 davvero facili. La stessa semplicità di accesso viene mantenuta anche con il caricatore frontale installato.

Struttura robusta

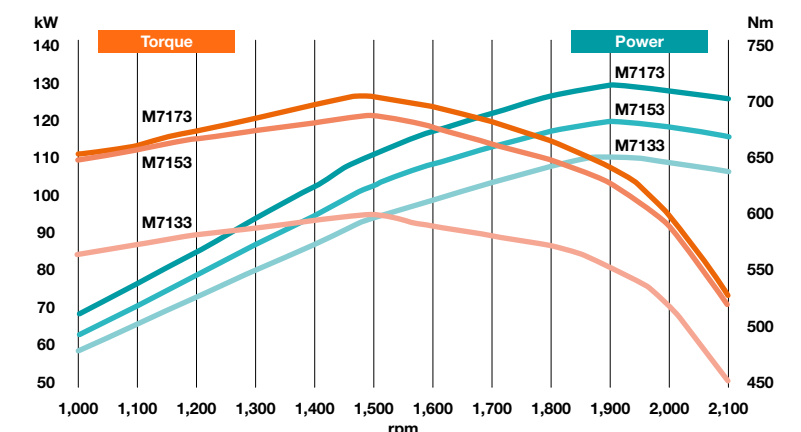
Il motore è supportato da una solida struttura e può quindi svolgere al meglio la sua funzione di propulsore. L'energia viene trasmessa da un telaio direttamente collegato alla robusta scatola ingranaggi, dando così al trattore un interesse che solitamente si trova solo sui 6 cilindri. Ciò a sua volta comporta una migliore capacità

di trazione che comunque nulla toglie alla manovrabilità del mezzo.

Affidabilità comprovata

Kubota è famosa per i suoi motori affidabili e duraturi. Scoprirete che questo non fa eccezione e che potrete godere dei suoi vantaggi per lungo tempo.

Potenza e coppia





Un chiaro vantaggio: scegliete l'efficienza con la serie M7003

Grazie alla versatile trasmissione PowerShift presente sui trattori M7003 troverete sempre la marcia giusta e otterrete la massima efficienza sia in termini di velocità sia nelle specifiche situazioni lavorative. Se cercate un comfort di guida di alto livello, la trasmissione KVT a variazione continua presente sul modello M7003 Premium KVT vi lascerà sempre soddisfatti, ogni volta che vi metterete alla guida.

La collaudata trasmissione PowerShift è dotata di sei rapporti e cinque gamme sincronizzate, per un totale di 30 velocità di marcia avanti e 15 di retromarcia sulla versione Standard. Oltre a questo, sui trattori versione Premium è presente di serie un ingranaggio velocità ridotta, che porta a 54 le velocità di marcia avanti e a 27 quelle di retromarcia, con una velocità che va da 0,25 a 50 km/ora.

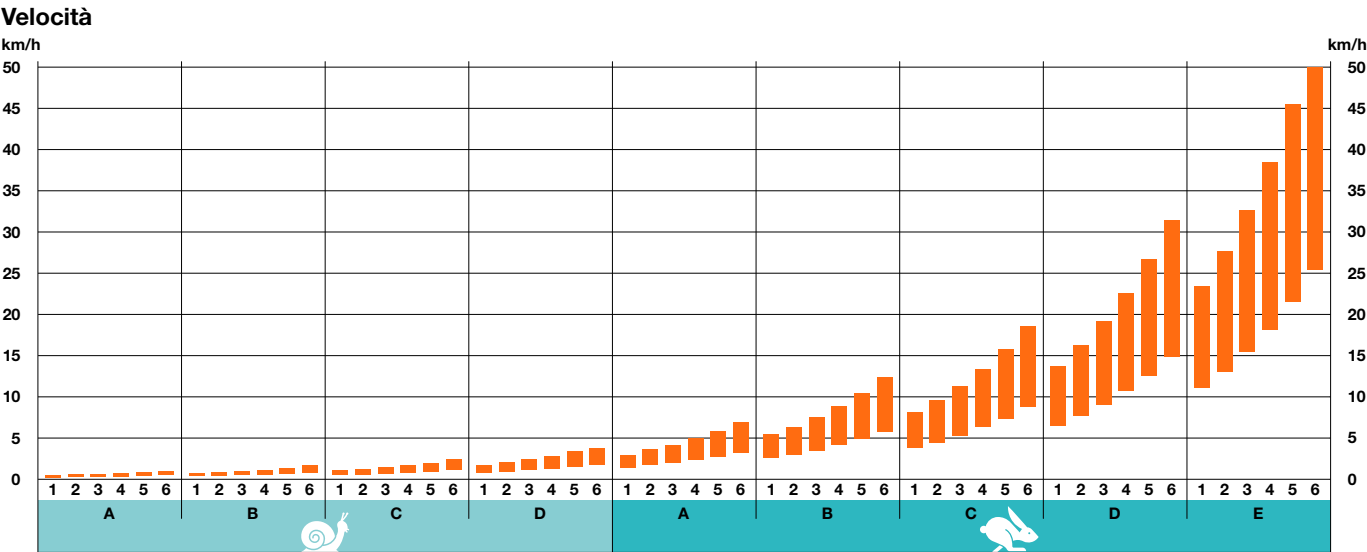
Con una maggiore sovrapposizione tra le gamme e due ingranaggi in più per ciascuna gamma, diventa ancora più semplice trovare la velocità giusta. A seconda del terreno di lavoro o del trasporto da effettuare, la trasmissione PowerShift può essere inserita sia manualmente che automaticamente.

