

For Earth, For Life
Kubota

M

**KUBOTA
SERIE M5001 LOW PROFILE**

M5111 LP



#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 supporto per potenziare le vostre opportunità e competitività future. Con le Kubota Farm Solutions (Soluzioni per l'Agricoltura Kubota) abbiamo unito le nostre soluzioni in un solo pacchetto che centra perfettamente il segno. 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.

<p>Prestazioni</p> <p>Sono molte le situazioni in cui le dimensioni ridotte costituiscono un grande vantaggio. Grazie alla sua struttura più compatta, il modello M5001 LP mostra il proprio punto di forza nei frutteti, tra gli ulivi e nelle serre, senza sacrificare il comfort.</p>	<p>Prestazioni</p> <p>L'agilità di questo trattore è unica. L'eccezionale angolo di sterzata (55°) e l'esclusivo sistema di sterzo Bi-Speed Kubota rendono la svolta davvero leggera e garantiscono una manovrabilità eccezionale, portando questo trattore a un livello superiore.</p>	<p>Prestazioni</p> <p>L'ampiezza della piattaforma per l'operatore assicura efficienza e produttività. Questa caratteristica si traduce infatti nell'ottimizzazione dell'ergonomia di interruttori e leve, nella possibilità di regolare il volante in base alle esigenze personali, in un facile accesso al posto di guida e in una visibilità a tutto campo.</p>			<p>Protezione del valore</p> <p>Kubota vi offre una garanzia costruttore di tre anni su questo modello, che è possibile portare in forma opzionale fino a cinque anni con l'estensione di garanzia Partner Kubota.</p>	<p>Finanziamenti</p> <p>M5001 LP è sinonimo di produttività e condizioni di lavoro confortevoli. Con il programma Kubota Finance potrete investire nella tecnologia che darà un importante contributo al vostro successo.</p>	
---	--	---	--	--	---	--	--

Postazione per l'operatore

Il modello M5001 LP non offre solo uno spazio di lavoro confortevole ed ergonomico. Infatti, la piattaforma più bassa e le ruote posteriori più piccole lasciano anche uno spazio maggiore nella parte superiore.

Pannello di controllo

Il moderno pannello di controllo fornisce all'operatore tutte le informazioni in modo chiaro e preciso. Tutti i dati più importanti sono immediatamente disponibili.

Sollevatore posteriore

Anche gli attrezzi più pesanti non sono un problema per questo trattore. Il robusto sollevatore di Categoria II con attacco a 3 punti rende l'applicazione e lo smontaggio dei vari dispositivi facile e veloce.

Motore

La tecnologia all'avanguardia applicata al motore Kubota fa in modo che il trattore M5001 LP sia perfettamente attrezzato per affrontare al meglio tutte le prove.

Trasmissione

La trasmissione 18/18 funziona in maniera lineare e incontra tutte le esigenze di lavoro previste per trattori come il modello M5001 LP.

Raggio di sterzata

Il raggio di sterzata, pari a 3.70 m, è veramente ridotto. Di conseguenza, questo mezzo dà il meglio anche in spazi decisamente angusti.





#Motore

Potenza impressionante

Il trattore M5001 LP gestisce senza sforzi anche i lavori più impegnativi.

Uno dei segreti del suo successo è il motore, attuale ed estremamente efficiente, che è il risultato della straordinaria capacità innovativa e della riconosciuta esperienza motoristica Kubota.

Affidandovi alla tecnologia Kubota, all'avanguardia nel campo dei motori diesel, potrete contare su prestazioni, affidabilità, agilità e basso impatto ambientale, tutte caratteristiche che distinguono il motore V3800 da 4 cilindri che equipaggia questo modello.

Motore potente e resistente

Kubota è sinonimo di tecnologia motoristica innovativa. Il motore V3800 da 16 valvole ne è l'ennesima prova. Esso si distingue per prestazioni eccellenti e basso consumo di carburante e soddisfa senza sforzo i requisiti della normativa sulle emissioni Stage IV / Tier 4 Final. Ciò è possibile grazie alla combinazione tra il sistema iniezione common-rail, il convertitore catalitico SCR, il sistema AdBlue®, il ricircolo gas di scarico raffreddato ad acqua (EGR),



il filtro antiparticolato (DPF) e il catalizzatore ossidazione diesel (DOS). Kubota è il primo produttore di mezzi per l'agricoltura a utilizzare queste tecnologie. Longevità e agilità sono le principali caratteristiche di questo motore.

La giusta combinazione tra coppia e potenza

Il motore del modello M5001 LP gira più silenziosamente e consuma meno carburante, è inoltre resistente all'usura. Questo si deve all'ottimizzazione delle prestazioni e dei valori di coppia, oltre che al basso livello di velocità del motore.

