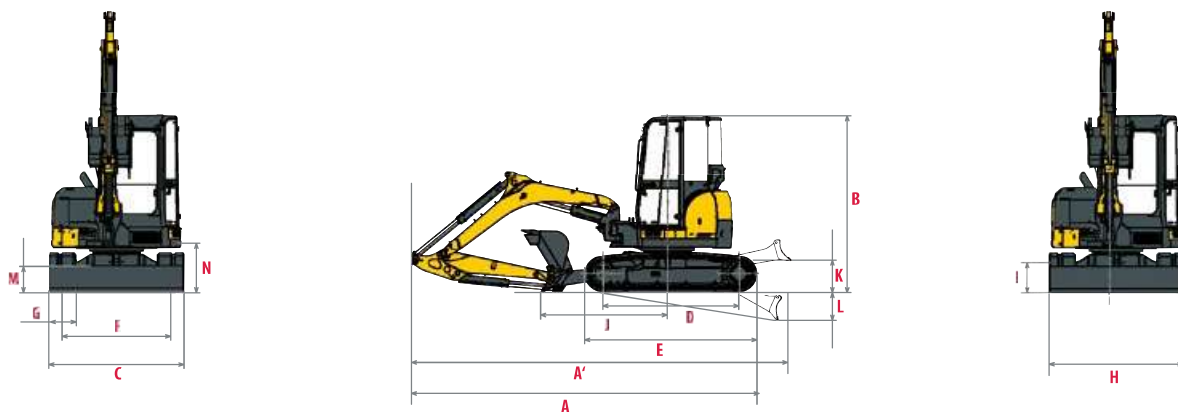
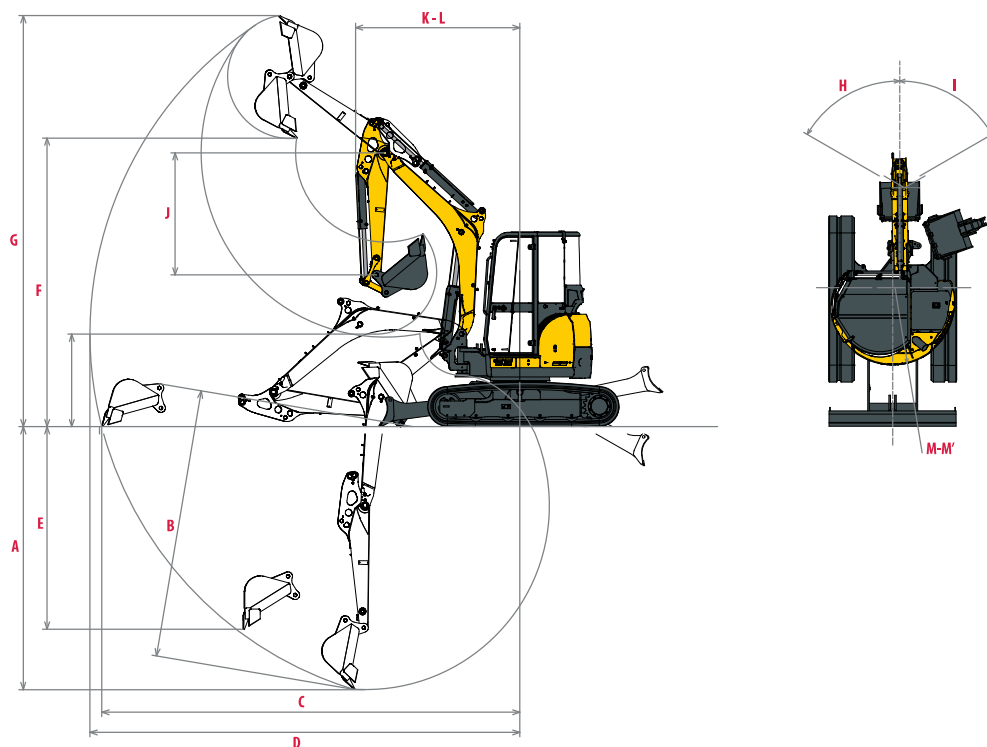




DIMENSIONS



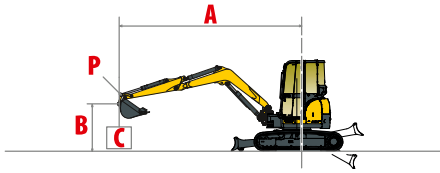
A Longueur hors tout	5510 / 5600 * mm	H Largeur de la lame	1970 mm
A' Longueur hors tout avec lame arrière	6070 / 6160 * mm	I Hauteur de la lame	400 mm
B Hauteur hors tout	2540 mm	J Distance de la lame	1890 mm
C Largeur hors tout	1990 mm	K Hauteur de relevage max. au-dessus du sol	500 mm
D Longueur des chenilles au sol	2070 mm	L Profondeur d'abaissement max. depuis le sol	540 mm
E Longueur du train de chenilles	2590 mm	M Garde au sol minimale	345 mm
F Voie	1590 mm	N Garde au sol sous contrepoids	625 mm
G Largeur des chenilles	400 mm		



