

75zT



Concrete solutions. Always.

Moteur V2607-CR-T

Puissance maxi 44,3 kW - 60,2 HP

Poids de transport 7.020 kg

 **EUROCOMACH®**

| | | |
|---|------|-----------------------------|
| Poids de transport avec cabine (sans godet et opérateur) | kg | 7.020 |
| Poids opérationnel ISO 6016 avec cabine (avec godet 195 kg et opérateur 75 kg) | kg | 7.290 |
| Vitesse de translation (AUTO TWO SPEED) | km/h | 1a : 0 ÷ 2,1 / 2a : 0 ÷ 4,2 |
| Vitesse de rotation | rpm | 11 |

MOTEUR

| | | |
|----------------------------|------------------------------------|-------------|
| Model | KUBOTA V2607-CR-T - STAGE 5 | |
| Puissance maxi (2.200 rpm) | kW - HP | 44,3 - 60,2 |
| Cylindrée | cc | 2.615 |
| Numero cylindres | n° | 4 |
| Refroidissement | Liquide | |
| Consommation | lt/h | 7,6 |
| Alternateur | V (A) | 12 (60) |
| Batterie | V (Ah) | 12 (95) |

INSTALLATION HYDRAULIQUE

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
| Type circuit | Load Sensing centre fermée avec distributer "Flow Sharing" | |
| Pompe type | 1 pompe LS debit variable + 1 pompe a engranages | |
| Cylindrée pompe | cc | 71 + 14 |
| Débit pompe | lt/min | 141 + 27,8 |
| Pression de utilisation max. | bar | 280 |
| Circuits auxiliaires (pression maxi): AUX 1 simple ou double effet prioritaire AUX 2 double effet AUX 3 double effet (en option) | lt/min (bar) | 85 (200) 65/90 (280) 45 (280) |

PERFORMANCES

| | | |
|---|--------------------|---------------|
| Profondeur max. d'excavation avec bras standard (bras en option) | mm | 4.070 (4.270) |
| Hauteur max. de dechargement avec bras standard (bras long en option) | mm | 4.450 (4.590) |
| Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 | daN | 4.850 |
| Force de rupture au niveau du bras standard (bras en option) ISO 6015 | daN | 2.900 (2.700) |
| Force de traction | daN | 7.150 |
| Pression spécifique au sol | kg/cm ² | 0,34 |
| Pente max. franchissable | 60% - 30° | |

DIMENSIONS

| | | |
|---|----|---------------|
| Largeur maximale | mm | 2.100 |
| Hauteur totale | mm | 2.680 |
| Rayon de rotation postérieur | mm | 1.050 |
| Longuer bras d'excavation standard (bras en option) | mm | 1.900 (2.100) |
| Largeur chenilles | mm | 450 |
| Numero galets (chaque coté) | n° | 5/1 |

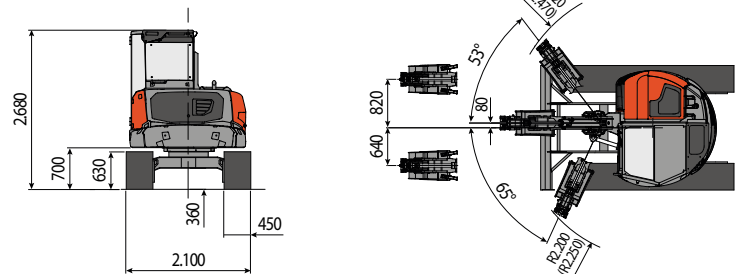
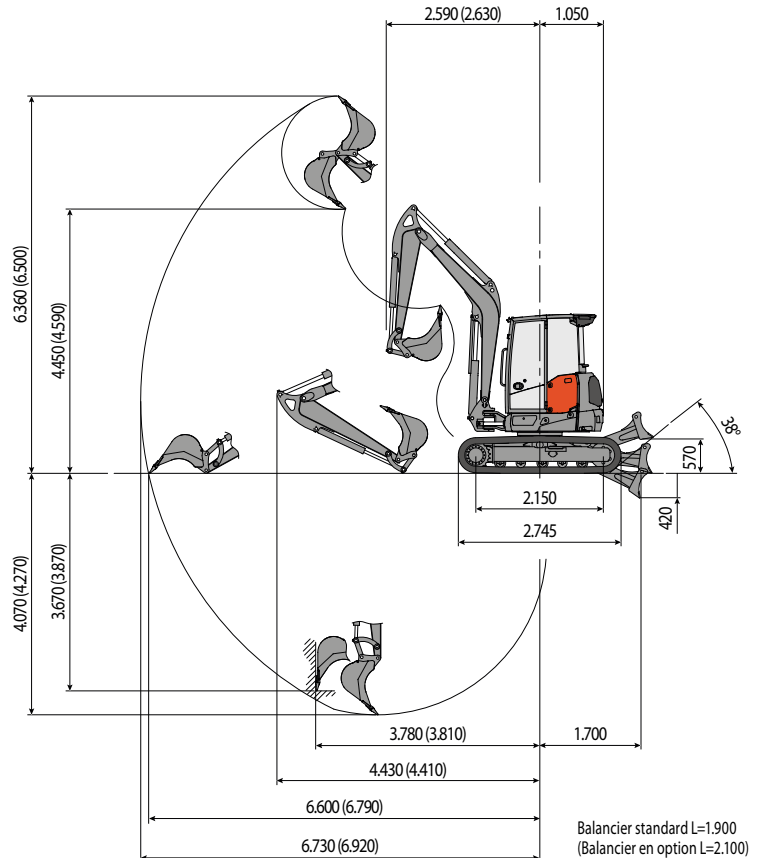
RAVITAILLEMENTS

| | | |
|----------------------------------|----|------|
| Reservoir gasoil | lt | 85 |
| Reservoir huile hydraulique | lt | 60 |
| Capacité circuit hydraulique | lt | 80 |
| Capacité systeme refroidissement | lt | 12 |
| Huile moteur | lt | 10,2 |

COMMANDES

| | |
|--|---------------------------------------|
| Bras, balancier, godet et rotation tourelle | 2 joysticks servocommandées |
| Mouvement chenilles (compris la counterrotation) | 2 leviers servocommandées |
| Lame de comblement | levier servocommandée |
| Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) | par potentiometre sur joystick droite |
| Circuit auxiliaire AUX 2 (double effet) | par potentiometre sur joystick droite |
| Circuit auxiliaire bas débit AUX 3 (double effet) | par potentiometre sur joystick gauche |
| Inclinaison | par potentiometre sur joystick gauche |

75zT



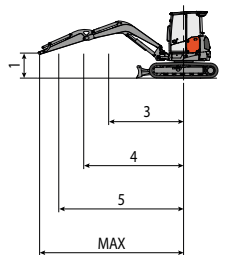
CAPACITE DE LEVAGE

Ouverture bras mesuré à partir du centre de rotation (m)
Capacité de levage (kg) calculée à 1.0 m de hauteur du sol

| | 3 | 4 | 5 | MAX |
|--|--------|--------|--------|--------|
| Frontal et lame de comblement baissée | *3.150 | *2.100 | *1.670 | *1.470 |
| Frontal et lame de comblement soulevée | 2.170 | 1.420 | 1.030 | 840 |
| Lateral | 1.920 | 1.280 | 940 | 760 |

* Indique la limite de charge hydraulique.

La capacité de levage est basée sur la norme ISO 10567 est elle ne dépasse pas au-delà du 75% du charge statique de basculement ou au-delà du 87% de la capacité de levage hydraulique de la machine.



 **EUROCOMACH**