Il comfort di guida risulta addirittura migliore, grazie alla funzione "Xpress restart". L'operatore può infatti controllare direttamente la frizione principale premendo il pedale del freno, fermando quindi il trattore senza il bisogno di inserire la frizione, con notevoli vantaggi in termini di praticità e produttività.

Tutto il comfort del cambio automatico
In modalità automatica la trasmissione è in grado di selezionare la marcia più adatta in base al carico del motore. Dovrete soltanto impostare la gamma di velocità richiesta sul pannello di comando o sul Terminale K del controllo elettronico trasmissione. In questo modo, non dovrete più pensare a cambiare

marcia, ma potrete concentrarvi sul percorso di fronte a voi. Vi sarà anche possibile impostare la modalità di cambio marcia tramite il sistema di gestione ingranaggi con un grande vantaggio in termini di produttività e comfort.

Risparmio di carburante in modalità ECO
La modalità ECO aumenta l'efficienza del vostro trattore in maniera automatica, ad esempio durante le operazioni di trasporto. Il rapporto tra ingranaggi è studiato in modo tale che la velocità finale di 50 km orari viene raggiunta con un regime motore ridotto. La cabina risulta inoltre più silenziosa come conseguenza della riduzione della velocità motore sotto i 2000 giri/min. in modalità ECO.



Possibilità illimitate: per arrivare a destinazione in completa tranquillità

Se volete ottenere il meglio dal vostro trattore in ogni situazione, il cambio a variazione continua KVT (Kubota Variable Transmission) è la scelta giusta. La trasmissione a variazione continua del modello M7003 Premium KTV vi garantisce la velocità perfetta per ogni applicazione. Un altro lato positivo dal punto di vista della sicurezza riguarda la possibilità di regolare il rapporto di trasmissione semplicemente premendo un pulsante. Questo diventa importante se si trasportano carichi pesanti su terreni in pendenza, in quanto il motore stesso agisce da freno evitando un uso intensivo dell'impianto frenante.

Il modello M7003 Premium KVT è dotato di una trasmissione completamente automatica davvero all'avanguardia che combina la velocità di avanzamento perfetta con un minor consumo di carburante. Grazie al sistema KTV, il vostro trattore procederà sempre alla velocità ideale, a prescindere dagli attrezzi applicati e dalle condizioni contingenti, con risultati impareggiabili nel lavoro. Visto che il trattore funziona sempre alla velocità più consona, le prestazioni risultano ottimizzate e il consumo di carburante è ridotto al minimo. Il sistema KVT rende la leva multifunzione molto più reattiva e permette di accelerare e decelerare con maggiore rapidità. La velocità va da 0,05 a 50 km orari e l'introduzione di migliorie alla leva dell'inversore elettroidraulico hanno reso questi mezzi ancora più agili.

Modalità e opzioni differenti

Durante la guida su strada, è possibile azionare trasmissione KVT sia tramite la leva multifunzione sia agendo sul pedale acceleratore. Allo stesso modo, l'accelerazione e le prestazioni del motore possono essere controllate attraverso il Monitor del KUBOTA.

Il sistema Cruise Control mantiene costante la velocità del trattore e può essere impostato su due velocità di marcia avanti e due retromarce.

Semplice e intuitivo

Kubota ha sviluppato uno speciale software per la gestione intelligente della potenza che contribuisce ad aumentare produttività ed efficienza, a prescindere dal peso del carico trainato. La modalità DROOP garantisce un'intesa perfetta tra rapporto del cambio e velocità motore. Il sistema si fa carico della gestione del trattore, permettendo all'operatore di concentrarsi sul compito da svolgere.

Lo sapevate?

Lo sapevi che Kubota è stato per molti anni uno dei protagonisti nelle macchine edili e trattori compatti in Europa? Questa esperienza e i relativi fattori di questo successo sono applicati anche nell'ingegneria agricola professionale.





Dei veri professionisti, sempre pronti a tutto

Sia nell'uso di attrezzi pesanti che in caso di gravosi lavori di sollevamento del carico, potete sempre contare sull'impianto idraulico del vostro trattore. E' possibile scegliere tra due versioni specifiche, ma indipendentemente dal modello scelto rimarrete colpiti da efficienza e prestazioni.

I modelli Premium della Serie M7003 sono dotati di una pompa idraulica LS a centro chiuso con portata variabile e da una pompa a pistone assiale da 110 l/min. Quattro valvole idrauliche a comando elettronico sono inoltre fornite di serie, mentre è possibile applicarne altre come optional, per un massimo di due. E' disponibile anche una connessione Power Beyond per il controllo della portata elevata degli accessori applicati.

Il modello standard è equipaggiato con un sistema idraulico a centro aperto, una pompa ingranaggi da 80 litri con tre valvole idrauliche comandate meccanicamente e la possibilità di avere una quarta valvola opzionale. L'opzione pompa da 110 l/min. CCLS è disponibile anche per il modello M7003 standard.

Indipendentemente dal modello scelto, entrambe le varianti idrauliche garantiscono la massima versatilità.

Facili da azionare

Il comando elettronico del sollevatore è ergonomicamente integrato nella leva multifunzione e ciò rende particolarmente facile l'azionamento dei comandi idraulici. In più, i comandi esterni semplificano il collegamento e lo smontaggio degli attrezzi. La pratica funzione "swap valve" (valvola di scambio) è integrata nel Monitor K da 7" e in quello da 12".

