

For Earth, For Life  
Kubota

M

## KUBOTA Serie M7004

M7-134 - M7-154 - M7-174



#Introduzione

# La serie M7004. Il tuo partner di fiducia.

Arare campi, trasportare materiali o eseguire interventi di manutenzione di routine. L'M7004 è più di un semplice trattore: è il tuo fidato partner in ogni impresa. Prova questo compagno di lavoro sempre pronto ad aiutarti, giorno dopo giorno, e scopri la differenza.

Con una potenza fino a 170 CV, un passo di 2,72 m e una capacità di sollevamento massima di 9400 kg, questi trattori sono in grado di movimentare attrezzature pesanti senza comunque sacrificare l'eccezionale manovrabilità.



**Grazie alla disposizione funzionale e ordinata dei comandi nella cabina, queste macchine sono la scelta ideale per le aziende agricole in cui è richiesta manodopera stagionale o temporanea poiché sono intuitivi e facili da utilizzare.**

**Per i clienti in cui la Precision Farming è diventata la norma, il pacchetto dedicato di Kubota offre tutte le applicazioni per migliorare la resa del raccolto, l'efficienza e la sostenibilità.**

#Smart Farming

# Smart, come piace a te!



**Con il suo pacchetto “Smart Farming”, il Kubota M7004 ottimizza e automatizza molte attività, così ti potrai concentrare sul processo decisionale strategico senza il fastidio di regolazioni manuali.**

Elementi centrali per la funzionalità del Kubota M7004 sono i nuovi K Monitor, disponibili in due modelli: il K Monitor da 7” e il K Monitor Pro da 12”. Questi monitor uniscono tutte le informazioni essenziali per semplificare le operazioni:

**Prestazioni eccezionali:** dotati di CPU quad-core, entrambi i modelli assicurano prestazioni straordinarie e un’esperienza all’insegna della semplicità per l’utente.

**Funzionamento intuitivo:** il K Monitor Pro da 12” è dotato di un versatile schermo in quattro parti per una facile navigazione, mentre il modello da 7” offre pulsanti di commutazione rapida per un utilizzo semplice.

**Evoluzione continua:** con aggiornamenti regolari, i K Monitor migliorano continuamente e vantano nuove soluzioni che ottimizzano la funzionalità a ogni upgrade del trattore.



**K Monitor Pro da 12"**



**K Monitor da 7"**



**Connessione intelligente con le tue attrezzature ISOBUS.**

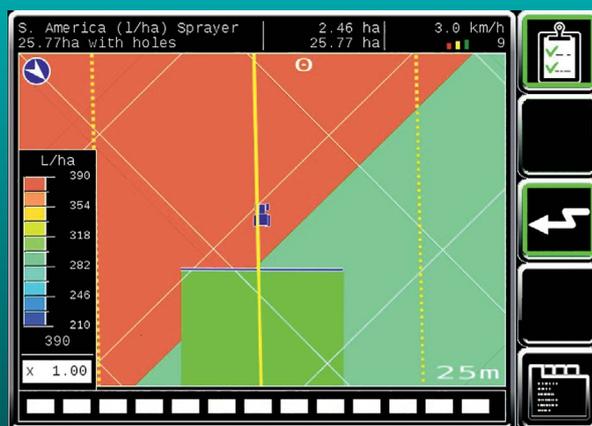
La compatibilità totale ISOBUS dell'M7004 consente il controllo agevole di varie attrezzature come irroratrici, spandiconcime e seminatrici. Questa interfaccia unificata semplifica le operazioni, riduce i tempi di configurazione e garantisce la perfetta integrazione di tutte le macchine dotate di ISOBUS con il trattore, aumentando l'efficienza e semplificando la gestione dell'azienda agricola.

**Precision Farming per un'efficienza ottimale.**

Il Kubota M7004 utilizza la tecnologia GEOCONTROL integrando ricevitori GNSS per un controllo preciso sulle operazioni agricole. Questo sistema permette:



**Controllo sezioni:** spegne automaticamente le sezioni della tua attrezzatura quando non sono necessarie, evitando sovrapposizioni e riducendo i costi.

