

PALE GOMMATE KUBOTA

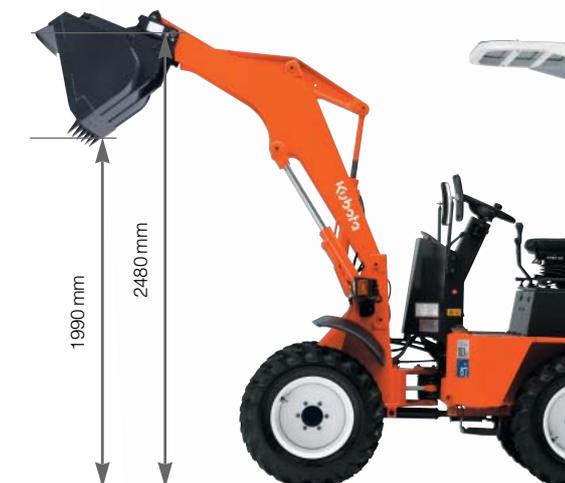
# R310/R310B



**Kubota**

# Potenza e prestazioni – il cuore delle versatili pale gommatae R310 ed R310B è la pietra miliare della tradizione leggendaria che è propria di Kubota.

Voi chiedete, e noi rispondiamo con le nuovissime pale gommatae R310 ed R310B. Ritrovate tutti gli standard che vi aspettate da una Kubota come un potente motore, elevata manovrabilità e sensibilità, ampio raggio di lavoro e elevata altezza di carico, sedile confortevole e caratteristiche di sicurezza ROPS/FOPS, ma inoltre ritrovate una miriade di caratteristiche non realmente ritrovabili su modelli della concorrenza. Una struttura articolata, un interasse lungo ed una visibilità elevata. Quando si scopre la potenza senza uguali e le prestazioni complete, le R310 e R310B sono la scelta giusta per svolgere ogni lavoro possibile per una pala gommata.



## Altezza di carico

Per caricare facilmente, anche su autocarri con sponde alte, le Kubota R310 ed R310B hanno un'altezza di scarico realmente soddisfacente per la loro classe.

## Trasmissione Load Sensing

Questa caratteristica permette alle nostre pale gommatae di passare automaticamente dalla velocità bassa/coppia elevata alla velocità alta/coppia bassa in funzione delle diverse condizioni di carico.

## Sistema di avviamento in sicurezza

Al fine di evitare ogni possibile incidente, il nostro sistema di avviamento sicuro non permetterà al motore di avviarsi se l'inversore di marcia elettrico non si trova in posizione di neutro ed il freno di stazionamento non sia attivato.

## Due sistemi frenanti indipendenti

Un freno idraulico (freno di servizio) ed un freno meccanico (freno di stazionamento) assicurano una frenata sicura ed efficace. Allo scopo di garantire una buona frenata della pala gommata, anche su terreni fangosi, i dischi sono in bagno d'olio e sigillati negli assali.

## Attrezzatura anteriore

Attacco rapido e linea idraulica ausiliaria consentono di utilizzare con facilità numerosi e versatili accessori.

## Telaio articolato

Con il nostro avanzato design dell'articolazione, i pneumatici anteriori e posteriori percorrono le stesse traiettorie per una maggiore manovrabilità, più flessibilità, ed un raggio di rotazione totale più stretto.





### Sterzo idraulico reattivo

Lavorerete più a lungo e le manovre saranno più facili, anche in spazi ristretti, con un conduzione dolce ed una sterzata assistita leggera.

### ROPS/FOPS

Una maggiore protezione è assicurata dalla Struttura Anti Schiacciamento (ROPS) e da una Struttura Anticaduta di Oggetti (FOPS). Questi due sistemi rispettano le norme ISO.

### Sedile ammortizzato a regolazione multipla

Per fornire al maggior numero di operatori un elevato livello di confort, il sedile ammortizzato pneumaticamente è regolabile in funzione del peso dell'utilizzatore ed è equipaggiato di un appoggia testa.



### Facilità di manutenzione eccezionale

A partire dai semplici controlli giornalieri fino alle riparazioni più complesse, il cofano motore con chiusura a chiave, dotato di un'ampia apertura, sollevabile verso l'alto, permette di accedere con facilità alla quasi totalità dei componenti motore della pala.

### Telaio posteriore oscillante

Il telaio oscillante consente alla macchina di utilizzare al massimo la sua forza di trazione con il massimo della stabilità anche su terreni sconnessi, in questo modo il lavoro si può svolgere con maggiore rendimento ed in modo più confortevole.

