



Universal  
**ViC17**

Mini-pelle



**YANMAR.**

**Vi017**

Poids : 1740 kg

Force de cavage : 870 kgf

Force de pénétration : 1550 kgf

# Yanmar, inventeur et leader de la mini-pelle sans déport



- Véritable mini-pelle sans déport : ni le contre-poids, ni les parties avant de la tourelle ne dépassent de la largeur des chenilles.
- Travail possible au plus près d'un mur. Sécurité et productivité pour l'opérateur.
- Châssis inférieur variable de 950 à 1280 mm pour plus de stabilité sur les terrains difficiles.
- Châssis variable de conception unique à Yanmar : coulisseaux expulsant efficacement les dépôts étrangers.
- Canopy homologué ROPS (protection anti-retournement), FOPS 1 (protection contre les chutes d'objets) et TOPS (protection contre le basculement latéral).
- Vérins protégés dans leur intégralité (tige et vérin) par des plaques en acier à grande élasticité pour résister aux chocs éventuels.
- Passage soigné des flexibles à la sortie du châssis supérieur et protégé sur le dessus de la flèche.

- Phare de travail intégré dans la flèche.
- Forme du contre-poids conçue pour protéger les tôles latérales contre les chocs éventuels.
- Poste de conduite spacieux, bonne disposition des instruments de commandes et repose-poignets ergonomiques, réduisant la fatigue de l'opérateur.
- Moteur Yanmar dernière génération répondant aux normes les plus strictes en matière d'émissions polluantes.
- Système hydraulique à 3 pompes (pompe double à pistons à débit variable et pompe à engrenages) permettant de travailler avec précision et de combiner 3 mouvements simultanément.
- Parfaite combinaison du moteur et du système hydraulique : consommation de carburant très réduite.
- Accès facilité aux différents points d'entretien : organes moteur, pompes hydrauliques...

Mini-pelle



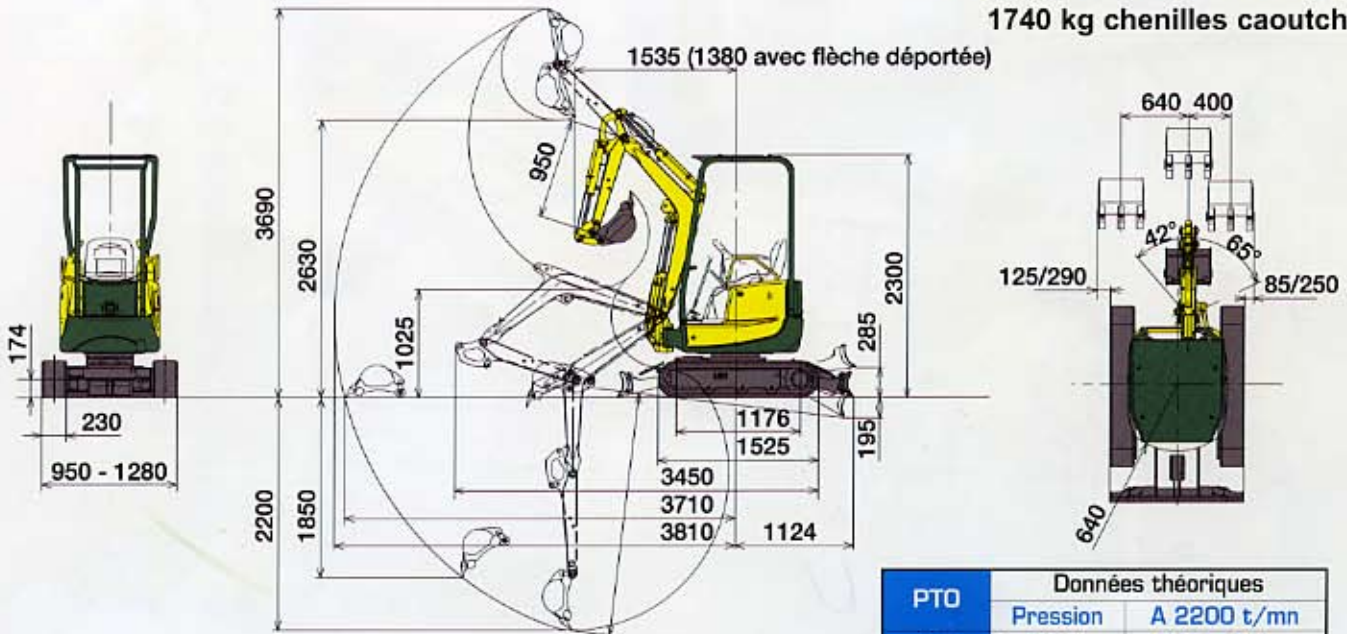
Universal  
VIG7



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Universal  
**ViO17**

Poids en ordre de marche +2% :  
1740 kg chenilles caoutchouc



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

PTO	Données théoriques	
	Pression	A 2200 t/mn
	0 ~ 210 bars	30,8 ~ 0 l/mn
	0 ~ 210 bars	30,8 ~ 0 l/mn

Le débit diminue quand la pression augmente.

