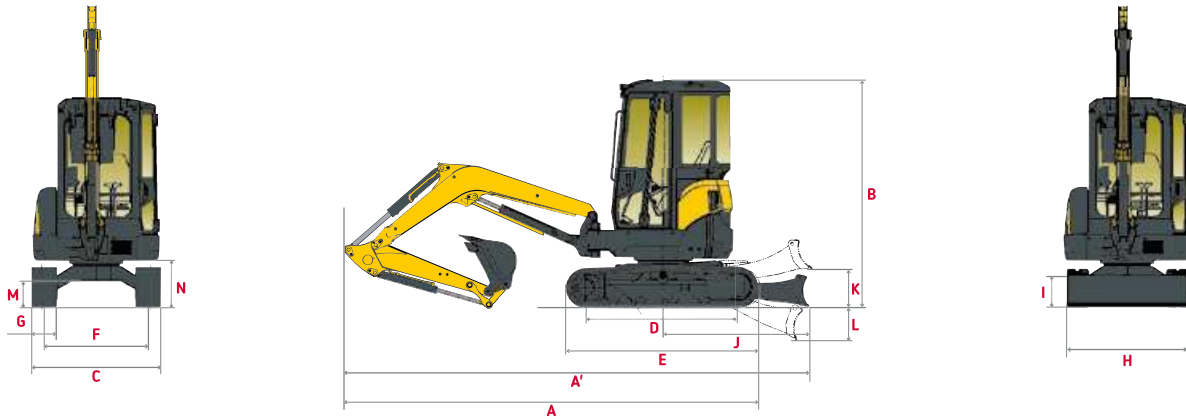
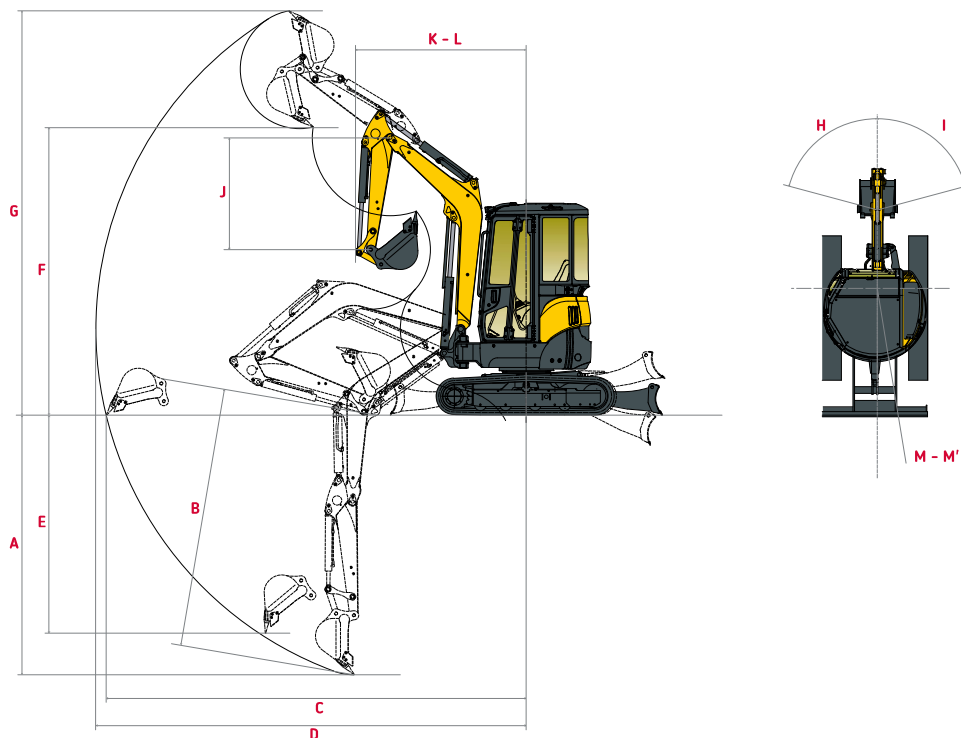




