

For Earth, For Life
Kubota

M

**KUBOTA
SERIE MGX-IV**

95 - 105 - 115 - 125 - 135



MGX-IV : Polivalenza e produttività assicurate

La serie MGX propone una nuova generazione di trattori : la MGX-IV. Grazie alle recenti migliorie, questi nuovi trattori rispondono perfettamente ai vostri molteplici bisogni di gestione del lavoro. Le attività quotidiane diventeranno sorprendentemente facili grazie alle differenti funzionalità di questi trattori.

Sistema idraulico

Il performante sistema idraulico dei trattori MGX-IV garantisce una pronta risposta a tutte le sollecitazioni, sia per quanto riguarda il sollevamento nel lavoro con attrezzi portati che durante l'utilizzo con caricatore frontale. Vi sarà quindi possibile portare a termine un'ampia gamma di compiti in tutta semplicità.

Cabina

I trattori MGX-IV dispongono di un'ampia cabina con un'eccellente visibilità. La disposizione dei comandi e l'insonorizzazione della cabina stessa vi permetteranno di lavorare in maniera produttiva in un ambiente confortevole.

Motore

Due diversi motori vengono proposti per i trattori MGX-IV. Il motore da 3,8L 4 cilindri equipaggia i modelli M95GX-IV e M105GX-IV. I modelli M115GX-IV, M125GX-IV e M135GX-IV sono invece dotati di un motore a 4 cilindri da 6,1L.

Trasmissione

I trattori MGX-IV presentano una nuova trasmissione con 3 gamme e 8 rapporti sotto carico che vi permetteranno di cambiare marcia molto semplicemente senza avere la necessità di azionare il pedale della frizione.

Manovrabilità

Grazie alla loro eccellente manovrabilità, i trattori MGX-IV sono a loro agio sia sul campo che su strada o nell'azienda agricola.

Nuovo design

Il design dei nuovi trattori MGX-IV è stato rivisto, in particolare per quanto riguarda il cofano. Il nuovo punto di sollevamento anteriore è ora completamente sagomato e integrato nel telaio del trattore.



Nuove caratteristiche



Tutto a portata di mano in cabina

L'ergonomia della cabina sugli MGX-IV vi permette di utilizzare e guidare il vostro trattore senza sforzo. La disposizione dei comandi è stata pensata in modo da raggrupparli sul lato destro della cabina. Il pannello di controllo vi permette di visualizzare rapidamente tutti i dati importanti del trattore (velocità di avanzamento, livello del serbatoio AdBlue, informazioni sul motore). Le numerose funzioni disponibili sui trattori MGX-IV migliorano il vostro lavoro. L'interruttore a doppia memoria del regime motore vi permette di memorizzare i due regimi motore più frequentemente utilizzati, non avrete quindi più bisogno di ridurre il regime prima del lavoro nel campo. Anche la modalità RPM è una funzione molto utile, in quanto assicura un regime costante del motore e della presa di forza.



Una trasmissione Powershift davvero unica

I trattori MGX-IV sono dotati di una trasmissione Powershift con 8 rapporti sotto carico e 3 gamme di velocità, che mette a vostra disposizione 24 rapporti di marcia avanti e retromarcia. Questa intuitiva trasmissione vi permette di cambiare fino a 8 rapporti senza avere bisogno di azionare il pedale della frizione. Potrete dunque trovare semplicemente il rapporto più adatto al lavoro in corso. Con la modalità automatica, il trattore cambia rapporto al posto vostro per trovare la velocità più adeguata alla situazione. Questa modalità è molto utile quando la resistenza del terreno cambia oppure su terreni in pendenza, voi non dovrete fare altro che guidare il trattore. Disponibile come optional, un super riduttore permette di ottenere 32 rapporti di marcia avanti e retromarcia. Questa opzione viene fornita per applicazioni specifiche che necessitano di una velocità di avanzamento molto ridotta.



Un sistema idraulico adatto ad ogni tipo di utilizzo

Le prestazioni idrauliche dei trattori MGX-IV offrono una maggiore produttività. Questi trattori hanno la possibilità di lavorare con attrezzi portati particolarmente pesanti. Infatti, il sollevatore a 3 punti di categoria III offre una capacità di sollevamento di 6 100 kg (M115 GX-IV, M125GX-IV e M135GX-IV) e 5 000 kg (M95GX-IV e M105GX-IV). Questi trattori sono equipaggiati di serie con 2 distributori idraulici e prevedono la possibilità di applicarne fino a 4 in opzione. Potrete quindi collegare un ampio numero di attrezzi che necessitano di un comando idraulico. La portata di ciascun distributore può essere regolata direttamente dal sedile di guida in funzione del lavoro da realizzare. Per assicurare un'eccellente reattività al caricatore, gli MGX-IV sono equipaggiati con una pompa idraulica ad alta portata.



