

95UR



Concrete solutions. Always.

Motore 4TNV98CT

Potenza massima 53,7 kW - 73,0 HP

Peso operativo 8.950 kg

 **EUROCOMACH®**

| | | |
|--|------|---------------------------|
| Peso di trasporto con cingoli in gomma | kg | 8.620 |
| Peso di trasporto con cingoli in acciaio | kg | 9.020 |
| Velocità di traslazione (AUTO TWO SPEED) | km/h | 1a: 0 ÷ 2,6 / 2a: 0 ÷ 5,2 |
| Velocità di rotazione | rpm | 9,5 |

MOTORE

| | | |
|-------------------------------|---|--------------|
| Modello | YANMAR 4TNV98CT STAGE 5 - Tier 4 Final | |
| Potenza max. (2.100 rpm) | kW - HP | 53,7 - 73,0 |
| Cilindrata | cc | 3.319 |
| 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 AUX 2 doppio effetto AUX 3 doppio effetto | lt/min (bar) | 100 (200) 70/90 (290) 50/50 (250) |

PRESTAZIONI

| | | |
|--|--------------------|---------------|
| Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio optional) | mm | 4.220 (4.580) |
| Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional) | mm | 5.450 (5.670) |
| Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015 | daN | 6.300 |
| Forza di rottura braccio (braccio optional) | daN | 4.350 (3.850) |
| Forza di trazione | daN | 7.960 |
| Pressione al suolo con cingoli in gomma | kg/cm ² | 0,39 |
| Pendenza superabile | | 60° - 30° |

DIMENSIONI

| | | |
|---|----|---------------|
| Larghezza massima | mm | 2.320 |
| Altezza totale con FOPS livello 2 (senza) | mm | 2.760 (2.680) |
| Raggio di rotazione posteriore | mm | 1.220 |
| Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional) | mm | 1.760 (2.110) |
| Larghezza cingoli | mm | 450 |

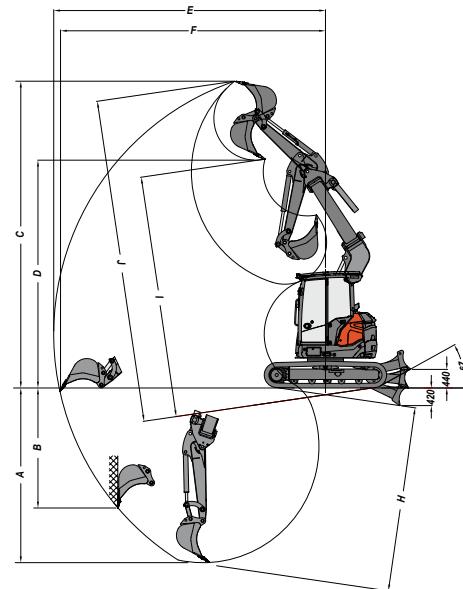
| | | |
|---------------------------------|----|--|
| Numero rulli (per ciascun lato) | n° | 5/1 (cingoli in gomma) 6/1 (cingoli in acciaio) |
|---------------------------------|----|--|

RIFORNIMENTI

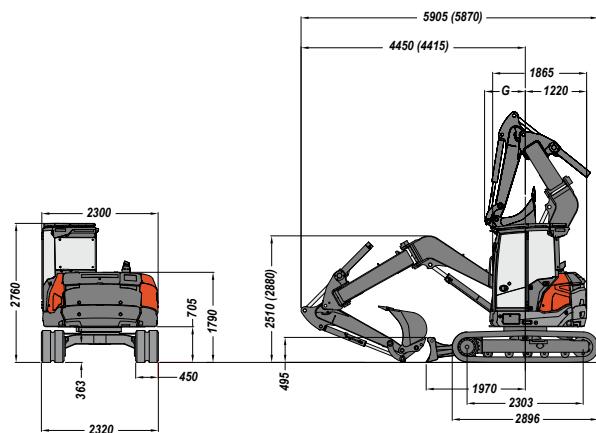
| | | |
|------------------------------------|----|-----|
| Serbatoio gasolio | lt | 105 |
| Serbatoio olio idraulico | lt | 85 |
| Capacità sistema idraulico | lt | 135 |
| Capacità sistema di raffreddamento | lt | 23 |
| Olio motore | lt | 10 |

COMANDI

| | |
|--|---|
| Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta | 2 manipolatori elettrici CAN-bus |
| Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione) | 2 leve elettriche CAN-bus |
| Lama reinterro | 1 manipolatore elettrico CAN-bus |
| Impianto ausiliario AUX 1 | 1 roller elettrico CAN-bus su manipolatore destro |
| Impianto ausiliario AUX 2 | 1 roller elettrico CAN-bus su manipolatore destro |
| Impianto ausiliario AUX 3 | 1 roller elettrico CAN-bus su manipolatore sinistro |
| Deportè | 1 roller elettrico CAN-bus su manipolatore sinistro |



| Braccio lungo (2.110 mm) | | |
|--------------------------|----------|--------|
| | sinistra | centro |
| A | 4.195 | 4.580 |
| B | 3.230 | 3.590 |
| C | 7.280 | 7.600 |
| D | 5.350 | 5.670 |
| E | 6.380 | 6.760 |
| F | 6.240 | 6.630 |
| G | 1.065 | 1.280 |
| H | 4.330 | 4.720 |
| I | 5.650 | 6.010 |
| J | 7.630 | 7.990 |
| | | 5.355 |



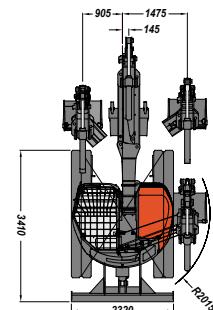
CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO

Sbraccio riferito al centro di rotazione (m)

Capacità di sollevamento (kg) ad altezza 1 m

| | 3 | 4 | 5 | MAX |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Frontale e lama abbassata | *4.350 | *3.190 | *2.520 | *2.290 |
| Frontale e lama alzata | 2.960 | 1.900 | *2.520 | 1.170 |
| Laterale | 2.250 | 1.490 | 1.060 | 930 |

* 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.

EUROCOMACH®