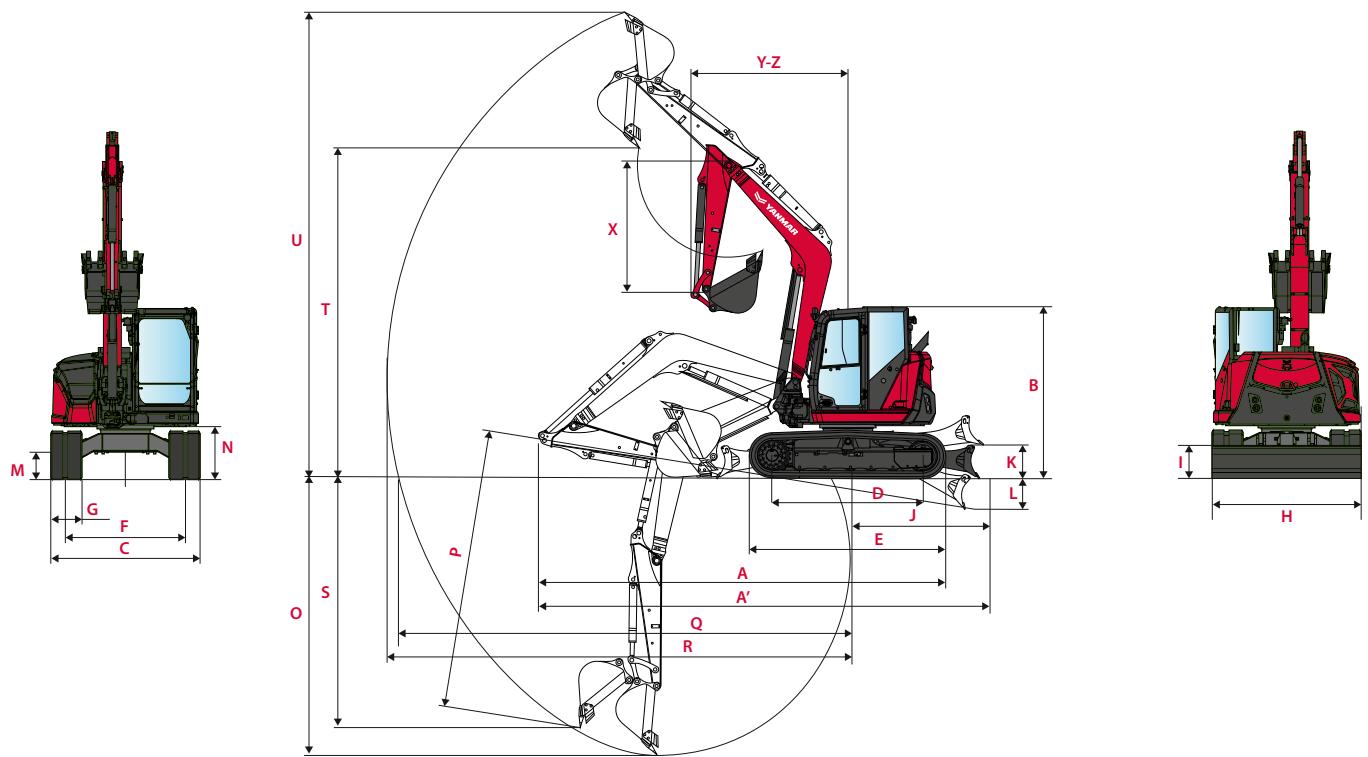
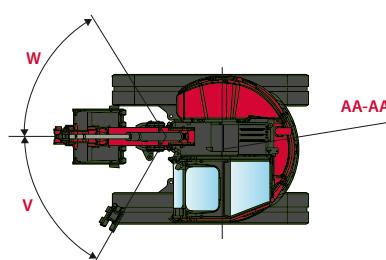


# DIMENSIONI



<b>A</b> Lunghezza totale	6 360/*6 430 mm	<b>H</b> Larghezza totale della lama	2 320 mm
<b>A'</b> Lunghezza totale con la lama nella parte posteriore	6 870/*6 930 mm	<b>I</b> Altezza totale della lama	520 mm
<b>B</b> Altezza totale	2 670 mm	<b>J</b> Distanza della lama	2 040 mm
<b>C</b> Larghezza totale	2 320 mm	<b>K</b> Altezza massima di sollevamento dal suolo	525 mm
<b>D</b> Lunghezza del cingolo a terra	2 350 mm	<b>L</b> Massima profondità di abbassamento dal livello del suolo	480 mm
<b>E</b> Lunghezza del carro	3 060 mm	<b>M</b> Distanza minima da terra	435 mm
<b>F</b> Carreggiata	1 870 mm	<b>N</b> Distanza minima da terra sotto il contrappeso	795 mm
<b>G</b> Larghezza dei cingoli	485 mm		



