

KUBOTA SERIE M4002

4062 - 4072











#In evidenza



Kubota Farm Solutions

Prestazioni a 360° per il 100% di successo.

Abbiamo capito che il tuo successo richiede di più che un potente trattore: un sistema integrato di prodotti, servizi e supporto per aumentare la redditività e la competitività futura. Con Kubota Farm Solution abbiamo raggruppato le nostre soluzioni in un unico sistema che colpisce davvero nel segno. Dalla tecnologia intelligente ai servizi individuali, i vantaggi di Kubota Farm Solution sono perfettamente intrecciati e formano un ciclo che finisce dove inizia: con la nostra pretesa di essere sempre in grado di supportarvi un po' meglio sia ora che in futuro.

Prestazione

Kubota M4002 è il perfetto tuttofare per lavori agricoli e sul campo. Sà convincere con manovrabilità unica, grande versatilità e massima produttività. Nonostante il suo design compatto, il comfort è una priorità importanto.

ontrollo

I monitor IsoMatch Tellus in opzione trasformano l'M4002 in un trattore ISOBUS. In questo modo, puoi portare la tua efficienza lavorativa ad un nuovo livello. Risparmiando tempo e risorse e quindi anche denaro.

Ottimizzazione

Diversi Kit in opzione rendono l'M4002 adatto all'agricoltura di precisione. Sfrutta le numerose possibilità offerte da questa tecnologia all'avanguardia per una gestione efficiente ed ecologica del tuo terreno.

Cabina

La nuova cabina spaziosa dell'M4002 si concentra sul comfort e sulla qualità fin nei minimi dettagli. Stabilisce nuovi standard non solo in termini di dimensioni, ma anche attraverso nuove caratteristiche come: il nuovo sedile pneumatico e il sedile passeggero in opzione.

Motore

Il nuovo cruscotto analogico e digitale fornisce

tutte le informazioni necessarie con precisione con

Cruscotto

un solo colpo d'occhio.

I motori V3307 a 4 cilindri con cilindrata 3,3 litri erogano 66 CV o 74 CV. I trattori sono dotati di valvola EGR e nuovi filtri per il trattamento dei gas di scarico.

Sollevatore posteriore

Il potente sollevatore di categoria Il ha una capacità di sollevamento di 2.500 Kg. Ciò consente di eseguire anche le attività più impegnative con facilità.

Nuova trasmissione

La nuova trasmissione 36 marce avanti e 36 marce indietro nell'M4072 offre la giusta velocità di lavoro e l'efficienza per qualsiasi lavoro.

Raggio di sterzata

Il suo design compatto e l'assale anteriore con trasmissione ad ingranaggi conici rendono la serie M4002 insuperabile e maneggevole.



Disponibile anche in versione ARCO di protezione.

Protezione degli investimenti

Un contratto di manutenzione protegge il tuo investimento a lungo termine. Garanzia costruttore tre anni con possibilità di estensione a cinque anni.

Gestione finanziaria

M4002 è sinonimo di lavoro produttivo e piacevole. Con Kubota Finance puoi investire in tecnologia che darà un contributo importante al tuo successo.

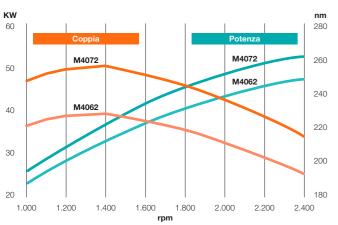


Motori potenti ed altro ancora

Potente, pulito e silenzioso: Queste sono le tre parole che meglio descrivono i nuovi motori 4 cilindri di Kubota. I motori economici dei modelli M4062 e M4072 offrono rispettivamente ben 66 CV e 74 CV. Grazie all'utilizzo di tecnologie innovative, il motore Kubota lavora anche nel rispetto dell'ambiente.

