

# 75TR



Concrete solutions. Always.

**Moteur V2607-CR-T**

**Puissance maxi 44,3 kW - 60,2 HP**

**Poids de transport 7.310 kg**

 **EUROCOMACH®**

Poids de transport avec cabine (sans godet et opérateur)	kg	7.310
Poids opérationnel ISO 6016 avec cabine (avec godet 195 kg et opérateur 75 kg)	kg	7.580
Vitesse de translation (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a : 0 ÷ 2,1 / 2a : 0 ÷ 4,2
Vitesse de rotation	rpm	11

## MOTEUR

Model	<b>KUBOTA V2607-CR-T - STAGE 5</b>	
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 distributeur "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	4.120 (4.320)
Hauteur max. de dechargement avec bras standard (bras long en option)	mm	5.490 (5.670)
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 <sup>2</sup>	0,35
Pente max. franchissable	60% - 30°	

## DIMENSIONS

Largeur maximale	mm	2.100
Hauteur totale	mm	2.680
Rayon de rotation postérieur	mm	1.172
Longuer bras d'excavation standard (bras en option)	mm	1.900 (2.100)
Largeur chenilles	mm	450
Numero galets (chaque coté)	n°	5/1

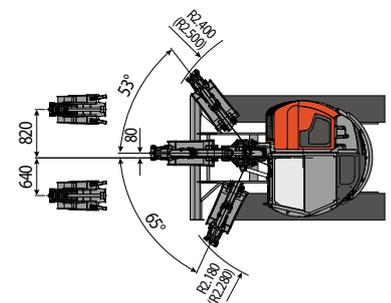
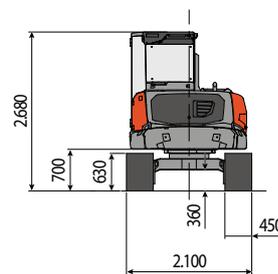
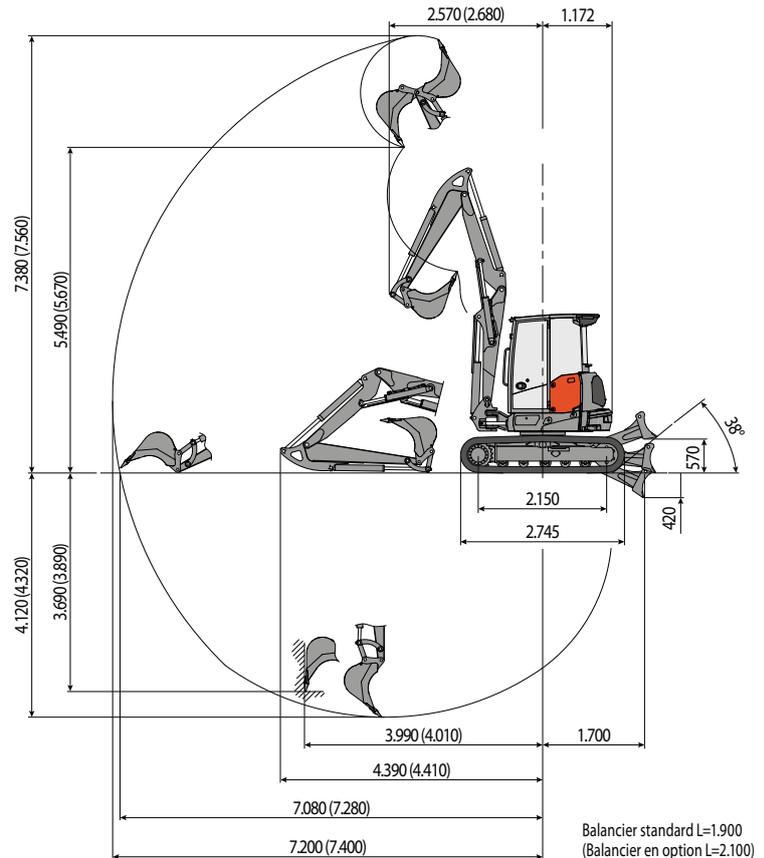
## RAVITAILLEMENTS

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
Flèche à volée variable	par potentiomètre sur joystick droite
Mouvement chenilles (compris la counterrotation)	2 leviers servocommandées
Lame de comblement	levier servocommandée
Circuit auxiliaire de débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet)	par potentiomètre sur joystick droite
Circuit auxiliaire AUX 2 (double effet)	par potentiomètre sur joystick droite
Circuit auxiliaire bas débit AUX 3 (double effet)	par potentiomètre sur joystick gauche
Inclinaison	par potentiomètre sur joystick gauche

# 75TR



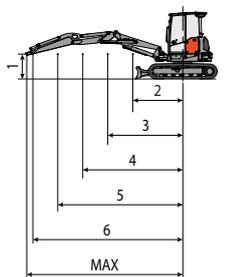
## CAPACITE DE LEVAGE

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

	2	3	4	5	6	MAX
Frontal et lame de comblement baissée	*4.370	*2.140	*1.690	*1.610	*1.320	*1.210
Frontal et lame de comblement soulevée	*4.370	2.110	1.310	960	730	690
Lateral	3.920	1.860	1.170	860	660	620

\* Indique la limite de charge hydraulique.

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



 **EUROCOMACH**