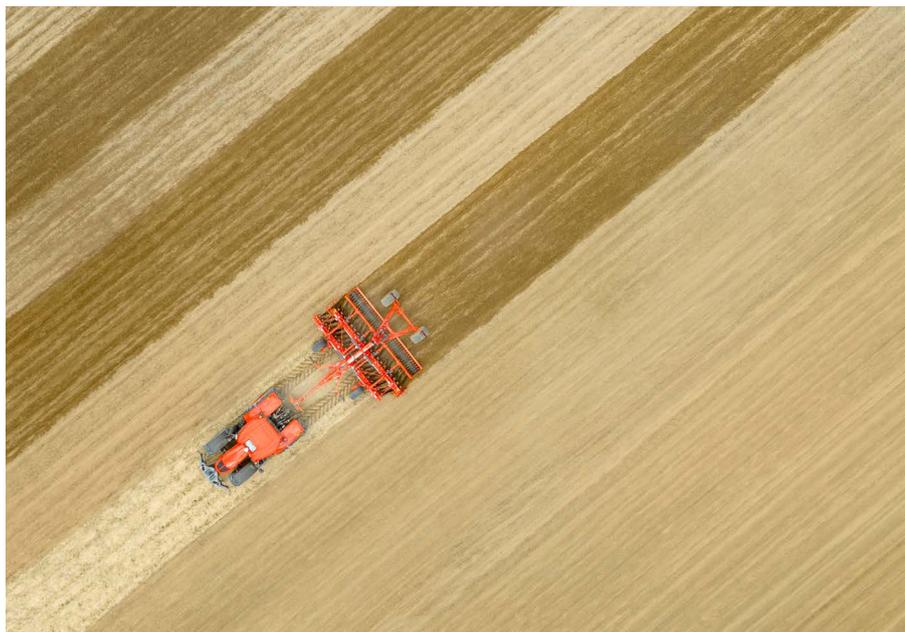


**Applicazione a dosaggio variabile:** regola l'applicazione di materiali come fertilizzanti e pesticidi in base a mappe georeferenziate, garantendo un utilizzo ottimale e un'ulteriore riduzione dei costi.

Queste caratteristiche aiutano a massimizzare le rese per ettaro, ridurre gli scarti e migliorare la sostenibilità applicando la giusta quantità di materiali esattamente dove necessario.

#Agricoltura intelligente

# Serie M7004: al tuo lavoro ci pensa lei



## Guida automatica per un funzionamento senza stress.

Il Kubota M7004 è dotato di una tecnologia avanzata di guida automatica che consente di eliminare le incertezze dalla guida. Grazie a questo sistema, il trattore segue un percorso preciso attraverso i campi, evitando sovrapposizioni e coprendo tutte le aree. Automatizzando lo sterzo, la guida automatica riduce l'affaticamento dell'operatore e consente di concentrarsi sul monitoraggio di altre attività importanti. Questa tecnologia migliora la precisione, aumentando al contempo la produttività e garantendo un uso efficiente di ogni parte del terreno.

## Operazioni semi-autonome con la tecnologia TIM.

TIM (Tractor Implement Management) è una tecnologia avanzata utilizzata per migliorare l'efficienza e l'efficacia delle operazioni agricole migliorando la comunicazione tra trattori e attrezzature.

Grazie alla tecnologia TIM, le attrezzature sono in grado di controllare le funzioni del trattore, riducendo il carico di lavoro dell'operatore e aumentando l'efficienza. Con il sistema TIM, attività ripetitive come l'apertura della sponda posteriore o lo spegnimento della presa di forza sono automatizzate. In questo modo si riducono al minimo lo sforzo manuale e la fatica



