

## MINIESCAVATORE KUBOTA U17-5 / U18-5



Potenza motore  
(PS):

**U17-5 : 16,0**

**U18-5 : 16,0**

Peso della macchina  
(kg):

**U17-5 : 1.705**

**U18-5 : 1.760**

Lunghezza del  
braccio (mm):

**U17-5 : 950**

**U18-5 : 1.100**

## Equipaggiamento di serie

Modello	U17-5	U18-5
<b>Sistema motore/alimentazione</b>		
Motore originale Kubota	●	●
Filtro aria a doppio elemento	●	●
Cambio automatico	●	●
Sistema di auto-accelerazione	●	●
Separatore d'acqua con filtro	●	●
Approvato per HVO	●	●
<b>Telaio del carro</b>		
Cingoli in gomma da 230 mm	●	●
Interruttore della doppia velocità sulla leva della lama	●	●
Sistema a carro allargabile	●	●
Tre rulli a flangiatura esterna per lato	●	●
<b>Circuito idraulico</b>		
Accumulatore di pressione	●	●
Prese di pressione idraulica	●	●
Circuito di viaggio indipendente	●	●
Ritorno libero al serbatoio idraulico	●	●
Pompa doppia a portata variabile	●	●
Attivazione ausiliaria con pulsante a pollice (solo per tipo <M> e <L>)	●	●
Flusso massimo di olio regolabile sui circuiti ausiliari (AUX1 e AUX2)	●	●
<b>Sistemi di sicurezza</b>		
Sistema di sicurezza dell' avviamento del motore	●	●
Freno di parcheggio girevole	●	●
Leva di blocco dei comandi	●	●
Arresto di emergenza del motore	●	●
Sistema antifurto originale Kubota	●	●
<b>Equipaggiamento di lavoro</b>		
Avanbraccio da 950 mm	●	●
Avanbraccio da 1100 mm		●
Tubazioni del circuito ausiliario fino all'estremità del bilanciante	●	●
Luce di lavoro a LED sul braccio	●	●

## Capacità di sollevamento

### U17-5, Avanbraccio da 950 mm daN (ton)

Altezza di sollevamento	Raggio di sollevamento (1,5 m)		Raggio di sollevamento (2 m)		Raggio di sollevamento (Max)	
	Frontale		Laterale		Frontale	
	Lama abbassata	Lama sollevata	Lama abbassata	Lama sollevata	Lama abbassata	Lama sollevata
2,0 m	-	-	2,3 (0,23)	2,3 (0,23)	2,3 (0,23)	-
1,5 m	3,8 (0,39)	3,8 (0,39)	3,3 (0,34)	3,3 (0,34)	3,3 (0,34)	-
0,5 m	-	-	4,9 (0,50)	3,5 (0,35)	3,4 (0,35)	2,3 (0,24)
0 m	-	-	4,7 (0,48)	3,4 (0,34)	3,3 (0,34)	-
-0,5 m	5,8 (0,59)	5,4 (0,55)	5,2 (0,53)	4,2 (0,43)	3,4 (0,34)	3,3 (0,34)
-1,5 m	3,8 (0,38)	3,8 (0,38)	3,8 (0,38)	2,6 (0,27)	2,6 (0,27)	2,6 (0,27)

### U18-5, Avanbraccio da 1100 mm daN (ton)

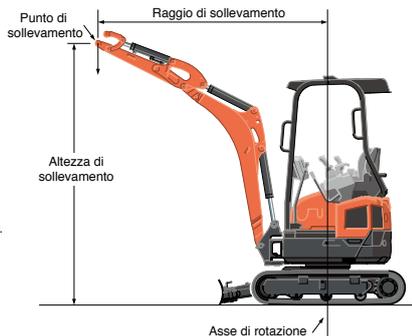
Altezza di sollevamento	Lifting point radius (1,5 m)		Lifting point radius (2 m)		Lifting point radius (Max)	
	Frontale		Laterale		Frontale	
	Lama abbassata	Lama sollevata	Lama abbassata	Lama sollevata	Lama abbassata	Lama sollevata
2,0 m	-	-	-	-	-	-
1,5 m	-	-	2,9 (0,30)	2,9 (0,30)	2,9 (0,30)	-
0,5 m	-	-	5,1 (0,52)	3,9 (0,40)	3,8 (0,39)	2,3 (0,24)
0 m	4,9 (0,50)	4,9 (0,50)	5,0 (0,51)	3,8 (0,39)	3,7 (0,38)	-
-0,5 m	6,6 (0,67)	6,0 (0,61)	5,8 (0,59)	4,6 (0,47)	3,7 (0,38)	3,7 (0,37)
-1,5 m	4,4 (0,45)	4,4 (0,45)	4,4 (0,45)	3,0 (0,31)	3,0 (0,31)	3,0 (0,31)

