

**TAKEUCHI®**

***TB210R***



Miniescavatore idraulico

**PESO OPERATIVO**

1.150 kg

**POTENZA MOTORE**

9 kW / 12 cv @ 2.200 rpm



# Specifiche

## **MOTORE**

Modello..... Kubota D722-E4B  
 Emissioni..... EU Stage IV / EPA Tier 4  
 Tipo..... 4 tempi  
 Raffreddamento..... ad acqua, ventola soffiante  
 Iniezione..... diretta  
 N° di cilindri..... 3  
 Alesaggio x corsa..... 67 x 68 mm  
 Potenza nominale  
 ISO 14396, netta..... 8,8 kW (11,8 cv) @ 2.200 giri/min  
 ISO 9249, netta..... 8,7 kW (11,7 cv) @ 2.200 giri/min  
 Coppia massima..... 36 Nm @ 1.900 giri/min  
 Cilindrata..... 719 cm<sup>3</sup>  
 Consumo specifico di carburante (65% del carico)..... 1,7 l/h

## **Impianto elettrico**

Tensione di esercizio..... 12 V  
 Batteria..... 1 x 36 Ah  
 Motorino d'avviamento..... 1,2 kW  
 Alternatore..... 40 A

## **PRESTAZIONI OPERATIVE**

Massa operativa..... 1.150 kg  
 Pressione al suolo..... 0,280 kg/cm<sup>2</sup>  
 Forza di strappo alla benna..... 11,2 kN  
 Forza di strappo al braccio..... 6,4 kN  
 Lunghezza braccio di sollevamento..... 1.380 mm  
 Lunghezza braccio scavo..... 880 mm  
 Profondità massima di scavo..... 1.755 mm  
 Altezza massima di scarico..... 2.120 mm

## **Sottocarro cingolato**

Velocità di traslazione  
 Bassa/alta..... 2,0 / 3,7 km/h  
 Pendenza massima superabile..... 30° (58%)  
 Forza di trazione massima..... 12,8 kN  
 Larghezza pattini..... 180 mm  
 Rulli inferiori / superiori per lato..... 3 / 1

## **EQUIPAGGIAMENTI**

### **Comfort**

- Sedile Deluxe
- Cintura di sicurezza con avvolgitore
- Manuale dell'operatore in italiano
- Presa 12V
- Faro di lavoro sul braccio
- Sacca attrezzi pistola ingrassatrice

### **Sicurezza**

- Blocco meccanico di rotazione
- Protezione TOPS (ISO 12117 ribaltamento laterale)
- Protezione ROPS (ISO 12117-2 rovesciamento)
- Protezione OPG Level I (ISO 10262 caduta di oggetti)

### **Attrezzature**

- Cingoli in gomma

## **Rotazione**

Blocco di rotazione meccanico.  
 Velocità di rotazione..... 10 giri/min

## **Lama**

Larghezza x altezza..... 750 / 1.020 x 200 mm

## **Altri dati**

LwA rumorosità esterna..... 91  
 Livello di vibrazione (EN 12096:1997)  
 Braccio destro / sinistro..... 0,538 / 0,346 m/s<sup>2</sup>  
 Corpo..... 0,069 m/s<sup>2</sup>  
 Appoggio piedi..... 0,047 m/s<sup>2</sup>

## **CIRCUITO IDRAULICO**

Pompa a ingranaggi per benna, braccio di sollevamento, brandeggio e cingolo destro e 1° ausiliario. Pompa a ingranaggi per braccio scavo, rotazione, lama, cingolo sinistro e 1° ausiliario.  
 Pompa a ingranaggi per servocomandi.  
 Tipo pompe..... Ingranaggi x 3  
 Pressione pompe..... 182 x 2 + 34 x 1 Bar  
 Portata pompe..... 11,1 x 2 + 5,8 x 1 l/min

## **Linee idrauliche**

1° impianto ausiliario  
 Portata massima..... 22,2 l/min  
 Pressione massima..... 182 bar

## **CAPACITA'**

Serbatoio carburante..... 12 litri  
 Sistema idraulico..... 15 litri  
 Serbatoio idraulico..... 9 litri  
 Olio motore (riempimento)..... 2,8 litri  
 Refrigerante motore..... 4,0 litri

