#Dati tecnici

Modello		M7132	M7152	M7172
Motore			V6108-CR-TIEF4	
Numero di cilindri/valvole/aspirazione			4/4v/turbo e intercooler	
Potenza motore (97/68/CE)	CV(kW)	130 (95)	150 (110)	170 (125)
Potenza max. compreso Powerboost	CV(kW)	150 (110)	170 (125)	175 (130)
Cilindrata	cm^3		6.124	
Potenza nominale	giri/min		1.900	
Coppia max.	Nm	600	689	711
Coppia al regime massimo			1.500	
Alternatore/batteria	l		150 Amp/170 Ah (20HR)/1000CCA	
Capacità serbatoio carburante/AdBlue®			330/38	

Varianti		Standard	Premium	Premium KVT
Trasmissione				
Numero di velocità		30 marce avanti, 15 retromarce (inclusa opzione super ridotta: 54 marce avanti, 27 retromarce)		KVT
Velocità massima	km/h		40/50	
Velocità minima a 2000 giri/min	km/h		2,87 (super riduttore 0,45)	0,05
Gruppo cambio principale			6 velocità Powershift	KVT
Gamme			sincronizzate a 5 velocità	KVT
Inversore			elettroidraulico con modulazione automatica	
Frizione principale			frizione idraulica a bagno d'olio	
Impianto idraulico				
Impianto		pompa a portata fissa	rilevamento di carico con pompa a portata variabile	
Capacità pompa	l/min		80	110
Sollevatore posteriore			tirante inferiore automatico CAT 3	
Sistema di comando			EHR/sensore tirante inferiore	
Categoria			III	
Capacità tiranteria posteriore	kg		9.400	
Capacità tiranteria anteriore	kg		3.900	
Tipo distributori idraulici		meccanico	elettroidraulico	
Numero distributori ausiliari		3 (opzione 4)	4 (opzione 5)	
Regime albero PTO posteriore	giri/min		540/540E/1.000/1.000E	
anteriore			1.000	
Dimensione pneumatici				
Anteriori			540/65R28	
Posteriori			650/65R38	
Dimensioni e peso				
Lunghezza totale	mm		4.770	
Altezza totale	mm		3.030	
Larghezza totale	mm		2.500	
Passo	mm		2.720	
Peso	kg		6.300	

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.

Kubota

For Earth, For Life

Kubota

M

KUBOTA SERIE M7002

7132 – 7152 – 7172

M7002: miglioramenti eccezionali per maggiore efficienza

Il nuovo trattore della serie M7002 prevede numerosi miglioramenti e aggiornamenti rispetto al predecessore. Grazie a tutte le modifiche apportate, il nuovo trattore, già ottimo nella versione precedente, è ora ancora più performante.

Cabina

La cabina è stata ulteriormente migliorata in termini di comfort e design (ad esempio il nuovo sedile premium).

Nuovi specchietti regolabili elettricamente

Per la serie M7002 sono ora disponibili nuovi specchietti retrovisori riscaldati e regolabili elettricamente.

Monitor K e guida automatica

Le nuove funzioni del monitor K sono tutte da scoprire. Anche il sistema di guida automatica è stato aggiornato con molte nuove funzionalità.

Nuova trasmissione

I modelli standard e premium sono dotati di serie della nuova e versatile trasmissione Powershift a 6 velocità.

Nuovo design dello scarico

Lo scarico è stato modificato per migliorare la visibilità anteriore e ridurre il livello di rumore.

Luci di lavoro a LED

L'M7002 dispone ora di quattro luci di lavoro a LED per illuminare in modo ancora più efficiente l'ambiente di lavoro.

Motore

Le prestazioni del motore sono state incrementate per offrire maggiore potenza ed efficienza al tempo stesso.

#Nuove dotazioni

Prestazioni più elevate con un minore consumo di carburante
La regolazione del motore della serie M7002 è stata ottimizzata rispetto al predecessore. La potenza massima è ora disponibile a un regime inferiore di 1.900 giri/min. Ciò si traduce in migliori prestazioni, in particolare durante le operazioni con la PDF. Anche il consumo di carburante è notevolmente ridotto grazie ad un aggiornamento del motore che ha reso l'M7002 più efficiente e parsimonioso. La coppia massima viene raggiunta a 1.500 giri/min, con un conseguente miglioramento in termini di efficienza.

Nuova trasmissione Powershift a 6 velocità per i modelli standard e premium
La serie M7002 monta la nuova trasmissione Powershift a 6 velocità dotata di 30 marce avanti e 15 retromarce (F54/R27 con super riduttore). Ciò comporta un miglioramento delle prestazioni di cambiata. Le due sovrapposizioni Powershift tra ciascuna velocità rendono più facile il cambio marcia. Con la nuova trasmissione Powershift, l'M7002 può offrire ora passaggi più veloci e più facili a un numero di marce maggiore rispetto a prima.

Comodità impareggiabile sul posto di lavoro
Tutti i rivestimenti della cabina sono nuovi. Grazie al nuovo materiale interno, la cabina è ora protetta meglio dai graffi e da altri danni. Gli interni durano quindi più a lungo. Inoltre, tutti i pulsanti di comando sono stati progettati per offrire massima ergonomia. Per aumentare il comfort del conducente, è ora montato di serie un nuovo e più confortevole sedile premium. Il nuovo sedile offre ammortizzo e imbottitura migliori, braccioli più ampi e molto altro ancora. Anche l'insonorizzazione della cabina è stata migliorata, con conseguente riduzione della rumorosità.

Nuove interessanti funzioni
I monitor K sono stati aggiornati con nuove funzionalità. La memoria del sistema HMS (sistema di gestione delle operazioni ripetitive a fine campo) è stata aumentata per poter memorizzare più variazioni: ora è possibile salvare fino a 20 diversi attrezzi in un'unica configurazione. Inoltre, ora possono essere memorizzati i singoli profili del conducente, in modo da salvare tutte le impostazioni importanti del trattore. Sull'M7002 è stata migliorata anche la tecnologia di guida automatica. Ora può essere utilizzata una specifica funzione per correggere una traiettoria A-B con la semplice pressione di un pulsante. La distanza dalla traiettoria A-B è mostrata in centimetri, per meglio riconoscere le deviazioni dalla linea corretta.

Numerosi miglioramenti intelligenti
Le luci di lavoro sono ora disponibili con tecnologia a LED che migliora l'illuminazione, riducendo al tempo stesso il consumo energetico. Nuovi pulsanti nella parte posteriore del trattore semplificano gli interventi sull'attrezzo. Nuovi specchietti retrovisori riscaldati e regolabili elettricamente migliorano la visibilità e la sicurezza. Il nuovo design del sistema di scarico riduce il rumore e migliora la visibilità anteriore. Tutti i trattori M7002 sono omologati di serie per una velocità di 50 km/h. Grazie all'attuale peso totale ammesso di 11.500 kg è ora possibile utilizzare una gamma più ampia di attrezzi. Sono disponibili altre tipologie di pneumatici che riducono la pressione sul terreno, ampliando le possibilità di impiego del trattore.