### TIM System



AUTO





### Compressione in balle efficiente con la tecnologia TIM.

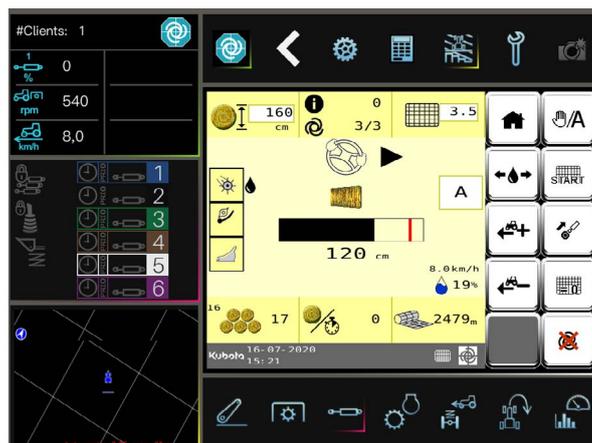
L'hardware TIM, disponibile nel Techno Pack per la rotopressa serie BV di Kubota, richiede una licenza per l'attivazione. Questa tecnologia automatizza diverse attività di compressione in balle, riducendo significativamente le operazioni manuali e migliorando la qualità delle balle stesse, anche in caso di operatori inesperti o affaticati. Automatizzando le attività ripetitive, la tecnologia TIM consente di evitare fino a 800 operazioni manuali ogni 100 balle, aumentando così comfort e produttività durante le lunghe ore di lavoro.

### Amplia le tue capacità con lo spandiconcime TIM.

Oltre che per la rotopressa, la tecnologia TIM di Kubota è disponibile per lo spandiconcime TIM. Grazie a questo sistema, lo spandiconcime regola automaticamente la velocità del trattore e quella di spargimento in base alle condizioni del campo e alle esigenze del raccolto, garantendo un'applicazione precisa e riducendo gli scarti. Lo spandiconcime TIM ottimizza l'utilizzo dei materiali e migliora la resa del raccolto, diventando così uno strumento indispensabile.

### Compatibilità e flessibilità.

La tecnologia TIM è disponibile come optional per tutti i trattori M7004 Premium KVT e funziona con tutte le attrezzature TIM con certificazione AEF, non solo con quelle targate Kubota. Grazie a questo sistema, le attrezzature sono in grado di controllare diverse funzioni del trattore, aumentando la versatilità e la facilità d'uso.



#Cabina

Non vorrai  
più scendere



#### **Comfort**

L'eccellente sedile del conducente e la riduzione degli impatti avvertiti attraverso le sospensioni anteriori e posteriori della cabina consentono di svolgere il lavoro nel massimo comfort e in sicurezza.

#### **Cabina spaziosa, comfort e comandi intuitivi posizionati all'insegna dell'ergonomia.**

L'M7004 garantisce un ambiente di lavoro confortevole, anche durante le giornate lavorative più lunghe. Tutto questo è possibile grazie alla sua cabina spaziosa, progettata all'insegna dell'ergonomia e una delle più grandi della sua categoria. Il concetto operativo ben strutturato e l'eccellente visibilità a 360° consentono all'operatore di concentrarsi sul lavoro, anche quando il giorno diventa notte. All'interno della cabina, i downlight delicati assicurano la visibilità completa sui comandi della console.



#### Accesso alla cabina e postazione

L'accesso alla cabina è stato ulteriormente migliorato con l'introduzione di nuovi gradini. Non sono presenti leve né comandi che ostacolano la salita e la seduta dell'operatore. La comoda posizione di seduta e la regolazione completa del sedile e dello sterzo garantiscono la posizione operativa ottimale.

#### Visuale senza pari

Con solo quattro montanti, parafranghi arrotondati e cofano inclinato in avanti, la visibilità dall'M7004 in avanti, indietro e su entrambi i lati è eccellente. La visibilità a 360° permette all'operatore di vedere tutte le aree di lavoro intorno alla macchina. Una visione chiara impedisce danni accidentali.

#### Pacchetto luci

È possibile installare fino a 14 luci di lavoro a LED che generano oltre 35.000 lumen per garantire un lavoro altamente produttivo, anche di notte.

## #Motore



### **Potenza e prestazioni senza pari per gli agricoltori di oggi**

La serie Kubota M7004, realizzata dal Gruppo Kubota (uno dei principali produttori mondiali di motori diesel industriali), mette a disposizione una potenza e un'efficienza straordinarie che soddisfano gli elevati standard dell'agricoltura moderna.