A Profondeur de fouille max. - lame levée	3710 / 4000 * mm	H Déport de pied de flèche gauche	68°
B Profondeur de fouille max. - lame baissée	3920 / 4210 * mm	I Déport de pied de flèche droite	68°
C Portée de fouille max. au sol	5950 / 6230 * mm	J Longueur du bras	1650 / 1940 * mm
D Portée de fouille	6100 / 6370 * mm	K Rayon de rotation avant	2180 / 2320 * mm
E Paroi verticale max.	2930 / 3210 * mm	L Rayon de rotation avant avec flèche déportée	1760 / 1880 mm
F Hauteur de déchargement max.	4240 / 4420 * mm	M Rayon de rotation arrière	995 mm
G Hauteur d'attaque max.	5900 / 6080 * mm	M' Rayon de rotation arrière avec contrepoids additionnel	1070 mm

*Avec bras long

FORCES DE LEVAGE



Charge de basculement,
flèche longitudinale



Charge de basculement,
flèche transversale

Bras standard																						
Lame baissée							Lame levée															
A	(A=)	Max.		5 m		4 m		3 m		2 m		(A=)	Max		5 m		4 m		3 m		2 m	
B																						
4 m	3775	940	*1110	-	-	*1095	*1095	-	-	-	-	3775	910	*1110	-	-	*1095	*1095	-	-	-	-
3 m	4465	725	*1140	-	-	*1140	*1140	-	-	-	-	4465	725	745	-	-	*1140	*1140	-	-	-	-
2 m	4795	630	*1160	695	*1190	970	*1355	*1715	*1715	-	-	4795	630	690	660	765	940	1060	*1715	*1715	-	-
1 m	4860	610	*1205	665	*1265	910	*1570	1315	*2285	-	-	4860	600	670	655	745	900	1000	1315	1500	-	-
0 m	4670	630	*1235	640	*1275	845	*1670	1305	*2430	2100	*3170	4670	630	715	630	725	845	940	1245	1430	2020	2315
-1 m	4180	715	*1265	-	-	860	*1600	1235	*2315	2180	*3265	4180	695	775	-	-	860	940	1245	1400	2160	2385
-2 m	3225	1000	*1195	-	-	-	-	1255	*1775	-	-	3225	990	1060	-	-	-	-	1265	1410	-	-

Bras standard, contrepoids additionnel																						
Lame baissée							Lame levée															
A	(A=)	Max		5 m		4 m		3 m		2 m		(A=)	Max		5 m		4 m		3 m		2 m	
B																						
4 m	4290	1000	*1110	-	-	*1095	*1095	-	-	-	-	4290	970	*1110	-	-	*1095	*1095	-	-	-	-
3 m	4890	770	*1140	-	-	*1140	*1140	-	-	-	-	4890	780	810	-	-	*1140	*1140	-	-	-	-
2 m	5190	690	*1160	750	*1190	1040	*1355	*1715	*1715	-	-	5190	680	760	720	820	1010	1140	*1715	*1715	-	-
1 m	5250	670	*1205	720	*1265	980	*1570	1430	*2285	-	-	5250	650	730	700	800	970	1090	1430	1630	-	-
0 m	5080	680	*1235	700	*1275	920	*1670	1420	*2430	2330	*3170	5080	680	770	690	780	910	1030	1350	1560	2240	2580
-1 m	4650	770	*1265	-	-	930	*1600	1340	*2315	2400	*3265	4650	760	840	-	-	930	1020	1360	1530	2380	2650
-2 m	3840	1070	*1165	-	-	-	-	1370	*1775	-	-	3840	1070	1150	-	-	-	-	1370	1540	-	-

Bras long																						
Lame baissée							Lame levée															
A	(A=)	Max		5 m		4 m		3 m		2 m		(A=)	Max		5 m		4 m		3 m		2 m	
B																						
5 m	3640	*1040	*1040	-	-	-	-	-	-	-	-	3640	*1040	*1040	-	-	-	-	-	-	-	-
4 m	4630	770	*960	-	-	*930	*930	-	-	-	-	4630	760	*960	-	-	*930	*930	-	-	-	-
3 m	5180	640	*1010	680	*1000	*1000	*1000	-	-	-	-	5180	630	710	670	760	*1000	*1000	-	-	-	-
2 m	5460	570	*1040	670	*1070	940	*1210	*1530	*1530	-	-	5460	560	610	650	720	930	1010	*1530	*1530	-	-
1 m	5526	550	*1070	640	*1160	890	*1450	1320	*2070	-	-	5526	530	590	620	690	870	960	1280	1500	-	-
0 m	5360	560	*1110	620	*1230	830	*1620	1240	*2360	2050	*3150	5360	550	620	610	670	820	930	1220	1410	2020	2230
-1 m	4960	630	*1160	-	-	850	*1610	1250	*2290	2090	*3390	4960	620	680	-	-	820	910	1220	1360	2060	2410
-2 m	4230	770	*1180	-	-	830	*1320	1190	*1920	1980	*3000	4230	750	840	-	-	810	910	1170	1320	1970	2500

