

# ESK 190



Concrete solutions. Always.

**Motore 4TNV98T**

**Potenza massima 63,9 kW - 86,9 HP**

**Peso operativo 4.350 kg**

 **EUROCOMACH®**

# ESK 190

|                         |    |       |
|-------------------------|----|-------|
| Peso operativo macchina | kg | 4.350 |
|-------------------------|----|-------|

## MOTORE

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Modello                 | YANMAR 4TNV98T EU Stage IIIA<br>EPA Tier 3 |                   |
| Potenza max (2.600 rpm) | kW - HP                                    | 63,9 - 86,9       |
| Coppia max              | Nm   | 296,1 (1.850 rpm) |
| Cilindrata              | cc   | 3.319             |
| Numero di cilindri      | n°   | 4                 |
| Raffreddamento          | acqua                                      |                   |
| Consumo                 | lt/h                                       | 9                 |
| Alternatore             | V (A)                                      | 12 (80)           |
| Batteria                | V (Ah)                                     | 12 (100/850)      |

## IMPIANTO IDRAULICO

|  |   |     |
|--|---|-----|
| Tipologia pompe  | n°1 a pistoni assiali a portata variabile<br>Load sensing REXROTH |     |
| Portata pompe  | lt/min  | 160 |
| Pressione max di taratura impianto                             | bar   | 280 |
| Impianto High Flow (di serie):<br>Portata max<br>Pressione max | lt/min  | 160 |
|  | bar   | 280 |

## TRASMISSIONE

|                         |   |                            |
|-------------------------|---|----------------------------|
| Tipo                    | Idrostatica con pompa tandem elettroidraulica e motoriduttori a pistoni radiali REXROTH |                            |
| Velocità di traslazione | km/h  | 1ª: 0 ÷ 9,0 / 2ª: 0 ÷ 18,0 |
| Forza di trazione max   | daN   | 4.450                      |
| Dimensione pneumatici   | 12x16.5   |                            |

## FRENI

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| Di servizio      | Idrostatico   |  |
| Di stazionamento | Negativo a dischi multipli in bagno d'olio, integrati nei motoriduttori, a comando elettroidraulico |  |
| Di emergenza     | Ad azionamento elettroidraulico, agente sui freni di stazionamento (integrati ai motoriduttori)     |  |

## PRESTAZIONI

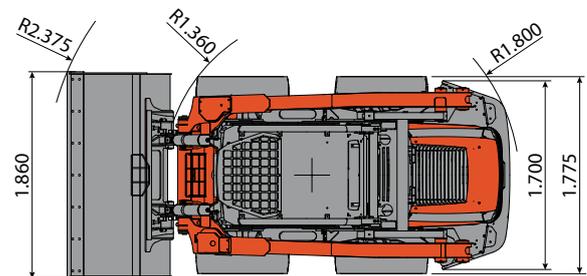
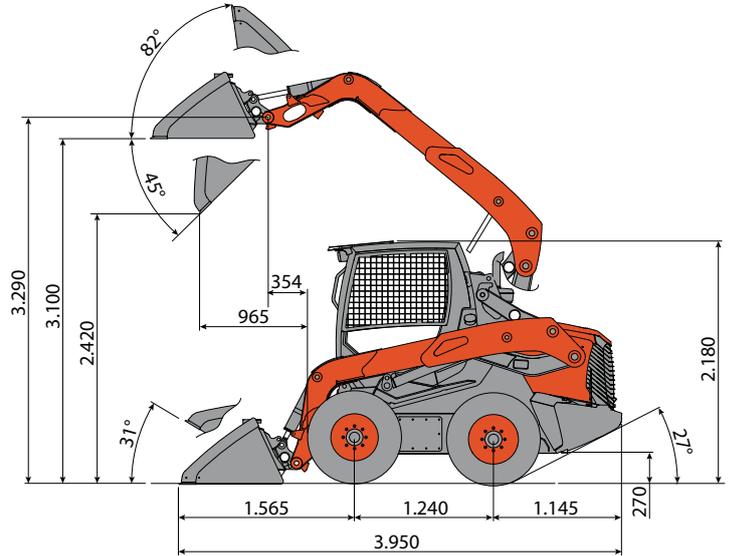
|  |           |       |
|--|-----------|-------|
| Carico di ribaltamento (ISO 14397)   | kg        | 2.920 |
| Carico operativo (ISO 14397 non superiore al 50% del carico di ribaltamento) | kg        | 1.450 |
| Forza di strappo al dente  | daN       | 3.985 |
| Capacità benna standard  | m³        | 0,56  |
| Larghezza benna standard   | mm        | 1.860 |
| Pendenza superabile  | 60% - 30° |       |

## RIFORNIMENTI

|                                    |    |     |
|------------------------------------|----|-----|
| Serbatoio gasolio                  | lt | 110 |
| Serbatoio olio idraulico           | lt | 55  |
| Capacità sistema idraulico         | lt | 93  |
| Capacità sistema di raffreddamento | lt | 12  |
| Olio motore                        | lt | 6   |

## COMANDI

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Tipo                     | Manipolatori ergonomici a comando elettronico con blocco sicurezza a bordo                                |  |
| Traslazione              | A comando elettrico con joystick SX   |  |
| Servizi                  | A comando elettrico con joystick DX per sollevamento e benna  |  |
| Cinematismo sollevamento | Braccio a sollevamento verticale con sistema autolivellante della benna di serie (solo in salita braccio) |  |



- Cabina e tettuccio omologati ROPS a norma ISO 3471 e FOPS a norma ISO 3449.
- Fari circolazione stradale notturna e di lavoro anteriori e posteriori.

 **EUROCOMACH®**