Adatto a tutte le condizioni

I trattori MGX-IV posseggono una manovrabilità eccezionale che permette loro di essere a proprio agio sia nel cambio di direzione alla fine di ogni passata sul campo che nelle manovre in zone strette all'interno di un edificio. Questi trattori sono equipaggiati con un nuovo sistema che permette di disinserire automaticamente le 4 ruote motrici per mezzo di un sensore posizionato sullo sterzo che rileva il momento in cui il raggio di sterzata si riduce, passando quindi alle 2 ruote motrici. Le manovre alla fine di ogni passata risultano quindi più semplici, permettendovi di eseguire le curve senza fare retromarcia. Il considerevole passo pari a 2 960 mm (per i grandi modelli MGX-IV) garantisce una capacità di trazione elevata in caso di lavori pesanti. Tutti i modelli della serie MGX-IV sono dotati di un ponte anteriore sospeso.



Soluzioni per l'agricoltura di precisione

Gli MGX-IV Kubota possono essere equipaggiati con dei kit che rendono il vostro trattore compatibile ISOBUS o anche di disporre delle soluzioni Precision Farming. Con queste moderne soluzioni potrete sviluppare nuove opportunità per la gestione del vostro lavoro applicando in modo preciso i prodotti fitosanitari, i fertilizzanti o durante la semina. Potrete ottimizzare al meglio il vostro trattore e le vostre risorse riducendo i tempi di impiego, le sovrapposizioni e la quantità di fattori produttivi utilizzati. Oltre ai terminali ISOBUS, è anche possibile utilizzare una barra di guida a LED per assistere l'utilizzatore e migliorare il livello di precisione. L'insieme di queste soluzioni vi permetterà di realizzare il vostro lavoro con precisione e comfort maggiori.

Dati tecnici

Modello	M95GX-IV	M105GX-IV	M115GX-IV	M125GX-IV	M135GX-IV
Motore					
Tipo di motore	V3800-CR-TIEF4		V6108-CR-TIEF4		
Cilindrata / Numero di cilindri	cm ³ 3 769 / 4		6 124 / 4		
Alimentazione	Turbocompressore e intercooler				
Regime nominale	giri/min 2 400		2 200		
Potenza nominale (97/68/EC)	cv (Kw) 104 (77)	111 (81)	123 (90)	133 (98)	143 (105)
Coppia max.	Nm 346	379	503	544	566
Regime motore alla coppia max.	giri/min		1 500		
Capacità serbatoio carburante/Adblue	l		190 / 16		
Trasmissione					
Tipo di trasmissione	Powershift				
Numero marce	Av/Rm		24 / 24		
Numero marce con super riduttore	Av/Rm		32 / 32		
Velocità massima	km/ora		40		
Velocità principali	8 Powershift				
Gamme	3 gamme sincronizzate con pulsante d'inserimento				
Inversore	Inversore elettroidraulico sotto carico				
Frizione principale	A dischi multipli in bagno d'olio, elettroidraulica				
Tipo di freni	Idraulici, a dischi multipli in bagno d'olio con inserimento automatico 4 ruote motrici				
Inserimento 4 ruote motrici	Elettroidraulico ; ON / OFF / Auto				
Bloccaggio differenziale (av/rm)	Elettroidraulico				
Presa di forza					
Regime presa di forza posteriore	giri/min		540 / 1 000 ; 540 / 540 Eco (optional)		
Regime presa di forza anteriore	giri/min		1 000 (optional)		
Sistema idraulico					
Portata della pompa	l/min 76,3		82,5		
Attacco a 3 punti	Ganci automatici, Cat III, Stabilizzatori telescopici				
Sistema di comando	Positione, Sforzo				
Capacità di sollevamento ai ganci	kg 5 000		6 100		
Numero distributori idraulici	2 di serie (3o, 4o come optional)				
Tipo distributori idraulici	1 DE FD (posizione flottante) + 1 DE SCD (pompaggio continuo) con regolazione flusso				
Dimensioni degli pneumatici standard					
Pneumatici anteriori	380 / 70 R 24		420 / 70 R 24		
Pneumatici posteriori	520 / 70 R 34		520 / 70 R 38		
Dimensioni e pesi					
Lunghezza totale	mm	4 315		4 475	
Altezza totale	mm	2 830		2 880	
Larghezza totale (min. - max.)	mm	2 270 - 2 420		2 330- 2 375	
Passo	mm	2 440 / 2 540 (F-SUS)		2 685 / 2 680 (F-SUS)	
Carreggiata	Anteriore	mm 1 630 ; 1 675		1 830 ; 1 875	
	Posteriore	mm 1 755 ; 1 805 ; 1 905		1 605 ; 1 660 ; 1 755 ; 1 810	
Raggio di sterzata (senza freno)	m	4,1		4,5	
Peso	kg	4 300 / 4 560 (F-SUS)		4 845 / 5 065 (F-SUS)	

KUBOTA EUROPE SAS - Filiale Italiana

SP Nuova Rivoltana 2/A - 20090 Segrate (MI) ITALIA
 Tel : 02 51 65 03 77 Fax : 02 54 71 13 3
 www.kubota-eu.com

Kubota si impegna a pubblicare dati precisi e aggiornati al momento della stampa. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, in qualsiasi forma o contenuto, senza l'autorizzazione di Kubota.

Kubota si riserva il diritto di modificare o aggiornare tutte le caratteristiche o i dati tecnici senza preavviso, se necessario.