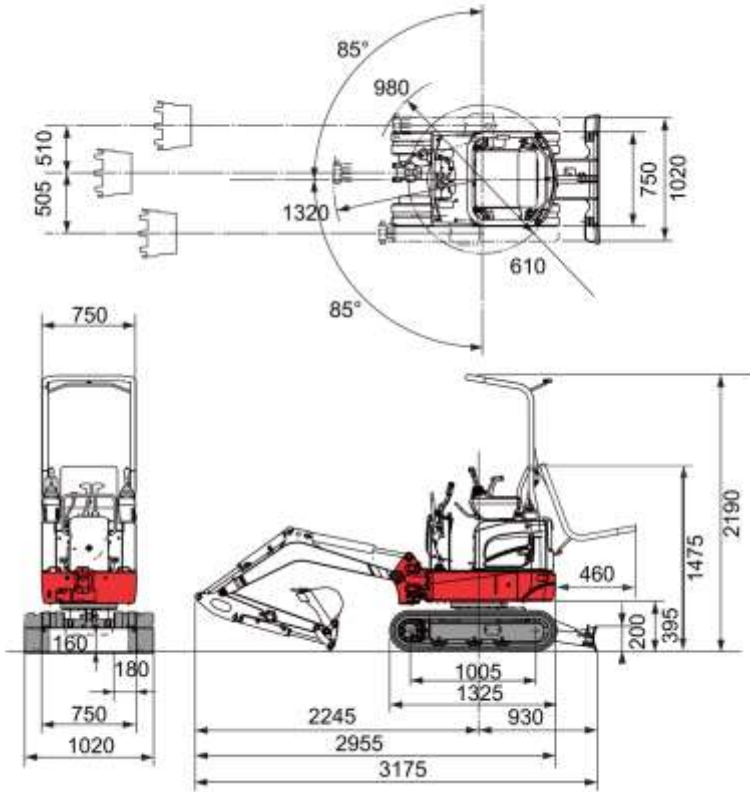
### **In opzione**

- Estensione di garanzia fino a 3 anni / 3.000 ore

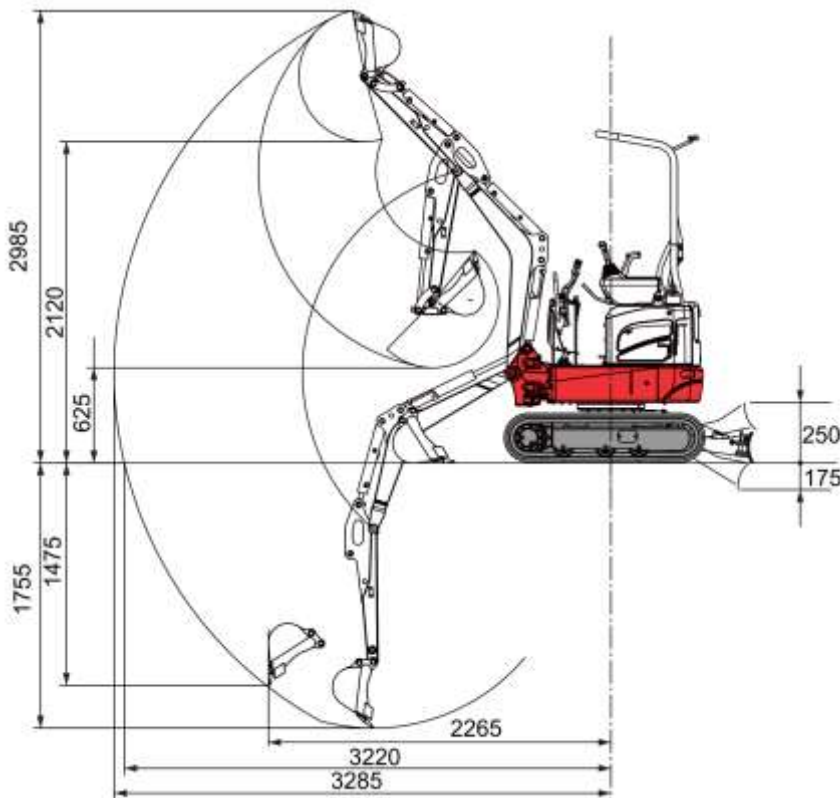


# Specifiche

## DIMENSIONI



## DIAGRAMMA DI SCAVO

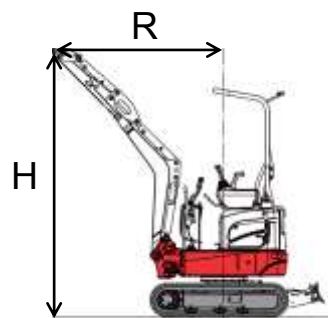


## Y CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO

Note:

1. I valori sono conformi a ISO 10567.
2. Un asterisco (\*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica.
3. I carichi delle tabelle non superano l'87% della capacità idraulica di sollevamento o il 75% del carico ribaltabile.
4. La massa del dispositivo di sollevamento dovrà essere dedotta dalla capacità nominale per determinare il carico netto sollevabile.

Unità: kg



R: Raggio di sollevamento.  
H: Altezza del punto di sollevamento.

H - ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO (m)	Capacità di sollevamento (kg) FRONTALE - LAMA SOLLEVATA					Capacità di sollevamento (kg) LATERALE - LAMA SOLLEVATA					Capacità di sollevamento (kg) LATERALE - LAMA SOLLEVATA				
	R - RAGGIO DI SOLLEVAMENTO (m)					R - RAGGIO DI SOLLEVAMENTO (m)					R - RAGGIO DI SOLLEVAMENTO (m)				
	-					Larghezza cingoli 1.020 mm					Larghezza cingoli 750 mm				
	3 m	2,5 m	2 m	1,5 m	1 m	3 m	2,5 m	2 m	1,5 m	1 m	3 m	2,5 m	2 m	1,5 m	1 m
2,5 m				177*					177*						164
2 m			161*					161*				124			
1,5 m		147	188*				181	188*				82	127		
1 m		147	212	337			181	259	345*			82	122	196	
0,5 m	114	144	203	309		144	178	250	379		60	78	114	170	
