

25zT



Concrete solutions. Always.

Moteur 3TNV76

Puissance maxi 15,5 kW - 21,0 HP

Poids 2.410 - 2.540 kg

 **EUROCOMACH®**

25zT

Poids opérationnel avec canopy (avec chenilles en caoutchouc)	kg	2.410
Poids opérationnel avec cabine (avec chenilles en caoutchouc)	kg	2.540
Vitesse de translation (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a : 0 ÷ 2,6 / 2a : 0 ÷ 4,3
Vitesse de rotation	rpm	11

MOTEUR

Model	YANMAR 3TNV76 - STAGE 5	
Puissance maxi (2.200 rpm)	kW - HP	15,5 - 21,1
Cylindrée	cc	1.116
Numero cylindres	n°	3
Refroidissement	Liquide	
Consommation	lt/h	3,1
Alternateur	V (A)	12 (40)
Batterie	V (Ah)	12 (65)

INSTALLATION HYDRAULIQUE

Pompe type	débit variable	
Cylindrée pompe	cc	2 x 13 + 8,3
Débit pompe	lt/min	2 x 28,5 + 18
Pression de utilisation max.	bar	230
Circuit auxiliaire (pression maxi): AUX 1 simple ou double effet	lt/min (bar)	45 (210)

PERFORMANCES

Profondeur max. d'excavation avec bras standard (bras en option)	mm	2.700 (2.900)
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	2.200
Effort au balancier (bras standard) ISO 6015	daN	1.450
Force de traction	daN	2.200
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc et canopy (avec cabine)	kg/cm²	0,28 (0,29)
Pente max franchissable	60% - 30°	

DIMENSIONS

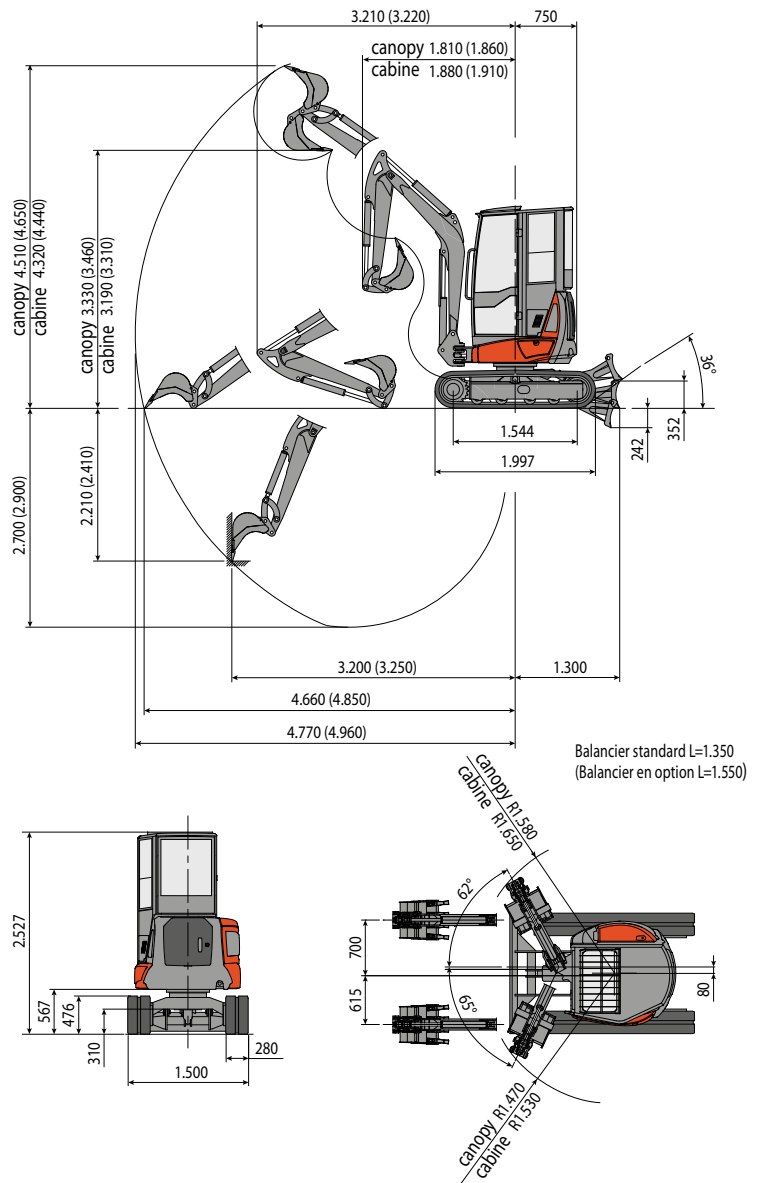
Largeur maximale	mm	1.500
Hauteur totale	mm	2.527
Rayon de rotation postérieur	mm	750
Longuer bras d'excavation standard (bras en option)	mm	1.350 (1.550)
Largeur chenilles	mm	280
Numero galets (chaque coté)	n°	4/1

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 potentiomètre sur joystick droite
Inclinaison	par potentiomètre sur joystick gauche



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	*1.040	*550	*420	*410
Frontal et lame de comblement soulevée	750	420	260	240
Lateral	790	440	280	270

* 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®**