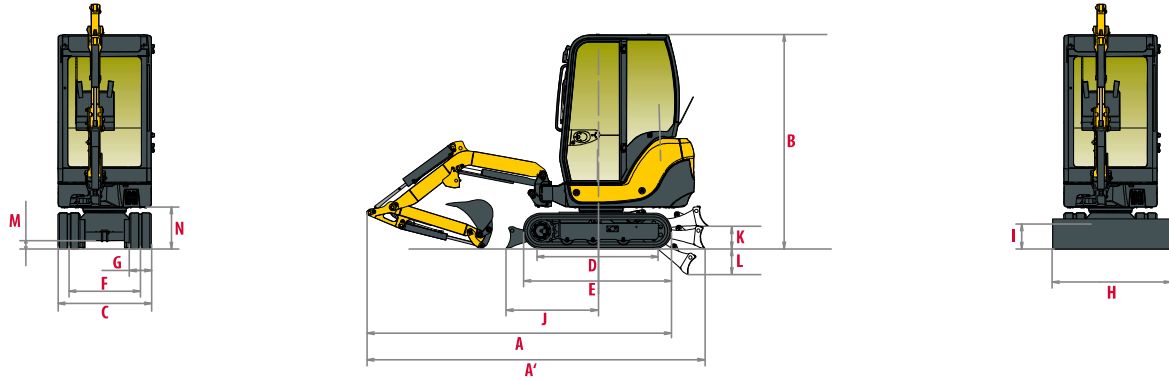
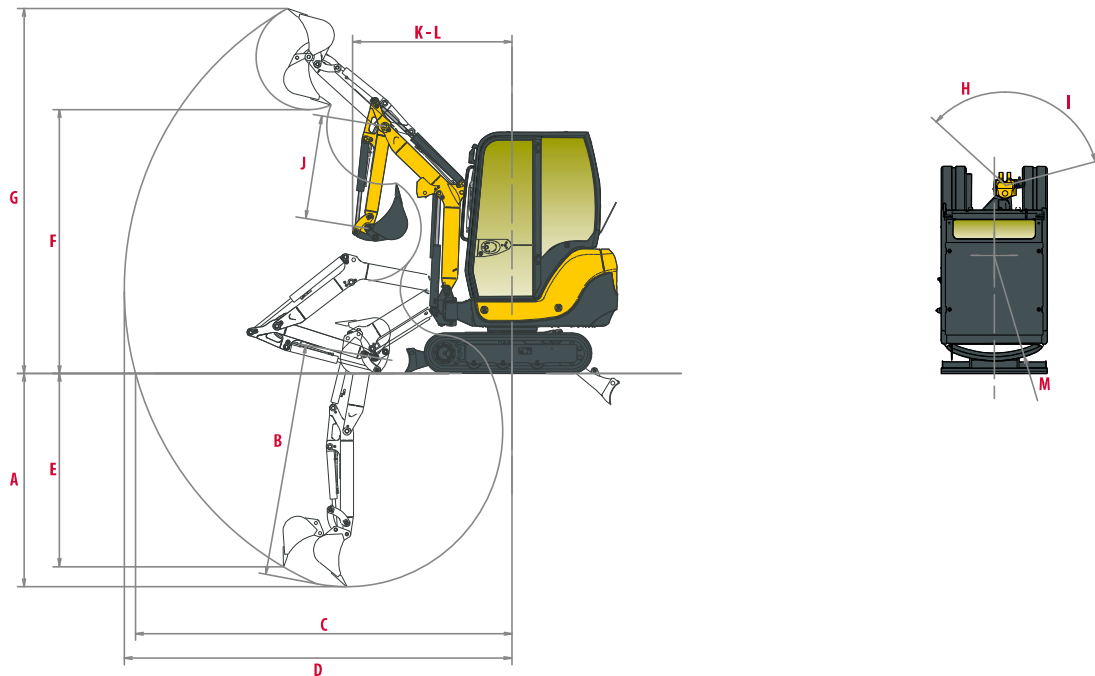