La nuova funzione "swap valve", che vi permette di sincronizzare senza sforzo valvole e leve di comando presenti sul trattore, contribuisce a ottimizzare il comfort per l'operatore. Un'altra caratteristica introdotta è la funzione "Multispeed Control" che semplifica le manovre di sterzata, come ad esempio a fine campo o lavorando con caricatore frontale, tramite la regolazione del rapporto di sterzo.

Una forza eccezionale, per gestire al meglio qualsiasi compito

La capacità di sollevamento della Serie M7003 vi sorprenderà piacevolmente: anche gli attrezzi più pesanti potranno essere gestiti con facilità. Sia in caso di accessori frontali che posteriori, l'impianto idraulico e i sollevatori si accordano perfettamente per garantire a questi trattori prestazioni uniche.



L'incredibile capacità di sollevamento dei modelli M7003, pari a 9400 kg, vi permette di lavorare velocemente utilizzando varie combinazioni di accessori o attrezzi come aratri e coltivatori. La capacità di sollevamento anteriore di 3900 kg fornisce l'ulteriore potenza necessaria a gestire anche i compiti che richiedono l'uso di attrezzature pesanti. Il solido sollevatore posteriore aggiunge versatilità alle già impressionanti capacità degli M7003.

I modelli Premium e KVT sono equipaggiati con una pompa idraulica CCLS (Closed-Center Load-Sensing) con una portata di 110 l/min. Ai modelli standard, dotati di una pompa principale da 80 l/min., è possibile applicare come optional una pompa idraulica 110-l-CCLS. Il nuovo sterzo idraulico servoassistito con comando multi velocità è un ulteriore punto di forza di questi trattori. E' possibile regolarlo in modo che si adatti alle differenti applicazioni e alla velocità di lavoro necessaria. In questo modo, l'operatore risparmia tempo prezioso che si traduce in maggior comfort ed efficienza.



Sempre la velocità giusta

Per quanto riguarda la presa di forza, è possibile scegliere tra quattro differenti velocità (540/540E/1.000/1.000E) per utilizzare un'ampia gamma di attrezzi, pur limitando efficacemente il consumo di carburante e questo rende la Serie M7003 estremamente flessibile. L'albero della presa di forza può essere inserito e disinserito opportunamente e in totale sicurezza dal parafango del trattore.

Presa di forza a inserimento automatico

Apprezzerete il comfort e la precisione del sistema d'inserimento automatico della presa di forza (sui modelli Premium) nelle manovre di fine campo. Questo sistema disinserisce automaticamente la presa di forza quando l'attacco a tre punti viene sollevato e la reinserisce quando viene riabbassato.



Gancio e presa di forza anteriori su richiesta

In forma opzionale, gli M7003 possono essere dotati di presa di forza frontale con una velocità di 1000 giri/min. Lo spazio anteriore può così essere sfruttato per l'applicazione di molteplici accessori, come ad esempio un piatto di taglio o una tramoggia per lo spargimento di semi o fertilizzante.

Incredibile capacità di sollevamento

I trattori della Serie M7003 hanno una capacità di sollevamento posteriore pari a 9400 kg e questo li rende i migliori nella loro categoria.

Il perfetto centro di comando: tutto parte da qui

Chiunque si metta alla guida di un M7003 potrà apprezzare questo spazio di lavoro estremamente confortevole. La spaziosa cabina presente su questi modelli è stata ottimizzata per andare incontro alle esigenze dell'operatore. Estremamente confortevole, pratica ed ergonomica, questa cabina è il posto giusto per lavorare con concentrazione, ma rilassati al tempo stesso. Un contributo decisivo che vi permette di sfruttare a pieno il vasto potenziale di questi trattori.

L'ambiente di lavoro è piacevole, anche durante le lunghe giornate di lavoro. L'ampia cabina è stata progettata secondo criteri ergonomici per soddisfare le necessità dell'operatore ed è una delle più spaziose nella sua categoria. Offre una notevole ampiezza e un comfort impareggiabile, una disposizione dei comandi ben ponderata e un'eccellente visibilità. Tutto questo contribuisce a creare un ambiente piacevole che vi permette di concentrarvi sul lavoro da svolgere

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.

senza affaticarvi, anche alla fine di una lunga giornata lavorativa. E con l'arrivo del buio, la vostra produttività rimarrà invariata grazie ai nuovi fari full LED in dotazione, mentre, all'interno della cabina, un nuovo potente punto luce offre completa visibilità sulle leve di comando. La cabina è stata ampiamente modificata per migliorarne il comfort, a cominciare dai nuovi materiali di alta qualità utilizzati per gli interni e dal nuovo sistema di condizionamento il cui flusso d'aria è stato incrementato del 25%. L'elenco continua con il nuovo sedile Grammer con sospensioni e rivestimento di qualità e braccioli più importanti. Inoltre, il nuovo sistema d'isolamento e insonorizzazione assicura livelli di rumorosità ridotti all'interno della cabina. I due specchietti esterni regolabili elettricamente (optional) sono riscaldati per darvi una chiara visuale della parte posteriore anche in presenza di umidità, basse temperature o neve. Naturalmente, la cabina è certificata FOPS per quanto riguarda la sicurezza (optional).

