

90zT



Concrete solutions. Always.

Motore 4TNV98CT

Potenza massima 53,7 kW - 73 HP

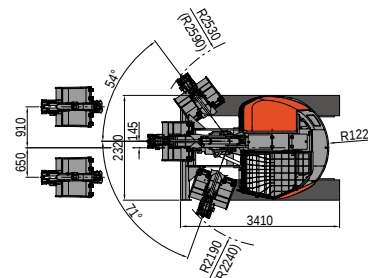
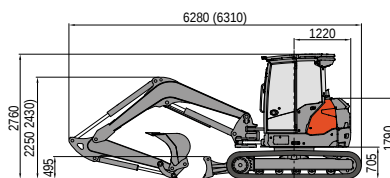
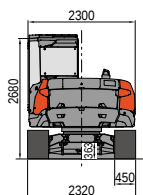
Peso operativo 9210 kg

 **EUROCOMACH®**

MOTORE		
Tipologia	Yanmar 4TNV98CT Stage V - Tier 4 Final	
Potenza max. (2100 rpm)	kW - HP	53,7 - 73
Cilindrata	cc	3319
Numero di cilindri	n°	4
Raffreddamento	Liquido	
Consumo (65% potenza massima)	lt/h	9,3
Alternatore	V (A)	12 (80)
Batteria	V (Ah)	12 (100/900)
IMPIANTO IDRAULICO		
Tipologia impianto	eHPQ Rexroth system	
Tipologia pompe	1 pompa a portata variabile a gestione elettronica (EOC) + 1 pompa a ingranaggi sulla presa di forza del motore	
Cilindrata pompe	cc	100 + 14
Portata pompe	lt/min	192 + 27
Pressione max. di taratura impianto	bar	290
Portata impianti ausiliari (pressione max) AUX 1 semplice o doppio effetto prioritario	lt/min (bar)	100 (200)
Portata impianti ausiliari (pressione max) AUX 2 doppio effetto	lt/min (bar)	70 sinistra / 90 destra (290)
Portata impianti ausiliari (pressione max) AUX 3 doppio effetto	lt/min (bar)	50 sinistra / 50 destra (250)
PRESTAZIONI		
Profondità di scavo max. braccio con standard (braccio optional)	mm	4130 (4480)
Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional)	mm	4660 (4880)
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	daN	6300
Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015	daN	4350 (3850)
Forza di trazione	daN	7960
Pressione al suolo con cingoli in gomma	kg/cm³	0,40
Pendenza superabile	% / °	60 / 30
DIMENSIONI		
Larghezza massima	mm	2320
Altezza totale con FOPS livello 2 (senza)	mm	2760 (2680)
Raggio di rotazione posteriore	mm	1220
Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional)	mm	1760 (2110)
Larghezza cingoli	mm	450
Numero rulli (per ciascun lato)	n°	5/1 (cingoli in gomma) 6/1 (cingoli in acciaio)
RIFORNIMENTI		
Serbatoio gasolio	lt	105
Serbatoio olio idraulico	lt	85
Capacità sistema idraulico	lt	135
Capacità sistema di raffreddamento	lt	23
Olio motore	lt	10
COMANDI		
Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta	2 manipolatori elettrici CAN-bus	
Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)	2 leve elettroniche CAN-bus	
Lama reinterro	1 manipolatore elettrico CAN-bus	
Impianto ausiliario AUX 1	1 roller elettronico CAN-bus su manipolatore destro	
Impianto ausiliario AUX 2	1 roller elettronico CAN-bus su manipolatore destro	
Impianto ausiliario AUX 3	1 roller elettronico CAN-bus su manipolatore sinistro	
Brandeggio	1 roller elettronico CAN-bus su manipolatore sinistro	

Technical diagram showing the reach and rotation range of the excavator. The diagram includes the following dimensions:

- Maximum reach: 2680 (2740)
- Reach at 90°: 1220
- Maximum height: 6530 (6750)
- Height to top of boom: 4660 (4880)
- Height to top of bucket: 7160 (7420)
- Height to top of boom (alternative): 5230 (5490)
- Height to top of bucket (alternative): 4830 (4870)
- Height to top of boom (alternative): 2900 (3230)
- Height to top of bucket (alternative): 4130 (4480)
- Height to top of boom (alternative): 4980 (5110)
- Height to top of bucket (alternative): 6720 (7060)
- Height to top of bucket (alternative): 6880 (7210)
- Height to top of boom (alternative): 2303
- Height to top of bucket (alternative): 2896
- Height to top of boom (alternative): 4204
- Height to top of bucket (alternative): 4400
- Height to top of boom (alternative): 4350 (4700)
- Height to top of bucket (alternative): 1970



Sbraccio riferito al centro di rotazione (m) Capacità di sollevamento (kg) ad altezza 1 m

	3	4	5	MAX
Frontale e lama abbassata	*5610	*3520	*2680	*2290
Frontale e lama alzata	3250	2110	1520	1200
Laterale	2540	1710	1250	990

* Indica il limite di carico idraulico.

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.



Le immagini possono mostrare dotazioni non di serie. Le caratteristiche tecniche non sono impegnative e possono essere modificate senza preavviso.