

Potenza erogata
dal motore:

19,7 PS/14,5 kW

Peso della
macchina:

1.775 kg

**Il
PRIMO
nel
settore**



MINIESCAVATORE KUBOTA KX019-4 LPG

EMISSIONI INFERIORI



**95%
IN
MENO**

Rispetto ai motori diesel, grazie al suo motore a propano a combustione pulita, il miniescavatore Kubota emette quasi zero PM e riduce le emissioni di NOX e HC a solo il 5% rispetto a un motore diesel.

MOTORE GPL PULITO



Il nuovo motore a gas di Kubota è privo di filtro DPF che necessita delle rigenerazioni periodiche e che va sostituito, ha inoltre un livello di rumorosità inferiore. Ciò ti farà risparmiare tempo e denaro riducendo i tempi di fermo macchina.

SERBATOIO GPL CON COPERCHIO RIGIDO DI PROTEZIONE



A seconda della tipologia di lavoro, un serbatoio GPL può durare un'intera giornata lavorativa. A differenza del gasolio, il GPL non può fuoriuscire e contaminare l'ambiente circostante. Una struttura rigida protegge il serbatoio dalla luce solare diretta e da eventuali impatti.

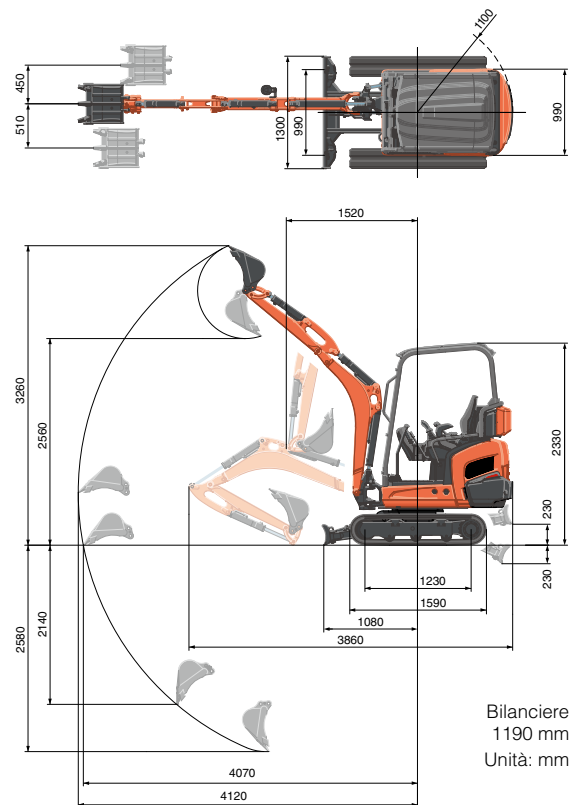
CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	KX019-4 LPG	
Peso operativo*1	kg	1850
Capacità della benna, std. SAE / CECE	m ³	0,04
Larghezza della benna (con / senza denti laterali)	mm	470
Motore		
Produttore	KUBOTA	
Modello	WG972-L-E4-BH-1	
Tipo	Motore GPL raffreddato ad acqua E-TVCS	
Potenza (Net) ISO 14396	kW / giri/min	14,5 / 2200
	PS / giri/min	19,7 / 2200
Numero di cilindri	3	
Alesaggio x Corsa	mm	74,5 x 73,6
Cilindrata	cc	962
Dimensioni		
Lunghezza totale	mm	3860
Altezza totale	mm	2330
Velocità di rotazione	giri/min	9,1
Larghezza dei cingoli di gomma	mm	230
Interasse	mm	1230
Dimensioni della lama (larghezza x altezza)	mm	990 / 1300 x 230
Pompe idrauliche		
P1, P2	Pompa a cilindrata variabile	
Portata	ℓ/min	17,3
Pressione idraulica	MPa (kgf/cm ²)	22,6 (220)
P3	Pompa ad ingranaggi	
Portata	ℓ/min	10,4
Pressione idraulica	MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)
Forza di penetrazione max. del braccio std. (braccio / benna)	kN	7,8 / 15,9
Angolo di brandeggio del braccio (sinistra / destra)	deg	75 / 60
Circuito ausiliario		
Massima portata olio	ℓ/min	27,7
Massima pressione idraulica	MPa (kgf/cm ²)	21,6 (220)
Capacità del sistema idraulico	ℓ	28
Velocità di traslazione max. (bassa / alta)	km/h	2,2 / 4,0
Pressione a terra	kPa (kgf/cm ²)	27,4 (0,28)
Distanza da terra	mm	160
Livello di rumore		
LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	77 / 91
Vibrazioni*2		
Sistema mano-braccio (ISO 5349-2:2001)		
Scavo / Livellamento	m/s ² RMS	<2,5 / <2,5
Guida / Funzionamento a vuoto	m/s ² RMS	3,83 / <2,5
A tutto corpo (ISO 2631-1:1997)		
Scavo / Livellamento	m/s ² RMS	<0,5 / <0,5
Guida / Funzionamento a vuoto	m/s ² RMS	0,56 / <0,5

*1 Con benna originale (35 kg), pronta per il funzionamento. Peso della macchina inclusi 75 kg corrispondenti al peso del conducente.

*2 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.

CAMPO DI LAVORO

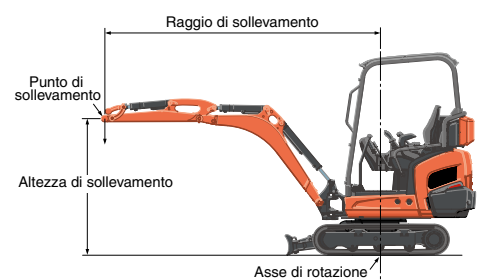


CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Modello	KX019-4 LPG					
	Raggio di sollevamento (2m)			Raggio di sollevamento (max.)		
	Frontale		Laterale	Frontale		Laterale
Altezza di sollevamento	Lama abbassata	Lama sollevata	Lama abbassata	Lama sollevata	Laterale	
1,5m	2,4 (0,24)	2,4 (0,24)	2,4 (0,24)	-	-	-
1,0m	4,3 (0,44)	4,3 (0,44)	4,3 (0,44)	-	-	-
0,5m	5,7 (0,58)	4,8 (0,49)	4,9 (0,50)	2,6 (0,26)	2,1 (0,22)	2,2 (0,22)
0m	5,9 (0,61)	4,7 (0,48)	4,8 (0,49)	-	-	-

* Le aree di lavoro sono con la benna originale Kubota, senza attacco rapido.

* Le caratteristiche sono soggette a modifiche a discrezione del costruttore senza preavviso per il miglioramento del prodotto.



KUBOTA EUROPE S.A.S.

19, rue Jules Vercurysse
Zone Industrielle - CS50088
95101 Argenteuil Cedex France
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99



<https://www.kubota-eu.com>



Ricambi originali e Approvati Kubota

per il massimo rendimento, durata e sicurezza

