

# 15zT



Concrete solutions. Always.

**Moteur 3TNV70**

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

**Poids de transport 1.580 - 1.690 kg**

 **EUROCOMACH®**

# 15ZT

Poids de transport avec canopy (sans godet et opérateur)	kg	1.580
Poids de transport avec cabine (sans godet et opérateur)	kg	1.690
Poids opérationnel ISO 6016 avec canopy (avec godet 35 kg et opérateur 75 kg)	kg	1.690
Poids opérationnel ISO 6016 avec cabine (avec godet 35 kg et opérateur 75 kg)	kg	1.800
Vitesse de translation (AUTO TWO SPEED)	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	mm	2.020
Hauteur max. de dechargement	mm	2.340
Effort a la dent ISO 6015	daN	1.500
Effort au balancier ISO 6015	daN	1.080
Force de traction	daN	1.700
Pression spécifique au sol	kg/cm <sup>2</sup>	0,31
Pente max. franchissable	60% - 30°	

## DIMENSIONS

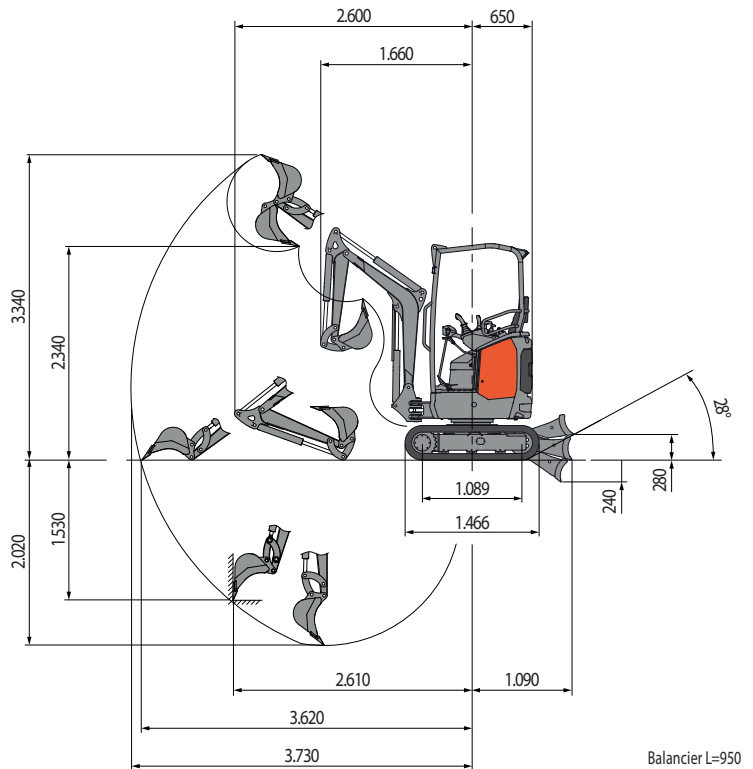
Largeur maximale	mm	990 - 1.250
Hauteur totale	mm	2.370
Rayon de rotation postérieur	mm	650
Longuer bras d'excavation	mm	950
Largeur chenilles	mm	230
Numero galets (chaque coté)	n°	3

## RAVITAILLEMENTS

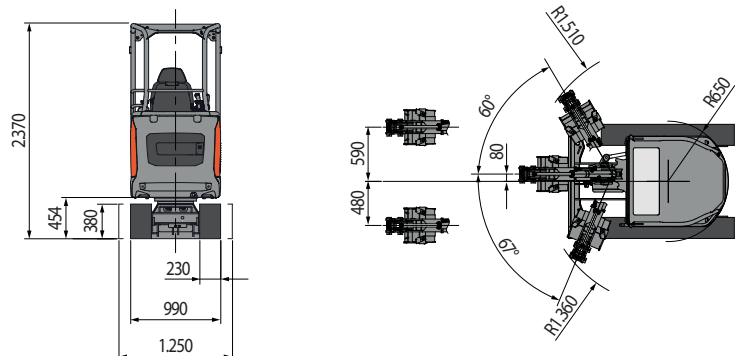
Reservoir gasoil	lt	25
Reservoir huile hydraulique	lt	20
Capacité circuit hydraulique	lt	29
Capacité systeme refroidissement	lt	4,5
Huile moteur	lt	2,4

## 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



Balancier L=950



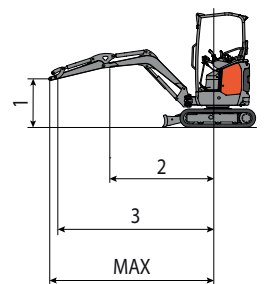
## CAPACITE DE LEVAGE

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	*720	*480	*460
Frontal et lame de comblement soulevée	300	160	150
Lateral, chassis ouvert	340	190	170

\* 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**<sup>®</sup>