

SPÉCIFICATIONS RAPIDES

Poids	5 908 livres
Puissance	20,4 HP
Profondeur d'excavation maximum	10 pi

Capacités emballées avec une capacité de levage.

La ViO25-6B de YANMAR est notre mini-excavatrice de la catégorie 2,5 tonnes, qui est propulsée par un moteur YANMAR Niveau 4 Final de 20,4 HP. Elle offre une capacité supplémentaire dans les virages serrés sur les chantiers grâce à sa puissante capacité de levage. Avec un véritable déport arrière nul, elle vous permet de terminer facilement vos travaux tout en travaillant autour ou à l'intérieur des bâtiments ou en travaillant sur l'aménagement paysager. De plus, le système unique SmartAssist Remote de YANMAR vous offre la tranquillité d'esprit avec des outils de prévention du vol et de planification de travail, ainsi que d'autres services de surveillance à distance.



ViO25-6B

MOTEUR DIESEL YANMAR NIVEAU 4 FINAL À COMMANDE ÉLECTRONIQUE, PUISSANT ET EFFICACE DE 20,4 HP

LEVIERS DE COMMANDE PILOTE AVEC MODÈLE DE CONTRÔLE EN SÉRIE

SYSTÈME HYDRAULIQUE AUXILIAIRE AVEC COMMANDE PROPORTIONNELLE EN SÉRIE

COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT À 2 VITESSES EN SÉRIE

CABINE FERMÉE EN OPTION AVEC CHAUFFAGE

COUPLEUR RAPIDE HYDRAULIQUE

SYSTÈME DE CONTRÔLE NUMÉRIQUE

COMMANDES INTUITIVES ET POSTE DE CONDUITE CONFORTABLE

FONCTIONS INNOVANTES



Système de contrôle des opérations avancé

Le système de contrôle numérique vous permet de surveiller jusqu'à trois mois d'historique opérationnel. Comme ce système de pointe centralise le contrôle des données opérationnelles de la machine et des informations d'assistance à l'entretien, il n'a jamais été aussi facile de maintenir un processus de service rapide et efficace.



Système de coupleur rapide 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.

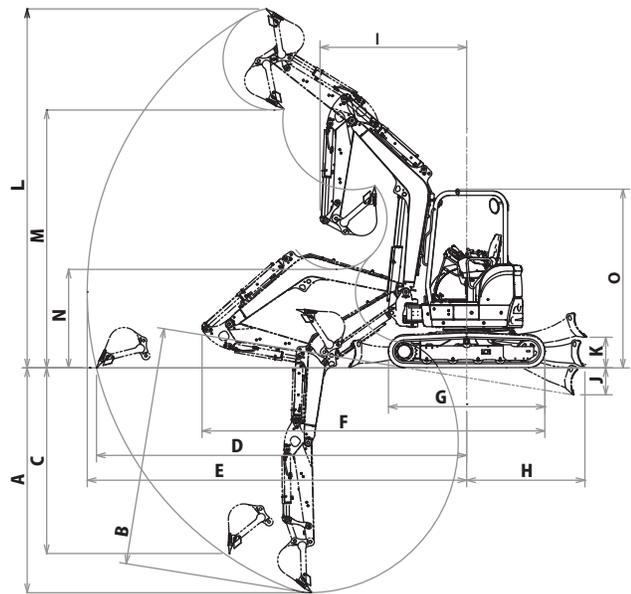
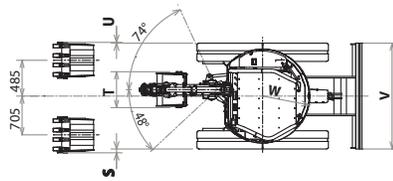


Plus facile à entretenir que votre voiture

La conception innovante met pratiquement tous les composants principaux - moteur, système hydraulique, démarreur, alternateur et batterie - à portée de main. Étant donné que les vérifications de routine des filtres et des graisseurs sont plus faciles et plus rapides, vous pouvez les effectuer plus souvent, ce qui prolonge la durée de vie et améliore la durabilité de votre machine.

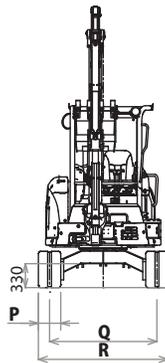


Vi025-6B



Dimensions - Vi025-6B

A 10 pi (3 050 mm)	M 9 pi 2 po (2 785 mm)
B 10 pi (3 050 mm)	N 1 pi 10 po (550 mm)
C 7 pi 5 po (2 250 mm)	O 8 pi 3 po (2 525 mm)
D 13 pi 6 po (4 120 mm)	P 10 po (250 mm)
E 15 pi 9 po (4 805 mm)	Q 4 pi 1 po (1 250 mm)
F 13 pi 5 po (4 090 mm)	R 4 pi 11 po (1 500 mm)
G 6 pi 8 po (2 040 mm)	S 6 po (145 mm)
H 4 pi 6 po (1 385 mm)	T 1 pi 7 po (480 mm)
I 6 pi 6 po (1 980 mm)	U 1,2 po (30 mm)
J 1 pi 2 po (355 mm)	V 4 pi 11 po (1 500 mm)
K 1 pi 3 po (380 mm)	W 2 pi 6 po (755 mm)
L 14 pi 9 po (4 490 mm)	



