

Potenza erogata dal motore: **13,1 CV / 9,6 kW**

Peso della macchina (cabina / tettuccio): **1.540 / 1.490 kg**

For Earth, For Life
Kubota

KX016-4

MINIESCAVATORE KUBOTA



PRESTAZIONI SUPERIORI

Il nuovo miniescavatore Kubota KX016-4 innalza lo standard nella categoria 1,5-2,0 t, con una potente forza di scavo ed un campo di lavoro più ampio di escavatori rivali di fascia superiore. E, con la migliore accessibilità per siti come i bordi delle strade o delle zone residenziali, il KX016-4, può svolgere i lavori più facilmente sia in aree occupate dalle costruzioni di grandi dimensioni sia nel più stretto dei posti.



PRESTAZIONI SUPERIORI

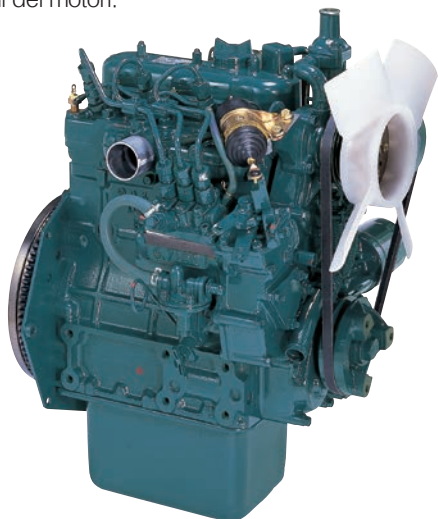


Forza di scavo aumentata

Il KX016-4 ha una impressionante forza di scavo alla benna. Il suo braccio potente e ben equilibrato e la sua benna permettono all'operatore di scavare più velocemente ed in modo più efficiente anche nelle condizioni più difficili.

Motore originale Kubota

Il KX016-4 è alimentato dall'eccellente motore Kubota D782 da 13,1 cv. Costruito con il principio di massimizzare le prestazioni di scavo e di sollevamento, accoppia anche la riduzione al minimo di rumore e vibrazioni, per soddisfare le norme sulle emissioni dei motori.



Carro estensibile

Per ottimizzare la stabilità quando si utilizzano accessori pesanti, il carro del KX016-4 può essere esteso fino a un massimo di 1.240 mm e retratto a 990 millimetri per poter passare attraverso le porte strette e lavorare nello spazio più stretto possibile. La regolazione può essere effettuata in pochi secondi azionando la leva indipendente posta di fianco al sedile.



INTERNI DELUXE

Offrendo una delle più ampie cabine della sua classe, con ampio spazio per le gambe, sedile regolabile e una porta di entrata di buona larghezza, il KX016-4 offre più comfort per i lavori difficili. Combinato con il pratico e nuovo pannello digitale multifunzione, le operazioni sono ora più facile che mai.



INTERNI DELUXE



Orologio

12:00 n/min
h

Contaore

15.8 n/min
h

Contagiri

2243 n/min
h

A. Livello carburante

B. Livello di temperatura dell'acqua

C. Spie (surriscaldamento, idraulico, batteria)

D. Display LCD (orologio, contaore, numero di giri)

Cabina spaziosa

Per ridurre al minimo l'affaticamento, la nostra nuova e più ampia cabina offre più comfort che sul nostro modello precedente. Essa fornisce più spazio per le gambe con un pavimento piatto più un sedile a sospensione regolabile.

Facilità di entrata e di uscita della cabina

Avere aumentato la larghezza della porta della cabina del 30% nel punto più stretto permette un rapido accesso da e per la cabina per fare operazioni che richiedono frequenti uscite, come lavori di scavo e posa di tubazioni, il tutto molto più facilmente.



Nuovo pannello digitale

In seguito all'eccellente funzionalità del Kubota Intelligent Control System, il nuovo pannello digitale mette la funzionalità a portata di mano dell'operatore. Il pannello digitale user-friendly è posizionato verso l'angolo anteriore destro della consolle per una migliore visibilità e funzionalità per le operazioni con tasto one-touch per visualizzare l'ora, il contaore e contagiri. Spie con i numeri di codice sul display avvertono in caso di emergenze come il surriscaldamento, problemi idraulici o batteria scarica. Le programmazioni delle chiavi antifurto possono anche essere facilmente effettuate con il pannello digitale. Con un accesso più facile, impostazioni più semplici, indicatori di facile lettura e avvisi, e sarai sempre al corrente dello stato di funzionamento dell'escavatore.