> Kubota ancora una volta fissa gli standard con i suoi nuovi motori V3307 CR-T da 3,3 litri completamente controllati elettronicamente con iniezione ad alta pressione (CRS). Finemente regolati e dotati di tecnologia all'avanguardia, come il sitema di iniezione Common Rail a 4 valvole (E-CDIS), offrono massima potenza e coppia con maggiore efficienza del carburante e livelli di rumorosità e vibrazioni ridotti. La combinazione del ricilcolo dei gas di scarico (EGR), catalizzatore di ossidazione del diesel (DOC) e filtro anti-particolato (DPF), riduce le emissioni e soddisfa le più recenti normative.

Potenza e coppia





Kubota ha specificamente ottimizzato le curve di potenza e di coppia dei motori. Migliori prestazioni e coppia più elevata ai bassi regimi del motore offrono tripli vantaggi, ovvero livelli di rumorosità più bassi, minore usura e consumo di carburante ridotto. Quest'ultimo significa che i serbatoi diesel da 90 litri (versione cabina) e da 70 litri (versione arco) devono essere riempiti meno frequentemente.

Il motore pensa a tutto

I motori dell'M4002 dispongono anche di un regolatore di velocità costante con il quale è possibile controllare la velocità del motore in modo molto preciso. Quando il sistema è attivato, la velocità del motore viene mantenuta costante anche sotto carichi variabili. Ciò impedisce una riduzione della potenza idraulica e della velocità di marcia e consente di lavorare costantemente e quindi in modo più efficiente con diversi tipi di attrezzature.

Memorizza la velocità del motore per lavori ricorrenti

Con la memoria della velocità del motore è possibile salvare le impostazioni necessarie, ad esempio per il lavoro con la PTO, il lavoro con il caricatore frontale o i cambi di direzione. Le impostazioni possono essere richiamate con un semplice tocco del pulsante senza dover usare l'acceleratore.

Il doppio interuuttore della memoria consente di impostare due velocità del motore individualmente.





Lo sapevate?





Dove lo spostamento è un gioco da ragazzi

Spostamento pratico e semplice: l'M4002 soddisfa perfettamente questo requisito. Con il nuovo trattore versatile, puoi scegliere tra due trasmissioni estremamente facili da utilizzare e perfettamente abbinate. Un ulteriore comfort è assicurato dall'inversore elletro-idraulico, utile per il lavoro con il caricatore frontale e non solo.

Con l'M4002 puoi svolgere il tuo lavoro con padronanza in tutta sicurezza. Tutti i trattori sono dotati di serie di una trasmissione collaudata con 18 marce avanti e 18 retromarce. Sei marce perfettamente adatte per tutti i tipi di lavori (trasporto, campo, velocità ridotta) assicurano uno spostamento fluido e confortevole.

Oltre alla trasmissione 18+18, Kubota offre anche 36 marce avanti e 36 retromarce per i modelli M40072. Con sei marce sincronizzate e con un doppio powershift per tre gamme, è possibile regolare la velocità di guida per adeguarla perfettamente al tipo di lavoro da svolgere.



Guida veloce e risparmio di carburante

La trasmissione 40 km/h con Over-Drive mantiene basso il regime del motore (aggiungi l'RPM a 40 Km/h) quando si guida a velocità elevate. Raggiungi rapidamente la tua destinazione con un basso consumo di carburante e un basso livello di rumorosità.

Manovre rapide e precise

Con il nuovo inversore elettro-idraulico puoi completare facilmente tutte le manovre di svolta. Posizionato comodamente a sinistra del volante, ti permette di azionare in modo semplice la leva di retromarcia con la punta delle dita. Quindi puoi cambiare direzione velocemente senza usare la frizione. Il che rende più facile l'utilizzo del

Completamente dotato di frizione multi-disco

La frizione multi-disco in bagno d'olio dell'M4002 garantisce una lunga durata e facilità di utilizzo con diverse

Doppia sicurezza in tutte le posizioni

Il park-look indipendente è molto affidabile e garantisce un parcheggio sicuro in qualsiasi condizione. È molto affidabile e garantisce un parcheggio sicuro in gualsiasi



