

# 18zT



Concrete solutions. Always.

**Moteur 3TNV70**

**Puissance maxi 12,0 kW - 15,4 HP**

**Poids de transport 1.720 - 1.830 kg**

 **EUROCOMACH®**

# 18ZT

Poids de transport avec canopy (sans godet et opérateur)	kg	1.720
Poids de transport avec cabine (sans godet et opérateur)	kg	1.830
Poids opérationnel ISO 6016 avec canopy (avec godet 35 kg et opérateur 75 kg)	kg	1.830
Poids opérationnel ISO 6016 avec cabine (avec godet 35 kg et opérateur 75 kg)	kg	1.940
Vitesse de translation	km/h	1a : 0 ÷ 2,2 / 2a : 0 ÷ 4,1
Vitesse de rotation	rpm	10,5

## MOTEUR

Model	YANMAR 3TNV70 - STAGE 5	
Puissance maxi (2.200 rpm)	kW - HP	12,0 - 15,4
Cylindrée	cc	854
Numero cylindres	n°	3
Refroidissement	Liquide	
Consommation	lt/h	2,4
Alternateur	V (A)	12 (40)
Batterie	V (Ah)	12 (65)

## INSTALLATION HYDRAULIQUE

Pompe type	débit variable	
Cylindrée pompe	cc	8 + 8 + 6,6
Débit pompe	lt/min	16 + 16 + 13,1
Pression de utilisation max.	bar	220
Circuit auxiliaire (pression maxi): AUX 1 simple ou double effet	lt/min (bar)	29,1 (205)

## PERFORMANCES

Profondeur max. d'excavation avec bras standard (bras en option)	mm	2.280 (2.480)
Hauteur max. de dechargement avec bras standard (bras long en option)	mm	2.580 (2.700)
Effort a la dent (bras standard) ISO 6015	daN	1.500
Effort au balancier (bras standard) ISO 6015	daN	950
Force de traction	daN	1.700
Pression spécifique au sol	kg/cm <sup>2</sup>	0,31
Pente max. franchissable	60% - 30°	

## DIMENSIONS

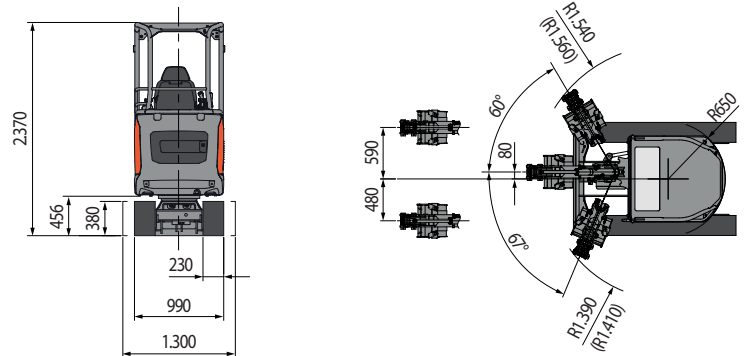
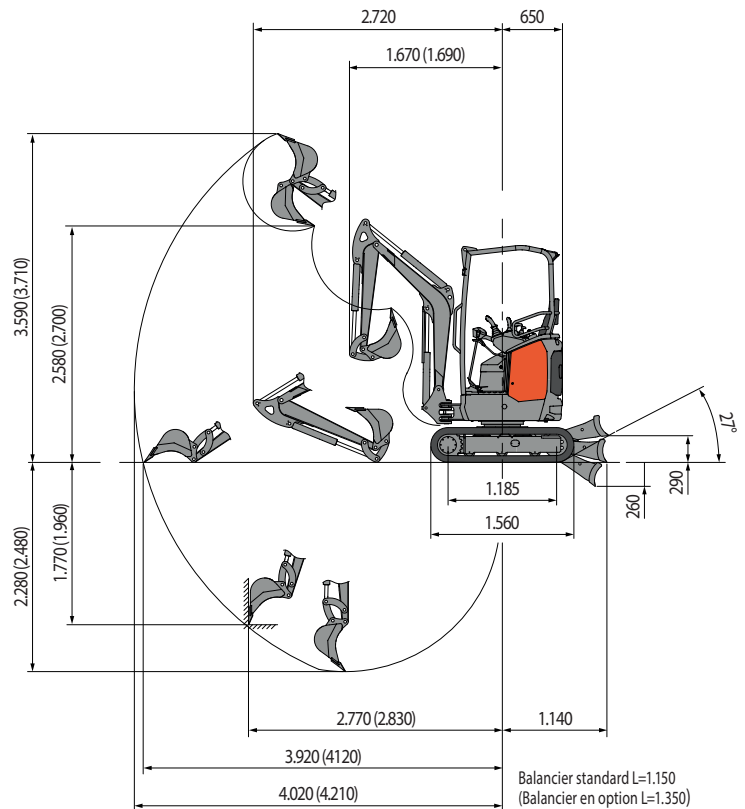
Largeur maximale	mm	990 - 1.300
Hauteur totale	mm	2.370
Rayon de rotation postérieur	mm	650
Longuer bras d'excavation standard (bras en option)	mm	1.150 (1.350)
Largeur chenilles	mm	230
Numero galets (chaque coté)	n°	3

## RAVITAILLEMENTS

Reservoir gasoil	lt	25
Reservoir huile hydraulique	lt	20
Capacité circuit hydraulique	lt	29
Capacité systeme refroidissement	lt	4,5
Huile moteur	lt	2,4

## COMMANDES

Bras, balancier, godet et rotation tourelle	2 joysticks servocommandées
Mouvement chenilles (compris la counterrotation)	2 leviers mécaniques
Lame de comblement	levier servocommandée
Circuit auxiliaire AUX 1 (simple ou double effet)	pedal gauche
Inclinaison	pedal droite



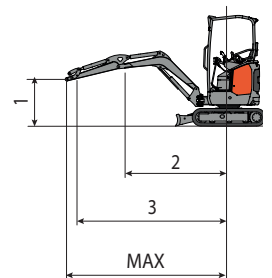
## CAPACITE DE LEVAGE

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

	2	3	MAX
Frontal et lame de comblement baissée	*610	*420	*390
Frontal et lame de comblement soulevée	420	230	180
Lateral, chassis ouvert	420	230	180

\* Indique la limite de charge hydraulique.

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**