DIMENSIONS



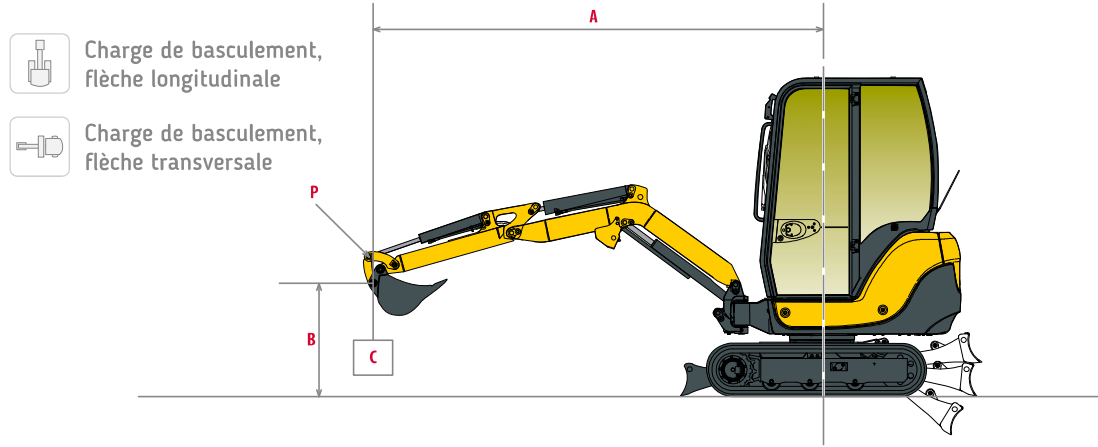
A Longueur hors tout	3660 mm	H Largeur hors tout de la lame	980 - 1320 ** mm
A' Longueur hors tout avec lame arrière	3775 mm	I Hauteur hors tout de la lame	230 mm
B Hauteur hors tout	2215 - 2280 * mm	J Distance de la lame	1095 mm
C Largeur hors tout	980 - 1320 ** mm	K Hauteur de relevage max. au-dessus du sol	240 mm
D Longueur des chenilles au sol	1180 mm	L Profondeur d'abaissement max. depuis le sol	300 mm
E Longueur du train de chenilles	1560 mm	M Garde au sol minimale	160 mm
F Voie	750 - 1090 ** mm	N Garde au sol sous contrepoids	410 mm
G Largeur des chenilles	230 mm		



A Profondeur de fouille max. - lame levée	2420 mm	H Déport de pied de flèche gauche	40°
B Profondeur de fouille max. - lame baissée	2580 mm	I Déport de pied de flèche droite	80°
C Portée de fouille max. au sol	3950 mm	J Longueur du bras	1160 mm
D Portée de fouille max.	4040 mm	K Rayon de rotation avant	1540 mm
E Paroi verticale max.	2140 mm	L Rayon de rotation avant avec flèche déportée	1340 mm
F Hauteur de déchargement max.	2740 mm	M Rayon de rotation arrière	980 mm
G Hauteur d'attaque max.	3760 mm		

* Canopy - Cabine / ** Châssis fermé - Châssis ouvert
Sous réserve de modifications techniques. Dimensions données en mm avec godet spécifique Yanmar.

FORCES DE LEVAGE



Cabine, bras standard

Lame baissée													Lame levée											
A	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		1,5 m		Max		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		1,5 m	
B																								
2,5 m	*280	*275	-	-	*265	*265	-	-	-	-	-	-	*275	*270	-	-	*265	*260	-	-	-	-	-	-
2 m	*285	*285	-	-	*265	*265	*255	*245	-	-	-	-	*285	*275	-	-	*265	*260	*255	*220	-	-	-	-
1,5 m	*290	*290	-	-	*290	*290	*310	*305	*360	*335	-	-	*290	*280	-	-	*295	*280	*310	*295	*360	*310	-	-
1 m	*295	*295	-	-	*325	*320	*375	*365	*500	*475	-	-	*295	*295	-	-	*325	*305	*375	*350	*500	*455	-	-
0,5 m	*300	*305	-	-	*350	*350	*440	*430	*610	*600	-	-	*300	*295	-	-	*350	*330	*440	*410	*600	*560	-	-
0 m	*325	*325	-	-	*370	*370	*475	*465	*650	*645	*855	*800	*310	*310	-	-	*365	*365	*470	385	*610	*600	*840	*725
-0,5 m	*325	*325	-	-	*375	*375	*470	*490	*680	*680	*920	*930	*325	*315	-	-	*350	*350	*400	355	*600	470	*780	*685
-1 m	*335	*330	-	-	-	-	*450	*450	*585	*585	*825	*850	*340	*330	-	-	-	-	*440	*425	*590	480	*830	*915
-1,5 m	*335	*340	-	-	-	-	-	-	*475	*495	*665	*640	*335	*345	-	-	-	-	-	-	*495	*495	*720	*775