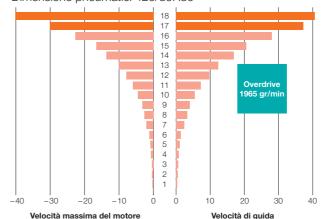
Innesta la trazione intregrale quando vuoi

è sufficiente attivare e disattivare la trazione integrale elettro-idraulica con la semplice pressione di un pulsante. Non avrai necessità di fermare il trattore neanche quando ti sposti dal campo in strada, così sarai sempre più

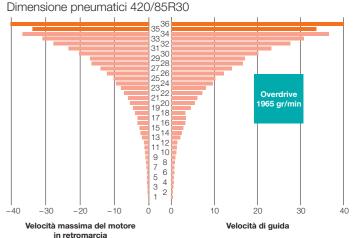
Serie 4002 trasmissione 18/18

Dimensione pneumatici 420/85R30

in retromarcia



Serie 4002 trasmissione Dual-Speed 36/36



M4002 -







Entra e goditi il vero ambiente spazioso

Il nuovo M4002 dimostra che anche le giornate di lavoro lunghe e difficili possono svolgersi in un ambiente di lavoro estremamente piacevole. La nuova Ultra Gran Cab II, estremamente spaziosa, è una delle cabine più grandi della sua categoria. Il suo design di alta qualità offre tutto il comfort necessario per un lavoro duraturo e senza fatica.

L'elegante Ultra Cab II ti offre comfort e spazio extra. La migliore visibilità è garantita in ogni momento, il vetro curvato fornisce un'eccelente visibilità in tutte le direzioni. Inoltre la superficie delle portiere ad ampia apertura è stata ampliata, il che consente di entrare ed uscire ancora più facilmente. Il livello della pedana e il tetto della cabina senza ostruzioni, offrono ampio spazio per i piedi e per la testa.

Tutto in vista, anche verso l'alto

L'Ultra Grand CAB II assicura anche un'eccellente visibilità verso l'alto. La botola del tetto, in vetro, consente di vedere direttamente il caricatore frontale completamente sollevato e con la forca per pallet. La tenda da sole a scomparsa offre due vantaggi distinti: non sarai accecato dal sole e manterrai la testa fresca in ogni momento.

Basta girare il volante

Il piantone dello sterzo può essere inclinato fino a 40° per facilitare l'entrata e l'uscita dal trattore. La posizione del volante, ottimizzata, offre una visuale migliore sul frontale e sul cruscotto.

La posizione della ideale della seduta

Il sedile del conducente è imbottito e offre varie opzioni di regolazione, uno schienale alto, braccioli girevoli e una cintura di sicurezza retrattile: presupposti ideali per un lavoro comodo e produttivo.

Sedile passeggero con dimensioni standard

Un sedile passeggero con dimensioni standard è disponibile in opzione, in modo che due adulti possano sedersi comodamente in cabina. Quando non è in uso, il sedile può essere ripiegato per fare spazio.











Sempre tutto sotto controllo – con M4002 non è solo una frase vuota, ma un dato di fatto. I comandi sono disposti ergonomicamente in modo da poterti concentrare completamente sul tuo lavoro. Un ottimo clima è garantito anche in tutte le condizioni atmosferiche. Ciò è assicurato dal sofisticato concetto di riscaldamento e climatizzazione del trattore.







Grazie alle fessure di aereazione nel pozzetto e nel vetro curvo, l'impianto di condizionamento e riscaldamento a due stadi ottimizza il flusso dell'aria in cabina e il controllo della temperatura durante tutto l'anno.

Un clima confortevole in qualsiasi condizione

L'unità di riscaldamento e raffreddamento si trova sotto il sedile del condicente. Grazie ai fori di ventilazione nella colonna dello sterzo e al vetro curvo, l'impianto di riscaldamento e di condizionamento a due stadi, ottimizza il flusso dell'aria in cabina e il controllo della temperatura durante tutto l'anno. Ti terrà fresco nelle calde giornate estive e caldo nelle fredde mattinate invernali. I comandi generali, proprio come sei abituato ad usarli nella tua auto, sono intuitivi da usare e progettati per avere la massima ergonomia.

