

## SPÉCIFICATIONS RAPIDES

Poids	5 455 kg (12 026 lb)
Puissance	35,5 kW (47,6 HP)
Profondeur d'excavation maximum	4 120 mm (13 pi 6 po)

**Plus de puissance à votre disposition avec un faible coût de possession.**

La ViO55-6A de YANMAR est notre mini-excavatrice de la catégorie des 5,5 tonnes, qui est propulsée par un moteur turbocompressé YANMAR Tier 4 Final de 35,5 kW (47,6 HP). En plus d'un déport arrière vraiment nul, elle assure également le confort de l'opérateur pendant les longues heures sur les chantiers. La ViO55-6A est l'une des machines les plus robustes de YANMAR, conçue pour fonctionner efficacement dans les espaces extrêmement restreints que les autres excavatrices plus volumineuses ne peuvent tout simplement pas atteindre. Ajoutez l'équilibre et la stabilité à une excavatrice conventionnelle et vous obtenez l'un des meilleurs rapports qualité-prix. 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

YANMAR a introduit en 1993 la première excavatrice pivotante sans déport arrière au monde. Aujourd'hui, 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 standard 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 ViO55-6A 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.



## ViO55-6A

**MOTEUR DIESEL YANMAR TIER 4 FINAL PUISSANT ET EFFICACE DE 35,5 KW (47,6 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**

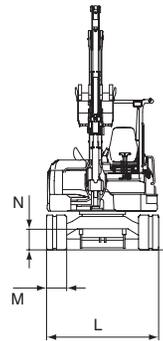
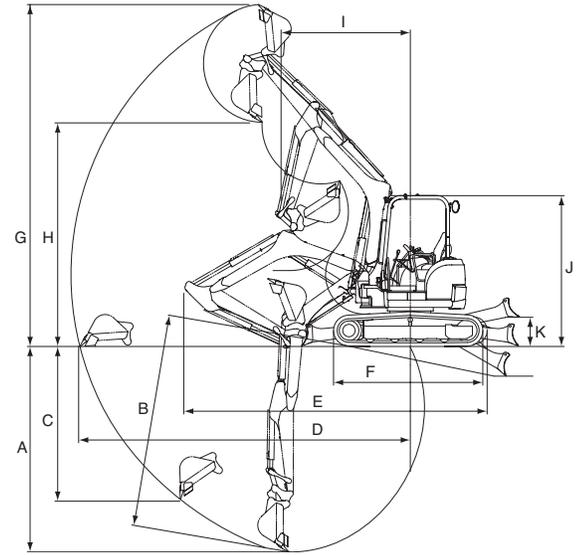
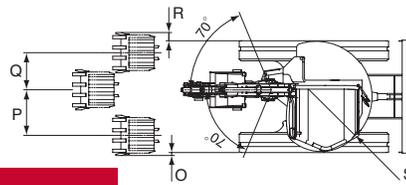
**CADRE DES CHENILLES INCLINÉ RÉDUISANT L'ACCUMULATION DE MATIÈRES ÉTRANGÈRES**

**CIRCUIT PDF2 EN OPTION DISPONIBLE**

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



# Vi055-6A



## Dimensions - Vi055-6A

<b>A</b> 3 900 mm (12 pi 9,5 po)	<b>K</b> 500 mm (1 pi 8 po)
<b>B</b> 4 120 mm (13 pi 6 po)	<b>L</b> 1 990 mm (6 pi 6 po)
<b>C</b> 2 560 mm (8 pi 5 po)	<b>M</b> 400 mm (1 pi 4 po)
<b>D</b> 6 140 mm (20 pi 2 po)	<b>N</b> 345 mm (1 pi 2 po)
<b>E</b> 5 580 mm (18 pi 4 po)	<b>O</b> 35 mm (1,4 po)
<b>F</b> 2 590 mm (8 pi 6 po)	<b>P</b> 680 mm (2 pi 3 po)
<b>G</b> 6 060 mm (19 pi 10 po)	<b>Q</b> 770 mm (2 pi 6 po)
<b>H</b> 4 050 mm (13 pi 3 po)	<b>R</b> 125 mm (5 po)
<b>I</b> 2 370 mm (7 pi 9 po)	<b>S</b> R995 mm (R3 pi 3 po)
<b>J</b> 2 540 mm (8 pi 4 po)	

## Spécifications

Modèle		Vi055-6A	
		Pavillon	Cabine
Type	Chenille en caoutchouc		
	Chenille en acier		
Poids en ordre de marche	Chenille en caoutchouc	t (lb) 5,38 (11 850)	5,55 (12 247)
	Chenille en acier	t (lb) 5,41 (11 916)	5,58 (12 313)
Moteur	Type	Diesel, 4 cylindres avec refroidissement par eau	
	Modèle	YANMAR 4TNV86CT-PBV	
	Sortie	kW (HP)/tr/min 47,6 (35,5) / 2 400	
Rendement	Force d'excavation max., godet/bras	kN (lb) 41,9 (9 419)* / 24,4 (5 485)*	
	Vitesse de déplacement, haute/basse	km/h (mi/h) 4,2 / 2,2 (2,6 / 1,4)	
	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) 28,8 (4,17)	30,3 (4,40)
	Chenille en acier	kPa (PSI) 29,3 (4,25)	30,9 (4,47)
Système hydraulique	Capacité de la pompe	l/min (gal/min) 42,5 + 42,5 + 37 + 10,8 (12 + 12 + 9,7 + 2,8)	
	Pression de décharge principale définie	MPa (PSI) 3 553 × 3 + 566 (24,5 × 3 + 3,9)	
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)	

\* sans coupleur rapide

## 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.

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

## Prise de force hydraulique

Modèle	Vi055-6A			
	Sortie	MPa (PSI)	l/min (gal/min)	
			2 200 tr/min	1 200 tr/min
Débit combiné, doubles actions		24,5 (3 553)	82,8 (21,8)	45,8 (12)

## 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)	