Accesso facilitato

Le ampie portiere rendono l'accesso alla cabina degli M7003 davvero facile.

Comodo sedile per guidatore e passeggero

Per migliorare ulteriormente il comfort dell'operatore, un nuovo sedile di alta qualità viene ora installato di serie su questi trattori. Anche il passeggero potrà accomodarsi su di un comodo e ampio sedile.



Comfort eccezionale nelle lunghe giornate di lavoro

Essere a proprio agio è fondamentale per affrontare al meglio i compiti quotidiani. Diventa quindi requisito fondamentale di una cabina alleviare il più possibile la fatica dell'operatore. Il confortevole sedile del conducente, oltre a quello del passeggero, le varie opzioni riguardanti le sospensioni e il contenuto livello di rumorosità percepito all'interno della cabina contribuiscono a garantire prestazioni ottimali durante l'arco della giornata.

Le sospensioni dell'assale anteriore e della cabina proteggono sia l'operatore che la macchina per una produttività più elevata. Nella versione per impieghi gravosi, gli M7003 sono equipaggiati da un assale anteriore estremamente robusto. Sono disponibili senza sospensioni cabina o con due diversi tipi di sospensioni, meccanica e pneumatica.

Le sospensioni della cabina presentano una corsa della molla pari a +/-45 mm e sono in grado di assorbire urti violenti in maniera affidabile sia mentre si procede su strada che nel campo. In questo modo, si preserva la sicurezza dell'operatore, aumentandone il comfort. Le sospensioni della cabina garantiscono quindi condizioni di guida piacevoli e condizioni di lavoro senza stress per ore e ore.

Sospensioni assale anteriore regolabili

Le sospensioni dell'assale anteriore alleviano il peso di una lunga giornata di lavoro. Se si opera con un aratro o un caricatore frontale, è possibile sfruttare i benefici del comando automatico dell'assale anteriore. Questo sistema neutralizza le reazioni negative delle sospensioni dell'assale anteriore, a tutto vantaggio di comfort ed



efficienza. Si tenga inoltre presente che le sospensioni possono anche essere disattivate manualmente in base alla necessità.



Condizionatore automatico opzionale

Questo sistema di condizionamento contribuisce a creare un clima piacevole all'interno della cabina. Tramite un sensore, esso è in grado di regolare automaticamente la velocità della ventola e la temperatura dell'aria.

Guidare rilassati

Il confortevole sedile del conducente sui trattori della Serie M7003 vi garantisce una guida rilassata.

Comodo anche per il passeggero

Anche il sedile standard per il passeggero è comodo e spazioso.

Silenzio e relax

La cabina ha un'eccellente insonorizzazione (72 dB[A]) che assicura un livello di rumorosità piacevolmente basso al suo interno e permette all'operatore di svolgere con tranquillità e concentrazione i propri compiti giornalieri.



Versatilità garantita

Il carico totale consentito per questi trattori è stato aumentato fino a 11,500 kg per darvi la possibilità di trasportare pesi ancora più importanti.

Immobilitatore elettronico più sicuro

Il vostro trattore adesso è ancora più sicuro grazie al nuovo immobilizzatore dotato di password.

Nuove prospettive che apprezzerete sicuramente

La cabina a quattro montanti presente sulla Serie M7003 è pensata perché abbiate tutto sotto controllo in ogni momento. Una generosa superficie a vetri vi consente di avere una chiara visuale sugli accessori frontali e la zona anteriore dedicata al caricatore. Tutto è realizzato a misura dell'operatore: i comandi sono posizionati in modo tale da essere facilmente raggiungibili e la cabina diventa un vero centro di comando.

Con i loro quattro montanti, i parafranghi arrotondati e il cofano inclinato in avanti, gli M7003 forniscono un'eccellente visibilità sulla zona anteriore, posteriore e laterale. Non avendo quindi nessun punto cieco, questi trattori possono essere azionati in tutta sicurezza.

Il design ergonomico degli elementi di comando permette all'operatore di dedicarsi pienamente al compito da svolgere. Tutte le leve di controllo, gli interruttori e i pulsanti all'interno della cabina sono strategicamente posizionati, facili da individuare e da raggiungere. L'ampio display LCD sul pannello di controllo fornisce anche una visualizzazione chiara e accurata di tutte le informazioni necessarie per il funzionamento del trattore. Anche per chi lo guida per la prima volta, questo mezzo risulta di facile approccio.

Tutte le informazioni di cui avete bisogno

E' possibile impostare il display LCD per evidenziare e utilizzare in maniera intuitiva tutte le informazioni che vi occorrono. Questo si traduce in una maggiore fluidità nell'utilizzo del mezzo, oltre che in flessibilità e produttività elevate che ne permettono l'uso a operatori diversi.

Perfetto anche per il lavoro con caricatore frontale

Perché la visuale sul caricatore in fase di sollevamento non risulti ostruita, si è scelto di non applicare nessun comando di ventilazione o aperture per l'uscita dell'aria sul tetto della cabina. Il tettuccio in vetro può quindi essere aperto per controllare al meglio il funzionamento del caricatore e permettere contemporaneamente l'entrata di aria fresca se desiderato. I potenti fari alogeni full LED sono così efficaci da illuminare a giorno il percorso.





Tutti i comandi a portata di mano

Mai più manovre complicate: la leva multifunzione combina tutte le applicazioni principali in un unico punto centrale davvero strategico ed ergonomico , cioè sul pannello di destra. La guida del trattore non potrebbe essere più facile e intuitiva.

