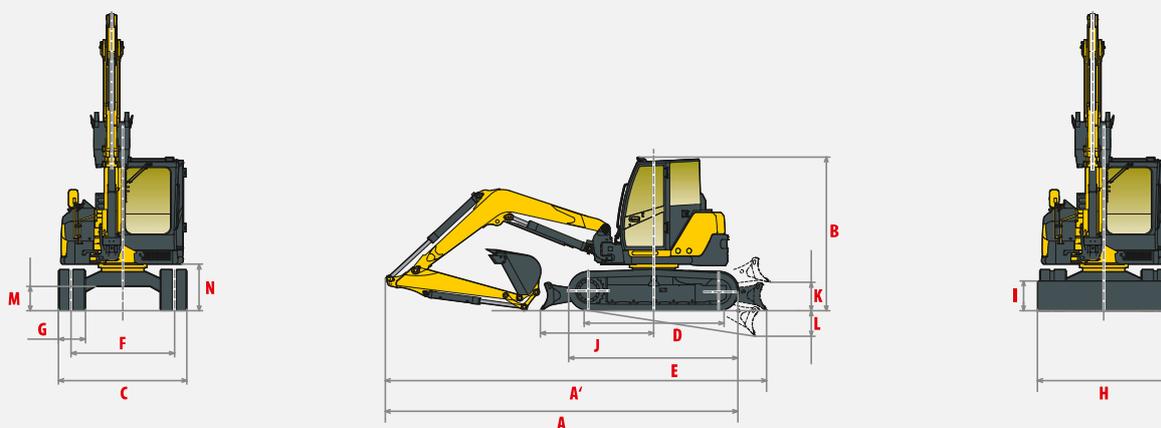
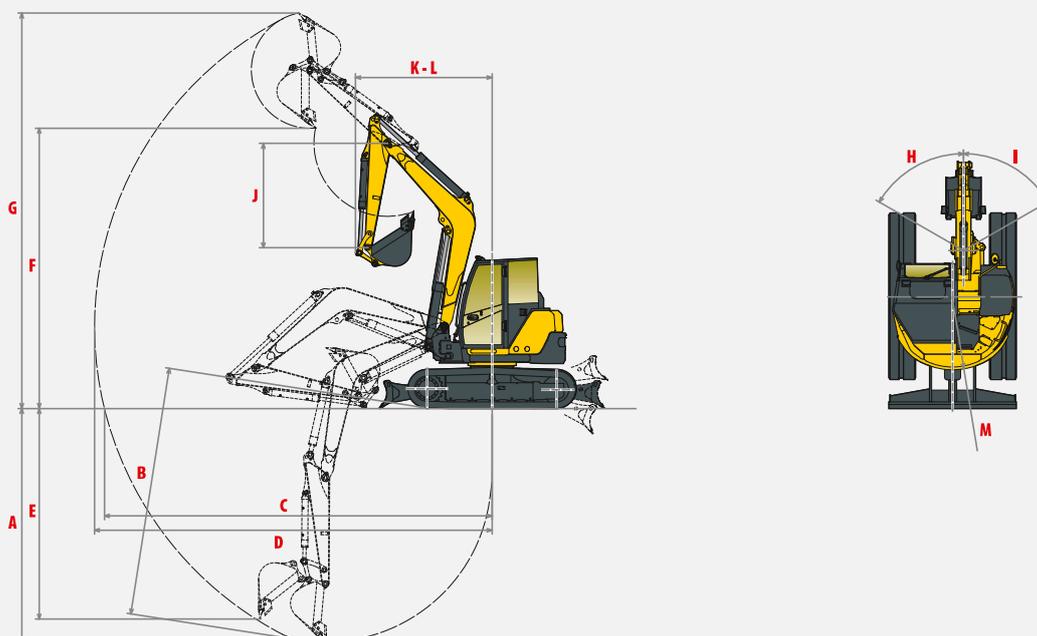