Machine avec canopy,  
chenilles caoutchouc,  
godet de 38 kg (400 mm).

A : Porte à faux à partir de l'axe de rotation (m).  
B : Hauteur au point d'accrochage (m).  
C : Charge maximum admissible (kg).  
N : Châssis fermé.  
W : Châssis ouvert.

Charge de basculement,  
flèche longitudinale

Charge de basculement,  
flèche transversale

		ViO17
Moteur Yanmar 3 cylindres	Type	3TNV70-XEV
	Puissance (DIN 6270B)	10,1 kw/13,5 CV/2200 t/mn
	Cylindrée	854 cm <sup>3</sup>
	Couple maximum	47,5-51,8 N.m./1600 t/mn
Circuit hydraulique	Capacité du circuit	26,5 l
	Pression maximum	210 / 170 bars
Performances	Pompe double à pistons à débit variable + Pompe à engrenages	2 x 17,6 l/mn + 1 x 13,2 l/mn
	Vitesse de translation	2,1/4,2 km/h
	Vitesse de rotation	9,5 t/mn
	Force de cavage (balancier)	870 kgf
	Force de pénétration (godet)	1550 kgf
	Pente maximum	30°
Châssis inférieur	Pression au sol	0,27 kg/cm <sup>2</sup>
	Largeur des chenilles	230 mm
	Garde au sol	174 mm
	Lame (largeur x hauteur)	950/1280 x 235 mm
Divers	Réservoir à carburant	20 l
	Circuit de refroidissement	3,2 l
	Dimensions hors tout (L x l x h)	3456 x 950 x 2292 mm
	Pression acoustique LwA (2000/14/CE & 2005/88/CE)	93 dBA
Equipements optionnels	Peinture spéciale	Prolongation 3e circuit
	Godets rétros	Système anti-démarrage
	Godets de curage	Système anti-voil
	Godets pivotants	

Les données de ces tableaux représentant la capacité de levage selon la norme ISO 10567.  
Elles 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.

Lame baissée										
A	Maxi		2,5 m		2,0 m		Mini			
	N	W	N	W	N	W	N	W		
B										
	2	145 240	*300	210 *315 *295	-	-	*295	250 *310	-	-
	1,5	130 220	*305	200 *370 *310	310 *420 *355	-	-	-	-	-
	1	115 205	*305	185 305 *365	260 440 *480	325 555 *415	-	-	-	-
	0,5	115 205	*310	175 300 *410	240 425 *575	285 505 *625	-	-	-	-
	0	95 210	*320	170 285 *450	230 400 *625	290 505 *745	-	-	-	-
	-0,5	135 230	*330	165 290 *435	240 400 *600	290 505 *745	-	-	-	-
-1	160 270	*325	-	-	235 405 *510	-	-	-	-	

Lame levée										
A	Maxi		2,5 m		2,0 m		Mini			
	N	W	N	W	N	W	N	W		
B										
	2	140 200	215	205 *295 *295	-	*290 *295	245	-	-	-
	1,5	125 175	195	195 250 *310	305 *355 *350	-	-	*415 *410	-	-
	1	115 170	185	180 250 270	255 345 375	310 430 470	-	-	-	-
	0,5	115 165	180	175 245 265	235 320 365	280 390 450	-	-	-	-
	0	115 175	185	170 235 260	220 310 350	280 470 525	-	-	-	-
	-0,5	130 190	200	160 235 255	240 305 345	-	-	-	-	-
-1	155 230	260	-	-	230 320 355	-	-	-	-	



## AMMANN-YANMAR SAS

25, rue de la Tambourine - F-52100 SAINT DIZIER

[sales@ammann-yanmar.fr](mailto:sales@ammann-yanmar.fr)

[www.ammann-yanmar.com](http://www.ammann-yanmar.com)

## AMMANN FRANCE

ZI Les Petites Haies  
31-33, rue de Valenton  
94046 CRETEIL Cedex

Tél. : 01.45.17.08.88 - Fax : 01.45.17.08.90

[www.ammann-france.com](http://www.ammann-france.com)

E-mail : [contact@ammann.fr](mailto:contact@ammann.fr)

Version Studio - Photos non contractuelles - Imprimé en France - Ammann-Yanmar se réserve le droit de modifier les informations de ce catalogue sans préavis - Pour tout complément d'information, veuillez vous adresser à votre distributeur agréé Ammann-Yanmar.