Lo sapevate?

Gonshiro Kubota ha fondato la società perché non sopportava più che il suo popolo morisse bevendo acqua potabile contaminata. Ha così 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”.

A vostro agio nelle lunghe giornate di lavoro
Muoversi meno significa lavorare più agevolmente facendo meno fatica. In altre parole, potrete lavorare di più in minor tempo e stancandovi di meno. E' davvero difficile trovare un modo più semplice per azionare il vostro trattore.

Potrete svolgere i compiti più importanti semplicemente spostando un dito perché tutti gli elementi di comando sono a portata di mano e possono essere azionati in tutta tranquillità. Volete aumentare o diminuire la velocità? Basta davvero poco.



E' possibile integrare in forma opzionale tutti gli elementi di comando in un comodo bracciolo, in modo tale da non dovere nemmeno sollevare il braccio per azionare le funzioni principali. A tutto vantaggio del comfort e della produttività.

Su tutti i modelli M7003, alcuni comandi supplementari sono raggruppati al centro della zona laterale destra. La leva multifunzione sul modello



standard è integrata nella console laterale, mentre i modelli superiori sono equipaggiati da un moderno bracciolo che comprende anche la leva multifunzione.

Sempre sulla strada del successo: con gli M7003 raggiungerete facilmente i vostri obiettivi

Sia nei faticosi lavori di aratura, che negli spostamenti veloci o nel lavoro serrato con il caricatore frontale in spazi ristretti, gli M7003 sanno come fare buona impressione anche nelle situazioni più difficili grazie a un'eccellente capacità di trazione, alla massima stabilità di guida e alla notevole manovrabilità che li contraddistinguono. Con questi trattori raggiungerete sempre il traguardo, a prescindere da quanto sia difficile la strada da percorrere.

Le sospensioni della cabina e dell'assale anteriore aumentano la produttività, migliorando la trazione e rendendo la guida più piacevole. La forza di trazione viene trasmessa in maniera ottimale, un vantaggio in caso di aratura su terreni particolarmente impegnativi.

Le sospensioni dell'assale anteriore non solo migliorano trazione e comfort di guida, ma contribuiscono anche a incrementare il livello di sicurezza durante il lavoro, un ulteriore beneficio negli spostamenti a velocità sostenute. Inoltre, in modalità automatica, il sistema è in grado di adeguarsi al carico presente.

Eccellente maneggevolezza

Nonostante un passo di ben 2.72 m, gli M7003 sono estremamente agili e maneggevoli grazie a un angolo di sterzata davvero ristretto (55°), che consente loro di affrontare con facilità le manovre in spazi ristretti e a fine campo.

Blocchi differenziale automatici ad attivazione elettroidraulica

I blocchi differenziale automatici sugli assali anteriore e posteriore di questi trattori hanno un inserimento elettroidraulico e garantiscono la miglior capacità di trazione possibile, anche su terreno sconnesso.



L'inserimento automatico è subordinato all'angolo di sterzo e alla velocità. Per ottimizzare la trazione durante l'aratura o per garantire la perfetta sintonia con le ruote del nuovo rimorchio atomizzatore, è disponibile un kit distanziali (+ 50 mm) per le ruote posteriori.



Il terminale polifunzionale: mai prima d'ora così facile da azionare

Kubota ha fatto ogni sforzo per ottimizzare ulteriormente la postazione di lavoro e per soddisfare le vostre esigenze. Per poter azionare il trattore e gli attrezzo con estrema facilità, tutte le informazioni sono state raggruppate in un unico luogo: il KUBOTA monitor. K-monitor da 7" e K-monitor pro da 12" combinano un'ampia gamma di funzioni con operazioni intuitive.

Questi trattori all'avanguardia sono al 100% compatibili ISOBUS. Ciò significa che potrete utilizzare tutti i dispositivi e i macchinari ISOBUS certificati AEF presenti sul mercato senza restrizioni, risparmiando tempo e investimenti e semplificando il vostro lavoro. Il nuovo sistema TIM (Tractor Implement Management) permette agli attrezzi di controllare automaticamente alcune funzioni del trattore, offrendo nuove possibilità nel campo dell'agricoltura di precisione. Tutto ciò si traduce in un'efficienza ai massimi livelli e la combinazione trattore/accessori porta a risultati qualitativamente elevati. I trattori Kubota Serie M7003 sono in grado di sfruttare la tecnologia TIM di altri produttori. Il kit Tim sarà disponibile con la trasmissione KVT e il Monitor K Pro da 12".

Il Monitor K Pro da 12" prevede una schermata principale di lavoro e tre secondarie per la visualizzazione delle varie funzioni. L'operatore può così modificare facilmente la visualizzazione delle attività. Il Monitor K 7" è dotato di un pulsante che vi permette di passare semplicemente tra le varie funzioni.



I Monitor K sono stati aggiornati con nuove caratteristiche: la memoria del sistema di gestione fine campo HMS è stata incrementata perché possa memorizzare maggiori informazioni ed è ora possibile impostare fino a 20 funzioni con un unico allestimento. Anche i profili dei singoli operatori possono essere salvati. Di conseguenza, potrete settare il trattore e gli accessori molto velocemente e condividere informazioni con altri M7003, risparmiando quindi tempo prezioso. Un'altra novità riguarda la funzione "swap valve", che vi permette di sincronizzare completamente il pulsante/joystick e le valvole a codice colore.

