

# CARATTERISTICHE TECNICHE

\*Con cingoli in gomma, benna giapponese e bilanciere da 2100 mm

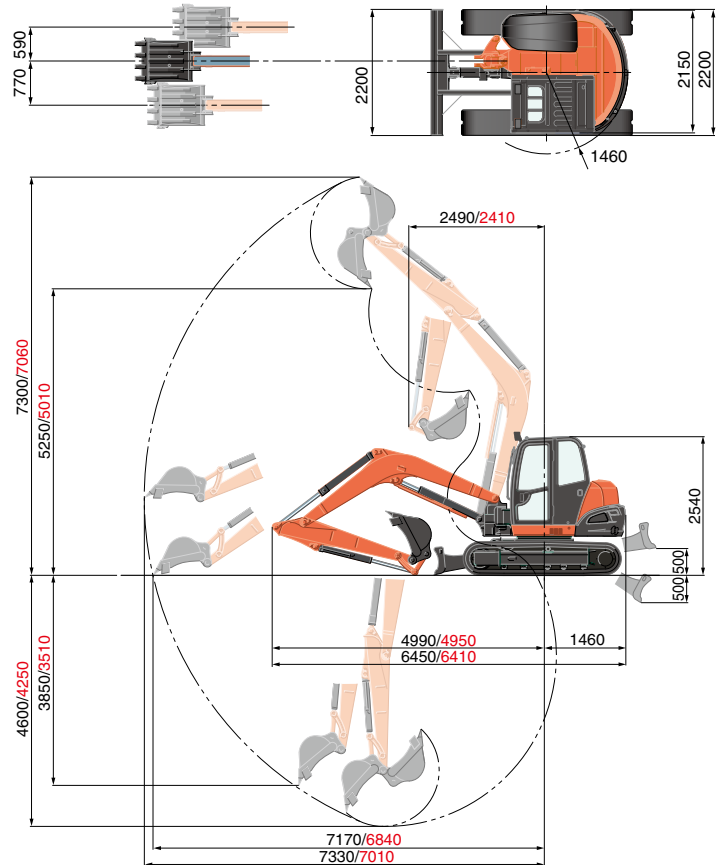
Peso Macchina*1	kg	8350		
Peso Operativo*2	kg	8425		
Capacità della benna, std. SAE /CECE	m <sup>3</sup>	0,25/0,21		
Larghezza della benna	Con denti laterali	mm	800	
	Senza denti laterali	mm	700	
Motore	Modello	V3307-CR-TE5-BH-1		
	Tipo	Motore diesel a valvole in testa e raffreddato ad acqua E-CDIS (con CRS e DPF)		
	Potenza (ISO 9249 NETTA)	CV a giri/min.	63,2/2000	
		kW a giri/min.	46,5/2000	
	Numero di cilindri	4		
	Alesaggio × Corsa	mm	94 × 120	
Cilindrata	cm <sup>3</sup>	3331		
Velocità di rotazione	giri/min	9,8		
Larghezza dei cingoli di gomma	mm	450		
Interasse	mm	2300		
Dimensioni della lama (larghezza × altezza)	mm	2200 × 500		
Pompe idrauliche	P1,P2	Pompe a portata variabile		
	Portata	ℓ /min	84,6 × 2	
	Pressione idraulica	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	27,4 (280)	
Forza di penetrazione max. del braccio std.	Braccio	daN (kgf)	3810 (3880)	
	Benna	daN (kgf)	6520 (6650)	
Angolo di brandeggio del braccio (sinistro/destro)	gradi	67/60		
Minimo raggio frontale di rotazione con brandeggio (sinistra/destra)	2050/2380			
Circuito ausiliario (AUX1)	Massima portata olio	ℓ /min	100	
	Massima pressione idraulica	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)	
Circuito ausiliario (AUX2)	Massima portata olio	ℓ /min	55,8	
	Massima pressione idraulica	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)	
Capacità del serbatoio idraulico	ℓ	75		
Capacità del serbatoio del gasolio	ℓ	115		
	Velocità di traslazione max.	Bassa	km/h	2,7
	Alta	km/h	4,8	
Pressione di contatto al suolo	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	36,6 (0,373)		
Distanza da terra	mm	356		
Livello di rumore LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	75 / 96		
Vibrazione*3	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	4,40 / <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	0,879 / <0,5

\*1 Con cucchiaino rovescio giapponese di 176,6 kg, pronto 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.