Chiara visibilità in ogni momento

Vuoi una visibilità chiara anche in condizioni atmosferiche avverse? Uno sbrinatore per i vetri ad angolo e il finestrino posteriore garantiscono una chiara visibilità. L'alternatore fornisce 130 amp o 80 amp nella versione ARCO della serie M4002.

Tutte le lenformazioni sono disponibili in modo digitale

Il nuovo cruscotto digitale fornisce tutte le informazioni in modo chiaro e preciso. Tutti i dati importanti sono immediatamente disponibile e facili da leggere.

Gestire facilmente la PTO dal posto di guida

Estremamente conveniente: Kubota ha ora spostato la leva della PTO in cabina. Quindi, quando si lavora con attrezzi azionati dalla PTO, non è più necessario scendere dal trattore per modificare la velocità della PTO.



#ARCO DI PROTEZIONE



Per una visibilità illimitata

L'M4002 è anche disponibile nella versione ARCO DI PROTEZIONE con ROLL BAR. I vantaggi di questi trattori senza cabina sono evidenti: accesso al trattore, salita e discesa, senza ostacoli, visibiltà delle attrezzature o del raccolto, prefetta.



Semplice regolazione del roll-bar

Puoi inclinare il roll-bar in modo semplice e comodo con due spinotti facilmente accessibili. Devi semplicemente allentare i perni, regolare il roll-bar all'altezza desiderata e fissarlo di nuovo – fatto!



Ergonomia e impermeabilità ottimale

Gli elementi di comando dei modelli con ARCO sono comodamente posizionati a destra accanto al posto di guida. Tutti gli interruttori e le leve sono ergonomicamente ottimizzati e sono particolarmente comodi da utilizzare. Il nuovo cruscotto del trattore è stato progettato per offrire una visuale senza ostacoli nella parte anteriore. Poiché il lavoro con i trattori non ha sempre la garanzia che ci sia bel tempo, tutti gli strumenti e i controlli sono, ovviamente, assolutamente a prova d'acqua. Anche la pioggia incessante non causerà nessun problema.





Un cavallo da lavoro con una natura pratica

Forza di sollevamento potente, elevato comfort di guida e guida precisa: L'idraulica dell'M4002 soddisfa tutti i requisiti. Ciò significa: puoi essere sicuro del miglior utilizzo possibile degli attrezzi e della massima produttività ed efficienza.





Il sollevatore idraulico posteriore della serie M4002 solleva con estrema facilità anche gli attrezzi più pesanti grazie alla forza di sollevamento di 2.500 Kg. È possibile collegare facilmente un'ampia varietà di attrezzature ai bracci inferiori di categoria II. Il controllo di posizione degli attrezzi posteriori determina la posizione dell'attrezzo in modo facile e preciso.ll controllo dello sforzo regola automaticamente la profondità di lavoro richiesta per mantenere costante la forza di trazione.

Idruaulica che sa convincere a tutto tondo

Il sistema indraulico dell'M4002 è potente e risponde rapidamente. I cilindri idraulici esterni, di facile manutenzione, migliorano la potenza di sollevamento, mentre l'elevata potenza della pompa abbrevia i tempi di risposta per il lavoro con il caricatore frontale aumentando produttività e prestazioni.

Maggiore qualità del lavoro

Due valvole di controllo ausiliarie idrauliche FD e SCD sono di serie sull'M4002, una terza è disponibile su richiesta. La valvola SCD consente un funzionamento più semplice degli atrezzi, poiché ha un fermo idraulico. La valvola FD ha una posizione flottante in modo che il sollevatore anteriore, ad esempio, possa seguire esattamente la superficie del terreno. Questo non solo migliora la qualità del lavoro ma assicura una guida più fluida.

