

KUBOTA

EK

TRATTORE SERIE EK1
EK1-221 EK1-261

ACCESSIBILE · AFFIDABILE · POTENTE



#Caratteristiche principali



La scelta perfetta nella sua categoria

Il modello EK1-261 della Escorts-Kubota è la soluzione migliore per chi cerca un trattore potente e facile da usare. Grazie alla sua versatilità, può essere utilizzato per svolgere una grande varietà di compiti in cui la sua affidabilità e la sua solidità risulteranno caratteristiche vincenti.

Potente e versatile

Potenza e versatilità rendono il modello Escorts-Kubota EK1-261 ideale per lavori leggeri e per l'applicazione alla presa di forza di accessori per il taglio del prato, il giardinaggio e lavori in aree pubbliche. A seconda dell'impiego, il trattore è disponibile con pneumatici agricoli, da giardino e industriali.

Compatto e flessibile

Grazie alle sue dimensioni compatte, questo trattore può essere utilizzato anche in spazi ridotti. Nelle situazioni in cui l'altezza è limitata, è possibile ripiegare facilmente l'arco di protezione per permettere l'accesso del mezzo all'area di lavoro.

Sistema idraulico

Il potente sollevatore con attacco posteriore può essere gestito in maniera semplice anche in caso di carico pesante.

Postazione di guida

Il suo pianale dalle caratteristiche ergonomiche garantisce condizioni di guida confortevoli ed efficienti.

Motore

Il motore diesel da 3 cilindri Mitsubishi presenta qualità elevate che si traducono in eccellenti prestazioni ed elevata affidabilità.

Accessori standard

La proposta è resa ancora più alettante da alcuni accessori come il caricatore 12 Volt e l'alloggiamento per telefono cellulare, una cassetta per gli attrezzi completamente equipaggiata, luci da lavoro posteriori, lampeggiante e una valvola a doppio effetto.

Trasmissione

La trasmissione da 9 marce avanti e 3 retromarce prevede un azionamento intuitivo, anche all'interno della stessa gamma.

Accessori frontali

Il raggio di applicazione del modello EK1-261 può essere ulteriormente ampliato installando anteriormente accessori opzionali come ad esempio il sollevatore o il caricatore.



#Motore



Prestazioni autorevoli

Il motore diesel da 3 cilindri che equipaggia questo modello assicura prestazioni affidabili anche in condizioni difficili. La semplicità della manutenzione contribuisce inoltre ad accrescere la produttività del trattore.

Motore robusto e affidabile

Il robusto motore Mitsubishi 4 tempi da 3 cilindri e 24 hp Stage V presenta un sistema di raffreddamento ad acqua e una precamera d'iniezione che aspira l'aria attraverso il filtro aria. Questo eccellente filtro a secco assicura prestazioni ai massimi livelli e contribuisce a contenere notevolmente il consumo di carburante. Un sensore indica quando è necessario pulire il filtro, semplificandone la manutenzione.

Manutenzione facilitata

A proposito di manutenzione facilitata, anche il cofano monoblocco vi contribuisce, in quanto permette l'accesso diretto ai punti di manutenzione del motore senza che si renda necessario l'uso di attrezzi. Nel contempo, l'ampia griglia del radiatore apporta un buon afflusso di aria al radiatore stesso ed è semplice da rimuovere per la pulizia.



#Trasmissione

Cambio versatile

La trasmissione meccanica di questo trattore è semplice da azionare, anche all'interno della stessa gamma di velocità. Il rapporto di trasmissione è selezionato in base al tipo di applicazione.

Cambiare marcia durante la guida

Questo trattore è equipaggiato con un sistema di trasmissione a presa continua, dotato di 9 marce avanti e 3 retromarce, che permette di cambiare mentre si guida. Grazie alla presenza di tre gamme di velocità, non sussiste il rischio di sovraccarico di coppia durante il funzionamento.

Sempre la velocità giusta

Cambiare marcia è semplice e le ergonomiche leve laterali forniscono un supporto ulteriore in questo senso. Con una velocità massima di 18.2 km/ora e minima di 1.1 km/ora (sempre con pneumatici posteriori da 8.30 x 20), il trattore offre una gamma di velocità che si adatta perfettamente a tutti i compiti da svolgere. La presa di forza ha due velocità: 540 e 540 ECO giri/min.

