## ES 95 TR



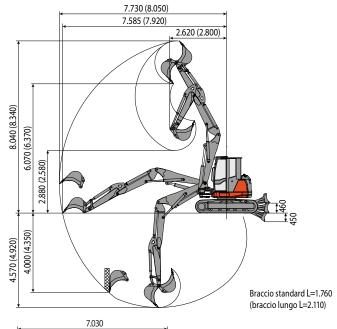


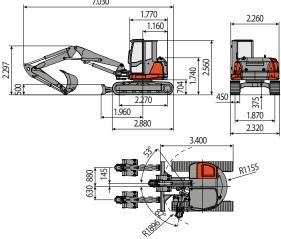


## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

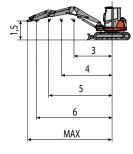
CARATTERISTICHE TECNICHE							
Peso operativo (con cingoli in gomma)	kg	kg 9.900					
Peso operativo (con cingoli in acciaio)	kg	10.220					
Velocità di traslazione (AUTO TWO SPEED)	km/h	1ª: 0 ÷ 2,6 / 2ª: 0 ÷ 5,2					
Velocità di rotazione	rpm	10					
MOTORE							
Modello	YANMAR 4TNV98CT EU Stage IIIB - EPA Tier 4						
Potenza (2.100 rpm)	kW - HP	53,7 - 73,0					
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 con distributore "Flow Sharing" ad 11 elementi						
Tipologia pompe	1 pompa idraulica LS a portata variabile e controllo elettronico + 1 pompa a ingranaggi						
Cilindrata pompe	сс	84 + 9					
Portata pompe	lt/min	185 + 19					
Pressione max di taratura impianto	bar	290 - 200 - 35					
Portata impianti ausiliari (pressione max):	lt/min (bar)						
AUX 1 semplice o doppio effetto prioritario AUX 2 doppio effetto AUX 3 doppio effetto	(Dai)	100 / 100 (200) 90 / 80 (290) 50 / 50 (290)					
PRESTAZIONI		30730 (290)					
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	5.500					
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/cm²	kg/cm² 0,46					
Pendenza superabile		60% - 30°					
DIMENSIONI	1	ı					
Larghezza massima	mm	2.320					
Altezza totale	mm	2.560					
Raggio di rotazione posteriore	mm	1.155					
Lunghezza braccio scavo standard		11133					
(braccio optional)	mm	1.760 (2.110)					
	mm mm						
(braccio optional)  Larghezza cingoli	mm	1.760 (2.110) 450 5/1 (cingoli in gomma					
(braccio optional)  Larghezza cingoli  Numero rulli (per ciascun lato)		1.760 (2.110) 450 5/1 (cingoli in gomma					
(braccio optional)  Larghezza cingoli  Numero rulli (per ciascun lato)  RIFORNIMENTI	mm n°	1.760 (2.110) 450 5/1 (cingoli in gomma 6/1 (cingoli in acciaio					
(braccio optional)  Larghezza cingoli  Numero rulli (per ciascun lato)  RIFORNIMENTI  Serbatoio gasolio	mm n°	1.760 (2.110) 450 5/1 (cingoli in gomma 6/1 (cingoli in acciaio					
(braccio optional)  Larghezza cingoli  Numero rulli (per ciascun lato)  RIFORNIMENTI  Serbatoio gasolio  Serbatoio olio idraulico	mm n°	1.760 (2.110)  450  5/1 (cingoli in gomma 6/1 (cingoli in acciaid)  105  90					
(braccio optional) Larghezza cingoli Numero rulli (per ciascun lato)  RIFORNIMENTI Serbatoio gasolio Serbatoio olio idraulico Capacità sistema idraulico	mm n°	1.760 (2.110)  450  5/1 (cingoli in gomma 6/1 (cingoli in acciaid)  105  90  120					
(braccio optional)  Larghezza cingoli  Numero rulli (per ciascun lato)  RIFORNIMENTI  Serbatoio gasolio  Serbatoio olio idraulico	mm n°	1.760 (2.110)  450  5/1 (cingoli in gomma 6/1 (cingoli in acciaid)  105  90					
(braccio optional) Larghezza cingoli Numero rulli (per ciascun lato)  RIFORNIMENTI Serbatoio gasolio Serbatoio olio idraulico Capacità sistema idraulico Capacità sistema di raffreddamento Olio motore	mm n°	1.760 (2.110)  450  5/1 (cingoli in gomma 6/1 (cingoli in acciaid)  105  90  120  25					
(braccio optional)  Larghezza cingoli  Numero rulli (per ciascun lato)  RIFORNIMENTI  Serbatoio gasolio  Serbatoio olio idraulico  Capacità sistema idraulico  Capacità sistema di raffreddamento	mm n°	1.760 (2.110)  450  5/1 (cingoli in gomma 6/1 (cingoli in acciaid)  105  90  120  25					
