

SPÉCIFICATIONS RAPIDES

Poids	4 725 kg (10 417 lb)
Puissance	29,1 kW (39 HP)
Profondeur d'excavation maximum	3 740 mm (12 pi 3 po)

Le meilleur rendement à vos côtés pour les travaux vraiment difficiles.

La ViO50-6A de YANMAR est notre mini-excavatrice de la catégorie des 5 tonnes, qui est propulsée par un moteur YANMAR Tier 4 Final de 29,1 kW (39 HP). Elle est livrée avec de nombreuses caractéristiques pour offrir une efficacité de travail élevée et un confort de l'opérateur sur les chantiers de construction difficiles. Vraiment sans déport arrière, elle vous permet d'être plus productif pour creuser et réaliser des tranchées avec un faible coût total de possession. De plus, la télécommande SmartAssist unique de YANMAR vous offre une tranquillité d'esprit avec des outils de prévention du vol et de gestion de l'entretien, ainsi que d'autres services de surveillance à distance.

FONCTIONS INNOVANTES



Pivotant sans déport arrière

Notre technologie sans déport arrière signifie qu'aucune partie du logement ne dépasse les chenilles. Étant donné que toute la machine fonctionne au sein de ses chenilles, vous pouvez travailler efficacement presque n'importe où, en endommageant moins la machine et le chantier.



Coupleur rapide hydraulique breveté de YANMAR

Le coupleur rapide hydraulique en série permet de changer de godet rapidement et facilement. À l'exception de la pose et du retrait de la goupille de verrouillage de sécurité, toute l'opération est effectuée électroniquement pendant que vous êtes assis dans le confort de la cabine. Moins de tracas. Moins de temps d'arrêt. Plus de productivité.



Une cabine avec tout à portée de main

La ViO50-6A est livrée en série avec le mode ÉCO, le mode auto-décélération et le levier de commande de la lame de remblayage à 2 vitesses intégré directement dans le poste de conduite. De plus, vous bénéficiez d'un écran ACL innovant, affichant les principales données opérationnelles et les intervalles de notification de maintenance.



ViO50-6A

MOTEUR DIESEL YANMAR TIER 4 FINAL PUISSANT ET EFFICACE DE 29,1 KW (39 HP)

SYSTÈME HYDRAULIQUE PROGRESSIF À 3 POMPES VIO (VIPPS)

LES LEVIERS DE COMMANDE FACILES À UTILISER AVEC ACCOUDOIRS RÉDUISENT LA FATIGUE DE L'OPÉRATEUR

DISPOSITIFS DE PROTECTION DES TIGES DE VÉRIN EN ACIER ET PROTECTION DE TUYAU

PAVILLON ROPS/FOPS À 4 MONTANTS POUR PLUS DE SÉCURITÉ

ÉCLAIRAGE DE FLÈCHE INTÉGRÉ PROTÉGÉ CONTRE LES DOMMAGES

ACCÈS FACILE POUR L'ENTRETIEN DE CHAQUE COMPOSANT MAJEUR

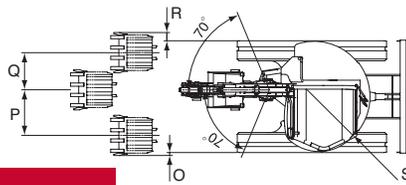
CADRE DES CHENILLES INCLINÉ RÉDUISANT L'ACCUMULATION DE MATIÈRES ÉTRANGÈRES

CIRCUIT PDF2 EN OPTION DISPONIBLE

CABINE FERMÉE EN OPTION AVEC CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

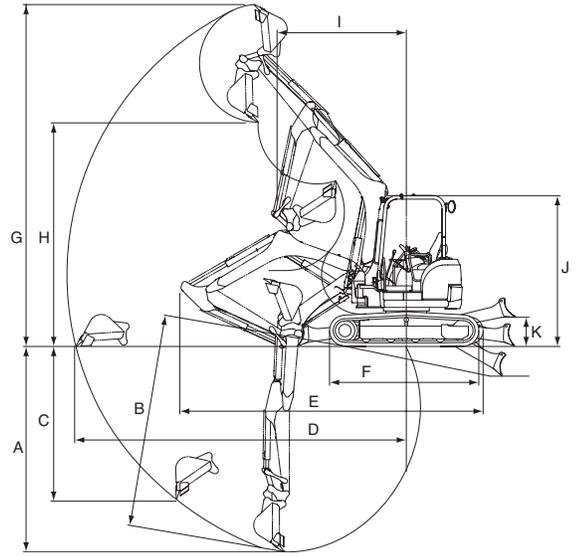
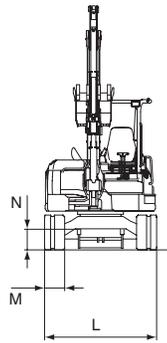


ViO50-6A



Dimensions - ViO50-6A

A 3 550 mm (11 pi 8 po)	K 500 mm (1 pi 8 po)
B 3 740 mm (12 pi 3 po)	L 1 940 mm (6 pi 4,5 po)
C 2 380 mm (7 pi 10 po)	M 350 mm (1 pi 2 po)
D 5 740 mm (18 pi 10 po)	N 345 mm (1 pi 1,6 po)
E 5 320 mm (17 pi 5 po)	O 35 mm (1,5 po)
F 2 590 mm (8 pi 6 po)	P 680 mm (2 pi 3 po)
G 5 700 mm (18 pi 8 po)	Q 770 mm (2 pi 6 po)
H 3 680 mm (12 pi 1 po)	R 125 mm (5 po)
I 2 380 mm (7 pi 10 po)	S R970 mm (R3 pi 2 po)
J 2 540 mm (8 pi 4 po)	