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 caratteristiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare il prodotto.



Modello	U17-5	U18-5
<b>Tettuccio e piattaforma di lavoro</b>		
ROPS (Struttura di protezione antischiacciamento, ISO 3471)	●	●
OPG (Protezione per l'Operatore, Top Guard) Livello 1	●	●
Sedile semiammortizzato con regolazione del peso	●	●
Cintura di sicurezza arancione retrattile con funzione di allarme	●	●
Porta cellulare	●	●
Presse di alimentazione a 12 V	●	●
Caricatore USB	●	●
Leve di controllo idrauliche a pilotaggio con poggiapolsi	●	●
Manopola dell'acceleratore del motore	●	●
segnalatore verde per strat	●	●
Pannello frontale degli strumenti	●	●
<b>Altro</b>		
Punti di ancoraggio sul telaio superiore	●	●

## Equipaggiamento opzionale

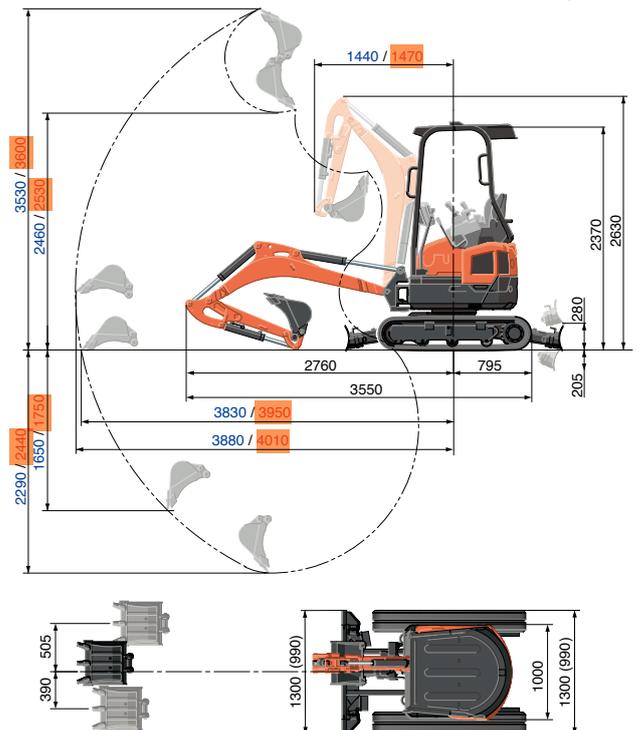
Modello	U17-5	U18-5
<b>Equipaggiamento di lavoro</b>		
Luce di lavoro a LED sulla tettoia	●	●
<b>Sistemi di sicurezza</b>		
Valvola anticaduta sulla lama	●	●
Valvola anti-caduta (braccio)	●	●
Valvola anti-caduta (boom)	●	●
Luce di segnalazione ambrata e verde	●	●
Allarme di traslazione	●	●
<b>Altro</b>		
Scatola OPM	●	●
Kubota tracking system	●	●

## Equipaggiamento standard per ogni versione

Modello	U17-5			U18-5		
	S	M	L	S	M	L
<b>Tipo</b>						
<b>Lunghezza del braccio</b>	950mm	950mm	950mm	1100mm	1100mm	1100mm
<b>Controllo a pedale AUX1</b>	●	-	-	●	-	-
<b>Controllo manuale AUX1</b>	-	●	●	-	●	●
<b>Controllo manuale AUX2</b>	-	-	●	-	-	●

## Campo di lavoro

U17-5 / U18-5  
Unità: mm



\* I campi di lavoro sono con la benna originale Kubota, senza attacco rapido.

