

**YANMAR**

ViO80-7

ÉQUIPEMENT COMPACT/ MINI-EXCAVATRICE PIVOTANTE SANS DÉPORT ARRIÈRE



Efficacité de pointe et confort de l'opérateur.

Notre mini-excavatrice ViO80-1A est propulsée par un moteur YANMAR Tier 4 Final de 67 HP. La plus grande de nos véritables pelles à déport arrière nul, la ViO80-7 va là où les grands modèles conventionnels à déport arrière ne le peuvent pas et le fait tout en offrant des performances de machine inégalées. La ViO80-7 est livrée en standard avec un système hydraulique 2PLS, dirigeant le débit hydraulique là où il est le plus nécessaire et permettant des vitesses plus élevées et une efficacité énergétique maximale. De plus, la cabine améliorée de la ViO80-7 comprend un poste de conduite plus spacieux, un écran couleur de 7 pouces, une meilleure visibilité et bien plus encore.

SPÉCIFICATIONS RAPIDES

Poids	Puissance	Profondeur d'excavation maximum
18 409 lb	67 ch	14 pi 3 po

FONCTIONS INNOVANTES



Pivotant sans déport arrière

YANMAR a introduit en 1993 la première excavatrice pivotante sans déport arrière au monde. Grâce à la véritable technologie d'oscillation « Zero Tail Swing », aucune partie du carter ne dépasse les chenilles, ce qui vous permet de travailler efficacement presque n'importe où, avec moins de dommages à la fois pour la machine et le chantier.



Expérience de pointe dans la cabine

Travaillez confortablement avec un espace opérateur plus silencieux et plus spacieux équipé de commandes ergonomiques et d'un écran couleur de 7 pouces. Gardez un œil sur votre environnement grâce à une visibilité accrue grâce à une plus grande surface vitrée et à des caméras latérales et arrière de série.

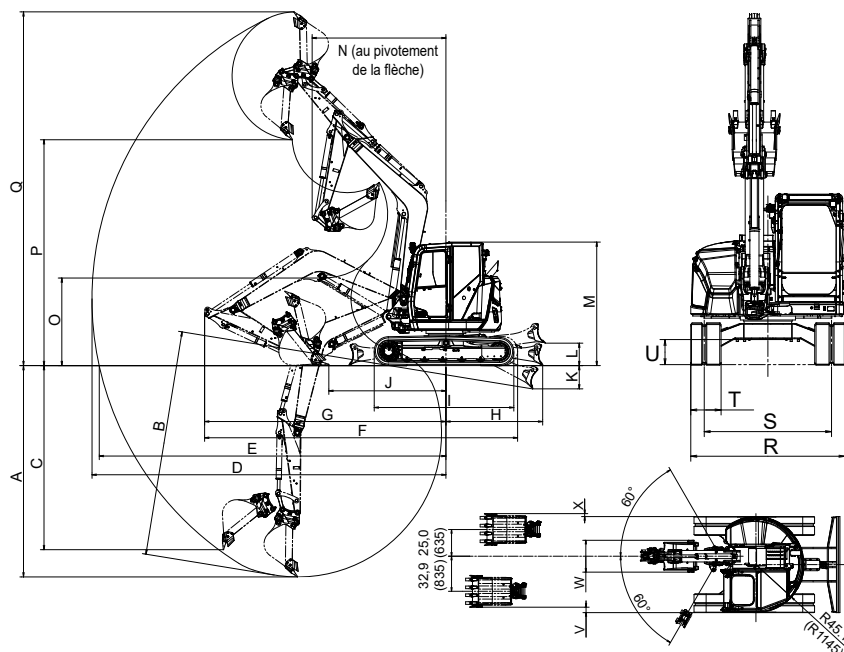


Hydraulique 2PLS efficace

Profitez d'économies de carburant et d'une puissance efficace. Yanmar équipe la ViO80 d'un système hydraulique 2PLS pour une réduction de 13 % de la consommation de carburant, des vitesses de déplacement accrues et des performances de travail globales améliorées.

Dimensions - ViO80-7

A 4 370 mm (14 pi 4 po)	M 2 540 mm (8 pi 4 po)
B 4 640 mm (15 pi 2 po)	N 2 750 mm (9 pi)
C 3 810 mm (12 pi 6 po)	O 1 780 mm (5 pi 10 po)
D 7 290 mm (23 pi 11 po)	P 4 630 mm (15 pi 2 po)
E 7 410 mm (24 pi 3 po)	Q 7 260 mm (23 pi 9 po)
F 6 450 mm (21 pi 1 po)	R 2 280 mm (7 pi 5 po)
G 4 970 mm (16 pi 3 po)	S 1 890 mm (6 pi 2 po)
H 2 010 mm (6 pi 7 po)	T 450 mm (1 pi 6 po)
I 2 850 mm (9 pi 4 po)	U 350 mm (1 pi 1 po)
J 2 410 mm (7 pi 10 po)	V 835 mm (2 pi 8 po)
K 500 mm (1 pi 7 po)	W 635 mm (2 pi 1 po)
L 440 mm (1 pi 5 po)	X 125 mm (4 po)



