



TRATTORE DIESEL KUBOTA

M

M9960DTHL

Basso Profilo

**TRATTORE
M9960:
100HP**

Il trattore M9960 a basso profilo è la soluzione ad elevate prestazioni, versatile e duratura in grado di rispondere a tutte le esigenze di applicazioni in spazi ristretti.

Dai frutteti alle piantagioni, il trattore Kubota M9960DTHL è stato realizzato per operare in tutte le applicazioni che presentano limitazioni in altezza.

Basso Profilo

Realizzato espressamente per applicazioni con ridotta luce libera da terra, il modello M9960DTHL eroga una potenza ottimale con una qualità eccellente. L'arco di protezione antiribaltamento a basso profilo riduce l'altezza complessiva del trattore a 1840 mm (con Arco ritratto). Il trattore è dotato di parafranghi bassi e larghi, un sedile con sospensioni basso e reclinabile, comandi ribassati e volante basso. Quando le vostre aspettative sono alte, il trattore mantiene tutto "molto basso".

Risparmio energetico e rispetto dell'ambiente

Il modello M9960DTHL è dotato del noto sistema Common Rail (CRS) con ricircolo gas di scarico tramite Intercooler (EGR) e marmitta con filtro antiparticolato diesel (DPF), che eroga 100 HP alla coppia massima con bassi giri/minuto, migliorando al tempo stesso il risparmio di combustibile e riducendo le emissioni nocive e la rumorosità. Un tasto di memoria giri/minuto posto nel pannello di comando mantiene gli stessi giri/minuto del motore contribuendo ulteriormente al risparmio energetico.

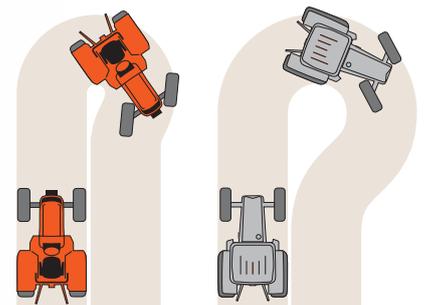
Gestione costante dei giri/minuto

Il motore M9960DTHL dispone di un regolatore elettronico per controllare elettronicamente la velocità del motore. Una volta attivato, il sistema mantiene costante la rotazione del motore, impedendo riduzioni della velocità della presa di forza e consentendo un funzionamento stabile. Rende molto più efficiente il lavoro con attrezzi controllati dalla presa di forza e dal motore idraulico.



Cambio

Il cambio sul modello M9960DTHL è dotato di sei velocità principali con una gamma complessiva di 18 marce avanti e 18 retromarce. Un super riduttore opzionale in cascata permette di ottenere 18 marce avanti e 18 retromarce.



Con sterzata Bi-speed

Senza sterzata Bi-speed

Sterzata Bi-speed

Quando le ruote anteriori superano un angolo di sterzata di circa 35°, la sterzata Bi-Speed Kubota permette di far girare le ruote anteriori ad una velocità praticamente doppia rispetto a quella delle ruote posteriori. La sterzata è decisamente più rapida, più stretta e il trattore può muoversi tra i filari con un'unica manovra o all'interno di spazi limitati.

Fanali anteriori alogeni con fari laterali

I fanali anteriori sono stati installati più in alto per favorire la visibilità anche quando si utilizza il caricatore. Questi fanali alogeni con fari laterali sono estremamente utili e forniscono un'illuminazione completa.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	M9960DTHL	
Motore	V3800-CR-TIE4	
Tipo (produttore: Kubota)	Sistema Common Rail a 4 cilindri, 4 valvole, iniezione diretta, con intercooler	
Numero di cilindri / Aspirazione	4 con Turbocompressore	
Velocità nominale	giri/minuto	2400
Potenza netta motore	HP (kW)	100 (74.6)
Potenza presa di forza	HP (kW)	89 (66.4)
Cilindrata totale	cc	3769
Capacità serbatoio combustibile	ℓ	90
Filtro aria	A secco, con elemento doppio	
Alternatore	A	45 (100 A optional)
Cambio		
Numero di marce	18 marce avanti / 18 retromarce	
Cambio marce principale	6 completamente sincronizzate	
Inversore idraulico	Leva montata sul piantone	
Tipo frizione principale	Disco multiplo idraulico a bagno d'olio	
Tipo freni	Dischi idraulici a bagno d'olio	
Bloccaggio meccanico del differenziale	Impianto idraulico standard posteriore e differenziale anteriore automatico a slittamento limitato	
Presa di forza		
Tipo presa di forza	Presa di forza diretta, indipendente, presa di forza elettroidraulica con freno presa di forza, dischi a bagno d'olio	
Velocità	giri/minuto	540/540E: cambio tramite leva (velocità nominale massima limitata)
Impianto idraulico		
Capacità pompa (attacco a tre punti)	ℓ/min.	64.3
Categoria	II	
Sistema di comando	Controllo misto posizione e sforzo	
Capacità di sollevamento all'estremità del tirante	kgf	4100
N° di distributori ausiliari standard	2 (:S/D + SCD)	
Altre caratteristiche		
Sterzo	Idroguida	
Tipo di cofano	Cofano apribile completamente, arrotondato, in acciaio	
Tipo di scocca / tipo di pedale	Scocca semi-piana con fondo in gomma / pedali sospesi	
Dimensioni pneumatico standard (anteriore/posteriore)	360/70R20 / 480/70R28	
Dimensioni e peso		
Lunghezza totale	mm	3760
Altezza totale con ARCO sollevato/rientrato	mm	2450 / 1840
Larghezza complessiva	mm	1969
Interasse	mm	2250
Luce libera da terra (ponte anteriore)	mm	415
Larghezza battistrada	Anteriore mm	1550 – 1660
	Posteriore mm	1465 – 1715
Raggio di sterzata (senza freni) DT	m	4.32
Peso trattore	kg	2830

Il produttore si riserva il diritto di modificare le predette caratteristiche senza preavviso. Questa brochure ha solo scopo descrittivo.

Contattare il concessionario Kubota locale per le informazioni relative alla garanzia. Per motivi di sicurezza Kubota consiglia vivamente di usare la protezione antibaltamento e le cinture di sicurezza per tutti gli utilizzi.

Per informazioni esaustive relative al funzionamento, fare riferimento al libretto di uso e manutenzione.

©2012 Kubota Corporation

Kubota

KUBOTA EUROPE S.A.S.

Filiale italiana

Via Grandi 29 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Tel.: +39 02 516.503.77 Fax: +39 02 547.113.3