

For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA SERIE M5001 UN

M5091 UN – M5111 UN



M5001 Utility Narrow: L'alternativa giusta al passo coi tempi

Le sfide nel settore agricolo sono in costante aumento. Quando i tempi si fanno più difficili, ecco qualcosa che può esservi d'aiuto: un nuovo modo di pensare. Ciò significa scegliere l'efficienza al posto dell'apparenza la prossima volta che acquistate un trattore. Un mezzo che affronta in maniera affidabile anche il compito più arduo con un altissimo livello di prestazioni e un prezzo adeguato: la serie M5001 Utility Narrow di Kubota.

Cabina

Ampie superfici a vetri e montanti stretti: questa cabina molto confortevole ed estremamente spaziosa offre un'eccellente visuale in tutte le direzioni. Grazie alle portiere totalmente in vetro, avrete inoltre un buon punto di vista sugli accessori frontali.

Presa di forza

Il trattore è dotato di una presa di forza indipendente da 540 di serie. Su richiesta, può essere equipaggiato con prese di forza da 1000 e 540E.

Trasmissione

La trasmissione 36/36 (versione cabina) o 18/18 (versione arco di protezione ROPS) può essere azionata in maniera molto fluida. Le marce si adattano perfettamente a ogni necessità pratica.

Freni

I freni a dischi multipli in bagno d'olio richiedono una pressione minore sul pedale. Mantengono le loro elevate prestazioni e la loro capacità di frenata anche in condizioni di lavoro particolarmente difficili. La capacità di traino supera tutti i valori raggiunti dagli altri trattori in questo particolare settore e può arrivare fino a 20 t.

Motori

Potenti, affidabili, puliti e silenziosi, i motori V3800 a 4 cilindri erogano 93 oppure 110 hp. Garantiscono prestazioni sicure e affidabili oltre a una maggior efficienza, a tutto vantaggio dell'ambiente.



Sistema idraulico

Il sistema idraulico della serie Utility Narrow è estremamente potente e reattivo. I cilindri idraulici esterni aumentano la capacità di sollevamento fino a 4,100 kg.

Trazione

La serie M5001 Utility Narrow costituisce la scelta giusta quando è necessaria una trazione affidabile in condizioni di lavoro impegnative. La sua impressionante potenza di trazione assicura una velocità di guida uniforme anche su fondo scivoloso e in curva.



Raggio di sterzata

L'assale anteriore con trasmissione a ingranaggi conici non è soltanto responsabile di un ridottissimo angolo di sterzata (55°), ma garantisce anche al trattore un'elevata altezza libera da terra – una delle maggiori nel segmento dei trattori a carreggiata stretta.

#Nuove caratteristiche



Abituatevi a spazi ampi

Kubota sa quanto è importante lavorare in un ambiente piacevole. E' per questo che la cabina Ultra Grand Cab II presente sui trattori M5001 Utility Narrow è stata progettata per assicurarvi il comfort e l'efficienza di cui avete bisogno per portare a termine il lavoro, qualunque esso sia. La nuova cabina molto larga e davvero spaziosa è una delle più ampie della sua categoria. Con il suo equipaggiamento standard come il condizionatore e il tettuccio in vetro con tenda parasole, fornisce comfort e produttività elevati durante tutto l'arco dell'anno. Sono poche le cabine di questa categoria che forniscono un'eccellente visuale sugli accessori e sulla zona di lavoro antistante. Il tettuccio in vetro vi consente una chiara visuale superiore, utile ad esempio per controllare il caricatore frontale in posizione di sollevamento.



Sotto il cofano una tecnologia all'avanguardia nel mercato

I trattori M5001 Utility Narrow sono adatti per le coltivazioni particolari così come per l'uso di accessori azionati dalla presa di forza. Grazie a una sofisticata tecnologia applicata ai motori, gestiscono i compiti più impegnativi con facilità e nel rispetto dell'ambiente. Tutto questo è possibile grazie alla tecnologia motori diesel di Kubota leader nel mondo. Nei nuovi motori V3800 a 4 cilindri, la potenza e la coppia sono state migliorate, riducendo nel contempo il regime di rotazione del motore. Grazie a ciò, i motori sono più silenziosi, più resistenti all'usura e consumano una minore quantità di carburante. Il cofano, realizzato in un unico pezzo, prevede un'ampia apertura che facilita l'accesso a tutti gli elementi di manutenzione. Il rifornimento di carburante è semplice quanto la manutenzione: il serbatoio da 150 litri può essere riempito facilmente e in sicurezza da terra.