(braccio optional)  Larghezza cingoli  Numero rulli (per ciascun lato)  RIFORNIMENTI  Serbatoio gasolio  Serbatoio olio idraulico  Capacità sistema idraulico  Capacità sistema di raffreddamento  Olio motore  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta	mm n°  It It It It It It	1.760 (2.110)  450  5/1 (cingoli in gomma 6/1 (cingoli in acciaid)  105  90  120  25  10  manipolatori rvocomandati					
(braccio optional) Larghezza cingoli Numero rulli (per ciascun lato)  RIFORNIMENTI Serbatoio gasolio Serbatoio olio idraulico Capacità sistema idraulico Capacità sistema di raffreddamento Olio motore  COMANDI Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta Movimenti dei cingoli	mm  n°  It  It  It  It  It  see	1.760 (2.110)  450  5/1 (cingoli in gomma 6/1 (cingoli in acciaid  105  90  120  25  10  manipolatori					
(braccio optional)  Larghezza cingoli  Numero rulli (per ciascun lato)  RIFORNIMENTI  Serbatoio gasolio  Serbatoio olio idraulico  Capacità sistema idraulico  Capacità sistema di raffreddamento  Olio motore  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta	mm  n°  It  It  It  It  It  see	1.760 (2.110)  450  5/1 (cingoli in gomma 6/1 (cingoli in acciaid)  105  90  120  25  10  manipolatori rvocomandati 2 leve					
(braccio optional)  Larghezza cingoli  Numero rulli (per ciascun lato)  RIFORNIMENTI  Serbatoio gasolio  Serbatoio olio idraulico  Capacità sistema idraulico  Capacità sistema di raffreddamento  Olio motore  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)  Lama reinterro  Impianto ausiliario alta portata prioritaria con ritenuta	mm  n°  lt  lt  lt  lt  lt  lt  lt  comand	1.760 (2.110)  450  5/1 (cingoli in gomma 6/1 (cingoli in acciaid)  105  90  120  25  10  manipolatori rvocomandati 2 leve rvocomandate					
(braccio optional)  Larghezza cingoli  Numero rulli (per ciascun lato)  RIFORNIMENTI  Serbatoio gasolio  Serbatoio olio idraulico  Capacità sistema idraulico  Capacità sistema di raffreddamento  Olio motore  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)  Lama reinterro  Impianto ausiliario alta portata prioritaria con ritenuta  AUX 1 (semplice o doppio effetto)  Impianto ausiliario AUX 2 (doppio	mm  n°  It  It  It  It  It  It  comand  su n  comand	1.760 (2.110)  450  5/1 (cingoli in gomma 6/1 (cingoli in acciaid  105  90  120  25  10  manipolatori rvocomandati 2 leve rvocomandate servocomandate servocomandata do potenziometrico nanipolatore dx do potenziometrico					
(braccio optional)  Larghezza cingoli  Numero rulli (per ciascun lato)  RIFORNIMENTI  Serbatoio gasolio  Serbatoio olio idraulico  Capacità sistema idraulico  Capacità sistema di raffreddamento  Olio motore  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)  Lama reinterro  Impianto ausiliario alta portata prioritaria con ritenuta  AUX 1 (semplice o doppio effetto)	mm  n°  It  It  It  It  It  It  comand su n  comand comand	1.760 (2.110)  450  5/1 (cingoli in gomma 6/1 (cingoli in acciaid  105  90  120  25  10  manipolatori rvocomandati 2 leve rvocomandate servocomandata do potenziometrico nanipolatore dx					

## ES 95 TR4





CAPACITA' 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	3690	3070	2480	1990	1730	
Frontale e lama alzata	3150	2060	1450	1140	1050	
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.



## 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