<b>O</b> Massima profondità di scavo, lama sollevata	4 290/*4 680 mm	<b>V</b> Brandeggio del braccio verso sinistra	60°
<b>P</b> Massima profondità di scavo, lama abbassata	4 570/*4 910 mm	<b>W</b> Brandeggio del braccio verso destra	60°
<b>Q</b> Sbraccio di scavo massimo al livello del suolo	7 010/*7 350 mm	<b>X</b> Lunghezza dell'avambraccio	1 950/*2 300 mm
<b>R</b> Sbraccio di scavo massimo	7 190/*7 520 mm	<b>Y</b> Raggio di rotazione anteriore	2 450/*2 510 mm
<b>S</b> Parete verticale massima	3 870/*4 210 mm	<b>A</b> Raggio di rotazione anteriore con brandeggio del braccio	1 740/*1 770 mm
<b>T</b> Massima altezza di scarico	5 140/*5 380 mm	<b>AA</b> Raggio di rotazione posteriore	1 365 mm
<b>U</b> Altezza di taglio massima	7 260/*7 490 mm	<b>AA'</b> Raggio di rotazione posteriore con contrappeso aggiuntivo	1 465 mm

Avambraccio corto/\*avambraccio lungo.

# DATI TECNICI

## [ PESO +/- 2% (STANDARD UE) ]

	Peso di trasporto	Peso operativo	Pressione al suolo
Con cingoli in gomma	9 630 kg	9 705 kg	0.386 kg/cm <sup>2</sup>
Con cingoli di acciaio (+ 110 kg)	9 740 kg	9 815 kg	0.396 kg/cm <sup>2</sup>
Contrappeso aggiuntivo (+ 400 kg)	10 030 kg	10 105 kg	0.402 kg/cm <sup>2</sup>

## [ MOTORE ]

Tipo	4TNV98CT-VBV2
Regolamento	EC NRMM STAGE V
Carburante	Diesel
Potenza netta	51.0 kW/69.3 HP a 2 100 min <sup>-1</sup>
Potenza linda	53.7 kW/72.3 HP a 2 100 min <sup>-1</sup>
Cilindrata	3.318 l
Coppia massima	283-308 N·m
Raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Motorino di avviamento	12V - 3kW
Batteria	12V - 100Ah (per 20 ore)
Alternatore	12V - 80A

## [ SISTEMA IDRAULICO ]

Pressione massima	275 bar
1 pompa a pistone con portata variabile	137.8 l/min
1 pompa a pistone con portata variabile	137.8 l/min
1 pompa a ingranaggi per la linea pilota	21 l/min

## [ LINEE AUSILIARIE ]

AUX	Dati teorici a 1800 giri/min	
	Pressione	Flusso dell'olio
1	0 - 245 bar	71 - 100 l/min
2	0 - 245 bar	50 - 70 l/min
3	0 - 245 bar	50 - 60 l/min

 La portata dell'olio diminuisce all'aumentare della pressione.

## [ PRESTAZIONI ]

Velocità di traslazione con cingoli in gomma (bassa/alta)	2.1/4.3 km/h
Velocità di traslazione con cingoli in gomma (bassa/alta)	2.0/4.0 km/h
Velocità di rotazione	9.0 min <sup>-1</sup>
Forza di scavo (avambraccio corto/avambraccio lungo)	45.9/42.2 kN
Forza di scavo (benna)	68.4 kN
Forza di trazione	75.5 kN
Pendenza superabile	25°
Livello di rumore (2000/14/CE & 2005/88/CE)	LpA:99 dBA ; LpA:71 dBA

## [ SOTTOCARRO ]

Numero di rulli superiori	1
Numero di rulli inferiori	5
Sistema di tensionamento dei cingoli	Ingrassaggio del cilindro

## [ CAPACITÀ ]

Serbatoio del carburante	115 l
Refrigerante	13.3 l
Olio motore	11.2 l
Circuito idraulico (incluso serbatoio idraulico)	118 l
Serbatoio idraulico	60 l

## [ FREQUENZA DI MANUTENZIONE ]

[ Cambio dell'olio e filtro motore: **500 ore** ] [ Cambio del filtro carburante: **500 ore** ] [ Cambio del filtro dell'olio idraulico: **500 ore** ]  
 [ Cambio dell'olio idraulico: **1 000 ore** ] [ Cambio liquido di raffreddamento: **2 000 ore** ] [ Pulizia del filtro antiparticolato: **3 000 ore** ]  
 [ Cambio del filtro antiparticolato: **9 000 ore** ]