

# ES 95 TR



Concrete solutions. Always.

**Motore 4TNV98**

**Potenza massima 46,3 kW - 62,9 HP**

**Peso operativo 9.900 kg**

 **EUROCOMACH®**

|  |      |   |
|--|------|---|
| 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 <sup>a</sup> : 0 ÷ 2,6 / 2 <sup>a</sup> : 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): | lt/min (bar)   |                 |
| AUX 1 semplice o doppio effetto prioritario |  | 100 / 100 (200) |
| AUX 2 doppio effetto                        |  | 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 <sup>2</sup> | 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)<br>6/1 (cingoli in acciaio) |

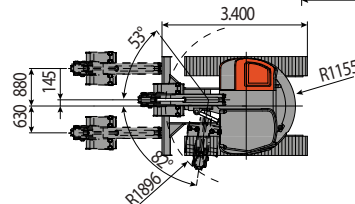
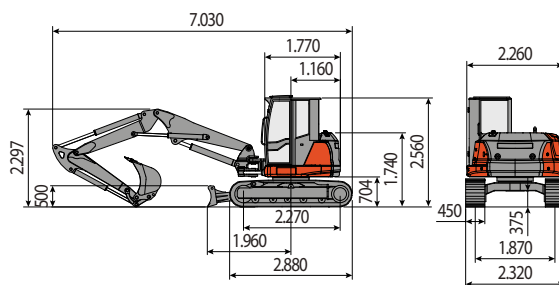
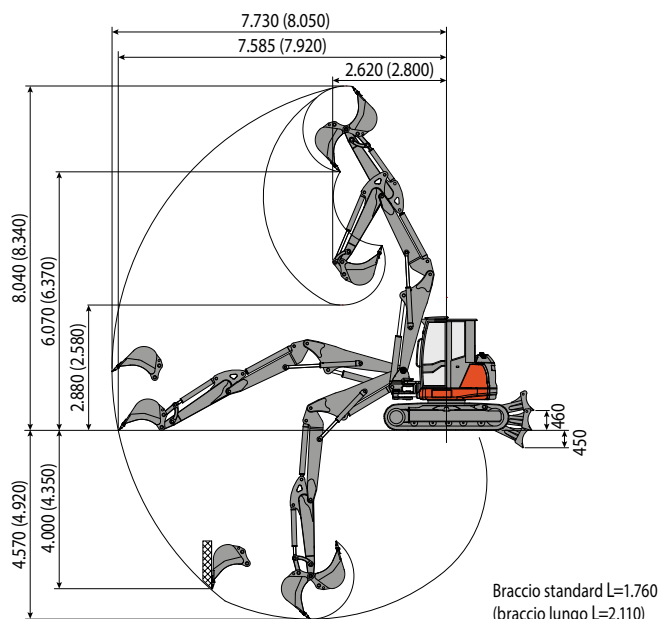
## RIFORNIMENTI

|                                    |    |     |
|------------------------------------|----|-----|
| 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 |

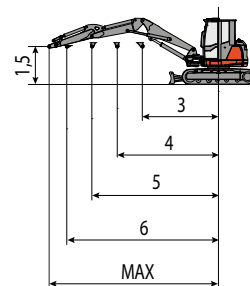
# ES 95 TR



## 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 | 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**