

# 60zT



Concrete solutions. Always.

**Motore V2607-CR-T**

**Potenza massima 44,3 kW - 60,2 HP**

**Peso di trasporto 5.740 kg**

 **EUROCOMACH®**

|                                                                            |      |                             |
|----------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|
| Peso di trasporto con cabina<br>(senza benna e operatore)                  | kg   | 5.740                       |
| Peso operativo ISO 6016 con cabina<br>(con benna 155 kg e operatore 75 kg) | kg   | 5.970                       |
| Velocità di traslazione<br>(AUTO TWO SPEED)                                | km/h | 1a : 0 ÷ 2,3 / 2a : 0 ÷ 4,5 |
| Velocità di rotazione                                                      | rpm  | 11                          |

## MOTORE

|                          |                                    |             |
|--------------------------|------------------------------------|-------------|
| Modello                  | <b>KUBOTA V2607-CR-T - STAGE 5</b> |             |
| Potenza max. (2.200 rpm) | kW - HP                            | 44,3 - 60,2 |
| Cilindrata               | cc                                 | 2.615       |
| Numero di cilindri       | n°                                 | 4           |
| Raffreddamento           | Liquido                            |             |
| Consumo                  | lt/h                               | 7,6         |
| Alternatore              | V (A)                              | 12 (60)     |
| Batteria                 | V (Ah)                             | 12 (95)     |

## IMPIANTO IDRAULICO

|                                                                                                                                                       |                                                            |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tipologia impianto                                                                                                                                    | Load Sensing centro chiuso con distributore "Flow Sharing" |                                     |
| Tipologia pompe                                                                                                                                       | 1 pompa LS portata variabile + 1 pompa ad ingranaggi       |                                     |
| Cilindrata pompe                                                                                                                                      | cc                                                         | 71 + 14                             |
| Portata pompe                                                                                                                                         | lt/min                                                     | 141 + 27,8                          |
| Pressione max. di taratura impianto                                                                                                                   | bar                                                        | 280                                 |
| Portata impianti ausiliari (pressione max):<br>AUX 1 semplice o doppio effetto prioritario<br>AUX 2 doppio effetto<br>AUX 3 doppio effetto (optional) | lt/min<br>(bar)                                            | 85 (200)<br>65/90 (280)<br>45 (280) |

## PRESTAZIONI

|                                                                 |                    |               |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| Profondità di scavo max con braccio standard (braccio optional) | mm                 | 3.700 (3.980) |
| Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional)    | mm                 | 4.090 (4.240) |
| Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015         | daN                | 5.300         |
| Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015            | daN                | 3.300 (3.000) |
| Forza di trazione                                               | daN                | 6.500         |
| Pressione specifica al suolo                                    | kg/cm <sup>2</sup> | 0,33          |
| Pendenza superabile                                             | 60% - 30°          |               |

## DIMENSIONI

|                                                     |    |               |
|-----------------------------------------------------|----|---------------|
| Larghezza massima                                   | mm | 1.980         |
| Altezza totale con FOPS livello 2 (senza)           | mm | 2700 (2.620)  |
| Raggio di rotazione posteriore                      | mm | 1.000         |
| Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional) | mm | 1.650 (1.900) |
| Larghezza cingoli                                   | mm | 400           |
| Numero rulli (per ciascun lato)                     | n° | 5/1           |

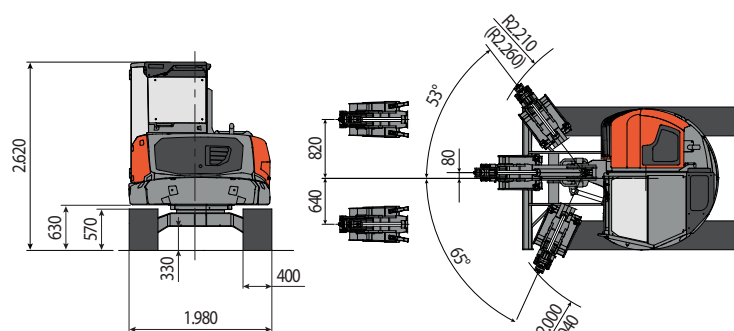
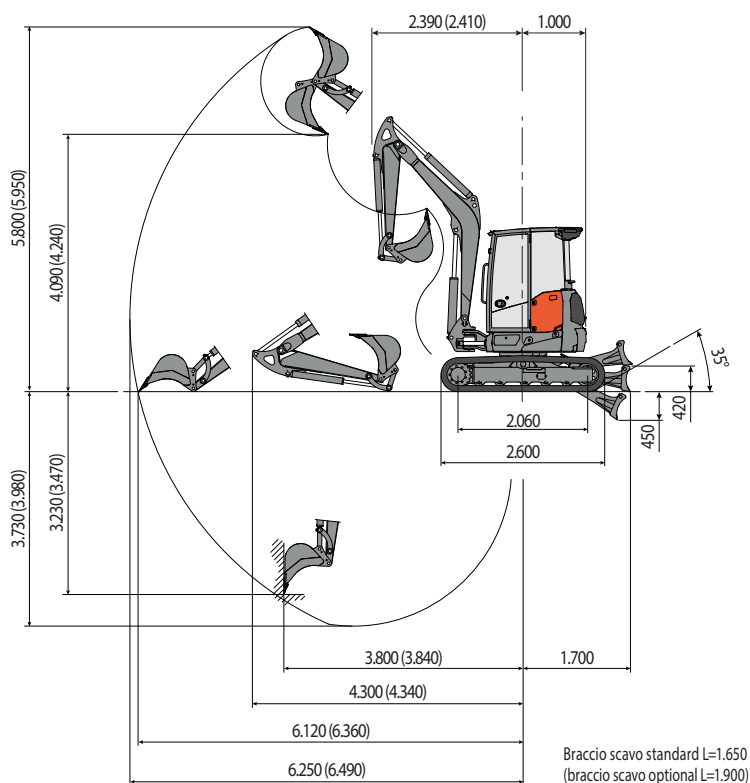
## RIFORMIMENTI

|                                    |    |      |
|------------------------------------|----|------|
| Serbatoio gasolio                  | lt | 85   |
| Serbatoio olio idraulico           | lt | 60   |
| Capacità sistema idraulico         | lt | 80   |
| Capacità sistema di raffreddamento | lt | 12   |
| Olio motore                        | lt | 10,2 |

## 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 ad alta portata prioritaria con ritenuta AUX 1 (semplice od oppio effetto) | comando potenziometrico su manipolatore dx |
| Impianto ausiliario AUX 2 (doppio effetto)                                                     | comando potenziometrico su manipolatore dx |
| Impianto ausiliario a bassa portata AUX 3 (doppio effetto)                                     | comando potenziometrico su manipolatore sx |
| Brandeggio                                                                                     | comando potenziometrico su manipolatore sx |

# 60zT



## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

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

|                           | 3      | 4      | 5      | MAX    |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Frontale e lama abbassata | *3.310 | *2.200 | *1.740 | *1.620 |
| Frontale e lama alzata    | 1.710  | 1.110  | 800    | 720    |
| Laterale                  | 1.190  | 800    | 580    | 520    |

\* 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®