Queste PTO si sanno far valere

Falciatura, andanatura o pressatura: La presa di forza indipendente 540 giri dell'M4002 dimostra il suo valore anche nei lavori più impegnativi. La PTO può essere inserita e disinserita con sistema elettro-idraulico durante la guida. Ciò rende più efficiente il funzionamento degli attrezzi durante la raccolta del fieno o i lavori di irrorazione. La PTO 1000 giri è disponibile su richiesta. La PTO 540E, di serie, riduce la velocità del motore di almeno il 25%. Ciò si traduce in una migliore efficienza dei consumi e minore rumorosità.



Comodo comando della PTO esterno

La presa di forza dell'M4002 può anche essere attivata e disattivata comodamente tramite un azionamento posteriore situato sul parafango posteriore sinistro.







Eccellente manovrabilità anche in spazi ristretti

L'assale anteriore con trasmissione ad infigranaggi conici rende i trattori della serie M4002 estremamente manovrabili e offre un'elevata luce libera dal suolo. Questo rende i trattori ideali anche per lavorare in spazi ristretti.



L'assale anteriore con trasmissione a coppia conica consente un eccezionale raggio di sterzata di 3,5 mt, il che rende l'M4002 estremamente maneggevole. Questa caratteristica, assieme al suo design compatto, rende il trattore facilmente manovrabile anche negli spazi più ristretti. Poiché l'assale anteriore non ha giunti cardanici, richiede poca manutenzione.

Luce libera da terra particolarmente elevata

L'assale anteriore Kubota conferisce all'M4002 non solo un'enorme manovrabilità ma anche una grande luce libera da terra, una delle più alte della sua categoria. È possibile guidare il trattore su ortaggi o fieno senza dannegiarli. Ciò aumenta le possibilità di utilizzo in diverse colture.

Basta inserire la trazione integrale

Per inserire o disinserire la trazione integrale, è sufficiente premere un interruttore. Non c'è necessità di fermare il trattore. Quindi, la tua produttività è assicurata in ogni momento. Un display a LED indica che la trazione



integrale è inserita. Un ulteriore vantaggio in termini di sicurezza: quando si inserisce il freno, la trazione integrale viene automaticamente attivata per una migliore potenza di frenata

Nessuna possibilità di slittamento

L'assale anteriore con bloccaggio automatici e il bloccaggio del differenziale posteriore sono di serie sull'M4002, garantiscono una maggiore stabilità e una trazione affidabile quando si trainano carichi pesanti o si lavora in terreni sconnessi.

La sicurezza è fondamentale

Con l'M4002 sarai sempre al sicuro, grazie anche ai freni a disco in bagno d'olio. Questi freni richiedono meno sforzi sul pedale e mantengono la loro elevata forza frenante anche dopo ripetuti e pesanti utilizzi. Una lunga durata è garantita. Un freno di stazionamento sulla consolle laterale destra, facile è intuitivo da usare.







Un abbinamento perfetto: M4002 e caricatore Kubota

Con M4002 e caricatore frontale LA1365 siete pronti per tutti i tipi di lavoro. Questa combinazione perfetta convince per velocità, versatilità, e massima produttività.

La serie di caricatori frontali LA1365 di Kubota può essere adattata in modo preciso alle vostre esigenze. L'autolivellamento idraulico del caricatore frontale può essere inserito o disinserito. Funzioni aggiuntive come 3° e 4° funzione indraulica, creano le condizioni ideali per lavorare con le attrezzature più esigenti.

Attacca e rimuovi il caricatore frontale in un batter d'occhio

Il caricatore frontale puo essere montato e smontato rapidamente senza utensil in pochissimo tempo. Con l'attacco rapido idraulico in opzione è possibile collegare tutte le quattro o sei linee idrauliche del trattore contemporaneamente. Un attacco rapido standard EURO è la scelta ideale ogni volta che bisogna sostiure gli utensili terminali con attacco Euro, rapidamente.

Operazione conveniente

Il joystick per il caricatore frontale è facilmente accessibile sulla consolle laterale, consente di controllare il caricatore frontale in modo rapido e semplice.