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"



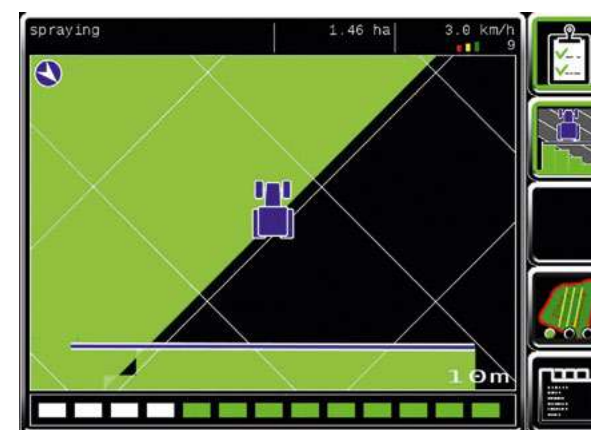
K-Monitor 7"



Assistenza versatile

La gestione del fine campo automatizza l'intera sequenza di azionamento degli attrezzi, risparmiandovi del tempo che potrete invece impiegare per concentrarvi completamente sulla manovra di sterzata senza preoccupazioni sulla gestione degli attrezzi.

La tecnologia ISOBUS fornisce anche ulteriore assistenza in altri ambiti, come durante la sterzata manuale, evidenziata tramite barra a LED sui terminali. Un sistema di guida automatica è disponibile come optional con tutti i terminali Monitor K Pro 12" con lo scopo di minimizzare la sovrapposizione delle passate, con conseguente risparmio di tempo, abbassamento dei costi e aumento della produttività notturna. Grazie al nuovo software, lo sterzo automatico presenta alcune innovazioni, come ad esempio una ventina di linee guida e la possibilità di percorrere linee rette e curve. E' possibile correggere il percorso da A a B semplicemente premendo un pulsante.



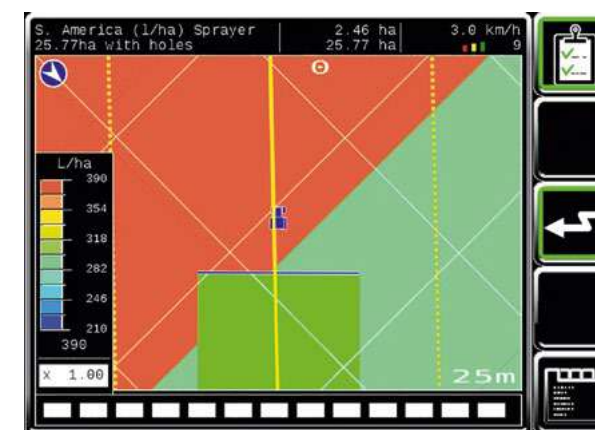
Controllo sezione

Grazie al controllo sezione, l'accessorio è in grado di gestire l'inizio e la fine delle aree di lavoro in maniera autonoma, riducendo le sovrapposizioni e minimizzando i costi.

Uso efficiente delle risorse

La funzione GEOCONTROL integrata nei monitor Kubota, in combinazione con il ricevitore GNSS, consente di modificare l'ampiezza dell'area di lavoro o l'applicazione in un'area specifica. Queste funzioni consentono l'uso degli accessori ISOBUS come spandiconcime, atomizzatori e seminatrici di precisione. Anche in questo caso, risparmierete tempo, fertilizzante e semi, abbattendo di conseguenza le spese.

Naturalmente, tutti i dati relativi alle operazioni svolte possono essere esportati per una completa tracciabilità.



Erogazione variabile

Grazie alla variazione dell'erogazione, l'accessorio è in grado di gestire autonomamente il dosaggio del prodotto applicato in accordo con quanto indicato nella mappa di riferimento. Questo incrementa il raccolto per ettaro e riduce gli investimenti.

Lasciatevi guidare dal trattore

L'agricoltura di precisione permette di calibrare con accuratezza l'applicazione di semi, fertilizzante e pesticidi. Gli M7003 sono disponibili su richiesta in versione con sterzo automatico per darvi modo di concentrarvi sul compito da svolgere. Questa caratteristica è anche molto utile nel lavoro sul campo e contribuisce a mantenere il mezzo nella giusta traiettoria.

Grazie al sistema opzionale di guida automatica potrete concentrarvi sullo sfruttare al meglio le funzioni dell'accessorio, mentre il trattore guida letteralmente al posto vostro. In combinazione con il GPS, il sistema di guida automatica controlla in maniera affidabile e precisa la direzione e i movimenti del trattore, sia durante l'avanzamento che in fase di sterzata.

Lavoro rilassato all'insegna del risparmio

Il sistema di guida automatica non solo vi permette di guidare il trattore in modo efficiente e accurato, ma vi facilita il lavoro e riduce lo stress, permettendovi di lavorare in maniera produttiva anche durante la notte.

La guida automatica consente anche un risparmio economico, in quanto minimizza le sovrapposizioni e le imprecisioni cosicché il fertilizzante, i semi e i pesticidi possano essere applicati con maggior accuratezza. Inoltre, i vostri percorsi di lavoro saranno più netti, con un conseguente risparmio di carburante.