Spécifications

Modèle		ViO80-7	
Type		Cabine Chenille en caoutchouc	Cabine Chenille en acier
Poids en ordre de marche		t (lb)	
		8,3 (18 409)	
Moteur	Type	Diesel, 4 cylindres avec refroidissement par eau	
	Modèle	YANMAR 4TNV98CT	
	Sortie nominale	kW (HP)/tr/min	
Rendement	Force d'excavation max., godel/bras	kN (lb)	
		48,1 (10 813) / 36,0 (8 093)	
	Vitesse de déplacement, haute/basse	km/h (mi/h)	
		4,8 (2,9) / 2,5 (1,6)	
	Vitesse de pivotement	tr/min	
Rendement		9,0	
	Angle de pivotement de la flèche, (G/D)	degrés	
		60° / 60°	
Rendement	Capacité de franchissement	degrés	
		25°	
Pression de contact au sol (chenille en caoutchouc)		kPa (PSI)	
		36,3 (5,3)	
SYSTÈME HYDRAULIQUE	Capacité de la pompe	L/min (gal/min)	
		111,5 (29,46) x 2 (variable) · 17,0 (4,5) x 1 (engrenage)	
	Pression de décharge principale définie	PSI (MPa)	
Dimensions de la lame		3 989 (27,5) x 2 493 (3,4) x 1	
	Largeur x Hauteur	mm (pi po)	
		2 290 (7 pi 5 po) x 450 (1 pi 5 po)	
Dimensions de la lame	Zone de travail de la lame (supérieur/inférieur)	mm (pi po)	
		440 (1 pi 4 po) / 500 (1 pi 6 po)	
Capacité du réservoir de carburant		L (gal)	
		117 (30,9)	

Prise de force hydraulique

Modèle		ViO80-7	
		L/min (gal/min)	
Sortie			
Spécification		PTO1 1800RPM	PTO2 1800RPM
Flux Combiné, Double Action		100 (26,4)	70 (18,5)

Capacité de levage

HAUTEUR DU POINT DE LEVAGE mm (po)	(R) RAYON DE LEVAGE mm (po)											
	CAPACITÉ DE LEVAGE NOMINALE SUR L'EXTRÉMITÉ DE LAME ABAISSÉE				CAPACITÉ DE LEVAGE NOMINALE SUR L'EXTRÉMITÉ DE LAME LEVÉE				CAPACITÉ DE LEVAGE NOMINALE SUR LE CÔTÉ DE LAME LEVÉE			
	kg (lb)				kg (lb)				kg (lb)			
	MAX	5 000 (196,9)	4 000 (157,1)	3 000 (118,1)	MAX	5 000 (196,9)	4 000 (157,1)	3 000 (118,1)	MAX	5 000 (196,9)	4 000 (157,1)	3 000 (118,1)
5 000 (196,9)	1 961 (4 321)		1 910 (4 211)		1 890 (4 167)		1 870 (4 123)		1 590 (3 505)		1 890 (4 167)	
4 000 (157,5)	1 880 (4 145)	1 860 (4 101)	1 910 (4 211)		1 230 (2 712)	1 320 (2 910)	1 870 (4 123)		1 180 (2 601)	1 270 (2 800)	1 880 (4 145)	
3 000 (118,1)	1 870 (4 123)	1 950 (4 299)	2 200 (4 850)	2 790 (6 151)	1 060 (2 337)	1 290 (2 844)	2 110 (4 652)	2 740 (6 041)	1 020 (2 249)	1 230 (2 712)	1 740 (3 836)	2 760 (6 085)
2 000 (78,7)	1 900 (4 189)	2 130 (4 696)	2 630 (5 799)	3 760 (8 289)	970 (2 138)	1 240 (2 734)	1 720 (3 792)	2 540 (5 600)	930 (2 050)	1 180 (2 601)	1 640 (3 616)	2 390 (5 269)
-1 000 (39,4)	1 930 (4 255)	2 280 (5 026)	2 980 (6 570)	4 190 (9 237)	940 (2 072)	1 190 (2 623)	1 610 (3 549)	2 320 (5 115)	910 (2 006)	1 130 (2 491)	1 530 (3 373)	2 160 (4 762)
0 (Terre)	1 940 (4 277)	2 340 (5 159)	3 070 (6 768)	4 260 (9 392)	970 (2 138)	1 160 (2 557)	1 570 (3 461)	2 340 (5 159)	930 (2 050)	1 110 (2 447)	1 480 (3 263)	2 160 (4 762)
-1 000 (-39,4)	1 940 (4 277)	2 170 (4 784)	2 920 (6 437)	3 930 (8 664)	1 080 (2 381)	1 160 (2 557)	1 570 (3 461)	2 350 (5 181)	1 040 (2 293)	1 110 (2 447)	1 490 (3 285)	2 200 (4 850)
-2 000 (-78,7)	1 860 (4 101)		2 380 (5 247)	3 220 (7 099)	1 330 (2 932)		1 600 (3 527)	2 460 (5 423)	1 280 (2 822)		1 530 (3 373)	2 280 (5 026)

Équipement de série

Attache rapide à double verrouillage
 Lame
 Fonction de pivotement de la flèche
 Chenilles en caoutchouc
 Soupape auxiliaire sur l'extrémité du bras
 Antenne et pré-câblé pour la radio
 Caméras de vue latérale droite et arrière
 Contrôle à 4 directions à motif multiple
 Fonction de code d'accès LCD
 Lave-glace
 Climatisation
 Dégivreur
 Leviers de commande du pilote
 Accoudoirs (réglables)
 Siège à suspension inclinable
 Ceinture de sécurité
 Commutateur de prise de force
 Déplacement à 2 vitesses automatique
 Commutateur d'auto-décélération
 Commutateur du mode éco
 Interrupteur d'arrêt du moteur
 Alarme de déplacement
 Tapis de sol

Veuillez noter que l'équipement en série peut différer de cette liste. Consultez votre concessionnaire YANMAR pour confirmation.