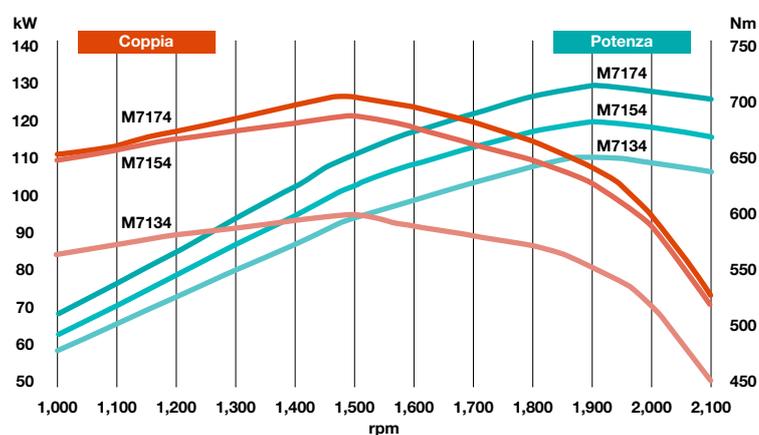
Il cuore della serie M7004 è il motore Kubota V6108 TIEF5 da 6,1 litri, il più grande della sua categoria. Questo motore avanzato coniuga perfettamente i vantaggi della tecnologia a 4 cilindri con la potenza di una cilindrata elevata, offrendo il meglio dei due componenti:

- Prestazioni eccezionali con consumi di carburante più bassi
- Design a corsa lunga per una coppia maggiore a regimi del motore più bassi
- Funzionamento fluido e silenzioso per un'esperienza più confortevole

# Progettata per l'eccellenza

I tre modelli della gamma erogano potenze rispettivamente di 130, 150 e 170 CV e sono conformi ai più recenti e rigorosi controlli sulle emissioni.

## Potenza e coppia



**330 l**  
Serbatoio per  
carburante



**38 l**  
Serbatoio per  
AdBlue®

## #Trasmissione

# Scegli solo il meglio!

Che si tratti di arare campi o trasportare carichi, le opzioni di trasmissione dell'M7004 garantiscono prestazioni ottimali e un'incredibile adattabilità alle tue esigenze.

Scegli tra la trasmissione Powershift a 6 rapporti ultra reattiva per un controllo preciso e cambi marcia rapidi e la trasmissione a variazione continua (KVT) che assicura infiniti rapporti di trasmissione per un flusso di potenza fluido e senza interruzioni.



## K-POWER KUBOTA

### Una velocità di lavoro adatta a qualsiasi applicazione

La sovrapposizione delle marce in ogni gamma assicura che ci sia una marcia di lavoro adatta per l'operazione in questione. Il risultato? 21 rapporti nella gamma di esercizio principale (5 - 20 km/h).

### Auto Powershift

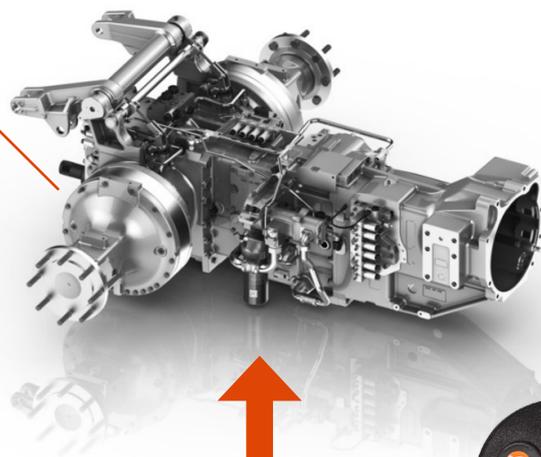
Il Powershift si sposta automaticamente a seconda del carico, consentendo al trattore di lavorare alla velocità e alle prestazioni del motore ottimali.

### Preselezione della gamma di avvio

Il conducente può personalizzare la gamma di avvio, così la macchina può partire nella marcia adatta e raggiungere la velocità di lavoro in tempi brevi e in tutta semplicità.

### Funzione Xpress restart

Disinnesto automatico quando si premono i pedali del freno. Il rilascio dei freni consente la ripresa della marcia. Ideale quando è necessario mettere in pausa la trasmissione durante un'operazione.





## KVT KUBOTA

### **Velocità infinitamente variabile**

Nessun compromesso. Basta impostare la velocità di lavoro richiesta e lasciare che il trattore faccia il resto.

### **Cruise Control**

Il dispositivo mantiene la velocità richiesta e consente al trattore di lavorare nel modo più economico.