# AREA DI LAVORO



Bilanciere 2100 mm  
Bilanciere 1750 mm  
Unità: mm

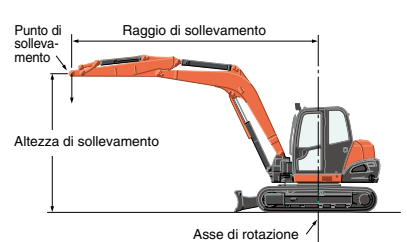
# CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Altezza di sollevamento	Raggio di sollevamento (Min)												Raggio di sollevamento (4m)			Raggio di sollevamento (5m)			Raggio di sollevamento (Max)			Punto di sollevamento
	Frontale		Laterale	Frontale		Laterale	Frontale		Laterale	Frontale		Laterale	Frontale		Laterale	Frontale		Laterale				
	Lama abbassata	Lama sollevata		Lama abbassata	Lama sollevata		Lama abbassata	Lama sollevata		Lama abbassata	Lama sollevata		Lama abbassata	Lama sollevata		Lama abbassata	Lama sollevata		Lama abbassata	Lama sollevata		
5m	1750 Bilanciere			1670 (1,70)	1670 (1,70)	1620 (1,65)																
	2100 Bilanciere			1420 (1,45)	1420 (1,45)	1420 (1,45)																
3m	1750 Bilanciere			2010 (2,05)	2010 (2,05)	1520 (1,55)	1720 (1,75)	1370 (1,40)	1080 (1,10)													
	2100 Bilanciere			1810 (1,85)	1810 (1,85)	1570 (1,60)	1620 (1,65)	1420 (1,45)	1080 (1,10)													
1.5m	1750 Bilanciere			2600 (2,65)	1860 (1,90)	1370 (1,40)	2010 (2,05)	1860 (1,90)	1370 (1,40)	1700 (1,74)	1070 (1,09)	820 (0,84)										
	2100 Bilanciere			2450 (2,50)	1860 (1,90)	1420 (1,45)	1910 (1,95)	1320 (1,35)	1030 (1,05)	1580 (1,61)	930 (0,95)	750 (0,76)										
1m	1750 Bilanciere			2740 (2,80)	1810 (1,85)	1370 (1,40)	2060 (2,10)	1270 (1,30)	980 (1,00)													
	2100 Bilanciere			2600 (2,65)	1810 (1,85)	1370 (1,40)	2010 (2,05)	1320 (1,35)	980 (1,00)													
0m	1750 Bilanciere			2840 (2,90)	1760 (1,80)	1320 (1,35)	2110 (2,15)	1270 (1,30)	930 (0,95)													
	2100 Bilanciere			2790 (2,85)	1760 (1,80)	1320 (1,35)	2110 (2,15)	1270 (1,30)	930 (0,95)													
-1m	1750 Bilanciere	3720 (3,80)	3720 (3,80)	3720 (3,80)	2700 (2,75)	1720 (1,75)	1270 (1,30)	2010 (2,05)	1270 (1,30)	930 (0,95)												
	2100 Bilanciere	2840 (2,90)	2840 (2,90)	2840 (2,90)	2740 (2,80)	1720 (1,75)	1270 (1,30)	2060 (2,10)	1230 (1,25)	930 (0,95)												
-3m	1750 Bilanciere																					
	2100 Bilanciere				1570 (1,60)	1570 (1,60)	1320 (1,35)															

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.