0 (terra) m		141	196	296			175	243	366			75	107	158	
-0,5 m		140	193	295	585		174	240	365	639*		74	105	158	291
-1 m			196	301	606			206*	331*	667*			108	164	307

## U SELEZIONE BENNA

Larghezza	Capacità SAE	Uso (denti)	Peso
200 mm	0,010 m <sup>3</sup>	Scavo (2)	11 kg
250 mm	0,014 m <sup>3</sup>	Scavo (3)	13 kg
300 mm	0,018 m <sup>3</sup>	Scavo (3)	15 kg
350 mm	0,021 m <sup>3</sup>	Scavo (3)	17 kg
400 mm	0,025 m <sup>3</sup>	Scavo (3)	18 kg
450 mm	0,030 m <sup>3</sup>	Scavo (3)	20 kg
500 mm	0,034 m <sup>3</sup>	Scavo (4)	22 kg
600 mm	0,042 m <sup>3</sup>	Pulizia scarpate	26 kg
800 mm	0,058 m <sup>3</sup>	Pulizia scarpate	37 kg

Disponibili in:

- >> attacco rapido meccanico
- >> attacco diretto.

Note:

1. Dati e specifiche riportati nella tabella sono puramente indicativi e non impegnativi.
2. Moltiplicare la densità del materiale da sollevare (kg/m<sup>3</sup>) per la capacità SAE per ottenere il peso del materiale sollevato con la benna selezionata.

## † MARTELLO TK50

Modello martello	TK50	
Peso	Kg	60
Portata di olio	l/min	17 - 25
Pressione operativa*	Bar	120
Contropressione	Bar	20/30
Diametro Utensile	mm	38
Altezza	mm	750
Larghezza minima	mm	125
Frequenza (circa)	c/min	1200
Energia	joule	120

Ordinabile nelle seguenti configurazioni di attacco:

- >> contropiastra
- >> attacco diretto
- >> attacco rapido (Klac/Cangini).

Il kit martello comprende due tubi e due utensili (piramidale e scalpello).