### **Controllo arresto attivo**

Il conducente può fermarsi a un incrocio con la sicurezza che il trattore non si sposterà all'indietro. Allontanandosi, il controllo arresto attivo viene rilasciato automaticamente. La sicurezza del conducente e degli altri utenti della strada è fondamentale.

### **Blocco dei rapporti di trasmissione**

Evita di viaggiare a velocità eccessiva in discesa. Oltre all'ovvio aspetto legato alla sicurezza, il blocco dei rapporti riduce il carico per la trasmissione e l'usura dei dischi dei freni.

### **Statismo del motore**

Regolabile per garantire una maggiore produttività quando si richiedono prestazioni elevate e un'economicità di funzionamento più alta in caso di carichi più leggeri.

# #Impianto idraulico

## Produttività sempre al top



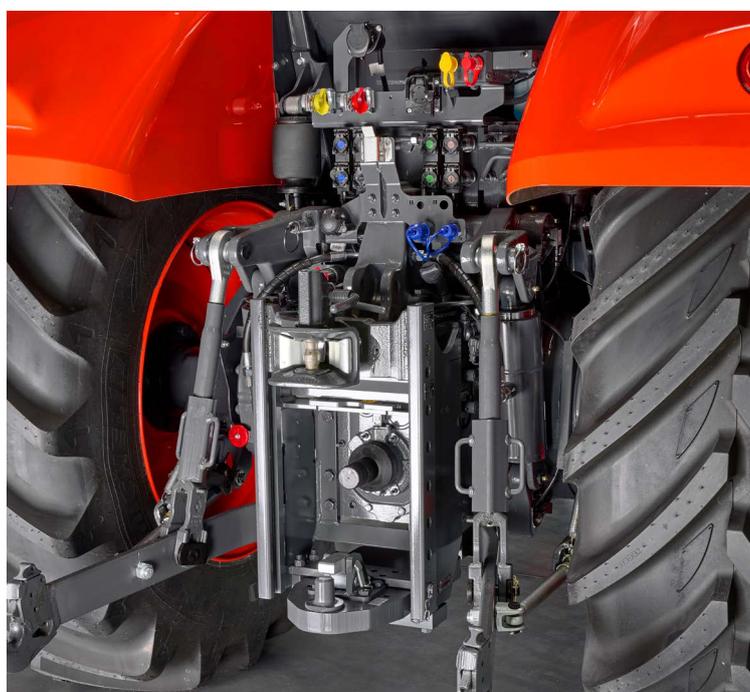
**La serie Kubota M7004 assicura prestazioni idrauliche affidabili per qualsiasi dimensione dell'attrezzatura:**

### **Impianto idraulico a centro chiuso**

I modelli Premium e KVT vantano una pompa a portata variabile (fino a 110 l/min), fino a 6 valvole elettroniche e un collegamento Power Beyond opzionale per attrezzature ad alta portata.

I modelli Standard, Premium e KVT sono dotati di serie di una pompa variabile da 110 l/min. I modelli Standard dispongono di un massimo di 4 valvole meccaniche, mentre nei modelli Premium e KVT sono montate fino a 6 valvole elettroidrauliche.





#### **“Valvola di scambio” elettronica**

La funzione “Valvola di scambio” è integrata nel K Monitor da 7” e nel K Monitor Pro da 12”. La “valvola di scambio” consente di ricollocare le valvole e assegnarle a diversi controlli

#### **La capacità di sollevamento migliore della categoria**

Il Kubota M7004 offre un'incredibile capacità di sollevamento posteriore di 9.400 kg e una capacità di attacco anteriore di 3.500 kg. È così in grado di gestire attrezzature agricole pesanti migliorando la versatilità

#### **PDF a 4 velocità**

Il trattore offre quattro velocità PDF (540, 540E, 1.000, 1.000E) per un funzionamento efficiente di varie attrezzature, con un albero della PDF anteriore opzionale a 1.000 giri/min.

#### **Modalità automatica PDF**

L'innesto e il disinnesto automatici della PDF durante le svolte alla capezzagna riduce le attività ripetitive e la fatica del conducente.

#### **PDF stazionaria**

Gli operatori possono gestire la PDF posteriore dall'interno o dall'esterno della cabina. Questa funzione è ottima per l'operatore impegnato nel lavoro con trasportatori a coclea, miscelatori di mangimi e altro.