DIMENSIONS <



A » Longueur hors tout	6410 / 6450* mm	H » Largeur hors tout de la lame	2260 mm
A' » Longueur hors tout avec lame arrière	6920 / 6960* mm	I » Hauteur hors tout de la lame	450 mm
B » Hauteur hors tout	2710 mm	J » Distance de la lame	1990 mm
C » Largeur hors tout	2270 mm	K » Hauteur de relevage max au-dessus du sol	460 mm
D » Longueur des chenilles au sol	2290 mm	L » Profondeur d'abaissement max. depuis le sol	480 mm
E » Longueur du train de chenilles	2890 mm	M » Garde au sol minimale	380 mm
F » Voie	1870 mm	N » Garde au sol sous contrepoids	700 mm
G » Largeur des chenilles	450 mm		



A » Profondeur de fouille max. – lame levée	4130 / 4500* mm	H » Déport de pied de flèche gauche	57°
B » Profondeur de fouille max. – lame baissée	4430 / 4790* mm	I » Déport de pied de flèche droite	60°
C » Portée de fouille max. au sol	6820 / 7160* mm	J » Longueur du bras	1650 / 2000* mm
D » Portée de fouille max.	6960 / 7290* mm	K » Rayon de rotation avant	2470 / 2520* mm
E » Paroi verticale max	3780 / 4130* mm	L » Rayon de rotation avant avec flèche déportée	2130 / 2170* mm
F » Hauteur de déchargement max.	4700 / 4950* mm	M » Rayon de rotation arrière	1135 mm
G » Hauteur d'attaque max.	6810 / 7020* mm	M' » Rayon de rotation arrière avec contrepoids additionnel	1265 mm

*Avec bras long

Sous réserve de modifications techniques. Dimensions données en mm avec godet spécifique Yanmar.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES <



POIDS +/- 2 % (NORMES CE)

	Poids	Pression au sol
Poids opérationnel (chenilles caoutchouc)	8065 kg	0,358 kg/cm ²
Poids de transport (chenilles caoutchouc)	7990 kg	0,358 kg/cm ²
Avec chenilles acier	+ 60 kg	0,360 kg/cm ²
Avec contrepoids additionnel	+ 400 kg	0,4 kg/cm ²
Avec protection FOPS II	+ 100 kg	0,362 kg/cm ²



MOTEUR

Type	4TNV98C-WBV
Carburant	Diesel
Puissance nette	39,3 kW / 53,5 CV / 1900 tr/min
Puissance brute	41,5 kW / 56,2 CV / 1900 tr/min
Cylindrée	3318 cm ³
Couple maximum	241 N.m. / 1300 tr/min
Refroidissement	Liquide
Démarrreur	3 kW
Batterie	12 V – 92 Ah
Alternateur	12 V – 80 A



SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pression maximum	255 bars
1 pompe double à pistons à débit variable	2 x 70,3 l/min
1 pompe à pistons à débit variable	53,2 l/min
1 pompe à engrenages	19 l/min

PTO	Données théoriques à 1900 tr/min	
	Pression	Débit d'huile
	0 ~ 240 bars	120 ~ 32 l/min
	0 ~ 240 bars	120 ~ 32 l/min



Le débit diminue quand la pression augmente



PERFORMANCES

Vitesse de translation	2,5 / 4,5 km/h (2,3 / 4,1 km/h avec chenilles acier)
Vitesse de rotation	9 tr/min
Force d'excavation (bras)	40,8 kN (4160 kgf) / 35,9 kN (3360 kgf) avec bras long
Force d'excavation (godet)	63,5 kN (6480 kgf)
Force de traction	61 kN
Pente maximale	30°
Pression acoustique (2000/14/CE & 2005/88/CE)	73 dB(A) / 98dB(A) (LwA)



CHASSIS INFÉRIEUR

Nombre de galets supérieurs	1
Nombre de galets inférieurs	5
Système de tension des chenilles	Par vérin à graisse



CONTENANCES

Réservoir carburant	115 l
Liquide de refroidissement	9,3 l
Huile moteur	11,2 l
Circuit hydraulique	112 l
Réservoir hydraulique	60 l

FRÉQUENCE DE MAINTENANCE

Changement huile moteur et filtre : **250 heures** | Changement filtre gasoil : **500 heures** | Changement filtre huile hydraulique : **1000 heures** | Changement huile hydraulique : **1000 heures** | Changement liquide de refroidissement : **1000 heures** | Nettoyage filtre à particules : **3000 heures** | Changement filtre à particules : **9000 heures**