

## SPÉCIFICATIONS RAPIDES

Poids (cabine)	3 726 kg (8 214 lb)
Puissance	18,2 HP (24,4 HP)
Profondeur d'excavation maximum	3 440 mm (11 pi 3 po)

**Puissance, flexibilité et stabilité dans un ensemble compact.**

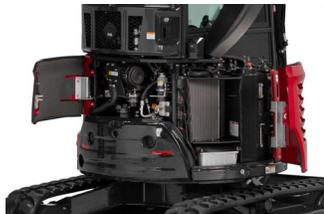
La ViO35-6A de YANMAR est notre mini-excavatrice de la catégorie des 3,5 tonnes, qui est propulsée par un moteur YANMAR Tier 4 Final de 18,2 kW (24,4 HP). Elle place la barre plus haut avec 20 % de consommation de carburant en moins et le confort de l'opérateur pendant les longues heures passées sur les chantiers. Vraiment sans départ arrière, elle vous permet d'être plus productif pour les applications de construction, de services publics et d'aménagement paysager. 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



### Système de contrôle des opérations avancé

Le système de contrôle numérique vous permet de surveiller jusqu'à trois mois d'historique opérationnelle. 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.



### 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.



### 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 et plus de productivité!



## ViO35-6A

**MOTEUR DIESEL YANMAR TIER 4 FINAL À COMMANDE ÉLECTRONIQUE, PUISSANT ET EFFICACE DE 18,2 HP (24,4 HP)**

**MODES ÉCO ET AUTO-DÉCÉLÉRATION EN SÉRIE**

**LEVIERS DE COMMANDE PILOTE AVEC MODÈLE DE CONTRÔLE EN SÉRIE**

**SYSTÈME HYDRAULIQUE AUXILIAIRE AVEC COMMANDE PROPORTIONNELLE EN SÉRIE**

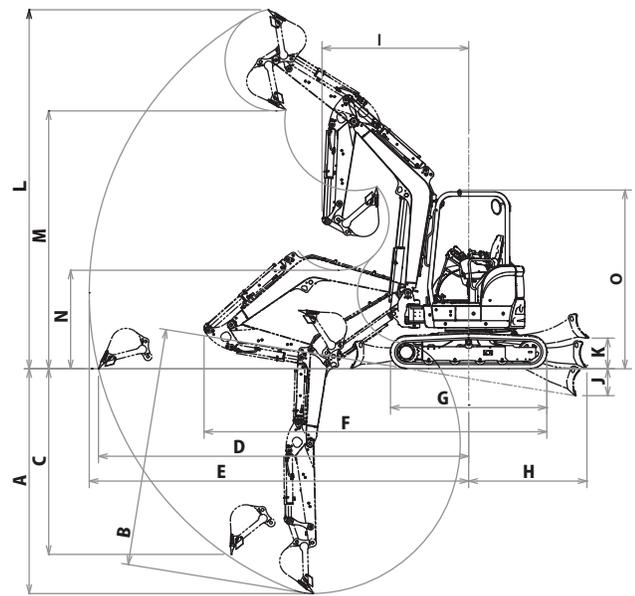
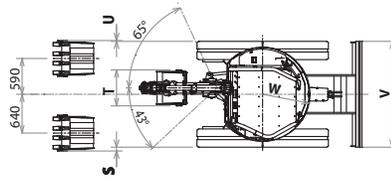
**COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT À 2 VITESSES EN SÉRIE**

**CABINE FERMÉE EN OPTION AVEC CHAUFFAGE ET CLIMATISATION**

**CHENILLES EN CAOUTCHOUC EN SÉRIE; CHENILLES EN ACIER EN OPTION**

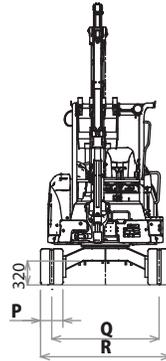


# Vi035-6A



## Dimensions - Vi035-6A

<b>A</b> 3 250 mm (10 pi 8 po)	<b>L</b> 5 110 mm (16 pi 9 po)
<b>B</b> 3 440 mm (11 pi 3 po)	<b>M</b> 3 410 mm (11 pi 2 po)
<b>C</b> 2 410 mm (7 pi 11 po)	<b>N</b> 1 240 mm (4 pi 1 po)
<b>D</b> 5 270 mm (17 pi 3 po)	<b>O</b> 2 470 mm (8 pi 1 po)
<b>E</b> 5 390 mm (17 pi 8 po)	<b>P</b> 300 mm (1 pi)
<b>F</b> 4 770 mm (15 pi 8 po)	<b>Q</b> 1 440 mm (4 pi 9 po)
<b>G</b> 2 160 mm (7 pi 1 po)	<b>R</b> 1 740 mm (5 pi 9 po)
<b>H</b> 1 630 mm (5 pi 4 po)	<b>S</b> 65 mm (2,6 po)
<b>I</b> 2 170 mm (7 pi 1 po)	<b>T</b> 590 mm (1 pi 11 po)
<b>J</b> 370 mm (1 pi 3 po)	<b>U</b> 15 mm (0,6 po)
<b>K</b> 425 mm (1 pi 5 po)	<b>V</b> 1 740 mm (5 pi 9 po)
	<b>W</b> 775 mm (2 pi 7 po)