#Funzionamento

# Accomodati... e ottieni il massimo!



Un funzionamento confortevole è fondamentale quando si lavora per molto tempo. La configurazione di controllo è estremamente importante in termini di facilità di funzionamento, funzionalità, visibilità e accessibilità. La chiave di tutto è la leva **multifunzione** che combina tutte le funzioni operative importanti.

## Progettazione ergonomica

La console destra non solo è progettata per garantire il massimo comfort, ma consente anche all'operatore di vedere il lato destro del trattore, in basso, senza compromettere la visibilità.

## Leva multifunzione

Grazie alla sua forma, la leva sta bene nella mano, garantendo una posizione di lavoro all'insegna del comfort. I comandi all'interno della leva sono logici e facili da azionare.

## Lavorare in tutta comodità

Tutti i comandi generali di cui hai bisogno regolarmente si trovano all'interno della console del bracciolo. Così puoi attivare/disattivare vari comandi senza dover sollevare il bracciolo, per un comfort ancora maggiore e una produttività più alta.



## Posizionamento dei comandi

I comandi sono posizionati in modo logico per consentire all'operatore di innestare/regolare e controllare il trattore con movimenti minimi della mano.

## Valvole meccaniche codificate per colore

Le leve di comando delle valvole meccaniche sono ora codificate per colore per abbinarsi alle valvole posteriori. In questo modo si evita confusione durante l'accoppiamento.



#### **Manovrabilità eccellente**

Nonostante il suo passo pari a 2,72 m, l'M7004 ha un angolo di sterzata di 55°, una caratteristica che lo rende estremamente manovrabile e agile.

#### **Macchina bilanciata**

Il peso e le dimensioni dell'M7004 sono ideali per la gamma di potenze con cui lavorano queste macchine.

#### **Comando dello sterzo a più velocità**

La possibilità di modificare il numero di giri richiesto per il bloccaggio del bloccasterzo consente un funzionamento rapido e reattivo quando necessario.

#### **APB (freno di stazionamento assistito)**

Sicurezza garantita con la semplice pressione di un interruttore, montato di serie sui modelli KVT e a richiesta sui modelli Powershift.

#### **Inserimento elettroidraulico dei bloccaggi automatici del differenziale**

I bloccaggi automatici del differenziale sull'assale anteriore e posteriore dell'M7004 sono a innesto elettroidraulico per migliorare la trazione, anche quando si lavora su terreni di scarsa qualità.

# Investi nel futuro



**Con Kubota Farm Solutions, il tuo investimento nell'M7004 entra in un circolo virtuoso che fornisce un pacchetto completo a 360°, garantendo il 100% di successo.**

### Prestazioni

In quanto gamma di trattori di punta di Kubota, l'M7004 offre una capacità di sollevamento superiore, un comfort eccezionale e comandi intuitivi. Dotato di tecnologia avanzata come il pacchetto Precision Farming, l'M7004 migliora la produttività, la redditività e la sostenibilità attraverso l'uso intelligente della tecnologia e dei dati.

### Controllo

**KUBOTA CONNECT** fornisce una semplice soluzione telemetrica per il monitoraggio remoto dei dati della macchina tramite il quadro strumenti di Kubota. Grazie all'accesso in tempo reale agli avvisi di manutenzione, alla geolocalizzazione e alle ore di funzionamento, aiuta agricoltori, appaltatori e clienti delle flotte a ridurre al minimo i tempi di inattività e a massimizzare l'operatività grazie al supporto proattivo dei concessionari e alla manutenzione tempestiva.

**Kubota FarmCentre** è una piattaforma all-in-one che offre monitoraggio e comunicazione in tempo reale con macchine ISOBUS, con connettività 4G anche in aree remote. Consente una gestione efficiente delle attività, invia avvisi e fornisce report dettagliati per un processo decisionale informato. Disponibile con i trattori con K Monitor e K Monitor Pro, Kubota FarmCentre è intuitivo e versatile, è progettato per tutti i tipi di agricoltori e include due anni di connettività gratuita.

### Ottimizzazione

Ogni trattore M7004 ha certificazione ISOBUS, a supporto di un uso efficiente delle risorse. Le funzioni di Precision Farming come lo sterzo automatico e la tecnologia TIM trasformano l'M7004 in una soluzione ideale per l'agricoltura produttiva ed economica.

