

60zT



Concrete solutions. Always.

Moteur V2607-CR-T

Puissance maxi 45,0 kW - 61,2 HP

Poids 5.700 kg

 **EUROCOMACH®**

60zT

| | | |
|---|------|---------------------------|
| Poids opérationnel (avec chenilles en caoutchouc) | kg | 5.700 |
| Vitesse de translation (AUTO TWO SPEED) | km/h | 1a: 0 ÷ 2,3 / 2a: 0 ÷ 4,5 |
| Vitesse de rotation | rpm | 11 |

MOTEUR

| | | |
|----------------------------|-----------------------------|-------------|
| Model | KUBOTA V2607-CR-T - STAGE 5 | |
| Puissance maxi (2.200 rpm) | kW - HP | 45,0 - 61,2 |
| Cylindrée | cc | 2.615 |
| Numero cylindres | n° | 4 |
| Refroidissement | eau | |
| Consommation | lt/h | 7,6 |
| Alternateur | V (A) | 12 (60) |
| Batterie | V (Ah) | 12 (95) |

INSTALLATION HYDRAULIQUE

| | | |
|---|---|-------------|
| Type circuit | load sensing centre fermée avec distributeur flow sharing | |
| Pompe type | 1 pompe ls debit variable + 1 pompe a engranages | |
| Cylindrée pompe | cc | 65 + 14,5 |
| Débit pompe | lt/min | 129 + 28,8 |
| Pression de utilisation max. | bar | 280 |
| Débit circuits auxiliaires (pression maxi): | lt/min (bar) | |
| AUX 1 simple ou double effet haut débit prioritaire | | 80/80 (200) |
| AUX 2 double effet | | 60/40 (280) |
| AUX 3 double effet (en option) | | 37/37 (280) |

PERFORMANCES

| | | |
|---|--------------------|---------------|
| Profondeur max d'excavation bras standard (bras en option) | mm | 3.850 (4.100) |
| Hauteur maxi de dechargement avec cabine et bras standard (bras long en option) | mm | 4.090 (4.240) |
| Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 | daN | 5.300 |
| Effort au balancier (bras standard) ISO 6015 | daN | 2.800 |
| Force de traction | daN | 6.500 |
| Pression au sol avec chenilles en caoutchouc | kg/cm ² | 0,31 |
| Pente max franchissable | 60% - 30° | |

DIMENSIONS

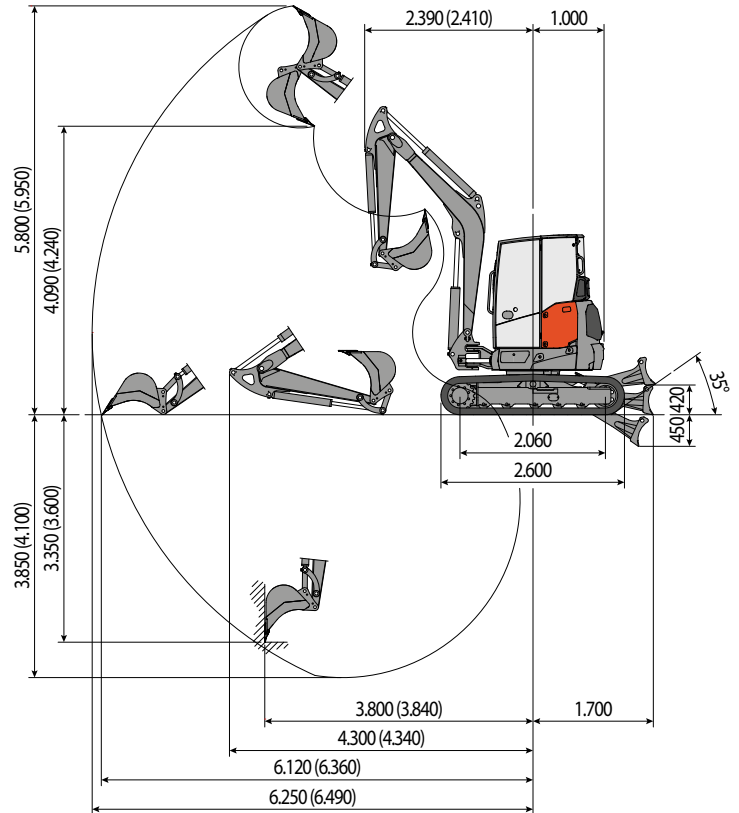
| | | |
|---|----|---------------|
| Largeur maximale | mm | 1.980 |
| Hauteur totale | mm | 2.550 |
| Rayon de rotation postérieur | mm | 1.000 |
| Longuer bras d'excavation standard (bras en option) | mm | 1.650 (1.900) |
| Largeur chenilles | mm | 400 |
| Numero galets (chaque coté) | n° | 5/1 |

RAVITAILLEMENTS

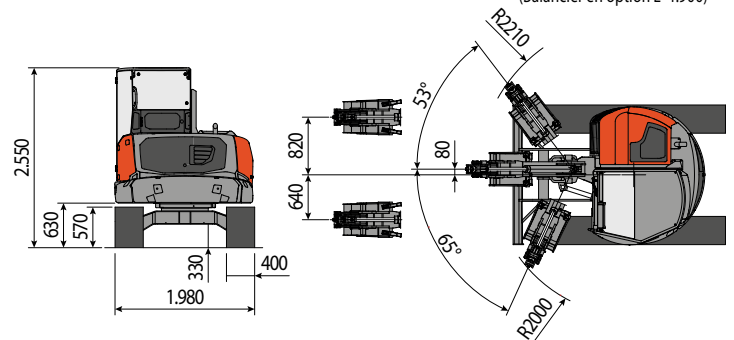
| | | |
|----------------------------------|----|------|
| Reservoir gasoil | lt | 85 |
| Reservoir huile hydraulique | lt | 60 |
| Capacité circuit hydraulique | lt | 80 |
| Capacité systeme refroidissement | lt | 12 |
| Huile moteur | lt | 10,2 |

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 (simple ou double effet) | par potentiomètre sur joystick droite | |
| Inclinaison | par potentiomètre sur joystick gauche | |



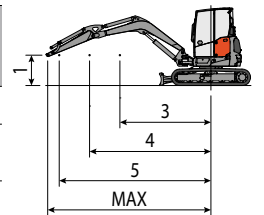
Balancier standard L=1.650
(Balancier en option L=1.900)



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 | 2670 | 1760 | 1390 | 1290 |
| Frontal et lame de comblement | 1710 | 1110 | 800 | 710 |
| Lateral | 1100 | 730 | 530 | 470 |



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®**