# VERSIONE BRACCIO TRIPLICE ARTICOLAZIONE

## CARATTERISTICHE TECNICHE

\*Con cingoli in gomma, benna giapponese e bilanciere da 2100 mm

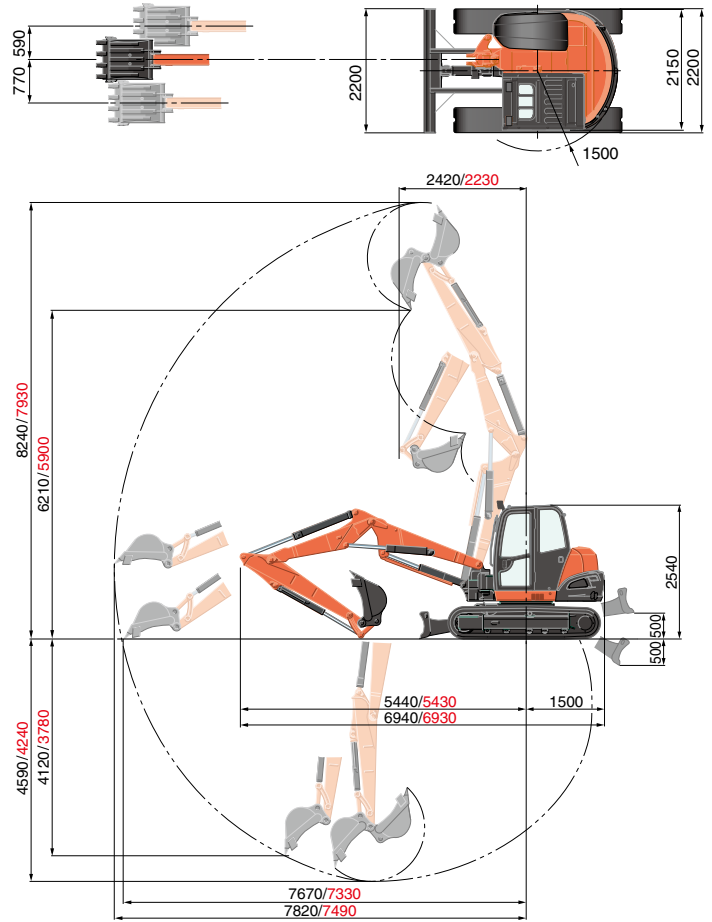
Peso Macchina*1	kg	8990		
Peso Operativo*2	kg	9065		
Capacità della benna, std. SAE /CECE	m <sup>3</sup>	0,25/0,21		
Larghezza della benna	Con denti laterali	mm 800		
	Senza denti laterali	mm 700		
Motore	Modello	V3307-CR-TE5-BH-1		
	Tipo	Motore diesel a valvole in testa e raffreddato ad acqua E-CDIS (con CRS e DPF)		
	Potenza (ISO 9249 NETTA)	CV a giri/min.	63,2/2000	
		kW a giri/min.	46,5/2000	
	Numero di cilindri		4	
	Alésaggio x Corsa	mm	94 x 120	
Cilindrata	cm <sup>3</sup>	3331		
Velocità di rotazione	giri/min	9,8		
Larghezza dei cingoli di gomma	mm	450		
Interasse	mm	2300		
Dimensioni della lama (larghezza x altezza)	mm	2200 x 500		
Pompe idrauliche	P1,P2	Pompe a portata variabile		
	Portata	ℓ /min	84,6 x 2	
	Pressione idraulica	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	27,4 (280)	
Forza di penetrazione max. del braccio std.	Braccio	daN (kgf)	3810 (3880)	
	Benna	daN (kgf)	6520 (6650)	
Angolo di brandeggio del braccio (sinistro/destro)	gradi	67/60		
Minimo raggio frontale di rotazione con brandeggio (sinistra/destra)		1990/2310		
Circuito ausiliario (AUX1)	Massima portata olio	ℓ /min	100	
	Massima pressione idraulica	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)	
Circuito ausiliario (AUX2)	Massima portata olio	ℓ /min	55,8	
	Massima pressione idraulica	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)	
Capacità del serbatoio idraulico	ℓ	75		
Capacità del serbatoio del gasolio	ℓ	115		
Velocità di traslazione max.	Bassa	km/h	2,7	
	Alta	km/h	4,8	
Pressione di contatto al suolo	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	39,4 (0,402)		
Distanza da terra	mm	356		
Livello di rumore LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	75 / 96		
Vibrazione*	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	4,40 / <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	0,879 / <0,5

\*1 Con cucchiaino rovescio giapponese di 176,6 kg, pronto 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.