### Protezione del valore

I trattori Kubota sono noti per la loro qualità e le prestazioni affidabili. Proteggi il tuo investimento con un contratto di manutenzione e approfitta di una garanzia del produttore di 2 anni, estendibile a 5 anni con Kubota Care.

### Finanziamenti

L'M7004 è una macchina di alto valore che coniuga prestazioni avanzate e tecnologia. Con Kubota Finance, puoi investire in attrezzature che danno un importante contributo al successo della tua attività.



# #Dati tecnici

Modello	M7-134	M7-154	M7-174	
<b>Motore</b>	V6108 TIEF5			
<b>Numero di cilindri / valvole / aspirazione</b>	4 / 4v / turbo e intercooler			
<b>Potenza erogata del motore (ECE-R120)</b>	CV/kW	130 (95)	150 (110)	170 (125)
<b>Potenza max. incl. Powerboost</b>	CV/kW	150 (110)	170 (125)	175 (130)
<b>Cilindrata</b>	cm <sup>3</sup>	6.124		
<b>Potenza nominale</b>	giri/min	1.900		
<b>Coppia max.</b>	Nm	600	689	711
<b>Coppia max. giri/min</b>	1.500			
<b>Alternatore / batteria</b>	150 A/170 Ah (20 HR)/1.000 CCA			
<b>Capacità serbatoio carburante / AdBlue</b>	l	338/38		

Varianti	Standard	Premium	Premium KVT
<b>Trasmissione</b>			
<b>Numero di rapporti</b>	AV30/R15; opzione riduttore AV54/R27; funzione Xpress restart		KVT
<b>Velocità massima</b>	km/h	40/50	
<b>Velocità minima a 2000 giri/min</b>	km/h	2,87 (riduttore 0,45)	0,05
<b>Gruppo cambio principale</b>	6 velocità Powershift		KVT
<b>Gruppo gamma</b>	Sincronizzato a 5 vie		KVT
<b>Inversore</b>	Automodulazione elettroidraulica		
<b>Frizione principale</b>	Frizione in bagno d'olio idraulica		

<b>Impianto idraulico</b>			
<b>Sistema</b>	Load Sensing con pompa a portata variabile		
<b>Capacità pompa</b>	l/min	110	
<b>Sistema di controllo</b>	EHR/sensore tirante inferiore		
<b>Categoria</b>	III		
<b>Portata sollevatore posteriore</b>	kg	9.400	
<b>Portata sollevatore anteriore</b>	kg	3.500	
<b>Tipo distributori idraulici</b>	Meccanico		Elettroidraulico
<b>Numero di valvole di comando</b>	3 (opzionale 4)		4 (opzionale 6), funzione "Valvola di scambio" integrata
<b>Velocità albero della PDF posteriore</b>	posteriore	giri/min	
	anteriore	540/540E/1.000/1.000E	
		1.000	

<b>Dimensioni pneumatici</b>			
<b>Anteriori</b>	540/65R28		
<b>Posteriori</b>	650/65R38		

<b>Dimensioni e peso</b>			
<b>A Lunghezza complessiva</b>	mm	4.768	
<b>B Passo</b>	mm	2.720	
<b>C Altezza della cabina (dal centro dell'assale posteriore al tetto della cabina)</b>	mm	2.224	
<b>D Altezza complessiva</b>	mm	3.030	
<b>E Larghezza complessiva</b>	mm	2.500	
<b>F Carreggiata</b>	mm	1.900	
<b>G Luce libera da terra (min-max)</b>	mm	437/516	
<b>Peso</b>	6-600 - 7.350		

\* Dimensioni pneumatici standard: 540/65R28, 650/65R38





## Kubota Europe sas Filiale italiana

SP Nuova Rivoltana 2/a - 20054 SEGRATE (MI)

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

È stato fatto ogni sforzo per garantire l'accuratezza e l'aggiornamento dei contenuti della presente pubblicazione al momento della stampa. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, senza previa autorizzazione rilasciata da Kubota. Kubota, in qualità di costruttore, si riserva il diritto, se necessario, di modificare e aggiornare senza alcun preavviso, qualsiasi dato relativo a specifiche o prestazioni.

v\_1/2024



**Kubota**