FACILE MANUTENZIONE/ SICUREZZA/DURATA

Il KX016-4 offre, aggiungendo per questo tranquillità, livelli estremamente elevati di sicurezza e durata. Inoltre, Kubota semplifica le ispezioni e le riparazioni con facile accessibilità ai componenti principali.



Facilità di manutenzione

Kubota ha reso estremamente semplice la manutenzione ordinaria, posizionando i principali componenti del motore su un lato per facilitare l'accesso. Motore e altri componenti vitali possono essere ispezionati in modo rapido e semplice.

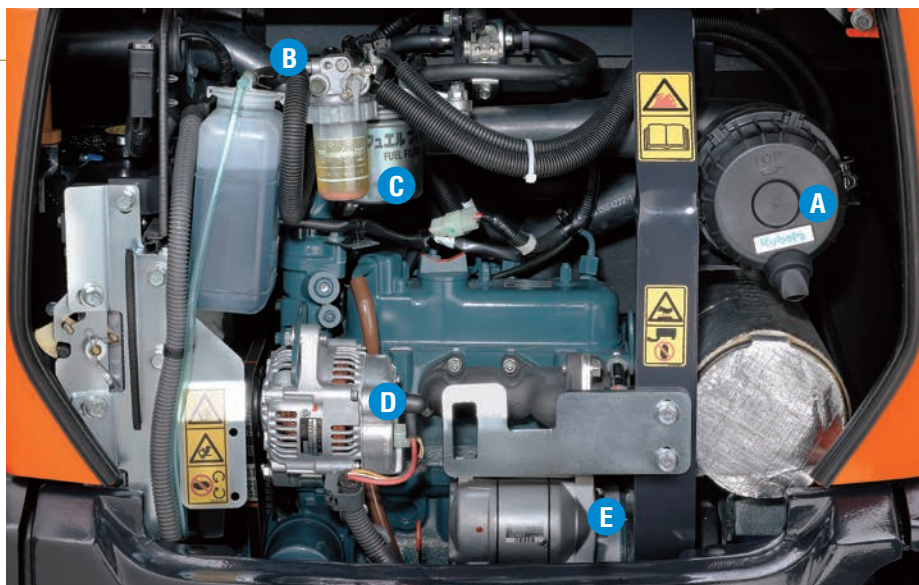
A. Filtro aria

B. Separatore d'acqua

C. Filtro carburante

D. Alternatore

E. Motorino di avviamento



Cilindro del braccio in posizione superiore

Per una maggiore affidabilità durante l'esecuzione di lavori in condizioni pericolose, inclusi i lavori di demolizione, quando è montato un martello, il pistone del sollevamento è stato posizionato sulla parte superiore del braccio per evitare danni allo stesso.



Tubazioni della traslazione integrate nel carro

Kubota ha chiuso i tubi della traslazione all'interno del telaio per una maggiore protezione.



Dotazione di serie

Motore / Sistema di alimentazione

- Doppio-elemento del filtro dell'aria
- Rifornimento di carburante con buzzer
- Maggiore autonomia di lavoro

Carro

- Cingoli in gomma da 230 millimetri
- 2 velocità di traslazione
- Carreggiata variabile

Impianto idraulico

- Accumulatore di pressione
- Prese di controllo pressione idraulica
- Linea idraulica diretta al serbatoio per AUX
- Pompa a cilindrata variabile
- Circuito di traslazione in linea retta

Sistema di sicurezza

- Il sistema di sicurezza avviamento motore sulla consolle di sinistra
- Blocco del sistema di traslazione
- Blocco del sistema di rotazione
- Sistema antifurto originale Kubota
- Staccabatteria



Equipaggiamento di lavoro

- Bilanciere da 950 mm
- Circuito idraulico ausiliario con tubazioni alla fine del bilanciere
- 1 faro di lavoro sul braccio

Cabina

- ROPS (Struttura di protezione anti schiacciamento, ISO3471)
- TOPS (Struttura di protezione anti ribaltamento)
- OPG (Protezione operatore anticaduta materiali, livello 1)
- Sedile con semi sospensione e regolazione del peso
- Cintura di sicurezza retrattile
- Leve di pilotaggio idraulico con poggipolsi
- Riscaldamento in cabina, sbrinatorio e disappannamento con l'aria della ventilazione
- Martelletto uscita di emergenza
- Apertura del vetro frontale assistita con ammortizzatore a gas
- Presa di corrente 12V
- Vano alloggiamento radio
- Interruttori e protezioni per faro di lavoro
- Pannello digitale con funzione di diagnosi
- Punti di fissaggio per protezione anteriore
- Specchio retrovisore