Trazione integrale sempre pronta

La trazione integrale di cui questo trattore è dotato può essere semplicemente inserita tramite una leva, mentre il bloccaggio del differenziale prevede un azionamento a pedale. I freni in bagno d'olio e il freno di parcheggio indipendente garantiscono un elevato livello di sicurezza.



#Comfort durante il lavoro

Un piacevole ambiente di lavoro

L'EK1-261 è la conferma che non è necessario compromettere il comfort nemmeno sui trattori di questo segmento. Le leve di comando ergonomicamente posizionate e il sedile per l'operatore regolabile contribuiscono, insieme ad altri dettagli, ad assicurare condizioni di lavoro produttive.

Posizione ottimale delle leve

Le leve di funzionamento che si trovano alla destra e alla sinistra dell'operatore sono organizzate in maniera logica e disposte secondo criteri ergonomici. Grazie a un codice basato sui colori, le leve possono essere identificate facilmente e senza confusione. Ciò ne agevola l'individuazione e l'utilizzo, un grande vantaggio sia durante il lavoro che alla guida. Queste leve non intralciano in nessun modo l'accesso al sedile dell'operatore.

Piccoli dettagli che fanno la differenza

Questo trattore presenta inoltre delle funzionalità che ne rendono ancora più piacevole l'utilizzo, come la presa per la ricarica del cellulare con il relativo vano porta telefono.

Ancora più sicuro

Sia lo spostamento orizzontale che le sospensioni possono essere regolati in base al peso dell'operatore, per cui la guida risulterà più confortevole. Un sensore registra la presenza dell'operatore e, se questi non è seduto al posto di guida, fa in modo che il motore si spenga automaticamente dopo 10 secondi. Per evitare lo spegnimento del motore quando la presa di forza stazionaria è applicata, basta azionare il relativo interruttore.



#Sistema idraulico



Attrezzatura di sollevamento posteriore

Il robusto gancio posteriore del modello EK1-261 è caratterizzato da un'elevata capacità di sollevamento e da una stabile conformazione. La valvola a doppio effetto di serie permette un ampio raggio di applicazioni.

Sollevatore posteriore dalle prestazioni eccellenti

Questo potente sollevatore posteriore categoria 1 N a 3 punti è davvero intuitivo e di facile utilizzo. La precisione nel controllo dello sforzo e della posizione assicura un'efficiente gestione degli accessori. Con una capacità massima di 800 Kg, anche gli attrezzi più pesanti potranno essere sollevati facilmente. I tiranti inferiori possono essere regolati agevolmente.



Valvola a doppio effetto

Il modello EK1-261 è dotato di un sistema idraulico a centro aperto ed equipaggiato di serie con una valvola a doppio effetto. La pompa a portata fissa per il flusso d'olio ausiliario ha una portata di 20 l/min.

Modello	EK1-261
Sistema idraulico	Open centre
Capacità pompa a portata fissa (valvole ausiliarie)	l/min 20
Valvola ausiliaria a doppio effetto	Standard 1 DA
Attacco a 3 punti	Cat. 1 N
Massima capacità di sollevamento al gancio	kg 800
Sistema di controllo	Posizione e sforzo controllati

#Accessori

Valore aggiunto a vostra disposizione

Pratici accessori come una spaziosa cassetta porta attrezzi e potenti fari posteriori, oltre a validi elementi opzionali come un caricatore e un sollevatore frontali, costituiscono un valore aggiunto per questo trattore.

Stabile caricatore frontale

Un robusto caricatore frontale è disponibile come optional per il modello EK1-261. Con una capacità massima di sollevamento pari a 1.98 m al punto pivotante e 1.52 m con benna inclinata, questo accessorio può essere utilizzato per un'ampia gamma di applicazioni.

Modello	Me05
Massima altezza di sollevamento all'asse di rotazione	mm 1 980
Massima altezza di sollevamento sotto il livello della benna	mm 1 790
Distanza da terra con benna inclinata	mm 1 525
Massimo angolo di inclinazione	° 50
Portata con benna a terra	mm 1 400
Angolo di raccolta benna	° 50
Profondità di scavo	mm 90
Forza di strappo (sollevamento)	kg 450
Capacità di sollevamento alla massima altezza	kg 365
Potenza raccomandata	cv to 30
Peso	kg 101



Attrezzi sempre pronti all'uso

La spaziosa cassetta porta attrezzi è ben fornita, pratica e funzionale. Contiene tutti gli utensili di cui avrete bisogno per gli interventi di manutenzione di base.



