

95UR



Concrete solutions. Always.

Motore 4TNV98CT

Potenza massima 53,7 kW - 73,0 HP

Peso operativo 9.100 kg

 **EUROCOMACH®**

95UR

| | | |
|--|------|---|
| Peso operativo (con cingoli in gomma) | kg | 9.100 |
| Peso operativo (con cingoli in acciaio) | kg | 9.420 |
| 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 4TNV98CT - STAGE 5 | |
| Potenza (2.100 rpm) | kW - HP | 53,7 - 73,0 |
| Cilindrata | cc | 3.319 |
| Numero di cilindri | n° | 4 |
| Raffreddamento | acqua | |
| Consumo | lt/h | 10,5 |
| Alternatore | V (A) | 12 (80) |
| Batteria | V (Ah) | 12 (100/900) |

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 | 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 AUX 3 doppio effetto | lt/min (bar) | 100 / 100 (200) 90 / 80 (290) 50 / 50 (290) |

PRESTAZIONI

| | | |
|--|--------------------|---------------|
| Profondità di scavo max braccio standard (braccio optional) | mm | 4.220 (4.570) |
| Altezza max scarico con cabina braccio standard (braccio optional) | mm | 5.450 (5.670) |
| 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 | 0,45 |
| Pendenza superabile | 60% - 30° | |

DIMENSIONI

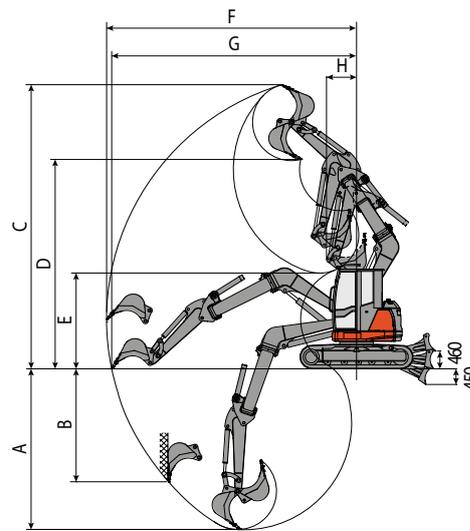
| | | |
|---|----|--|
| Larghezza massima | mm | 2.320 |
| Altezza totale | mm | 2.560 |
| Raggio di rotazione posteriore | mm | 1.155 |
| Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional) | mm | 1.760 (2.110) |
| Larghezza cingoli | mm | 450 |
| Numero rulli (per ciascun lato) | n° | 5/1 (cingoli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

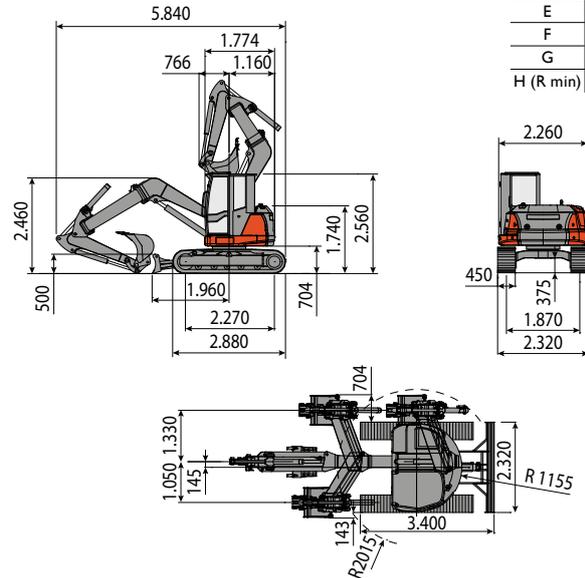
COMANDI

| | |
|---|--|
| 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 |
| Impianto ausiliario bassa portata AUX 3 (doppio effetto) | comando potenziometrico su manipolatore sx |
| Deportè | comando potenziometrico su manipolatore sx |



| Braccio standard (1.760 mm) | | | |
|-----------------------------|----------|--------|--------|
| | sinistra | centro | destra |
| A | 3.840 | 4.220 | 3.530 |
| B | 2.860 | 3.200 | 2.575 |
| C | 7.050 | 7.380 | 6.780 |
| D | 5.130 | 5.450 | 4.860 |
| E | 2.120 | 2.460 | 1.860 |
| F | 6.070 | 6.450 | 5.770 |
| G | 5.030 | 6.320 | 5.610 |
| H (R min) | 1.465 | 1.180 | 2.080 |

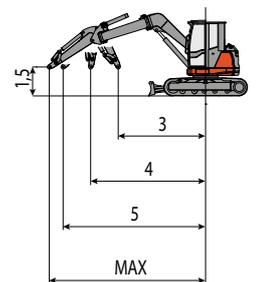
| Braccio lungo (2.110 mm) | | | |
|--------------------------|----------|--------|--------|
| | sinistra | centro | destra |
| A | 4.190 | 4.570 | 3.880 |
| B | 3.230 | 3.590 | 2.950 |
| C | 7.280 | 7.600 | 7.010 |
| D | 5.340 | 5.670 | 5.070 |
| E | 1.795 | 2.120 | 1.540 |
| F | 6.380 | 6.760 | 6.075 |
| G | 6.240 | 6.630 | 5.920 |
| H (R min) | 1.540 | 1.260 | 2.090 |



CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO

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

| | 3 | 4 | 5 | MAX |
|---------------------------|------|------|------|------|
| Frontale e lama abbassata | 3740 | 2815 | 2270 | 2050 |
| Frontale e lama alzata | 2435 | 1745 | 1295 | 1185 |
| Laterale | 2590 | 1690 | 1210 | 1010 |



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®