Tettuccio

- ROPS (Struttura di protezione anti schiacciamento, ISO3471)
- TOPS (Struttura di protezione anti ribaltamento)
- OPG (Protezione operatore anticaduta materiali, livello 1)
- Sedile con semi sospensione e regolazione del peso
- Cintura di sicurezza retrattile
- Leve di pilotaggio idraulico con poggipolsi
- presa di corrente 12V
- Interruttori e protezioni per faro di lavoro
- Pannello digitale con funzione di diagnosi
- Punti di fissaggio per protezione anteriore

Equipaggiamenti a richiesta

- Kit di installazione radio in cabina (staffa radio, antenna, 2 altoparlanti)
- 2 fari di lavoro sul tettuccio
- Pedali di traslazione
- Protezione anteriore Cabina/Tettuccio

Ricambi originali e Approvati Kubota

per il massimo rendimento, durabilità e sicurezza



CARATTERISTICHE

Modello				KX016-4		
Peso macchina ^{*1}			kg	1540 / 1490		
Peso operativo ^{*2}			kg	1615 / 1565		
Capacità della benna, std. SAE/CECE			m³	0,035 / 0,03		
Motore	Modello		D782-E3-BH			
	Tipo		Raffreddato ad acqua			
	Potenza ISO14396 ^{*3}	cv (kW) / giri/min.	13,3 (9,8) / 2300			
	Potenza ISO9249 NET ^{*3}	cv (kW) / giri/min.	13,1 (9,6) / 2300			
	Numero dei cilindri		3			
	Alesaggio × corsa	mm	67 × 73,6			
	Cilindrata	cm³	778			
	Carburante ^{*4}		Gasolio conforme alla norma EN 590 / HVO conforme alla norma EN 15940			
Dimensioni	Larghezza totale	mm	990 / 1240			
	Altezza totale	mm	2350 / 2330			
	Lunghezza totale	mm	3710			
	Distanza da terra	mm	160			
	Dimensioni lama (larghezza × altezza)	mm	990 / 1240 × 230			
	Larghezza cingoli in gomma	mm	230			
	Raggio di rotazione frontale minimo	mm	1490			
	Angolo di brandeggio (sinistra / destra)	gradi	75 / 60			
Impianto idraulico	P1, P2		Pompa a portata variabile			
	Portata ℓ /min		16,6 × 2			
	Pressione idraulica MPa (kgf/cm²)		20,6 (210)			
	P3		Tipo a ingranaggi			
	Portata ℓ /min		10,4			
	Pressione idraulica MPa (kgf/cm²)		20,1 (205)			
	Circuito Ausiliario (AUX)	Portata ℓ /min		27,0		
		Pressione idraulica MPa (kgf/cm²)		20,6 (210)		
	Forza di scavo max.		Braccio kN (kgf)	7,3 (740)		
			Benna kN (kgf)	12,7 (1300)		
Serbatoio idraulico (serbatoio / pieno)		ℓ	28			
Velocità di traslazione (lenta / veloce)			km/o	2,1 / 3,8		
Pressione al suolo			kPa (kgf/cm²)	26,5 (0,27) / 25,5 (0,26)		
Velocità di rotazione			giri/min.	9,1		
Capacità del serbatoio del carburante			ℓ	21,0		
Livello di rumore		LpA	dB (A)	78		
		LwA (2000/14/EC)	dB (A)	93		
Vibrazione ^{*5}	Sistema mano-braccio (ISO 5349-2:2001)	Scavo m/s² RMS	<2,5			
		Livellamento m/s² RMS	<2,5			
		Guida m/s² RMS	<2,5			
		Funzionamento a vuoto m/s² RMS	<2,5			
	A tutto corpo (ISO 2631-1:1997)	Scavo m/s² RMS	<0,5			
		Livellamento m/s² RMS	<0,5			
		Guida m/s² RMS	<0,5			
		Funzionamento a vuoto m/s² RMS	<0,5			

^{*1} Con benna originale 32,5 kg, pronta per il funzionamento.
^{*2} Peso della macchina inclusi 75 kg corrispondenti al peso del conducente.
^{*3} Con gasolio conforme alla norma EN 590.
^{*4} Nota, il carburante HVO ha una densità inferiore rispetto al carburante diesel.
^{*5} Questi valori sono stati rilevati in determinate condizioni e con il massimo numero di giri del motore e possono risultare diversi a seconda della situazione operativa in cui ci si trova.

CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO

Cabina, cingoli in gomma

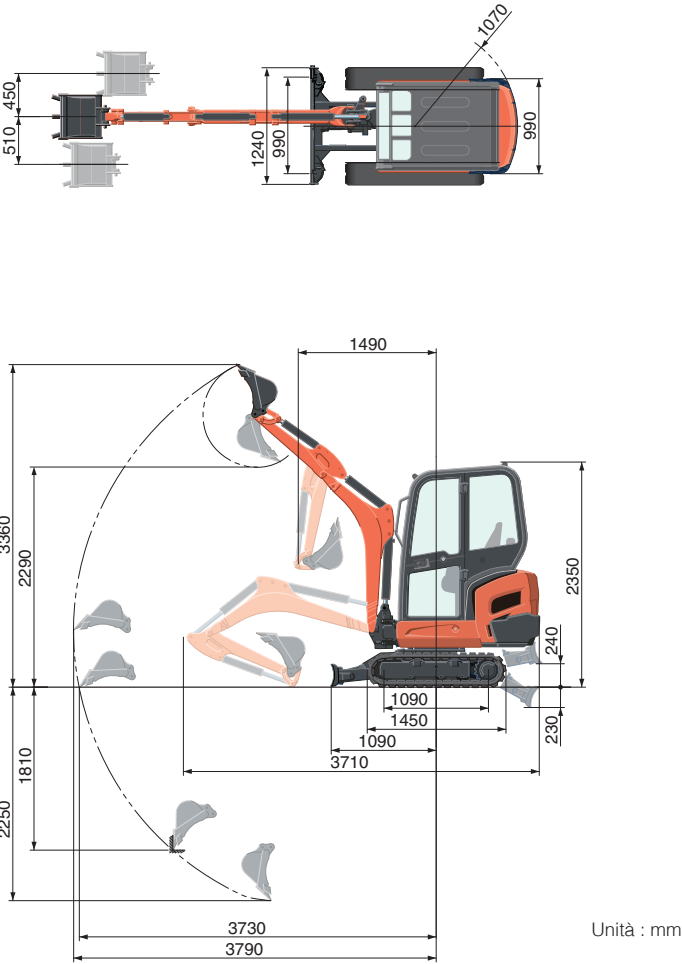
Altezza punto di sollevamento	Raggio punto di sollevamento (2,5m)			Raggio punto di sollevamento (Max)		
	Frontale		Laterale	Frontale		Laterale
	Lama abbassata	Lama sollevata		Lama abbassata	Lama sollevata	
2,0m	2,5 (0,25)	2,7 (0,28)	2,3 (0,23)	-	-	-
1,5m	2,7 (0,28)	2,6 (0,27)	2,3 (0,23)	-	-	-
1,0m	3,2 (0,33)	2,5 (0,26)	2,1 (0,21)	2,5 (0,26)	1,9 (0,19)	1,6 (0,16)
0m	3,5 (0,36)	2,4 (0,24)	2,1 (0,21)	-	-	1,6 (0,16)

Note:
* La capacità di sollevamento è basata sulla norma ISO 10567 e non eccede oltre il 75% del carico statico di ribaltamento o dell' 80% della capacità di sollevamento idraulico della macchina.
* La benna dell'escavatore, il gancio, l'imbracatura ed altri accessori per il sollevamento sono da considerarsi presi in considerazione quando si misurano le capacità di sollevamento.

* Tutte le immagini incluse nel catalogo sono al solo scopo indicativo
Quando si aziona l'escavatore, indossare indumenti e attrezzature conformi alle locali norme di legge e di sicurezza.

KUBOTA EUROPE S.A.S. - Filiale Italiana
SP Nuova Rivoltana, 2/A
20054 Segrate (MI) - Italia
Telefono : (39) 02 51650377
<http://www.kubota-eu.com>

AREA DI LAVORO



*Le aree di lavoro sono con benna originale Kubota, senza attacco rapido
* Le caratteristiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare il prodotto