Due è meglio di uno

Il GPS integrato permette agli M7003 di memorizzare i propri percorsi, di visualizzare le mappe GPS sul Monitor K e di effettuare diverse funzioni correlate. Per il massimo della precisione, Kubota adotta due tipologie di correzioni: EGNOS (circa 20 cm di tolleranza) e RTK (circa 3 cm di tolleranza). La combinazione di queste due soluzioni tecnicamente apprezzabili vi permette di spostarvi con la massima precisione.

Grazie al sistema guida automatica, i trattori M7003 conoscono bene la propria posizione e destinazione. Affidando le operazioni di guida al trattore, l'operatore potrà destinare le proprie energie alle azioni di controllo che garantiranno maggior efficienza e precisione al lavoro svolto. La tecnologia TIM (Tractor Implement Management) permette all'accessorio di controllare automaticamente le funzioni del trattore, secondo necessità.





Un concetto innovativo: la perfetta combinazione fra trattore e caricatore frontale

I caricatori frontali operano in perfetto accordo con i trattori della Serie M7003 e il vostro lavoro trarrà beneficio da questa intesa perfetta.

Questa combinazione su misura presenta molti vantaggi, quali un funzionamento fluido e lineare e un'eccezionale grado di efficienza nel lavoro di carico frontale.

Lavorare senza fatica

La leva di comando del caricatore frontale sui modelli M7003 Premium è posizionata sul bracciolo per garantirvi un azionamento fluido e senza sforzo. Grazie al sistema idraulico, è possibile azionare diverse funzioni simultaneamente. La funzione di ribaltamento della benna facilita questa operazione, per una maggior efficienza.

Attacco e stacco in tempi brevi

Il caricatore frontale può essere applicato e rimosso in pochi minuti e senza l'utilizzo di attrezzi.

Limitazione delle vibrazioni

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

Funzioni idrauliche estese

Anche nella versione di base, tutti i caricatori frontali per gli M7003 sono dotati di valvola con terza funzione con una quarta funzione opzionale per il lavoro con forche per balloni o altre attrezzature idrauliche frontali. L'azionamento della valvola avviene tramite interruttore posizionato sul joystick. Lo sterzo idraulico a più velocità costituisce un ulteriore beneficio in quanto rende l'uso del caricatore frontale più facile e veloce.

Pratico attacco multiplo

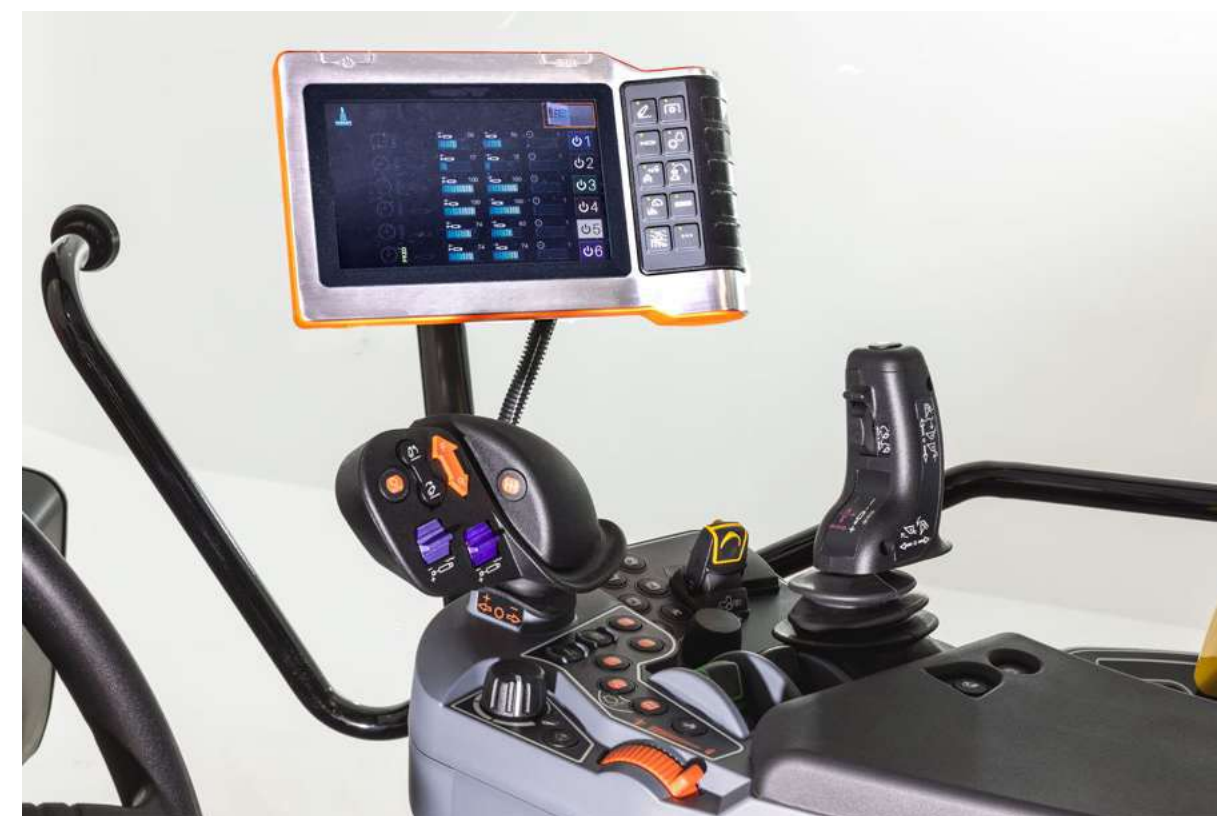
Vi basta azionare la relativa leva per collegare tutti i tubi e i cavi simultaneamente e in maniera veloce. Niente di più facile che montare e smontare il caricatore frontale.