Spécifications

Modèle			ViO50-6A	
Type			Pavillon	Cabine
Poids en ordre de marche	Chenille en caoutchouc	t (lb)	4,73 (10 417)	4,90 (10 792)
	Chenille en acier	t (lb)	4,86 (10 703)	5,03 (11 078)
Moteur	Type	-	Moteur diesel à 4 cylindres verticaux, à injection directe avec refroidissement par eau	
	Modèle	-	YANMAR 4TNV88C-PBV	
	Sortie	kW (HP)/tr/min	29,1 (39) / 2 400	
Rendement	Force d'excavation max., godet/bras	kN (lb)	36,5 (8 206) / 20,8 (4 676)	
	Vitesse de déplacement, haute/basse	km/h (mi/h)	4,6 / 2,4 (2,9 / 1,5)	
	Vitesse de pivotement	tr/min	10	
	Angle de pivotement de la flèche, (G/D)	degrés	68° / 68°	
Pression de contact au sol	Chenille en caoutchouc	kPa (PSI)	29,4 (4,26)	30,5 (4,42)
	Chenille en acier	kPa (PSI)	30,7 (4,45)	31,7 (4,60)
Système hydraulique	Capacité de la pompe	l/min (gal/min)	42,5 + 42,5 + 37 + 10,8 (11,2 + 11,2 + 9,7 + 2,8)	
	Pression de décharge principale définie	MPa (PSI)	24,5 (3 553) × 2, 21,6 (3 133) × 3,9 (1 566) × 1	
Châssis porteur	Type de chenille	-	Caoutchouc ou acier	
Dimensions de la lame	Largeur x Hauteur	mm (pi po)	1 970 x 400 (6 pi 6 po x 1 pi 4 po)	
Capacité du réservoir de carburant		l (gal)	66 (17,4)	

Équipement en série

- Lame
- Pivotement de la flèche
- Chenilles en caoutchouc
- Coupleur rapide hydraulique*
- Contrôle à 2 sens
- Soupape auxiliaire sur l'extrémité du bras
- Dispositifs de protection des tiges de vérin (flèche, bras, godet et lame)
- Cabine ou pavillon ROPS/FOPS
- Lave-glace (spéc. de cabine)
- Dégivreur (spéc. de cabine)
- Leviers de commande du pilote
- Accoudoirs (réglables)
- Siège à suspension inclinable
- Ceinture de sécurité
- Leviers et pédales de déplacement
- Alarme de déplacement
- Éclairage de flèche intégré
- Éclairage de travail de cabine ou pavillon extérieur
- Manuel d'utilisation

* Également disponible sans coupleur rapide.
 Veuillez noter que l'équipement en série peut différer de cette liste. Consultez votre concessionnaire YANMAR pour confirmation.

Prise de force hydraulique

Modèle	ViO50-6A			
	Sortie	MPa (PSI)	l/min (gal/min)	
			2 200 tr/min	1 200 tr/min
Spécification				
Débit combiné, doubles actions		24,5 (3 553)	79,5 (20,9)	43,4 (11,4)

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 kg (lb)				CAPACITÉ DE LEVAGE NOMINALE SUR L'EXTRÉMITÉ DE LAME LEVÉE kg (lb)				CAPACITÉ DE LEVAGE NOMINALE SUR LE CÔTÉ DE LAME ABAISSÉE kg (lb)				
	MAX	4 000 (157,5)	3 000 (118,1)	2 000 (78,7)	MAX	4 000 (157,5)	3 000 (118,1)	2 000 (78,7)	MAX	4 000 (157,5)	3 000 (118,1)	2 000 (78,7)	
(157,5) 4 000	1 090 (2 403)				1 040 (2 290)					800 (1 763)			
(118,1) 3 000	1 070 (2 358)	1 050 (2 314)			700 (1 543)	830 (1 829)				600 (1 322)	720 (1 587)		
(78,7) 2 000	1 100 (2 425)	1 200 (2 645)	1 500 (3 306)		590 (1 300)	780 (1 719)	1 430 (3 152)			520 (1 146)	720 (1 587)	1 100 (2 425)	
(39,4) 1 000	1 150 (2 535)	1 380 (3 042)	1 980 (4 365)		570 (1 256)	760 (1 675)	1 150 (2 535)			510 (1 124)	680 (1 499)	1 000 (2 204)	
Terre 0	1 170 (2 579)	1 490 (3 284)	2 080 (4 585)	2 930 (6 459)	590 (1 300)	720 (1 587)	1 070 (2 358)	1 890 (4 166)		500 (1 102)	620 (1 366)	920 (2 028)	1 520 (3 351)
(-39,4) -1 000	1 210 (2 667)	1 320 (2 910)	1 920 (4 232)	2 900 (6 393)	690 (1 521)	720 (1 587)	1 090 (2 403)	1 990 (4 387)		600 (1 322)	610 (1 344)	900 (1 984)	1 620 (3 571)
(-78,7) -2 000	1 150 (2 535)		1 340 (2 954)		1 180 (2 601)		1 120 (2 469)			880 (1 940)		960 (2 116)	