Possibilità estese

Una valvola opzionale per la terza funzione aggiuntiva estende ulteriormente la gamma delle applicazioni del caricatore frontale. La valvola può essere azionata dalla cabina e attivata con un pulsante sull'impugnatura del joystick.

Ridurre al minimo il carico d'urto

Lo smorzamento dell vibrazioni, Kubota Shockless Ride (KSR) garantisce una guida più silenziosa in quanto assorbe gli urti del caricatore frontale. Viene regolato, acceso e spento tramite la valvola.

Ancora più produttivo con la pala

Un accoppiamento a quattro giunti migliora l'angolo di rotolamento e di inclinazione. Il risultato è una presa e un ribaltamento più rapidi.







Utilizzando il grande potenziale dell'agri-coltura di precision

Con l'aiuto del kit retrofit, puoi anche beneficiare degli enormi vantaggi dell'agricoltura di precisione, sui trattori della serie M4002. È possibile aumentare ulteriormente l'efficienza con il nuovo volante elettrico. Mantiene perfettamente il trattore in pista permettendoti di concentrarti sul funzionamento degli attrezzi.

Tracciabilità completa

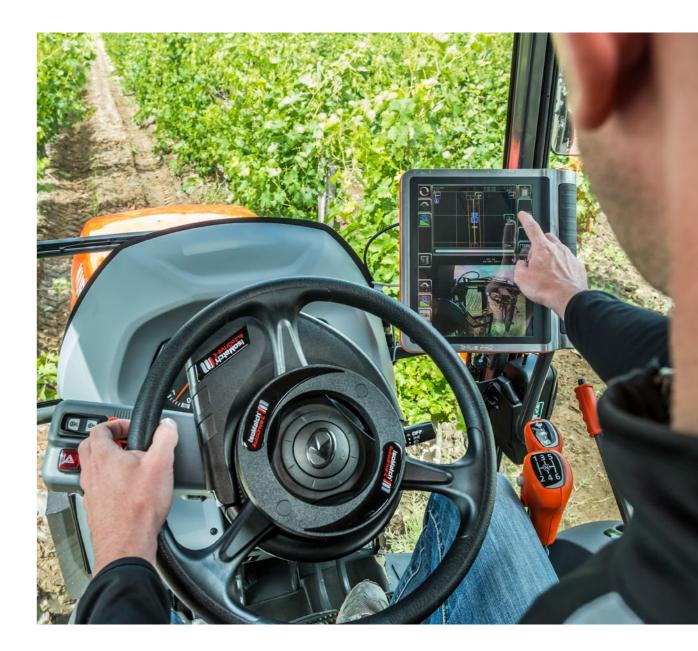
Aggiorna il tuo M4002 con il sistema ISOBUS con i monitor IsoMatch Tellus Pro 12" o GO 7". Con I monitor puoi tracciare tutto ciò che hai fatto sul campo con precisione. Con questa soluzione perfetta Kubota, puoi verificare se il trattore ha completato tutte le sue attività necessarie, anche durante la guida. Avere una documentazione esatta è un vantaggio in più per la tua sicurezza.

Il trattore sterza da solo

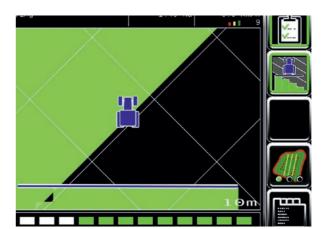
Il nuovo volante elettrico in opzione, consente ora anche la guida automatica sui trattori M4002. Un ulteriore vantaggio: può essere facilmente trasferito da un trattore all'altro. Questo è veramente user-friendly per i conducenti, in quanto ora possono dedicare tutta la loro attenzione al funzionamento degli attrezzi e non devono preccuparsi di sterzare – secondo il motto: Lascia che il trattori vada da solo e concentrati sul lavoro che deve essere fatto!