Bras long, contrepoids additionnel																						
Lame baissée							Lame levée															
A	(A=)	Max		5 m		4 m		3 m		2 m		(A=)	Max		5 m		4 m		3 m		2 m	
B																						
5 m	3640	*1040	*1040	-	-	-	-	-	-	-	-	3640	*1040	*1040	-	-	-	-	-	-	-	-
4 m	4630	840	*960	-	-	*930	*930	-	-	-	-	4630	830	*960	-	-	*930	*930	-	-	-	-
3 m	5180	700	*1010	740	*1000	*1000	*1000	-	-	-	-	5180	690	770	730	830	*1000	*1000	-	-	-	-
2 m	5460	620	*1040	730	*1070	1020	*1210	*1530	*1530	-	-	5460	610	670	710	790	1010	1100	*1530	*1530	-	-
1 m	5520	600	*1070	700	*1160	970	*1450	1440	*2070	-	-	5520	580	650	680	760	950	1050	1400	1640	-	-
0 m	5360	620	*1110	680	*1230	910	*1620	1360	*2360	2290	*3150	5360	610	680	670	740	900	1020	1340	1550	2260	2510
-1 m	4960	690	*1160	-	-	930	*1610	1370	*2290	2330	*3390	4960	680	750	-	-	900	1000	1340	1500	2300	2690
-2 m	4230	850	*1180	-	-	910	*1320	1310	*1920	2220	*3000	4230	830	920	-	-	890	1000	1290	1460	2210	2780

[Les données de ce tableau représentent la capacité de levage selon la norme ISO 10567. Elles n'incluent pas le poids du godet et correspondent à 75% de la charge maximale statique avant basculement ou à 87% de la force hydraulique de levage. Les données notées avec * traduisent les limites hydrauliques de la force de levage.]

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

[POIDS +/- 2 % (NORMES EUROPÉENNES)]

	Poids	Pression au sol
Poids opérationnel (chenilles en caoutchouc)	5485 kg	0,30 kgf/cm ²
Poids de transport (chenilles en caoutchouc)	5410 kg	0,30 kgf/cm ²
Avec chenilles acier	5515 kg	0,31 kgf/cm ²
Avec contrepoids additionnel	+ 195 kg	-

[MOTEUR]

Type	4TNV84T-ZMBV
Carburant	Diesel
Puissance nette	32,6 kW (à 2200 tr/min)
Puissance brute	33,4 kW (à 2200 tr/min)
Cylindrée	1 995 l
Couple maximal	149,5 - 162,8 N.m
Refroidissement	À eau
Démarrreur	12 V - 2,3 kW
Batterie	12 V - 100 Ah
Alternateur	12 V - 55 A

[SYSTÈME HYDRAULIQUE]

Pression maximum	245 bar
1 pompe double à pistons à débit variable	2 x 45,8 l.min ⁻¹
1 pompe à engrenages	37 l.min ⁻¹
1 pompe à engrenages pour pilotage	10,8 l.min ⁻¹

PTO	Données théoriques à 2200 tr/min	
	Pression (bar)	Débit (l.min ⁻¹)
2 voies	0 - 245	37 - 82,8
1 voie	0 - 245	37 - 82,8



Le débit diminue quand la pression augmente

[PERFORMANCES]

Vitesse de translation	2,2 - 4,4 km/h
Vitesse de rotation	10 tr/min
Force d'excavation (bras)	24,4 / 22,2 kN (avec bras long)
Force de pénétration (godet)	41,9 kN
Force de traction	55,8 kN
Pente maximale	30°
Niveau acoustique (2000/14/CE & 2005/88/CE)	79 dB(A) / 94 dB(A)

[CHÂSSIS INFÉRIEUR]

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

[CONTENANCES]

Réservoir carburant	66 l
Liquide de refroidissement	7,1 l
Huile moteur	7,4 l
Circuit hydraulique	74 l
Réservoir hydraulique	38 l

FRÉQUENCES DE MAINTENANCE

[Changement huile moteur et filtre : **50 heures (1^{er}) / 500 heures (2^e)**] [Changement filtre gasoil : **250 heures**] [Changement huile hydraulique : **1000 heures**] [Changement filtre hydraulique : **50 heures (1^{er}) / 500 heures (2^e)**] [Changement liquide de refroidissement : **2000 heures**]