

60zT



Concrete solutions. Always.

Moteur V2607-CR-T

Puissance maxi 45,0 kW - 61,2 HP

Poids 5.700 kg

 **EUROCOMACH®**

Poids opérationnel (avec chenilles en caoutchouc)	kg	5.700
Vitesse de translation (AUTO TWO SPEED)	km/h	1 ^a : 0 ÷ 2,6 / 2 ^a : 0 ÷ 5,2
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	5.000
Effort au balancier (bras standard) ISO 6015	daN	3.000
Force de traction	daN	5.200
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

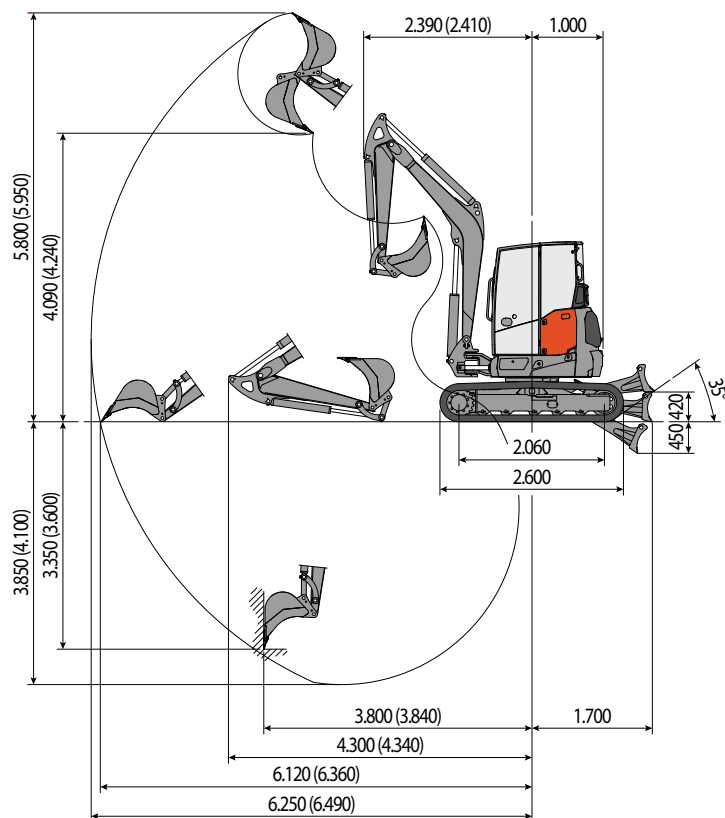
RAVITAILLEMENTS

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

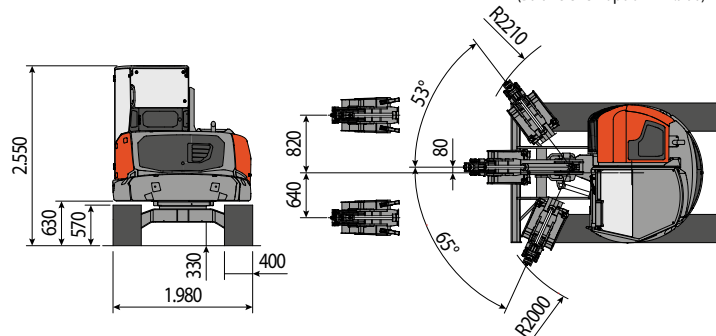
COMMANDES

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 potentiometre sur joystick droite	
Inclinaison	par potentiometre sur joystick gauche	

60zT



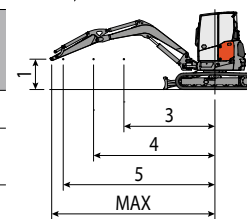
Balancier standard L=1.650
(Balancier en option L=1.900)



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	2514	1662	1327	1248
Frontal et lame de comblement soulevée	1793	1125	814	705
Lateral	1388	900	640	555



La capacité de levage est basée sur la norme ISO 10567 et 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®**