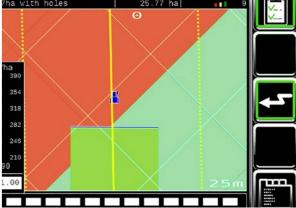


I monitor retrofit offrono due funzioni aggiuntive per l'agricoltura di precisione:





Lo strumento è in grado di regolare l'inizio e la fine del lotto dei terreno stesso con una licenza per il controllo automatico della sezione. Ciò consente di risparmiare sui costi e aumenta il comfort di guida.



Controllo variabile della velocità

Insieme a una licenza per l'applicazione specifica della sezione parziale, lo strumento è in grado di regolare l'importo dell'applicazione stessa in combinazione con una mappa Geo-Control. Ciò aumenta le rese per ettaro, risparmia costi e migliora la comodità di guida.

#Dati tecnici

Modello		M4062		M4072			
		ROPS	Cabina	ROPS	Cabina		
Motore			Kub	oota			
Tipo di motore		V3307-CR-T					
Cilindrata/No. cilindri	cm ³		3.33	331/4			
Regime nominale	giri/min.	2.400					
Potenza nominale (97/68/EC)	cv (kW)	66 (48.8) 74 (54.6)			54.6)		
Capacità serbatoio carburante	1	70	90	70	90		
Trasmissione Kubota							
Tipo – Cambio ingranaggio principale		6 velocità sincronizzate/Optional: Dual Speed					
Cambio gamme		3 gamme: trasporto/campo/ridotte					
Numero marce		Av 18	/Rm 18	Av18/Rm18 (di serie) Av36/Rm36 con Dual Speed (optional)			
Max. velocità di trasferimento	km/ora	40 con Eco-Drive					
Inversore			Elettroidraulico				
rizione principale		A dischi multipli in bagno d'olio					
Tipo di freni		Idraucili a dischi multipli in bagno d'olio. con inserimento automatico assale anteriore (4RM)					
Inserimento 4 ruote motrici		Elettroidraulico					
Bloccaggio differenziale posteriore			Mecc	anico			
РТО							
elocità giri/min.		540/540 Eco; Optional 540/1.000					
Attivazione		Elettroidraulica					
Sistema idraulico							
ortata della pompa l/min		63					
Attacco a 3 punti		Attacco rapido tiranti inferiori (Cat II)					
Comando		Posizione e sforzo controllato					
Capacità di sollevamento	kg	2.500					
No. valvole idrauliche e tipo			Standard: 2	Standard: 2; optional: 3			
Dimensioni pneumatici standard	Ant./Post.	Ant.: 320/85R20; Post.: 420/85R30					
Dimensioni e peso							
Lunghezza	mm	3.700					
Altezza	mm	2.090*	2.565	2.090*	2.565		
Larghezza (min-max)	mm	1.851-2.070	1.851-2.070	1.851-2.070	1.851-2.070		
Passo	mm	2.135					
Carreggiata anteriore	mm	1.449-1.534	1.449-1.534	1.449-1.534	1.449-1.534		
posteriore	mm	1.433-1.641	1.433-1.641	1.433-1.641	1.433-1.641		
Peso a vuoto totale (min-max)	kg	2.670-2.745	2.955-3.070	2.670-2.745	2.955-3.070		

^{*}Con roll bar abbassato





Modello		M4062/M4072
A Lunghezza totale	mm	3.700
B Interasse	mm	2.135
C Altezza cabina (dal centro dell'asse posteriore al tetto della cabina)		1.845
D Altezza complessiva	mm	2.565
E Larghezza totale (min./max.)	mm	1.851-2.070
F Larghezza della carreggiata (min./max.)		1.449-1.534
G Luce libera da terra		455

^{*} Pneumatici (standard): 320/85 R20, 420/85 R30



www.kubota-eu.com

È stato fatto ogni sforzo per assicurare che i contenuti di questa pubblicazione fossero accurati e aggiornati al momento della stampa. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta in alcuna forma e con qualsiasi mezzo, senza previa autorizzazione di Kubota. In qualità di produttore, Kubota si riserva il diritto di modificare e aggiornare, se necessario, senza preavviso qualsiasi specifica tecnica o informazione relativa alle prestazioni dei prodotti.

