

25zT



Concrete solutions. Always.

Moteur 3TNV76

Puissance maxi 13,7 kW - 18,4 HP

Poids de transport 2.450 - 2.580 kg

 **EUROCOMACH®**

25ZT

Poids de transport avec canopy (sans godet et opérateur)	kg	2.450
Poids de transport avec cabine (sans godet et opérateur)	kg	2.580
Poids opérationnel ISO 6016 avec canopy (avec godet 55 kg et opérateur 75 kg)	kg	2.580
Poids opérationnel ISO 6016 avec cabine (avec godet 55 kg et opérateur 75 kg)	kg	2.710
Vitesse de translation (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a: 0 ÷ 2,6 / 2a: 0 ÷ 4,3
Vitesse de rotation	rpm	10,0

MOTEUR

Model	YANMAR 3TNV76 - STAGE 5	
Puissance maxi (2.200 rpm)	kW - HP	13,7 - 18,4
Cylindrée	cc	1.116
Numero cylindres	n°	3
Refroidissement	Liquide	
Consommation	lt/h	3,1
Alternateur	V (A)	12 (40)
Batterie	V (Ah)	12 (62)

INSTALLATION HYDRAULIQUE

Type de circuit	Load Sensing centre fermée avec distributer "Flow Sharing"	
Pompe type	1 pompe LS debit variable + 1 pompe a engranages	
Cylindrée pompe	cc	25
Débit pompe	lt/min	50
Pression de utilisation max.	bar	250
Circuit auxiliaire (pression maxi): AUX 1 simple ou double effet	lt/min (bar)	50 (250)

PERFORMANCES

Profondeur max. d'excavation avec bras standard (bras en option)	mm	2.880 (3.080)
Hauteur max. de dechargement avec canopy et bras standard (bras long en option)	mm	3.330 (3.460)
Hauteur max. de dechargement avec cabine et bras standard (bras long en option)	mm	3.190 (3.310)
Effort a la dent (bras standard) ISO 6015	daN	2.570
Effort au balancier (bras standard) ISO 6015	daN	1.380
Force de traction	daN	2.400
Pression spécifique au sol	kg/cm ²	0,28
Pente max franchissable	60% - 30°	

DIMENSIONS

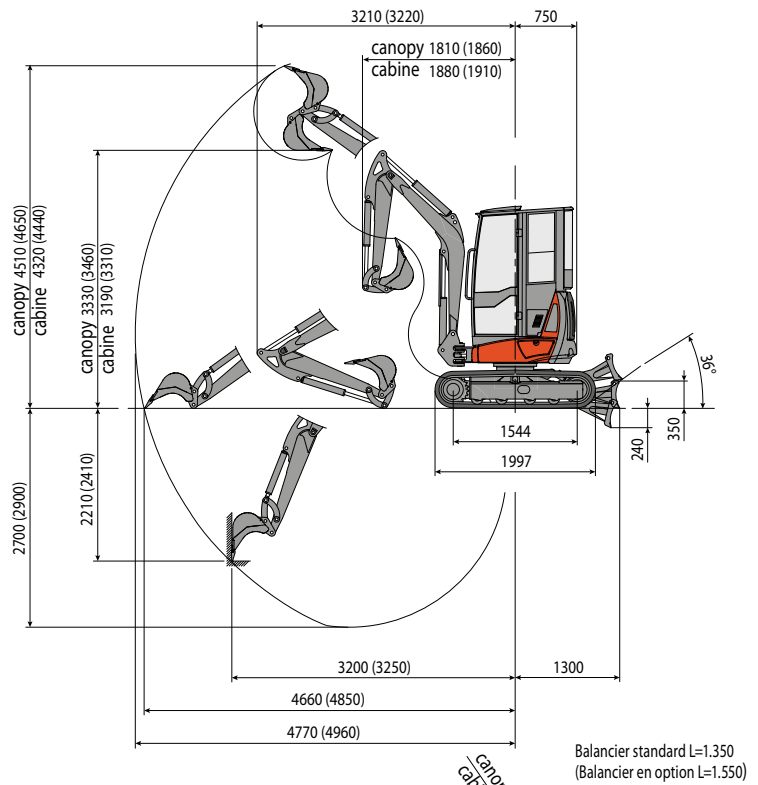
Largueur maximale	mm	1.500
Hauteur totale	mm	2.520 canopy 2.530 cabine
Rayon de rotation postérieur	mm	750
Longueur bras d'excavation standard (bras en option)	mm	1.350 (1.550)
Largueur chenilles	mm	280
Numero galets (chaque coté)	n°	4/1

RAVITAILLEMENTS

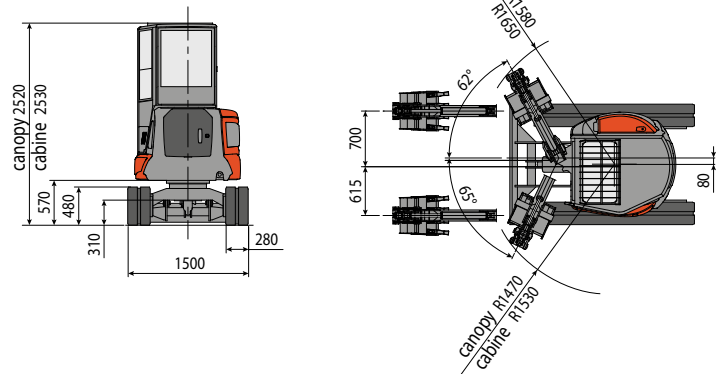
Reservoir gasoil	lt	26
Reservoir huile hydraulique	lt	29
Capacité circuit hydraulique	lt	40
Capacité systeme refroidissement	lt	5
Huile moteur	lt	2,8

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 avec retenue AUX 1 (simple ou double effet)	par potentiometre sur joystick droite	
Inclinaison	par potentiometre sur joystick gauche	



Balancier standard L=1.350
(Balancier en option L=1.550)



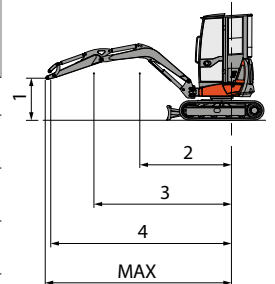
CAPACITE DE LEVAGE

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

	2	3	4	MAX
Frontal et lame de comblement baissée	*970	*530	*400	*370
Frontal et lame de comblement soulevée	*970	*530	*400	*370
Lateral	800	450	290	270

* Indique la limite de charge hydraulique.

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**[®]