Luci posteriori

Le luci posteriori potenti e regolabili sono di serie su questo modello. Sono utili per la regolazione degli accessori montati posteriormente in presenza di scarsa illuminazione.



Equipaggiamento frontale opzionale

Questo trattore può essere equipaggiato con un sollevatore anteriore opzionale. La zavorra opzionale in quattro parti ha un peso totale di 120 Kg.



#Dati tecnici

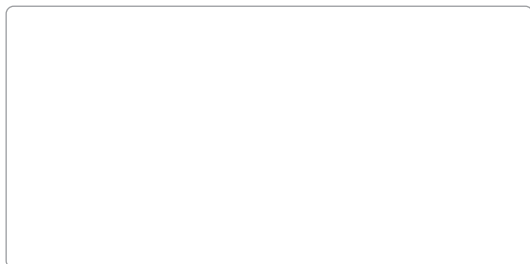
Serie	SERIE EK1		
Modello	EK1-261		EK1-221
Categoria	T2a (omologazione stradale)		
Motore			
Costruttore	Mitsubishi		
Modello	MV S3L2		MV L3E Inline
Emissioni	Stage	5	
Cilindri	n°	3	
Cilindrata	cc	1 318	952
Sistema raffreddamento	Ad acqua		
Potenza al regime motore nominale (97/68/EC)	hp/kW	24,4/18	21,3/15,7
Regime nominale	giri/min.	2 500	3000
Coppia massima	Nm	76,3	50
Capacità serbatoio carburante	l	24	
Trasmissione			
Tipo	Meccanica a innesto costante		
Marce (Avanti/Retro)	n°	9 + 3	
Velocità minima	km/ora	1,0	1,3
Velocità massima	km/ora	18,2	20,2
Assali e freni			
Inserimento 4WD	Meccanico		
Raggio sterzata	mm	2 100	
Bloccaggio assale differenziale posteriore	Sì		
Presa di forza (PTO)			
Velocità PTO posteriore (di serie)	Velocità	540/540E	
Tipo PTO	Azionamento tramite trasmissione (diretta)		
Sistema idraulico e di sollevamento			
Sistema idraulico	tipo	A centro aperto	
Pompa a portata fissa (di serie)	l/min	20	14,5
Valvola posteriore ausiliaria	n°	1 Valvola doppio effetto (di serie)	
Attacco a 3 punti	Cat. 1 N		
Massima capacità di sollevamento ai ganci	kg	800	
Funzioni	Controllo posizione e sforzo		
Asta di sollevamento	Regolabile su entrambi i lati		
Dimensioni e pesi			
Con pneumatici anteriori		6 x 12	5,00 - 12
Con pneumatici posteriori		8,3 x 20	8,00 - 18
Passo	mm	1 550	1 420
Altezza dal suolo	mm	310	296
Altezza al volante	mm	1 300	1 300
Altezza al lampeggiante	mm	2 192	1 940
Peso senza carico con arco di protezione	kg	1 000	900
Massimo peso consentito totale	kg	1 800	1 800

ESCORTS UM/TED si riserva il diritto di modificare le specifiche indicate senza preavviso.



Modello		EK1-261	EK1-221	
A	A Lunghezza complessiva	mm	2 677	2 547
B	Passo	mm	1 550	1 420
C	Altezza complessiva	mm	2 192	2 435
D	Larghezza complessiva	mm	1 035	1 025
E	Largh. carreggiata post.	mm	897-965	710-915
F	Altezza dal suolo	mm	310	290

LOCAL KUBOTA DISTRIBUTOR



Prodotto da:

ESCORTS LIMITED

Commercializzato da:

KUBOTA Corporation

Kubota Europe SAS – Filiale Italiana

SP Nuova Rivoltana 2/a - 20054 SEGRATE (Mi) T. 02-51650377

Website: www.kubota-eu.com

E' stato fatto tutto il possibile per assicurare che i contenuti di questa pubblicazione fossero accurati e aggiornati alla data di stampa. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta in nessuna forma in alcun modo, senza previa autorizzazione di Kubota. In quanto produttore, Kubota si riserva il diritto di modificare e aggiornare i dati relativi a specifiche o prestazioni senza preavviso, ove necessario.