YANMAR

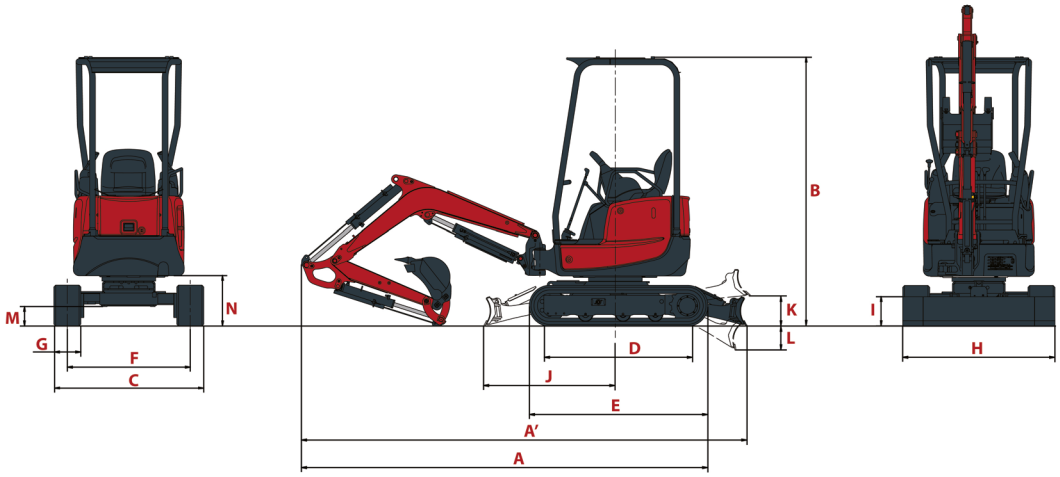
ViO17

MINI-PELLE

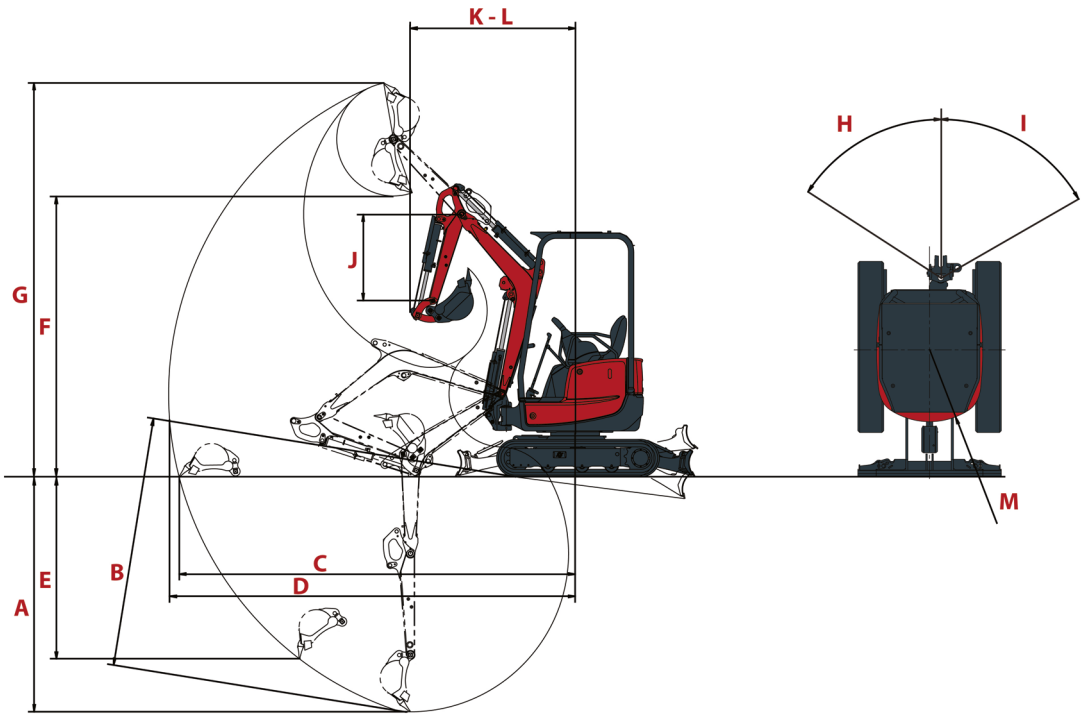


Poids opérationnel	1 830 kg
Moteur	3TNV70-XBV
Force d'excavation (bras court/bras long)	9,6 kN / 8,6 kN
Force d'excavation (godet)	16,1 kN