## AREA DI LAVORO



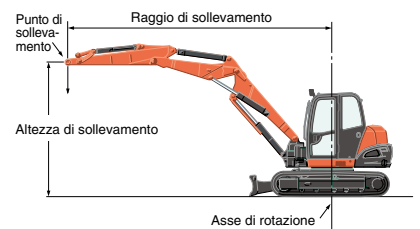
Bilanciere 2100 mm

Bilanciere 1750 mm

Unità:mm

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Altezza di sollevamento	daN (ton)												
	Raggio di sollevamento (Min)			Raggio di sollevamento (4m)			Raggio di sollevamento (5m)			Raggio di sollevamento (Max)			
	Frontale		Laterale	Frontale		Laterale	Frontale		Laterale	Frontale		Laterale	
5m	1750 Bilanciere	2300 (2,35)	2300 (2,35)	2300 (2,35)	1960 (2,00)	1960 (2,00)	1720 (1,75)	1760 (1,80)	1520 (1,55)	1180 (1,20)			
	2100 Bilanciere				1810 (1,85)	1810 (1,85)	1760 (1,80)	1670 (1,70)	1570 (1,60)	1230 (1,25)			
3m	1750 Bilanciere				2350 (2,40)	2110 (2,15)	1570 (1,60)	1860 (1,90)	1470 (1,50)	1130 (1,15)			
	2100 Bilanciere				2210 (2,25)	2160 (2,20)	1620 (1,65)	1810 (1,85)	1470 (1,50)	1130 (1,15)			
1,5m	1750 Bilanciere				2740 (2,80)	1910 (1,95)	1420 (1,45)	2010 (2,05)	1370 (1,40)	1030 (1,05)	1470 (1,50)	960 (0,98)	730 (0,74)
	2100 Bilanciere				2650 (2,70)	1910 (1,95)	1420 (1,45)	2010 (2,05)	1370 (1,40)	1030 (1,05)	1380 (1,41)	950 (0,97)	690 (0,71)
1m	1750 Bilanciere				2740 (2,80)	1860 (1,90)	1370 (1,40)	2060 (2,10)	1370 (1,40)	1030 (1,05)			
	2100 Bilanciere				2700 (2,75)	1860 (1,90)	1370 (1,40)	2010 (2,05)	1370 (1,40)	1030 (1,05)			
0m	1750 Bilanciere				2600 (2,65)	1810 (1,85)	1320 (1,35)	1960 (2,00)	1320 (1,35)	980 (1,00)			
	2100 Bilanciere				2650 (2,70)	1810 (1,85)	1320 (1,35)	2010 (2,05)	1320 (1,35)	930 (0,95)			
-1m	1750 Bilanciere	2790 (2,85)	2790 (2,85)	2060 (2,10)	2250 (2,30)	1810 (1,85)	1320 (1,35)	1720 (1,75)	1320 (1,35)	980 (1,00)			
	2100 Bilanciere	2250 (2,30)	2250 (2,30)	2250 (2,30)	2400 (2,45)	1810 (1,85)	1320 (1,35)	1810 (1,85)	1270 (1,30)	930 (0,95)			
-3m	1750 Bilanciere				690 (0,70)	690 (0,70)	690 (0,70)						
	2100 Bilanciere				1130 (1,15)	1130 (1,15)	1130 (1,15)						



\* 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.

### Quantità di gas fluorurati (in KG) nell' impianto di climatizzazione

Questo impianto di climatizzazione contiene gas fluorurati ad effetto serra (FGAS).

Modello CABINA	Refrigerante	Quantità (kg)	Equivalente CO <sub>2</sub> (t)	GWP*
KX080-4a2	HFC-134a	0,98	1,41	1430

\* Potenziale di riscaldamento globale (Global Warming Potential)

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.

★ 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.