La manutenzione che fa risparmiare tempo

Il trattore M5001 LP rappresenta anche il meglio per quanto riguarda la manutenzione. Tutti i punti su cui intervenire, infatti, sono facilmente raggiungibili grazie all'ampia capacità di apertura del cofano compatto. Inoltre, il rifornimento è reso più veloce dal facile accesso al serbatoio diesel da 90 litri e al serbatoio AdBlue® da 12,3 litri.



#Trasmissione



Sceglierete sempre la marcia giusta

Con 18 marce avanti e 18 retromarce, il modello M5001 LP è dotato di una trasmissione adatta a qualsiasi tipo di lavoro su pascoli, campi coltivati e non. Il cambio marce avviene agevolmente, facilitando ulteriormente lo svolgimento del lavoro.

La marcia più adatta a ogni compito

La trasmissione 18/18 con allineamento preciso e completamente sincronizzata di questo trattore può essere azionata semplicemente spostando una leva. I suoi argomenti persuasivi sono la convenienza e la varietà delle sue applicazioni, dal trasporto al lavoro nelle coltivazioni speciali, su pascolo e in agricoltura. Il gruppo velocità ridotta di serie è particolarmente apprezzato nelle coltivazioni di vegetali.

Risolutiva in condizioni difficili

L'applicazione degli attrezzi richiede spesso una manualità esperta. Con il modello M5001 LP invece, sarà sufficiente agire sul pedale della frizione per comandare una valvola idraulica che rilascia la frizione in caso di manovre difficili. Ciò permette di applicare gli attrezzi facilmente e senza sforzo.

Maggior velocità e minor consumo carburante

Procedere velocemente o risparmiare carburante? La trasmissione 40-ECO rende possibili entrambe le opzioni perché fa in modo che la velocità motore resti bassa anche alle alte velocità.

Cambiare direzione senza problemi

E' un grande punto di forza non dovere sempre usare la frizione quando si cambia direzione. Su questo modello, ciò sarà possibile con un semplice movimento della mano, spostando in avanti o indietro il comando dell'inversore Hydro-Shuttle.



#Maneggevolezza

Un nuovo concetto di maneggevolezza

Nelle aziende agricole e sul campo si incontrano numerose situazioni in cui è fondamentale un buon grado di maneggevolezza.

Il trattore M5001 LP stabilisce dei nuovi criteri in questo settore. La sua eccellente capacità di trazione e il vasto campo di applicazione garantito dalla sua altezza limitata chiudono il cerchio.

Impatto lieve sul terreno

Questo trattore utilizza il sistema di sterzata rapida "Bi-Speed", un'esclusiva Kubota. Questa nuova tecnologia fa in modo che, quando le ruote anteriori sterzano di oltre 35°, la loro velocità quasi raddoppia rispetto a quella delle ruote posteriori. In questo modo, il trattore può sterzare maggiormente, ma con un impatto più morbido sul terreno. Il sistema "Bi-Speed" può anche essere disattivato secondo necessità.

L'ideale in spazi ridotti

Spesso lo spazio non è limitato solo in larghezza, ma anche in altezza, per esempio lavorando sotto le piante

da frutto o all'entrata di una serra. In questo caso, l'altezza ridotta del modello M5001 LP è un vantaggio che ripaga. Per ottenerlo, Kubota ha abbassato la piattaforma dell'operatore e ha dotato il trattore di pneumatici posteriori più piccoli.

Trazione fuori dal comune

Molte volte, le condizioni del suolo sono tali da rendere quasi impossibile procedere. In questo caso, il differenziale a slittamento limitato, di serie sull'assale anteriore, fornisce la trazione necessaria per trainare anche i carichi più pesanti. Lo slittamento non sarà più un problema, nemmeno durante il carico.



#Arco di protezione (ROPS)



Una visibilità eccezionale

Il modello M5001 LP vi garantisce una visuale a 360°, senza alcuna limitazione. E salire e scendere dal posto di guida è facile.

Impermeabili e facili da raggiungere

Tutti gli interruttori e le leve dei modelli con arco di protezione sono posizionati vicino al sedile dell'operatore e sono di facile attivazione. Il nuovo pannello di controllo consente un'ottima visuale sul lato anteriore. Poiché in agricoltura è sempre bene anticipare le condizioni climatiche avverse, tutti gli strumenti e i comandi sono impermeabili. Per non temere nemmeno la pioggia più insistente.