Spécifications

Modèle			Vi025-6B	
Type			Pavillon	Cabine
En fonctionnement	Chenille en caoutchouc	T (lb)	2,60 (5 732)	2,79 (6 150)
	Chenille en acier	T (lb)	2,79 (6 150)	2,9 (6 393)
Moteur	Type	-	Diesel, 4 cylindres avec refroidissement par eau	
	Modèle	-	Niveau 4 final 3TNV80F-SXNBV	
	Sortie nominale	kW (HP)/tr/min	15,2 (20,4) / 2 500	
Rendement	Force d'excavation max., godet/bras	kN (lb)	avec CQ - 21,3 (4 788) / 12,6 (2 833)	
	Vitesse de déplacement, haute/basse	km/h (mi/h)	4,5 (2,8) / 2,8 (1,7)	
	Vitesse de pivotement	tr/min	10	
	Angle de pivotement de la flèche (G / D)	degrés	48 / 74	
Pression de contact au sol (chenille en caoutchouc)			30,1 (4,4)	31,3 (4,5)
Système hydraulique SYSTÈME	Capacité de la pompe	L/min (gal/min)	Pompe double à cylindrée variable : 2*30 (2*7,9)	
			Pompe à engrenages : 21,3 (5,6)	
Lame Dimensions	Pression de décharge principale définie	MPa (PSI)	20,6 (2 987) × 2 18,1 (2 631) × 1	
	Largeur	mm (pi po)	1 500 (4 pi 11 po)	
Capacité du réservoir de carburant	Course, élévation/abaissement depuis le niveau du sol	mm (pi po)	355 mm (1 pi 2 po) / 310 mm (1 po)	
		L (gal)	30,3 (8)	

Équipement en série

Coupleur rapide hydraulique
Lame frontale de remblayage
Fonction de pivotement de la flèche
Chenille en caoutchouc
Soupape auxiliaire sur l'extrémité du bras
Rétroviseur arrière
Contrôle à 2 directions
Auvent et cabine ROPS/FOPS
Lave-glace
Leviers de commande du pilote
Accoudoirs (réglables)
Siège à suspension inclinable
Ceinture de sécurité
Auxiliaire proportionnel
Commande hydraulique
Commutateur à double vitesse de déplacement automatique
Commutateur d'auto-décélération
Commutateur du mode éco
Interrupteur d'arrêt du moteur
Alarme de déplacement
Tapis de sol
Attache à 4 points

Veillez noter que l'équipement de série peut différer de cette liste. Consultez votre Concessionnaire YANMAR pour confirmation.

Prise de force hydraulique

Modèle		Vi025-6B	
Spécification	Sortie	MPa (PSI)	L/min (gal/min)
			2500 RPM
Débit combiné, double actions		15,6 (2 262)	53 (14)

Capacité de levage

POINT DE LEVAGE HAUTEUR h : mm (po)	(r) RAYON DE LEVAGE po (mm)				(r) RAYON DE LEVAGE po (mm)				(r) RAYON DE LEVAGE po (mm)			
	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 LEVÉE kg (lb)			
	MAX	2 500 (98,5)	2 000 (78,7)	1 500 (59,1)	MAX	2 500 (98,5)	2 000 (78,7)	1 500 (59,1)	MAX	2 500 (98,5)	2 000 (78,7)	1 500 (59,1)
3 000 (118)	450 (992)				450 (992)				380 (837)			
2 500 (98,5)	460 (1014)	460 (1014)			400 (881)	460 (1014)			330 (727)	460 (1014)		
2 000 (78,7)	470 (1036)	460 (1014)			360 (793)	460 (1014)			300 (661)	360 (793)		
1 000 (39,3)	490 (1080)	600 (1 322)	760 (1 675)		320 (705)	600 (1 322)	760 (1 675)		270 (595)	440 (970)	760 (1 675)	
(0)	520 (1 146)	730 (1 609)	950 (2 094)	1 310 (2 888)	330 (727)	480 (1058)	630 (1 388)	890 (1962)	270 (595)	400 (881)	510 (1 124)	690 (1 521)
-1 000 (-39,3)	540 (1 190)	700 (1 543)	920 (2 028)	1 200 (2 645)	390 (859)	470 (1036)	600 (1 322)	870 (1 918)	320 (705)	380 (837)	500 (1 102)	700 (1 543)
-1 500 (-59,1)	530 (1 168)		760 (1 675)	960 (2 116)	470 (1036)		610 (1 344)	840 (1 851)	400 (881)		510 (1 124)	680 (1 499)