### Motore Kubota della Serie M

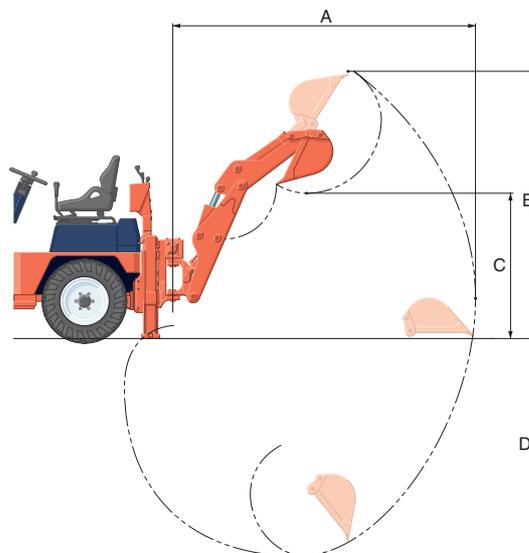
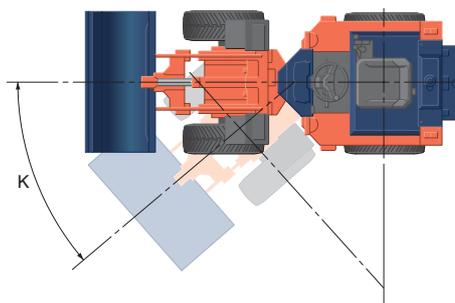
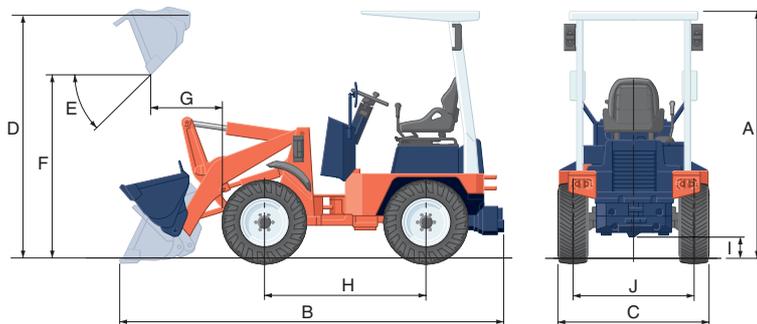
Il motore Kubota E-TVCS unisce tutte le impressionanti doti che da sempre sono sinonimo del marchio Kubota, potenza impressionante, elevata affidabilità, bassi consumi e vibrazioni ridotte.



# CARATTERISTICHE TECNICHE

# CAMPO DI LAVORO

Modello		R310 / R310B		
Motore	Modello	Kubota		
	Tipo	V1305-E-RP		
	Potenza sviluppata	CV a giri/min	25/2600	
		kW a giri/min	18/2600	
	Numero di cilindri	4		
Cilindrata	cc	1335		
Dimensioni	Altezza totale	mm A	2450	
	Lunghezza totale	mm B	3980	
	Larghezza totale	mm C	1345	
	Altezza al perno della benna	mm D	2480	
	Angolo di scarico alla massima altezza	E	46°	
	Altezza di scarico	mm F	1990	
	Distanza di scarico	mm G	750	
	Passo	mm H	1450	
	Luce libera da terra	mm I	230	
	Interasse pneumatici	mm J	1050	
	Angolo di articolazione	K	41°	
	Specifiche operative	Capacità benna standard	m <sup>3</sup>	0,26
		Forza di rottura alla benna	daN (kgf)	1650 (1680)
Limite max di carico in marcia rettilinea (ISO 8313) (tettuccio/cabina)		kg	1040/1220	
Limite max di carico a massimo angolo di sterzata (ISO 8313) (tettuccio/cabina)		kg	870/1030	
Capacità di sollevamento in sicurezza (ISO 8313)		daN (kgf)	880 (900)	
Tempo di sollevamento		sec	3,9	
Tempo di abbassamento		sec	2,5	
Tempo di scarico benna		sec	1,0	
Tiro alla barra		daN (kgf)	1570 (1600)	
Peso operativo (tettuccio/cabina)		kg	1990/2220	
Peso con retroescavatore (tettuccio/cabina)	kg	2140/2415		
Pneumatici standard	10-16,5-4RP			
Specifiche operative (con forche)	Limite max di carico a massimo angolo di sterzata (ISO 8313)	kg	550/650	
	Limite max di carico (EN474-3) 80%	kg	440/520	
	Limite max di carico (EN474-3) 60%	kg	330/390	
Trasmissione	Trasmissione	Trasmissione Load Sensing		
	Velocità di lavoro	km/h	0~14	
	Freno di servizio	A disco in bagno d'olio sigillati autoregistranti		
	Freno di parcheggio	A dischi in bagno d'olio inserimento con molla		
Rifornimenti	Serbatoio combustibile	ℓ	26	
	Circuito idraulico	ℓ	20	
	Serbatoio idraulico	ℓ	24	
Specifiche retroescavatore	Raggio di articolazione al centro del brandeggio	mm A	2975	
	Altezza operativa totale	mm B	2800	
	Altezza di carico	mm C	1765	
	Profondità di scavo (massima)	mm D	2100	
	Corsa laterale del retroescavatore	mm	820	
	Forza di scavo alla benna	kg	775	
	Forza di scavo al cilindro del penetratore	kg	520	



NOTE : Le dimensioni ed i pesi sono relativi a macchine con Attacco Rapido disponibile in Germania, Benna standard, Cabine e Tettucci ROPS/FOPS.  
 Dati principali e dati per l'uso dei carichi operativi e carichi di ribaltamento sono relativi all'uso della macchina su strada con base in asfalto.  
 Caratteristiche soggette a modifiche senza preavviso.

## KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, Rue Jules - Vercrey -  
 Zone Industrielle - B.P. 50088  
 95101 Argenteuil Cedex France  
 Téléphone : (33) 01 34 26 34 34  
 Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99