Confortevole regolazione dell'arco di protezione

In particolari condizioni di lavoro, potrebbe essere necessario modificare l'altezza dell'arco di protezione. Questa operazione è molto semplice: si tratta di sfilare due spine facilmente accessibili e regolare il ROPS all'altezza desiderata.

Piacevole da sentire

Anche se il trattore M5001 LP non è dotato di cabina, il lavoro non risulterà un peso per l'udito anche dopo ore. Al contrario, il suo funzionamento silenzioso vi sorprenderà piacevolmente.





#Impianto idraulico



Un impianto idraulico che mostra i muscoli

Il robusto sistema idraulico del modello M5001 LP esprime appieno le sue potenzialità in qualsiasi condizione. Potrete sempre contare sulla sua capacità di sollevamento, specialmente nell'azionare attrezzi che richiedono una forza particolare.

Creato per lavori impegnativi

Carichi gravosi come un coltivatore o un altro attrezzo pesante possono essere facilmente azionati dal potente sollevatore a 3 punti Categoria II. L'applicazione e lo smontaggio si effettuano facilmente: ecco cosa significa efficienza.

Prestazioni su cui contare

L'impianto idraulico del trattore M5001 LP è caratterizzato da forza e reattività notevoli. I cilindri idraulici esterni, di facile manutenzione, forniscono un'ulteriore capacità di sollevamento. Un aumento di produttività ed efficienza nelle operazioni di sollevamento frontale sono garantiti dalla pompa idraulica a elevata capacità. Due distributori idraulici vengono forniti di serie, mentre è possibile applicare come optional un ulteriore distributore, dotato o meno di controllo flusso.

Ottimale utilizzo delle attrezzature

Grazie al suo eccellente controllo di posizione, il gancio di traino fa in modo che gli attrezzi posteriori siano sempre ottimamente posizionati, a prescindere dalla potenza di trazione richiesta. Lo sforzo controllato del trattore, a sua volta, assicura una forza di trazione consistente, anche in se le condizioni del terreno cambiano. E' naturalmente possibile coordinare entrambi i metodi di comando.

M5001 LP

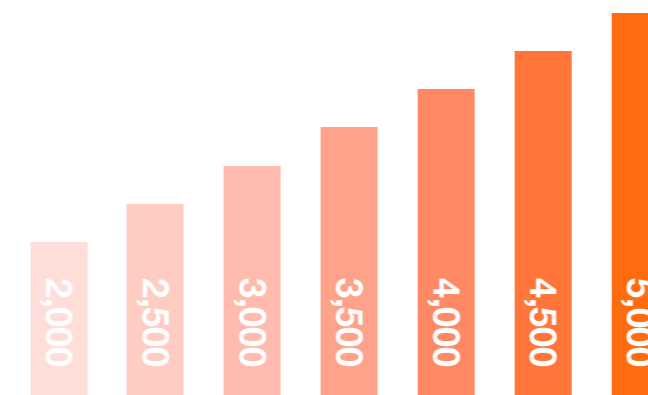
#Kubota Care

Un investimento a lungo termine per il vostro trattore

Kubota vi semplifica la vita. L'estensione di garanzia Kubota Care mantiene il vostro trattore nelle stesse condizioni di funzionamento del momento dell'acquisto. Il suo valore viene infatti protetto in maniera affidabile e a lungo termine.

Come sapete, Kubota rappresenta il meglio dell'eccellenza giapponese. I prodotti Kubota sono realizzati per fronteggiare le peggiori condizioni di lavoro e lunghe ore di funzionamento. Ciononostante, è possibile che nel corso degli anni si verifichino degli imprevisti. Grazie al programma Kubota Care potrete affrontarli con tranquillità.

Se non volete più avere preoccupazioni, Kubota Care è la soluzione che cercate.



Possibilità di scelta in soluzioni da 500 ore, a partire da 2.000 ore.

Cosa offre Kubota Care*:

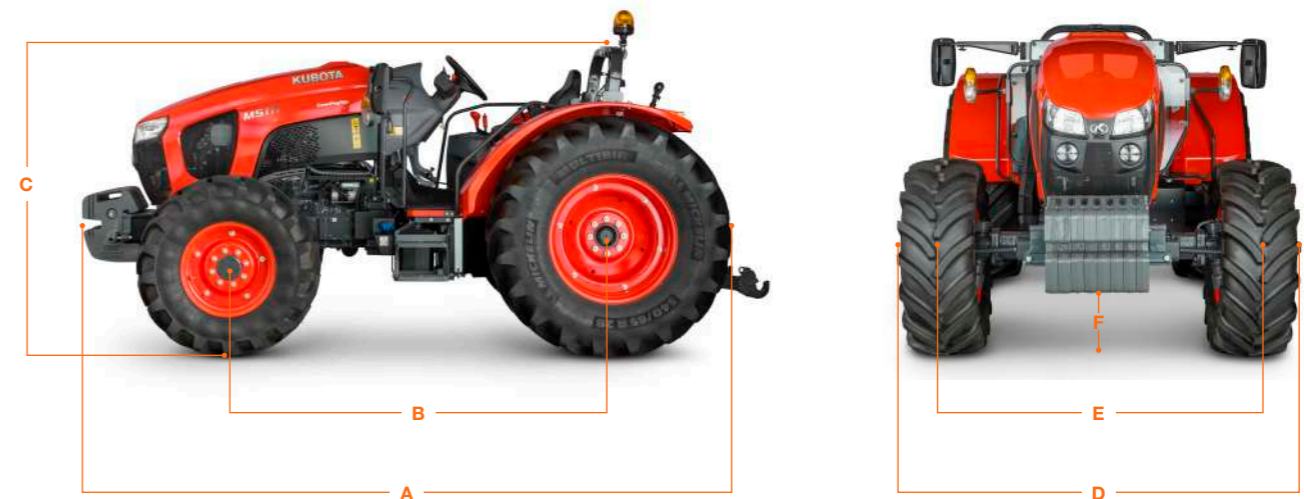
- Completa estensione di garanzia fino a 5 anni o 5.000 ore di lavoro (a seconda di quale condizione si verifica per prima)
- Costi di ricambi, mano d'opera e liquidi
- Opzioni estensione garanzia flessibili in base alle ore di lavoro

*Kubota Care è la definizione usata per l'estensione della garanzia legale prevista dal Codice Civile Essa viene erogata dai Distributori Kubota agli utenti finali.

#Dati tecnici

Modello	M5111 Low Profile	
	DTH	
Motore	Kubota	
Tipo motore	V3800-CR-TIEF4	
Cilindrata/N. di cilindri	cm ³	3,769/4/16 valvole
Velocità nominale	giri/min.	2,400
Potenza nominale (97/68/EC)	hp	107
Coppia massima	N.m	358
Velocità motore per coppia max.	giri/min.	1,500
Capacità serbatoio carburante/serbatoio AdBlue	l	90/12.3
Trasmissione	Kubota	
Tipo - Cambio principale	6 velocità sincronizzate	
Gamme	3	
Numero velocità	Av 18 / RM 18	
Velocità di trasporto max.	km/ora	40
Inversore marcia	Inversore elettroidraulico	
Frizione principale	Elettroidraulica, a dischi multipli in bagno d'olio	
Freno	Idraulico, a dischi multipli in bagno d'olio, con innesto assale anteriore automatico (4WD)	
Inserimento 4WD	Elettroidraulico	
Bloccaggio differenziale posteriore	Meccanico	
Bloccaggio differenziale anteriore	Slittamento limitato automatico	
Presenza di forza		
Velocità	giri/min.	540/540 Eco; opzionale 540/1,000
Attivazione	Elettroidraulica	
Impianto idraulico		
Capacità pompa	l/min	60
Attacco a 3 punti (Categoria II)	Attacco rapido, stabilizzatori telescopici	
Sistema di comando	Controllo posizione e sforzo controllato	
Capacità di sollevamento all'estremità	kg	4,100
N. e tipo distributori idraulici	Standard : 1 SE/DE + 1 SCD Massimo: 3	
Dimensioni pneumatici standard	Ant.: 360/70R20 Post.: 480/70 R28	
Dimensioni e peso		
Lunghezza complessiva	mm	4,045
Altezza complessiva (arco ripiegabile)	mm	2,444 (1.839)
Larghezza complessiva (min./max.)	mm	2,019/2,178
Passo	mm	2,250
Larghezza carreggiata Ant. (Std)	mm	1,590 – 1,616
Post. (Std)	mm	1,586 – 1,699
Raggio di sterzata (senza freno)	mm	3,700
Peso trattore senza zavorre e optional	kg	3,160

Per la vostra sicurezza, Kubota raccomanda vivamente l'uso delle cinture di sicurezza in tutte le condizioni di lavoro.



Modello	M5111 LP	
A Lunghezza complessiva	mm	4,045
B Passo	mm	2,250
C Altezza all'arco di protezione (abbassato/alzato)	mm	1,839/2,444
D Larghezza complessiva (min./max.)	mm	2,019/2,178
E Larghezza carreggiata (min./max.)	mm	Ant.: 1,586/1,699 – Post.: 1,586/1,699
F Altezza dal suolo tra gli assali	mm	384

*Ant.: 360/70R20 Post.: 480/70 R28



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.

