

Miniescavatore Tipo U17-3α

CARATTERISTICHE TECNICHE

*Cingoli in gomma

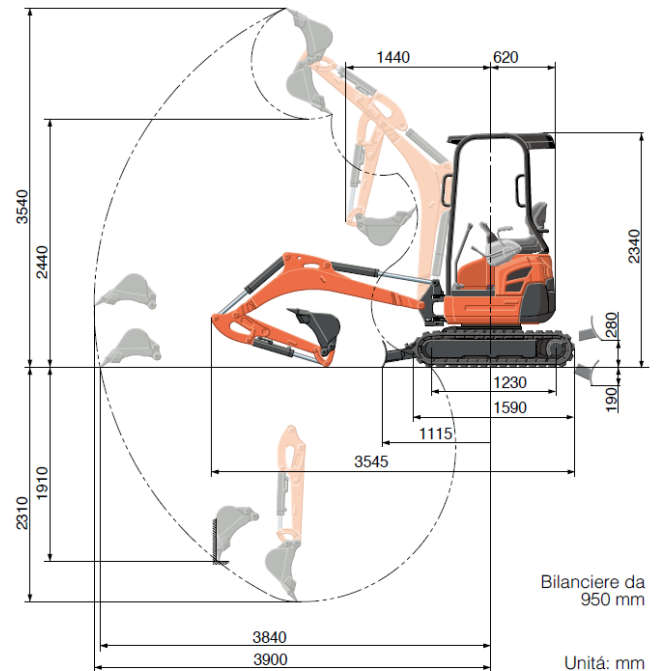
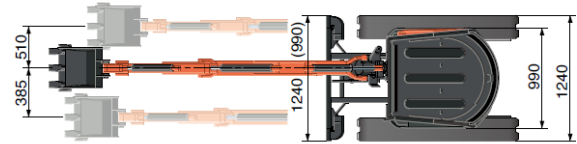
Modello		U17-3α		
		Versione standard		
Peso macchina ¹	kg	1575		
Peso operativo ²	kg	1650		
Motore	Modello	D902-E4		
	Tipo	Raffreddato ad acqua		
	Potenza ISO9249 netto	cv/giri/min	15,4 / 2300	
		kW/giri/min	11,3 / 2300	
	Numero dei cilindri	3		
	Alesaggio × corsa	mm	72 × 73,6	
Cilindrata	cc	898		
Dimensioni	Larghezza totale	mm	990 / 1240	
	Altezza totale	mm	2340	
	Lunghezza totale	mm	3545	
	Distanza da terra	mm	160	
	Dimensioni lama (larghezza × altezza) mm	990 / 1240 × 265		
	Larghezza cingoli in gomma	mm	230	
	Raggio di rotazione frontale minimo	mm	1440	
	Angolo di brandeggio (sinistra / destra) deg	65 / 58		
Impianto idraulico	P1, P2	Pompa a portata variabile		
		Portata ℓ /min	17,3 × 2	
		Pressione idraulica MPa (kgf/cm ²)	21,6 (220)	
	P3	Tipo a ingranaggi		
		Portata ℓ /min	10,4	
		Pressione idraulica MPa (kgf/cm ²)	18,6 (190)	
	Circuito Ausiliario (AUX)	Portata ℓ /min	27,7	
		Pressione idraulica MPa (kgf/cm ²)	18,6 (190)	
	Forza di scavo max.	braccio kN (kgf)	8,5 (865)	
		benna kN (kgf)	15,2 (1550)	
Seratoio idraulico (serbatoio / pieno) ℓ	13			
Velocità di traslazione (lenta / veloce)	km/h	2,2 / 4,1		
Pressione al suolo	kPa (kgf/cm ²)	27 (0,28)		
Velocità di rotazione	rpm	9,1		
Capacità del serbatoio del carburante	ℓ	19		
Livello di rumore	LpA	dB (A)	80	
	LwA (2000/14/EC)	dB (A)	93	
Vibrazione ³	Sistema mano-braccio (ISO 5349-2:2001)	Scavo m/s ² RMS	<2,5	
		Livellamento m/s ² RMS	<2,5	
		Guida m/s ² RMS	<2,75	
		Funzionamento a vuoto m/s ² RMS	<2,5	
	A tutto corpo (ISO 2631-1:1997)	Scavo m/s ² RMS	<0,5	
		Livellamento m/s ² RMS	<0,5	
		Guida m/s ² RMS	<0,64	
		Funzionamento a vuoto m/s ² RMS	<0,5	

¹ Con benna originale 33,5 kg, pronta per il funzionamento.

² Peso della macchina inclusi 75 kg corrispondenti al peso del conducente.

³ 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

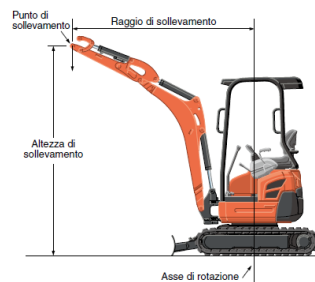
Altezza di sollevamento	Raggio di sollevamento (1,5m)			Raggio di sollevamento (2m)			Massimo raggio di sollevamento		
	Frontale		Laterale	Frontale		Laterale	Frontale		
	Lama abbassata	Lama sollevata		Lama abbassata	Lama sollevata		Lama abbassata	Lama sollevata	Laterale
2m	-	-	-	260 (0,27)	260 (0,27)	260 (0,27)	-	-	-
1,5m	Bilanciere da 950	440 (0,45)	440 (0,45)	380 (0,39)	340 (0,34)	310 (0,32)	-	-	-
	Bilanciere da 1100	-	-	-	300 (0,31)	300 (0,31)	-	-	-
0,5m	Bilanciere da 950	-	-	580 (0,59)	300 (0,31)	280 (0,29)	270 (0,28)	150 (0,15)	140 (0,14)
	Bilanciere da 1100	-	-	-	540 (0,55)	290 (0,30)	270 (0,27)	240 (0,25)	130 (0,14)
0m	Bilanciere da 950	-	-	550 (0,56)	300 (0,30)	270 (0,28)	-	-	-
	Bilanciere da 1100	500 (0,51)	430 (0,44)	390 (0,40)	530 (0,54)	280 (0,28)	260 (0,26)	-	-
-0,5m	Bilanciere da 950	680 (0,70)	460 (0,47)	420 (0,43)	490 (0,50)	290 (0,30)	270 (0,28)	-	-
	Bilanciere da 1100	700 (0,71)	430 (0,44)	390 (0,40)	480 (0,49)	280 (0,28)	250 (0,26)	-	-
-1,5m	Bilanciere da 950	450 (0,46)	450 (0,46)	430 (0,44)	310 (0,31)	300 (0,31)	280 (0,28)	-	-
	Bilanciere da 1100	470 (0,48)	440 (0,45)	400 (0,41)	320 (0,33)	280 (0,29)	260 (0,26)	-	-

Note:

* Tutti i dati sono riferiti alla macchina con carro completamente esteso.

* La capacità di sollevamento è basata sulla norma ISO 10567 e non eccede oltre il 75% del carico statico di ribaltamento o dell'87% 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.



* 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.