## Spécifications

Modèle		Vi035-6A	
Type		Pavillon	Cabine
Poids en ordre de marche	Chenille en caoutchouc	t (lb)	3,58 (7 905)
	Chenille en acier	t (lb)	3,68 (8 125)
Moteur	Type	Diesel 4 temps avec refroidissement par eau	
	Modèle	3TNV88F-ESBV	
	Sortie nominale	kW (HP)/tr/min	18,2 (24,4) / 2 200
Rendement	Force d'excavation max., godel/bras	kN (lb)	32,1 (7 216)* / 20,4 (4 586)*
	Vitesse de déplacement, haute/basse	km/h (mi/h)	4,5 (2,7) / 2,7 (1,6)
	Vitesse de pivotement	tr/min	9,5
	Angle de pivotement de la flèche, (G/D)	degrés	43 / 65
Pression de contact au sol (chenille en caoutchouc)		kPa (PSI)	33,1 (4,80) / 34,3 (4,97)
Système hydraulique	Capacité de la pompe	l/min (gal/min)	37,0 (9,8) x 2 <pompe à cylindrée variable> 26,2 (6,9) x 1, 10,8 (2,9) x 1 <pompe à engrenages>
	Pression de décharge principale définie	MPa (PSI)	22,1 (3 205) x 2, 21,6 (3 133) x 1
Dimensions de la lame	Largeur	mm (pi po)	1 740 (5 pi 8 po)
	Course, élévation/abaissement depuis le niveau du sol	mm (pi po)	425 (1 pi 5 po) / 370 (1 pi 3 po)
Capacité du réservoir de carburant		l (gal)	41 (10,8)

\* sans coupleur rapide

## Équipement en série

Coupleur rapide hydraulique\*  
Lame frontale de remblayage  
Fonction de pivotement de la flèche  
Chenilles en caoutchouc  
Soupape auxiliaire sur l'extrémité du bras  
Rétroviseur arrière  
Contrôle à 2 sens  
Pavillon et cabine ROPS/FOPS  
Lave-glace  
Leviers de commande du pilote  
Accoudoirs (réglables)  
Siège à suspension inclinable  
Ceinture de sécurité  
Commande de système hydraulique auxiliaire proportionnelle  
Commutateur à deux vitesses  
Commutateur d'auto-décélération  
Commutateur du mode éco  
Interrupteur d'arrêt du moteur  
Alarme de déplacement  
Tapis de sol

\* Également disponible sans coupleur rapide.

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

## Prise de force hydraulique

Modèle	Sortie	Vi035-6A		
		MPa (PSI)	l/min (gal/min)	
			2 200 tr/min	1 100 tr/min
Débit combiné, doubles actions		22,1 (3 205)	63,2 (16,7)	31,6 (8,35)

## Capacité de levage

HAUTEUR DU POINT DE LEVAGE h : mm (po)	P : PORTÉE 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 LEVÉE kg (lb)			
	MAX	3 500 (137,8)	3 000 (118,1)	2 500 (98,5)	MAX	3 500 (137,8)	3 000 (118,1)	2 500 (98,5)	MAX	3 500 (137,8)	3 000 (118,1)	2 500 (98,5)
(118,1) 3 000	780 (1 719)	740 (1 631)	730 (1 609)	480 (1 058)	600 (1 322)	710 (1 565)		992 (450)	580 (1 278)	710 (1 565)		
(78,7) 2 000	800 (1 763)	870 (1 918)	970 (2 138)	1 130 (2 491)	410 (903)	580 (1 278)	1 110 (2 447)	370 (815)	570 (1 256)	700 (1 543)	1 110 (2 447)	
(39,4) -1 000	820 (1 807)	1 060 (2 336)	1 310 (2 888)	1 730 (3 813)	360 (793)	540 (1 190)	690 (1 521)	900 (1 984)	340 (749)	510 (1 124)	640 (1 410)	820 (1 807)
Terre 0	850 (1 873)	1 180 (2 601)	1 460 (3 218)	1 820 (4 012)	370 (815)	510 (1 124)	640 (1 410)	850 (1 873)	360 (793)	480 (1 058)	600 (1 322)	780 (1 719)
(-39,4) -1 000	880 (1 940)	1 090 (2 403)	1 340 (2 954)	1 680 (3 703)	420 (925)	490 (1 080)	630 ( )	840 (1 851)	400 (881)	460 (1 014)	600 (1 322)	760 (1 675)
(-59,1) 1 500	870 (1 918)	930 (2 050)	1 170 (2 579)	1 420 (3 130)	510 (1 124)	490 (1 080)	640 (1 410)	840 (1 851)	480 (1 058)	480 (1 058)	610 (1 344)	760 (1 675)
(-78,7) -2 000	840 (1 851)				670 (1 477)			640 (1 410)				