

Motore 4TNV98
Potenza massima 46,3 kW - 62,9 HP
Peso operativo 9.900 kg

ES 95 TR

Soluzioni concrete. Sempre



 **EUROCOMACH®**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso operativo (con cingoli in gomma)	kg	9.900
Peso operativo (con cingoli in acciaio)	kg	10.220
Velocità di traslazione (AUTO TWO SPEED)	km/h	1 ^a : 0 ÷ 2,6 / 2 ^a : 0 ÷ 5,2
Velocità di rotazione	rpm	10

MOTORE

Modello	YANMAR 4TNV98	
Potenza (2.200 rpm)	kW - HP	46,3 - 62,9
Cilindrata	cc	3.319
Numero di cilindri	n°	4
Raffreddamento	acqua	
Consumo	lt/h	8,7
Alternatore	V (A)	12 (55)
Batteria	V (Ah)	12 (100)

IMPIANTO IDRAULICO

Tipologia impianto	Load Sensing centro chiuso con distributore "Flow Sharing"	
Tipologia pompe	1 pompa LS a portata variabile + 1 pompa a ingranaggi	
Cilindrata pompe	cc	84 + 9
Portata pompe	lt/min	185 + 20
Pressione max di taratura impianto	bar	290 - 200 - 35
Portata impianti ausiliari (pressione max): AUX 1 semplice o doppio effetto prioritario AUX 2 doppio effetto	lt/min (bar)	100 / 100 (200) 90 / 80 (290)

PRESTAZIONI

Profondità di scavo max braccio standard (braccio optional)	mm	4.570 (4.920)
Altezza max scarico con cabina braccio standard (braccio optional)	mm	6.070 (6.370)
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	daN	5.850
Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015	daN	4.350
Forza di trazione	daN	7.960
Pressione al suolo con cingoli in gomma	kg/cm ²	0,46
Pendenza superabile	60% - 30°	

DIMENSIONI

Larghezza massima	mm	2.320
Altezza totale	mm	2.560
Raggio di rotazione posteriore	mm	1.155
Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional)	mm	1.760 (2.110)
Larghezza cingoli	mm	450
Numero rulli (per ciascun lato)	n°	5/1 (cingoli in gomma) 6/1 (cingoli in acciaio)

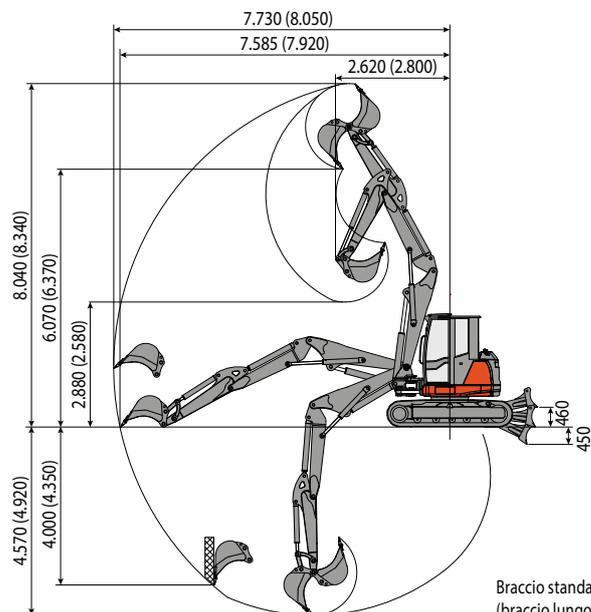
RIFORMIMENTI

Serbatoio gasolio	lt	105
Serbatoio olio idraulico	lt	90
Capacità sistema idraulico	lt	120
Capacità sistema di raffreddamento	lt	25
Olio motore	lt	10

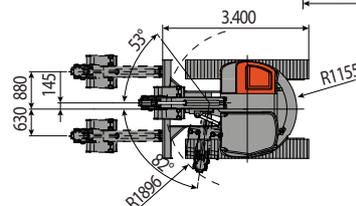
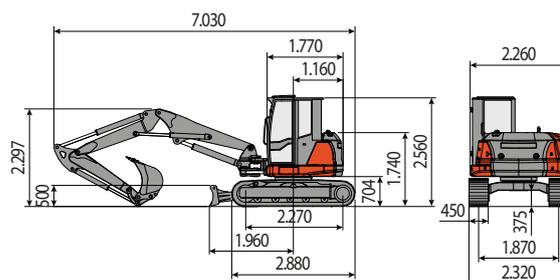
COMANDI

Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta	2 manipolatori servocomandati
Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)	2 leve servocomandate
Lama reinterro	leva servocomandata
Impianto ausiliario alta portata prioritaria con ritenuta AUX 1 (semplice o doppio effetto)	comando potenziometrico su manipolatore dx
Impianto ausiliario AUX 2 (doppio effetto)	comando potenziometrico su manipolatore dx
Brandeggio	comando potenziometrico su manipolatore sx

ES 95 TR



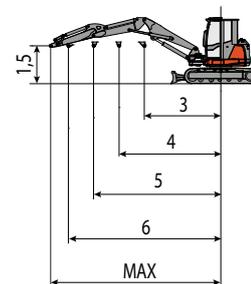
Braccio standard L=1.760
(braccio lungo L=2.110)



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Sbraccio riferito al centro di rotazione (m)
Capacità di sollevamento (kg) ad altezza 1.5 m

	3	4	5	6	MAX
Frontale e lama abbassata	4045	2830	2110	1750	1580
Frontale e lama alzata	2760	1930	1235	1000	920
Laterale	3150	1760	1300	990	840



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.



EUROCOMACH®

Sampierana S.p.A.

47021 S.Piero in Bagno (FC)

via Leonardo da Vinci, 40

Tel +39 0543.904211

Fax +39 0543.918520

www.eurocomach.com