

ES 50 ZT



Concrete solutions. Always.

Motore V2607-DI

Potenza massima 33,8 kW - 46,0 HP

Peso operativo 5.150 - 5.250 kg

 **EUROCOMACH®**

| | | |
|---|------|---|
| Peso operativo con tettuccio (con cingoli in gomma) | kg | 5.150 |
| Peso operativo con cabina (con cingoli in gomma) | kg | 5.250 |
| Velocità di traslazione (AUTO TWO SPEED) | km/h | 1 ^a : 0 ÷ 2,6 / 2 ^a : 0 ÷ 5,2 |
| Velocità di rotazione | rpm | 11 |

MOTORE

| | | |
|-------------------------|-----------------|-------------|
| Modello | KUBOTA V2607-DI | |
| Potenza max (2.200 rpm) | kW - HP | 33,8 - 46,0 |
| Cilindrata | cc | 2.615 |
| Numero di cilindri | n° | 4 |
| Raffreddamento | acqua | |
| Consumo | lt/h | 6,1 |
| Alternatore | V (A) | 12 (60) |
| Batteria | V (Ah) | 12 (100) |

IMPIANTO IDRAULICO

| | | |
|--|--|---------------|
| Tipologia impianto | Load Sensing centro chiuso con distributore flow sharing | |
| Tipologia pompe | 1 pompa ls portata variabile + 1 pompa a ingranaggi | |
| Cilindrata pompe | cc | 65 + 8 |
| Portata pompe | lt/min | 140 + 17 |
| Pressione max di taratura impianto | bar | 260 |
| Portata impianti ausiliari (pressione max): AUX 1 semplice o doppio effetto prioritario | lt/min (bar) | 70 / 70 (200) |

PRESTAZIONI

| | | |
|--|--------------------|---------------|
| Profondità di scavo max braccio standard (braccio optional) | mm | 3.600 (3.750) |
| Altezza max scarico con cabina braccio standard (braccio optional) | mm | 3.950 (4.050) |
| Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015 | daN | 4.500 |
| Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015 | daN | 2.800 |
| Forza di trazione | daN | 5.200 |
| Pressione al suolo con cingoli in gomma e tettuccio (cabina) | kg/cm ² | 0,33 (0,34) |
| Pendenza superabile | 60% - 30° | |

DIMENSIONI

| | | |
|---|----|---------------|
| Larghezza massima | mm | 1.980 |
| Altezza totale | mm | 2.560 |
| Raggio di rotazione posteriore | mm | 1.000 |
| Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional) | mm | 1.500 (1.650) |
| Larghezza cingoli | mm | 400 |
| Numero rulli (per ciascun lato) | n° | 5/1 |

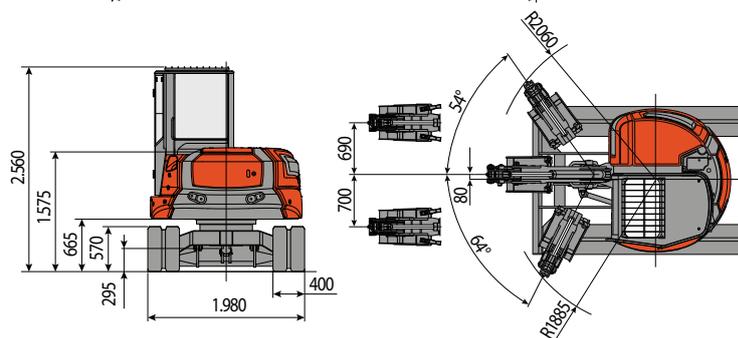
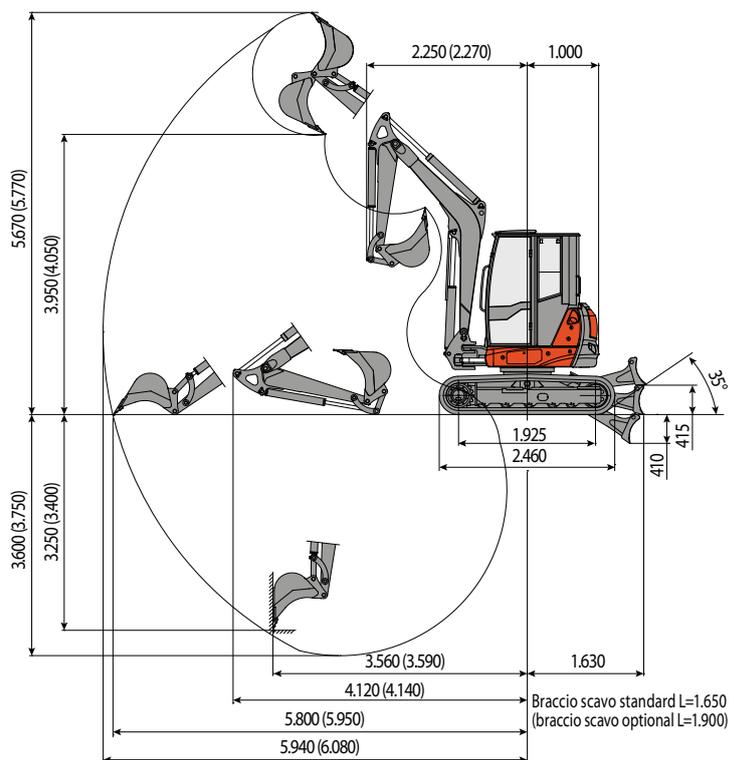
RIFORMIMENTI

| | | |
|------------------------------------|----|----|
| Serbatoio gasolio | lt | 70 |
| Serbatoio olio idraulico | lt | 65 |
| Capacità sistema idraulico | lt | 85 |
| Capacità sistema di raffreddamento | lt | 12 |
| Olio motore | lt | 9 |

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 (semplice o doppio effetto) | comando potenziometrico su manipolatore dx |
| Brandeggio | comando potenziometrico su manipolatore sx |

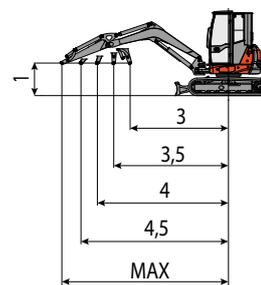
ES 50 ZT



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

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

| | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | MAX |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Frontale e lama abbassata | 2514 | 2001 | 1662 | 1443 | 1327 | 1248 |
| Frontale e lama alzata | 1793 | 1403 | 1125 | 949 | 814 | 705 |
| Laterale | 1388 | 1082 | 900 | 743 | 640 | 555 |



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®**