

18zT



Concrete solutions. Always.

Motore 3TNV70

Potenza massima 11,2 kW - 15,2 HP

Peso operativo 1.730 - 1.810 kg

 **EUROCOMACH®**

18ZT

| | | |
|---|------|---|
| Peso operativo con tettuccio (con cingoli in gomma) | kg | 1.730 |
| Peso operativo con cabina (con cingoli in gomma) | kg | 1.810 |
| Velocità di traslazione | km/h | 1 ^a : 0 ÷ 2,2 / 2 ^a : 0 ÷ 4,2 |
| Velocità di rotazione | rpm | 12 |

MOTORE

| | | |
|---------------------|-------------------------|-------------|
| Modello | YANMAR 3TNV70 - STAGE 5 | |
| Potenza (2.100 rpm) | kW - HP | 11,2 - 15,2 |
| Cilindrata | cc | 854 |
| Numero di cilindri | n° | 3 |
| Raffreddamento | acqua | |
| Consumo | lt/h | 2,4 |
| Alternatore | V (A) | 12 (35) |
| Batteria | V (Ah) | 12 (65) |

IMPIANTO IDRAULICO

| | | |
|------------------------------------|-------------------|----------------|
| Tipologia pompe | portata variabile | |
| Cilindrata pompe | cc | 8+8+6,5 |
| Portata pompe | lt/min | 17,6+17,6+14,3 |
| Pressione max di taratura impianto | bar | 210 |
| Impianto ausiliario: | Portata max | lt/min |
| | Pressione max | bar |

PRESTAZIONI

| | | |
|---|--------------------|---------------|
| Profondità di scavo max braccio standard (braccio optional) | mm | 2.300 (2.500) |
| Altezza max scarico con tettuccio braccio standard (braccio optional) | mm | 2.530 (2.625) |
| Altezza max scarico con cabina braccio standard (braccio optional) | mm | 2.530 (2.635) |
| Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015 | daN | 1.550 |
| Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015 | daN | 1.050 |
| Forza di trazione | daN | 1.500 |
| Pressione al suolo con cingoli in gomma e tettuccio (cabina) | kg/cm ² | 0,32 (0,33) |
| Pendenza superabile | 60% - 30° | |

DIMENSIONI

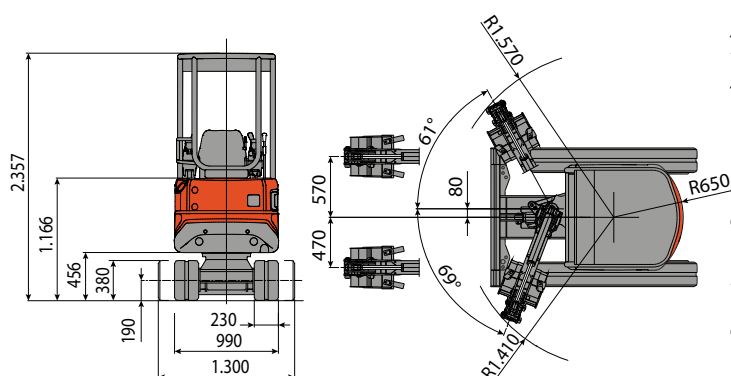
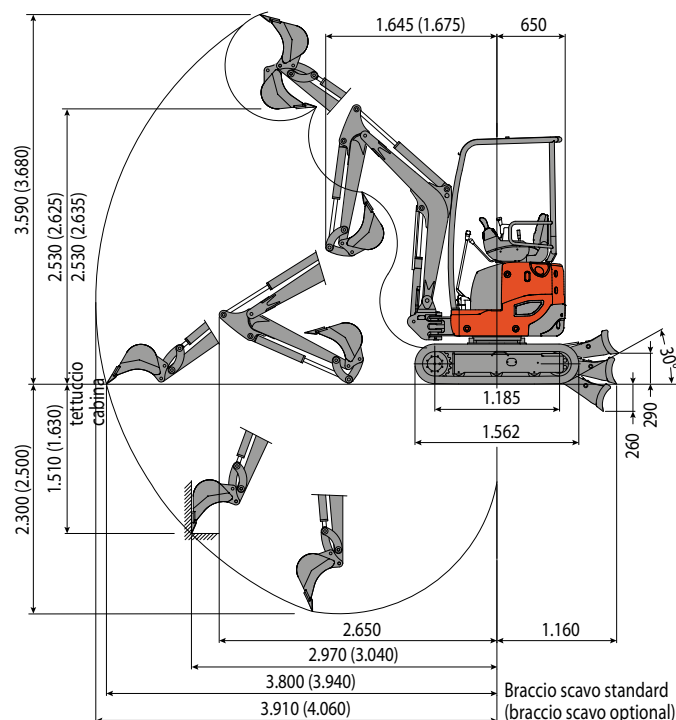
| | | |
|---|----|---------------|
| Larghezza massima | mm | 990 - 1.300 |
| Altezza totale | mm | 2.357 |
| Raggio di rotazione posteriore | mm | 650 |
| Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional) | mm | 1.150 (1.350) |
| Larghezza cingoli | mm | 230 |
| Numero rulli (per ciascun lato) | n° | 3 |

RIFORMIMENTI

| | | |
|------------------------------------|----|-----|
| Serbatoio gasolio | lt | 18 |
| Serbatoio olio idraulico | lt | 20 |
| Capacità sistema idraulico | lt | 30 |
| Capacità sistema di raffreddamento | lt | 4 |
| Olio motore | lt | 2,8 |

COMANDI

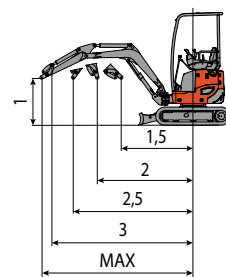
| | |
|--|-------------------------------|
| Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta | 2 manipolatori servocomandati |
| Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione) | 2 leve |
| Lama reinterro | leva meccanica |
| Impianto ausiliario (semplice o doppio effetto) | pedale sinistro |
| Brandeggio | pedale destro |



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Sbraccio riferito al centro di rotazione (m)
Capacità di sollevamento (kg) ad altezza 1.0 m

| | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | MAX |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Frontale e lama abbassata | 660 | 440 | 360 | 310 | 250 |
| Frontale e lama alzata | 610 | 410 | 280 | 205 | 180 |
| Laterale carro aperto | 610 | 410 | 235 | 195 | 160 |



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®**