DIMENSIONS



A	Longueur hors tout	3 460 mm / 3 480 mm	**H**	Largeur hors tout de lame	955 - 1 280 mm
A'	Longueur hors tout avec la lame arrière	3 790 mm / 3 810 mm	**I**	Hauteur hors tout de lame	250 mm
B	Hauteur hors tout	2 300 mm	**J**	Distance de la lame	1 130 mm
C	Largeur hors tout	955 - 1 280 mm*	**K**	Hauteur de relevage max. au-dessus du sol	260 mm
D	Longueur des chenilles au sol	1 175 mm	**L**	Profondeur d'abaissement max. depuis le sol	205 mm
E	Longueur du train de chenilles	1 525 mm	**M**	Garde au sol min. sous le châssis inférieur	175 mm
F	Voie	720 - 1 050 mm*	**N**	Garde au sol min. sous la tourelle	415 mm
G	Largeur des chenilles	230 mm			



A	Profondeur d'excavation max. – Lame levée	2 160 mm / **2 310 mm**	**H**	Déport de pied de flèche gauche	42°
B	Profondeur d'excavation max. – Lame baissée	2 260 mm / **2 410 mm**	**I**	Déport de pied de flèche droite	65°
C	Portée d'excavation max. au sol	3 660 mm / **3 810 mm**	**J**	Longueur du bras	950 mm / **1 100 mm**
D	Portée d'excavation max.	3 760 mm / **3 900 mm**	**K**	Déport avant	1 644 mm / **1 670 mm**
E	Paroi verticale max.	810 mm / **930 mm**	**L**	Déport avant avec flèche déportée	1 130 mm / **1 140 mm**
F	Hauteur de déchargement max.	2 500 mm / **2 590 mm**	**M**	Déport arrière sans/avec contrepoids	640 mm / 725 mm
G	Hauteur d'attaque max.	3 350 mm / **3 440 mm**			

Bras court / **Bras long**
*Châssis rétracté / Châssis étendu

SPÉCIFICATIONS

[POIDS +/- 2 % (NORMES EU)]

	Canopy	Pression au sol
Poids opérationnel (chenilles en caoutchouc – y compris l'attelage rapide et le godet pour curage de fossés)	1 830 kg	0,306 kPa (kg/cm²)
Poids de transport (chenilles en caoutchouc – levier nu)	1 695 kg	0,283 kPa (kg/cm²)

[MOTEUR]

Type	3TNV70-XBV
Régulation	Stage V
Carburant	Diesel
Puissance nette (kW)	10,1 kW
Puissance brute (kW)	10,34 kW
Cylindrée	0,854 litre
Couple maximal	47,8 – 52 N.m
Refroidissement	Refroidissement à l'eau
Démarreur (V-kW)	12 V - 1,4 kW
Batterie (V-Ah)	12 V – 45 Ah
Alternateur (VA)	12 V - 20A

[SYSTÈME HYDRAULIQUE]

Pression maximale	210 bars
1 pompe double à pistons à débit variable	2 x 17.6 l/min
1 pompe à engrenages	13.2 l/min
1 pompe à engrenages	11.2 l/min

PTO	Données mesurées avec régime moteur max.	
	Pression	Débit d'huile
1	0 – 150 bar	32,2 – 16,5 (l/min)
2	0 – 150 bar	32,2 – 16,5 (l/min)

Le débit d'huile diminue lorsque la pression augmente.

[PERFORMANCES]

Vitesse de translation (faible/élevée)	2,1 / 4,3 km
Vitesse de rotation	9,5 rpm
Force d'excavation (bras court/bras long)	9,623 kN / 8,627 kN
Force d'excavation (godet européen)	16,123 kN
Force de traction (1re vitesse)	16,95 kN
Aptitude en pente (capacité de monter)	30°

[CHÂSSIS]

Plaque de guidage supérieur de chenille	1
Nombre de galets inférieurs	3
Système de tension des chenilles	Régleur de graissage

[CAPACITÉS]

Réservoir de carburant	20 l
Liquide de refroidissement	3,1 l
Huile moteur	2,8 l
Circuit hydraulique (y compris réservoir hydraulique)	28,8 l
Réservoir hydraulique	16,5 l

[FRÉQUENCE DE MAINTENANCE]

[Remplacement de l'huile moteur et du filtre : **500 heures**] [Remplacement du filtre à carburant : **250 heures**] [Remplacement du filtre à huile hydraulique : **500 heures**] [Remplacement de l'huile hydraulique : **1 000 heures**] [Remplacement du filtre de retour d'huile hydraulique : **500 heures**] [Remplacement du liquide de refroidissement : **2 000 heures**]