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.

Ottima visuale sulla zona di lavoro anteriore

Il parallelogramma meccanico a Z deriva dai caricatori su ruote Kubota ed è integrata in modo simile nella cinematica a Z del braccio oscillante. Questo sistema è molto più robusto e lascia un'ampia visuale sulla zona antistante al trattore.



Sempre dalla parte giusta

Investire su un trattore M7003 significa puntare su produttività, efficienza e qualità. La garanzia e il contratto di manutenzione Kubota proteggono il vostro investimento, come pure il programma di finanziamento Kubota Finance.

Al sicuro più a lungo

I trattori Kubota garantiscono qualità comprovata, prestazioni eccezionali e linee gradevoli. Kubota punta senza riserve sulla Serie M7003 ed è per questo che ha deciso di fornire, non solo una copertura di garanzia di due anni, ma un'ulteriore estensione della copertura fino a cinque anni per le riparazioni (Kubota Partner).



Finanziamento con valore aggiunto

La Serie M7003 è sinonimo di produttività e condizioni di lavoro confortevoli. Non perdetevi i benefici di questa tecnologia, fondamentali per il vostro successo nel lavoro. Sia in caso di finanziamento che di leasing o noleggio, con il programma Kubota Finance potrete investire in modo semplice, conveniente e sicuro. Lasciatevi convincere da consulenza professionale, servizio individuale e condizioni vantaggiose, avrete sempre il controllo di tutti i vostri costi.



Mantenere nel tempo valore e prestazioni

Ci sono cinque buone ragioni per stipulare un contratto di assistenza per il vostro trattore: ottimizzazione della sicurezza sul lavoro, funzionamento a basso consumo, macchina sempre al meglio, valore più alto in caso di vendita e più tempo per il lavoro in quanto Kubota si prende cura del trattore al posto vostro. A proposito, stipulando un contratto di manutenzione, se si acquista una macchina nuova è possibile ottenere un'estensione della garanzia a condizioni più vantaggiose.

M7003



#Dati tecnici

Modello		M7133	M7153	M7173
Motore		V6108 TIEF5		
Numero cilindri / valvole / aspirazione		4 / 4v / turbocompressore e Intercooler		
Potenza motore (97/68/EC)	hp (kW))	130 (95)	150 (110)	170 (125)
Massima potenza con Powerboost	hp (kW)	150 (110)	170 (125)	175 (130)
Cilindrata	cm³	6124		
Potenza nominale	giri/min.	1900		
Coppia massima	Nm	600	689	711
Coppia massima a giri motore		1500		
Alternatore / batteria		150 A/170 Ah (20 HR)/1000 CCA		
Capacità serbatoio carburante / Ad blue	l	330/38		

Versioni			Standard	Premium	Premium-KVT
Trasmissione					
Velocità			30A/15R ; Super riduttore optional 54A/27R; funz. avviamento Xpress		KVT
Velocità massima		km/ora	40/50		
Velocità minima a 2000 giri/min.		km/ora	2,87 (super riduttore 0,45)		0,05
Cambio principale			6 velocità Powershift		KVT
Gamme			5 sincronizzate		KVT
Inversore			elettroidraulico con modulazione automantica		
Frizione principale			idraulica in bagno d'olio		
Sistema idraulico					
Descrizione			pompa a portata fissa	pompa a portata variabile con sensore di carico	
Capacità pompa		l/min	80	110	
Sollevatore posteriore			80/ 110 CCLS optional		
Sistema di controllo			EHR/sensore tiranti inferiori		
Categoria			III		
Capacità di sollevamento posteriore		kg	9400		
Capacità di sollevamento anteriore		kg	3500		
Tipo distributori idraulici			meccanici	elettroidraulici	
Numero distributori idraulici			3 (4 optional)	4 (6 optional), con funzione valvola di scambio	
Velocità presa di forza		post. ant.	giri/min.	540/540E/1,000/1,000E	
				1000	

Dimensioni pneumatici		
Anteriori		540/65R28
Posteriori		650/65R38

Dimensioni e peso		
Lunghezza	mm	4768
Altezza	mm	3030
Larghezza	mm	2500
Passo	mm	2720
Peso	kg	6600 – 7350



Model		M7133/M7153/M7173
A Lunghezza	mm	4768
B Passo	mm	2720
C Altezza cabina (dal centro assale post. al tettuccio cabina)	mm	2224
D Altezza	mm	3030
E Larghezza	mm	2500
F Larghezza carreggiata	mm	1900
G Luce libera da terra (min./max.)	mm	437/516

* Pneumatici standard: 540/65R28, 650/65R38

Kubota Europe SAS – Filiale Italiana

SP Nuova Rivoltana 2/a - 20090 SEGRATE (Mi) T. 02-51650377

www.kubota-eu.com

E' stato fatto tutto il possibile per assicurare che i contenuti di questa pubblicazione fossero accurati e aggiornati alla data di stampa. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta in nessuna forma in alcun modo, senza previa autorizzazione di Kubota. In quanto produttore, Kubota si riserva il diritto di modificare e aggiornare i dati relativi a specifiche o prestazioni senza preavviso, ove necessario.

v_1/2020



Kubota