

Potenza Motore Erogata: **10,2 cv / 7,4 kW**

Peso Macchina : **1.120 kg**

For Earth, For Life
Kubota

MINIESCAVATORE KUBOTA A RAGGIO DI ROTAZIONE RIDOTTO

U10-3



Carro a larghezza variabile

Con l'azionamento di una sola leva, l'U10-3 può ridurre idraulicamente la larghezza del carro in pochi secondi fino a 750 mm per facilitare l'impiego in spazi ristretti. Viceversa, allargando il carro alla massima estensione di 990 mm, si aumenta di circa il 7% la stabilità rispetto al modello precedente, ottenendo un più elevato livello di sicurezza persino quando si lavora con un martello demolitore idraulico.



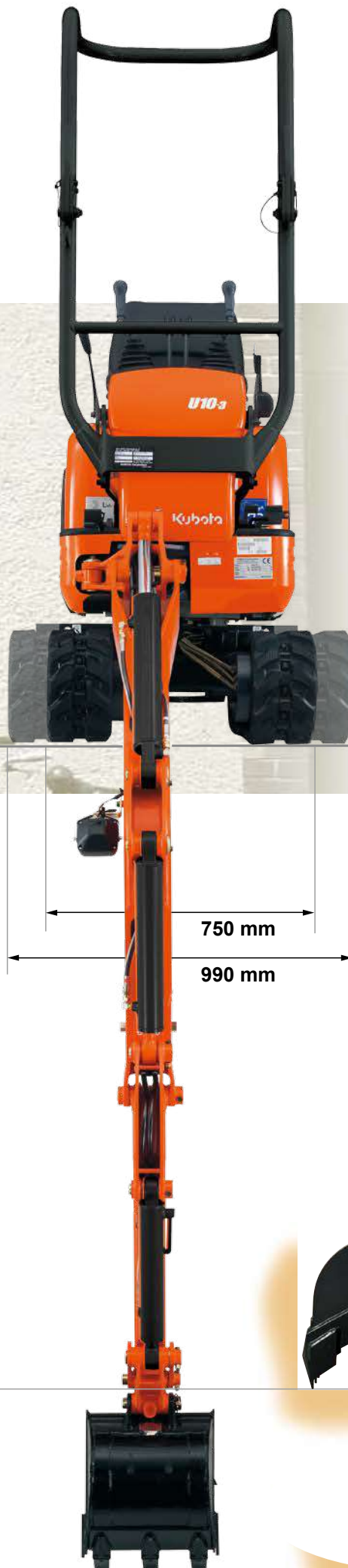
Con la semplice rimozione di un perno, la larghezza della lama viene variata nella posizione prescelta istantaneamente.



Quando la larghezza viene riportata a 750 mm, l'U10-3 può facilmente attraversare la maggior parte dei passaggi con porte, permettendo così l'accesso all'interno degli stabili.

1550 mm

1800 mm



CARATTERISTICHE TECNICHE

CAMPO DI LAVORO

*Cingoli in gomma			
Peso*1	Cingola in gomma	kg	1120
Capacità della benna, std. SAE/CECE		m³	0,024 / 0,020
Larghezza della benna	con denti laterali	mm	398
	senza denti laterali	mm	380
Motore	Modello	D722-BH-6	
	Tipo	Motore diesel a valvole in testa e raffreddato ad acqua E-TVCS (tipo economico, ecologico)	
	Potenza sviluppata ISO90249	cv a giri/min	10,2 / 2050
		kW a giri/min	7,4 / 2050
	Numero di cilindri	3	
	Alésaggio x corsa	mm	67 x 68
Cilindrata		cc	719
Lunghezza totale		mm	2980
Altezza totale		mm	2230
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
Pompe idrauliche	P1, P2	Tipo a ingranaggi	
	Portata ℓ /min	10,5 + 10,5	
	Pressione idraulica MPa (kgf/cm²)	17,6 (180)	
	P3	Tipo a ingranaggi	
	Portata ℓ /min	3,1	
	Pressione idraulica MPa (kgf/cm²)	2,9 (30)	
Forza di penetrazione max. del braccio std.	Braccio	daN (kgf)	540 (550)
	Benna	daN (kgf)	1040 (1060)
Angolo di brandeggio del braccio (sinistro/destro)		deg	55 / 55
Circuito ausiliario	Portata ℓ /min	21,0	
	Pressione operativa MPa (kgf/cm²)	180	
Capacità del serbatoio idraulico ℓ		12,5	
Capacità del serbatoio del gasolio ℓ		12,0	
Velocità di traslazione max. (bassa/alta) km/h		2,0 / 4,0	
Pressione a terra kPa (kgf/cm²)		25,3 (0,26)	
Distanza da terra mm		140	
Livello di rumore	LpA	dB (A)	73
	LwA (2000/14/EC)	dB (A)	89
Vibrazione*2	Sistema mano-braccio (ISO 5349-2:2001)	Scavo m/s² RMS	<2,5
		Livellamento m/s² RMS	<2,5
		Guida m/s² RMS	2,89
		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	0,75
		Funzionamento a vuoto m/s² RMS	<0,5

*1 Con benna standard 17,5 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.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Altezza di sollevamento	daN (ton)							
	Raggio di sollevamento (1,5m)			Raggio di sollevamento (2m)			Raggio di sollevamento (max.)	
	Frontale		Laterale	Frontale		Laterale	Frontale	
	Lama abbassata	Lama sollevata		Lama abbassata	Lama sollevata		Lama abbassata	Lama sollevata
2,0 m	-	-	-	170 (0,17)	170 (0,17)	150 (0,15)	-	-
1,0 m	290 (0,29)	260 (0,26)	220 (0,22)	220 (0,22)	160 (0,16)	140 (0,14)	-	-
0,5 m	410 (0,42)	230 (0,24)	190 (0,20)	250 (0,26)	150 (0,16)	130 (0,13)	140 (0,14)	90 (0,09)
0 m	380 (0,39)	220 (0,22)	180 (0,19)	250 (0,25)	150 (0,15)	120 (0,13)	-	-
-1,0 m	240 (0,25)	220 (0,22)	180 (0,19)	160 (0,17)	140 (0,15)	120 (0,12)	-	-

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.

* Le aree di lavoro sono con la benna standard 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 à 25, rue Jules Vercauysse
Zone Industrielle - B.P. 50088
95101 Argenteuil Cedex France
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99
<http://www.kubota-eu.com>