Canopy, bras standard

Lame baissée													Lame levée											
A	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		1,5 m		Max		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		1,5 m	
B																								
3 m	*275	*280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*275	*270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5 m	*275	*275	-	-	*265	*265	-	-	-	-	-	-	*275	*270	-	-	*265	*260	-	-	-	-	-	-
2 m	*285	*285	-	-	*265	*265	*255	*245	-	-	-	-	*285	*275	-	-	*265	*260	*255	*220	-	-	-	-
1,5 m	*290	*290	-	-	*290	*290	*310	*305	*360	*335	-	-	*290	*280	-	-	*295	*280	*310	*295	*360	*310	-	-
1 m	*295	*295	-	-	*325	*320	*375	*365	*500	*475	-	-	*295	235	-	-	*325	*305	*375	*350	*500	*455	-	-
0,5 m	*300	*305	-	-	*350	*350	*440	*430	*610	*600	-	-	*300	235	-	-	*350	*330	*440	*410	*600	*560	-	-
0 m	270	*325	-	-	*370	*370	*475	*465	560	*645	*855	*800	265	235	-	-	*365	275	*470	350	550	475	*840	*725
-0,5 m	*325	*325	-	-	325	*375	405	*490	550	*680	*920	*930	*325	255	-	-	315	280	400	355	540	485	780	685
-1 m	*335	*330	-	-	-	-	*450	*450	*625	*545	*825	*850	*340	280	-	-	-	-	*440	350	525	460	*830	*915
-1,5 m	*335	*340	-	-	-	-	-	-	*475	*495	*665	*650	*335	*345	-	-	-	-	-	-	*495	*495	*720	*775

[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)]

	Canopy		Cabine	
Poids opérationnel (chenilles caoutchouc)	1835 kg	0,3 kg/cm ²	1975 kg	0,33 kg/cm ²
Poids de transport (chenilles caoutchouc)	1760 kg	0,29 kg/cm ²	1900 kg	0,32 kg/cm ²

[MOTEUR]

Type	3TNV70-VBA2
Carburant	Diesel
Puissance nette	9,5 kW / 12,9 CV / 2100 tr/min
Puissance brute	9,9 kW / 13,5 CV / 2100 tr/min
Cylindrée	854 cm ³
Couple maximum	51,4 N.m. / 1500 tr/min
Refroidissement	Liquide
Démarrreur	1,4 kW
Batterie	12 V - 45 Ah
Alternateur	12 V - 40 A

[SYSTÈME HYDRAULIQUE]

Pression maximum	200 bars
1 pompe double à pistons à débit variable	48,3 l/min

PTO	Données théoriques à 2100 tr/min	
	Pression	Débit d'huile
	0 ~ 196 bars	45 ~ 20 l/min
	0 ~ 196 bars	45 ~ 20 l/min



Le débit diminue quand la pression augmente

[PERFORMANCES]

Vitesse de translation	2,2 / 4,1 km/h
Vitesse de rotation	10 tr/min
Force d'excavation (bras)	7,4 kN
Force d'excavation (godet)	15,2 kN
Force de traction	17 kN
Pente maximale	30°
Niveau acoustique (2000/14/CE & 2005/88/CE)	91 dB(A) / 79 dB(A)

[CHÂSSIS INFÉRIEUR]

Nombre de galets inférieurs	3
Système de tension des chenilles	Par vérin à graisse

[CONTENANCES]

Réservoir carburant	24,5 l
Liquide de refroidissement	3,2 l
Huile moteur	2,8 l
Circuit hydraulique	28,5 l
Réservoir hydraulique	20 l

FRÉQUENCES DE MAINTENANCE

[Changement huile moteur et filtre : **500 heures**] [Changement filtre gasoil : **250 heures**] [Changement filtre huile hydraulique : **500 heures**]
 [Changement huile hydraulique : **1000 heures**] [Changement liquide de refroidissement : **2000 heures**]