DIMENSIONS



A Longueur hors tout	4470 / 4510 * mm	H Largeur hors tout de lame	1550 mm
A' Longueur hors tout avec la lame arrière	4870 / 4910 * mm	I Hauteur hors tout de lame	330 mm
B Hauteur hors tout	2460 mm	J Distance de la lame	1480 mm
C Largeur hors tout	1550 mm	K Hauteur de relevage max. au-dessus du sol	375 mm
D Longueur des chenilles au sol	1710 mm	L Profondeur d'abaissement max. depuis le sol	325 mm
E Longueur du train de chenilles	2160 mm	M Garde au sol minimale	320 mm
F Voie	1250 mm	N Garde au sol sous contrepoids	562 mm
G Largeur des chenilles	300 mm		



A Profondeur de fouille max. - lame levée	2820 / 3070 * mm	H Déport de pied de flèche gauche	43°
B Profondeur de fouille max. - lame baissée	2950 / 3190 * mm	I Déport de pied de flèche droite	65°
C Portée de fouille max. au sol	4730 / 4980 * mm	J Longueur du bras	1220 / 1470 * mm
D Portée de fouille	4870 / 5110 * mm	K Rayon de rotation avant	2050 / 2120 * mm
E Paroi verticale max.	2290 / 2550 * mm	L Rayon de rotation avant avec flèche déportée	1840 / 1900 * mm
F Hauteur de déchargement max.	3160 / 3300 * mm	M Rayon de rotation arrière	775 mm
G Hauteur d'attaque max.	4550 / 4720 * mm	M' Rayon de rotation arrière avec contrepoids additionnel	850 mm

* Avec bras long

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



[POIDS +/- 2% (STANDARDS EUROPEENS)]

	Poids de transport	Poids opérationnel	Pression au sol (poids opérationnel)
Version Canopy / Chenilles caoutchouc	3080 kg	3155 kg	0,297 kgf/cm ²
Version Canopy / Chenilles acier	3180 kg	3255 kg	0,308 kgf/cm ²
Version Cabine / Chenilles caoutchouc	3200 kg	3275 kg	0,308 kgf/cm ²
Version Cabine / Chenilles acier	3300 kg	3375 kg	0,317 kgf/cm ²
Avec contrepoids additionnel	+ 150 kg		-

[MOTEUR]

Type	3TNV88-ESBV
Carburant	Diesel
Puissance nette	18.5 kW / 24.8 CV à 2200 tr/min
Puissance brute	18.9 kW / 25.3 CV à 2200 tr/min
Cylindrée	1.642 l
Couple maximale	85.5 - 94.5 N.m
Refroidissement	A eau
Démarrreur	12 V - 1.7 kW
Batterie	12 V - 65 Ah
Alternateur	12 V - 55 A

[SYSTEME HYDRAULIQUE]

Pression maximale	210 bars
1 pompe double à pistons à débit variable	2 x 37.4 l.min ⁻¹
1 pompe à engrenages	20.9 l.min ⁻¹
1 pompe à engrenages à débit variable	9.9 l.min ⁻¹

PTO	Données théoriques	
	Pression (bar)	Débit (l.min ⁻¹)
2 voies	0 - 210	53.8 - 1
1 voies	0 - 210	53.8 - 1



Le débit diminue quand la pression augmente

[PERFORMANCES]

Vitesse de translation	2.7 / 4.5 km/h
Vitesse de rotation	10.5 tr/min
Force de pénétration (bras)	16.1 kN
Force de pénétration (godet)	29.9 kN
Pente maximale	30°
Niveau sonore (2000/14/CE&2005/88/CE)	Lwag: 94 dBA ; Lpag: 81 dBA

[CHASSIS INFERIEUR]

Nombre de galets supérieurs	1
Nombre de galets inférieurs	4
Système de tension des chenilles	Par vérin à graisse

[CAPACITES]

Réservoir de carburant	41 l
Liquide de refroidissement	4.2 l
Huile moteur	7.3 l
Circuit hydraulique	62 l
Réservoir hydraulique	40 l

FREQUENCES DE MAINTENANCE

[Changement huile moteur et filtre : 50 heures (1^{er}) / 500 heures (2^e)] [Changement filtre gasoil : 250 heures] [Changement huile hydraulique : 1 000 heures] [Changement filtre hydraulique : 50 heures (1^{er}) / 500 heures (2^e)] [Changement liquide de refroidissement : 2 000 heures]