La marcia giusta per ogni mansione

La trasmissione della serie M5001 Utility Narrow, di facile utilizzo, rende il cambio marcia semplice e lineare. Con 36 marce avanti e 36 retromarce sulla versione cabina e 18 marce avanti e 18 retromarce nella versione con arco di protezione, è la scelta ideale per tutte le esigenze – dal lavoro nel campo e su prato fino alle coltivazioni di ortaggi. Grazie a un'unica leva per il cambio marce, la trasmissione completamente sincronizzata vi fornisce la potenza e l'efficienza di cui avete bisogno per il lavoro quotidiano. Questa è la trasmissione ideale in qualsiasi situazione: per spostamenti veloci e a basso consumo di carburante, per un agile intervento su prato o ancora per lavori di precisione nel campo. Tra colture e vigneti, troverete sempre la marcia giusta grazie al super riduttore di serie.



Impianto idraulico e albero presa di forza altamente efficienti

La portata della pompa idraulica assicura un funzionamento veloce ed efficace al caricatore frontale, migliorando produttività e prestazioni. L'equipaggiamento di base include due valvole di controllo; un'ulteriore valvola idraulica con e senza controllo flusso è disponibile come optional. Sia nel taglio, che nel trasporto oppure nel traino di un rimorchio su terreno in pendenza, potete contare sulla presa di forza 540 in tutte le situazioni. Il relativo freno si attiva automaticamente quando la presa di forza viene disinserita. Questo sistema blocca gli accessori in completa sicurezza. La frizione presa di forza può essere inserita o disinserita tramite un sistema elettroidraulico durante la guida. Ciò rende i compiti come il taglio o la fienagione ancora più produttivi.



Agile e maneggevole

Con l'inversore elettroidraulico potrete cambiare direzione rapidamente e facilmente senza inserire la frizione. Dovrete soltanto spostare leggermente in avanti o indietro la relativa leva, facilmente accessibile sul lato sinistro del volante. Il trattore non ha quindi la necessità di fermarsi per girare. Nel lavoro con caricatore frontale, che richiede frequenti cambi di direzione, è davvero un grosso vantaggio non dover inserire la frizione tutte le volte. L'assale anteriore con trasmissione a ingranaggi conici conferisce a questi trattori una maneggevolezza estrema grazie a un eccellente raggio di sterzata pari a 55°. Ciò li rende la scelta ideale per il lavoro in spazi ristretti. Una garanzia di elevata produttività.

#Dati tecnici

Modello		M5091 Utiliy Narrow		M5111 Utility Narrow	
		DTH	DTHQ	DTH	DTHQ
Motore		Kubota			
Tipo di motore		V3800-CR-TIEF4			
Cilindrata/N. di cilindri		cm³3,769/4 valvole			
Regime nominale		giri/min2.400	2.600	2.400	2.600
Potenza nominale (97/68/CE)		CV92	93	103	110
Coppia massima		Nm326		358	
Regime motore alla coppia massima		giri/min1.500			
Capacità del serbatoio carburante		l105			
Trasmissione		Kubota			
Tipo – Cambio marce principale		sincronizzato a 6 velocità			
Gamme		3			
Numero di velocità		DTH : F18 / R18 Cabina: F36/R36 a doppia velocità			
Massima velocità di avanzamento		km/h40 Eco			
Overdrive		giri/min2.095			
Inversore		inversore elettroidraulico controllato da un microprocessore			
Frizione principale		disco multiplo a bagno d'olio, a controllo elettroidraulico			
Tipo freni		dischi a bagno d'olio, a controllo elettroidraulico, con innesto automatico assale anteriore (DT)			
Innesto DT		elettroidraulico			
Bloccaggio differenziale posteriore		elettroidraulico			
Bloccaggio differenziale anteriore		automatico a slittamento limitato			
PDF					
Regime		giri/min540/540 Eco; opzione: 540 / 1.000			
Attivazione		elettroidraulico			
Impianto idraulico					
Capacità pompa		l/min60	64	60	64
Attacco a tre punti (categoria II)		estremità tirante inferiore ad attacco rapido, stabilizzatori telescopici			
Sistema di comando		Sistema di comando			
Capacità di sollevamento all'estremità del sollevatore		kg4.100			
N. di valvole idrauliche e tipo		standard: 1 SE/DE + 1 SCD massimo: 3			
Dimensioni pneumatici standard		Ant./Post.	Ant.: 250/85R28. Post.: 300/85R42		
Dimensioni e peso					
Lunghezza totale		mm4.045			
Altezza totale (DTH ripiegabile)		mm2.681 (2.077)	2.645	2.681 (2.077)	2.645
Larghezza complessiva min. – max.		mm1.774 – 2.128			
Passo		mm2.250			
Carreggiata anteriore		mm1.436 – 1.486			
posteriore		mm1.379 – 1.833			
Raggio di sterzata (senza freno)		mm4.200			
Peso del trattore senza zavoratura e optional		kg2.990	3.430	2.990	3.430

Kubota Europe SAS – Filiale Italiana
SP Nuova Rivoltana 2/a - 20090 SEGRATE (MI) T. 02-51650377

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.