\* Tutte le immagini illustrate sono al solo scopo illustrativo.

Quando si usa l'escavatore utilizzate indumenti ed equipaggiamenti di sicurezza secondo le norme in vigore.

# Specifiche tecniche

Modello	U17-5		U18-5
	Bilanciere 950mm		Bilanciere 1100mm
<b>Peso operativo*1</b>	kg	1780	1835
<b>Capacità della benna, std. CECE</b>	m <sup>3</sup>	0,035	
<b>Larghezza della benna (senza denti laterali)</b>	mm	452	
<b>Motore</b>			
Produttore	KUBOTA		
Modello	D902-E4-BH-6EU		
Typo	Motore diesel raffreddato ad acqua		
Standard di emissione	EU Stage V		
Potenza (ISO 14396:2002)*2	PS (kW) / rpm	16,0 (11,8) / 2300	
Numero di cilindri	3		
Alesaggio x Corsa	mm	72 x 73,6	
Cilindrata	cc	898	
Carburante*3	Gasolio conforme alla norma EN 590 / HVO conforme alla norma EN 15940		
<b>Dimensioni</b>			
Lunghezza totale	mm	3550	
Altezza totale	mm	2370	
Velocità di rotazione	rpm	9,4	
Larghezza dei cingoli di gomma	mm	230	
Interasse	mm	1230	
Dimensioni della lama (larghezza x altezza)	mm	990 / 1300 x 260	
<b>Pompe idrauliche</b>			
P1, P2	Pompe a portata variabile		
Portata	ℓ/min	17,3 x 2	
Pressione idraulica	MPa	21,6	
<b>Forza di penetrazione max. del braccio std. (braccio / benna)</b>	kN	8,4 / 14,7	7,7 / 14,7
<b>Angolo di brandeggio del braccio</b>	deg	63 / 58	
<b>Circuito ausiliario (AUX1)</b>			
Portata	ℓ/min	27,7	
Pressione idraulica	MPa	21,6	
<b>Circuito ausiliario (AUX2)</b>			
Portata	ℓ/min	10,4	
Pressione idraulica	MPa	18,6	
<b>Capacità del sistema idraulico (serbatoio)</b>	ℓ	13	
<b>Capacità del serbatoio del gasolio</b>	ℓ	20	
<b>Velocità di traslazione max. (bassa / alta)</b>	km/h	2,3 / 4,4	
<b>Pressione a terra</b>	kPa (kgf / cm <sup>2</sup> )	28,1 (0,29)	28,9 (0,30)
<b>Distanza da terra</b>	mm	155	
<b>Livello di rumore</b>			
LpA / LwA (2000 / 14 / EC)	dB (A)	79 / 93	
<b>Vibrazioni*4</b>			
Sistema mano-braccio (ISO 5349-2:2001)			
Scavo / Livellamento	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5 / <2,5	
Guida / Funzionamento a vuoto	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5 / <2,5	
A tutto corpo (ISO 2631-1:1997)			
Scavo / Livellamento	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5 / <0,5	
Guida / Funzionamento a vuoto	m/s <sup>2</sup> RMS	0,56 / <0,5	

\*1 Con operatore di 75 kg, benna originale KUBOTA di 34 kg e completamente rifornito.

\*2 Con gasolio conforme alla norma EN 590.

\*3 Nota, il carburante HVO ha una densità inferiore rispetto al carburante diesel.

\*4 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.



## KUBOTA EUROPE S.A.S. - Filiale Italiana

SP Nuova Rivoltana, 2/A  
20054 Segrate (MI) - Italia  
Telefono : (39) 02 51650377  
Website : www.kubota-eu.com



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



## Ricambi originali e Approvati Kubota

per il massimo rendimento, durata e sicurezza



KUB0AC243 - 2024-09-04