

## Miniescavatore Tipo U10-5

### Caratteristiche tecniche

<b>Modello</b>	U10-5	
<b>Peso operativo*</b>	kg	1200
<b>Capacità della benna, std. SAE / CECE</b>	m³	0,024 / 0,020
<b>Larghezza della benna (con / senza denti laterali)</b>	mm	398 / 380
<b>Motore</b>		
Modello	D722-E4-BH-5	
Tipo	Motore diesel raffreddato ad acqua E-TVCS	
Potenza ISO 14396	cv (kW) / giri/min	10,3 (7,6) / 2050
Potenza ISO 9249 NET	cv (kW) / giri/min	10,2 (7,5) / 2050
Numero di cilindri	3	
Alessaggio x Corsa	mm	67 x 68
Cilindrata	cc	719
<b>Dimensioni</b>		
Lunghezza totale	mm	2980
Altezza totale	mm	2260
Velocità di rotazione	giri/min	8,3
Larghezza dei cingoli di gomma	mm	180
Interasse	mm	1010
Dimensioni della lama (larghezza x altezza)	mm	750 / 990 x 200
<b>Pompe idrauliche</b>		
P1, P2	Pompa ad ingranaggi	
Portata	ℓ/min	10,5 + 10,5
Pressione idraulica	MPa (kgf / cm²)	17,2 (175)
P3	Pompa ad ingranaggi	
Portata	ℓ/min	3,1
Pressione idraulica	MPa (kgf / cm²)	3,9 (40)
<b>Forza di penetrazione max. del braccio std. (braccio / benna)</b>	kN (kgf)	5,4 (550) / 10,4 (1060)
<b>Angolo di brandeggio del braccio (sinistra / destra)</b>	deg	55 / 55
<b>Circuito ausiliario</b>		
Massima portata olio	ℓ/min	21
Massima pressione idraulica	MPa (kgf / cm²)	17,2 (175)
<b>Capacità del sistema idraulico</b>	ℓ	12,6
<b>Capacità del serbatoio del gasolio</b>	ℓ	12
<b>Velocità di traslazione max. (bassa / alta)</b>	km/h	2 / 4
<b>Pressione a terra</b>	kPa (kgf / cm²)	29,0 (0,30)
<b>Distanza da terra</b>	mm	140
<b>Livello di rumore</b>		
LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	77 / 90
<b>Vibrazioni<sup>2</sup></b>		
<b>Sistema mano-braccio (ISO 5349-1:2001)</b>		
Scavo / Livellamento	m/s² RMS	<2,5 / <2,5
Guida / Funzionamento a vuoto	m/s² RMS	5,94 / <2,5
<b>A tutto corpo (ISO 2631-1:1997)</b>		
Scavo / Livellamento	m/s² RMS	<0,5 / <0,5
Guida / Funzionamento a vuoto	m/s² RMS	2,32 / <0,5

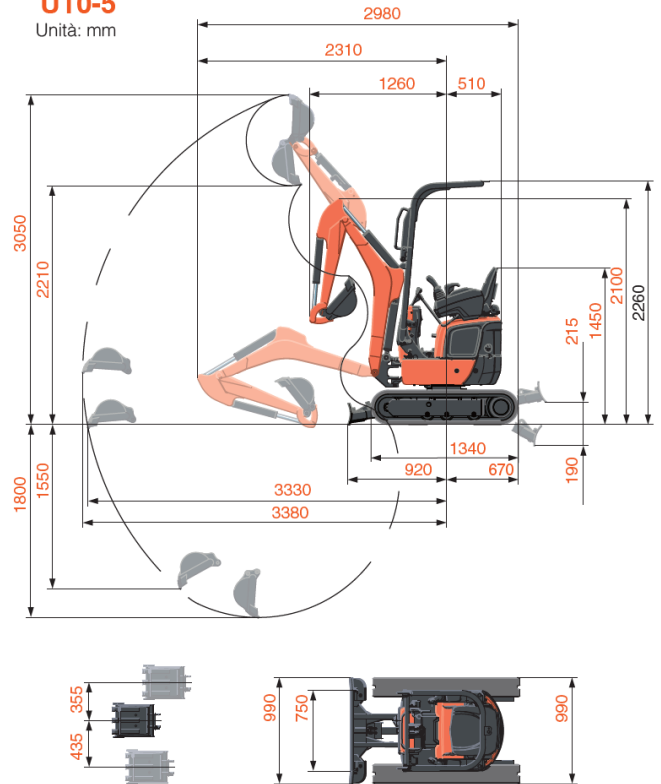
\*1 Con benna originale, pronta per il funzionamento. Peso della macchina inclusi 75 kg corrispondenti al peso del conducente.

\*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

#### U10-5

Unità: mm

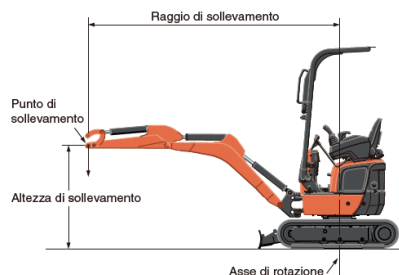


\* Le aree di lavoro sono con la benna originale Kubota, senza attacco rapido.

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

### Capacità di sollevamento

Altezza di sollevamento	U10-5						daN (ton)	
	Raggio di sollevamento (1,5 m)		Raggio di sollevamento (2 m)		Raggio di sollevamento (max.)		Frontale	Laterale
	Lama abbassata	Lama sollevata	Lama abbassata	Lama sollevata	Lama abbassata	Lama sollevata		
2,0 m	-	-	-	180 (0,18)	180 (0,18)	160 (0,16)	-	-
1,0 m	310 (0,31)	280 (0,28)	230 (0,24)	230 (0,24)	180 (0,18)	150 (0,15)	-	-
0,5 m	440 (0,45)	250 (0,26)	210 (0,21)	270 (0,27)	170 (0,17)	140 (0,14)	150 (0,15)	90 (0,10)
0 m	410 (0,42)	240 (0,24)	200 (0,20)	260 (0,27)	160 (0,16)	130 (0,14)	-	-
-1,0 m	260 (0,26)	240 (0,24)	200 (0,20)	170 (0,18)	160 (0,16)	130 (0,13)	-	-



Note:

\* 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.