

## SPÉCIFICATIONS RAPIDES

Poids	4 316 kg (9 515 lb)
Puissance	29,1 kW (39 HP)
Profondeur d'excavation maximum	3 610 mm (11 pi 10 po)

# L'excavatrice la plus avancée que nous avons jamais fabriquée.

La SV40 de Yanmar est une mini-excavatrice à ne pas sous-estimer. Avec une puissance, une force d'excavation et une capacité de levage inégalées, cette machine change la donne dans le segment des excavatrices compactes. Disponible en modèles avec cabine et pavillon, la SV40 est l'une des machines les plus robustes et les plus flexibles, conçue pour fonctionner efficacement dans les espaces extrêmement restreints que les autres excavatrices plus volumineuses ne peuvent tout simplement pas atteindre. Les options de la SV40 incluent une deuxième fonction de prise de force, une lame à 4 ou 6 sens et un contrepoids supplémentaire, de sorte que la SV40 a tout ce qu'il vous faut pour faire le travail. Yanmar a également été le pionnier de certaines des technologies les plus innovantes de l'industrie, notamment la première mini-excavatrice au monde, l'excavatrice à flèche pivotante, l'excavatrice sur chenilles en caoutchouc et la première excavatrice pivotante sans déport arrière. Avec une histoire aussi riche, vous savez que vous obtenez une machine robuste et fiable.



## SV40

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

**BRAQUAGE TRÈS SERRÉ POUR LES ESPACES CONFINÉS**

**VIPPS (SYSTÈME HYDRAULIQUE À 3 POMPES PROGRESSIF VIO)**

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

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

**ÉCLAIRAGE DE FLÈCHE INTÉGRÉ PROTÉGEANT CONTRE LES DOMMAGES**

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

**SIGNAUX D'ALARME DE DÉPLACEMENT LORSQUE LA MACHINE BOUGE**

**CABINE ET PAVILLON ROPS À 4 MONTANTS DISPONIBLES**

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

**CONTREPOIDS SUPPLÉMENTAIRE DISPONIBLE**

## FONCTIONS INNOVANTES



### 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.



### PDF2 en option

La SV40 est livrée avec l'option d'une deuxième prise de force. Pour plus de polyvalence, ajoutez le deuxième circuit auxiliaire et bénéficiez de la flexibilité totale de deux sources de débit hydraulique pour les accessoires tels que les grappins rotatifs, les combinaisons pince/déchetage et plus encore.

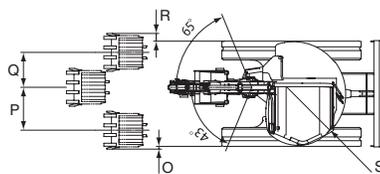


### Une cabine avec tout à portée de main

La SV40 est livrée en série avec le mode ÉCO, le mode auto-décélération et le levier de commande de la lame de remblayage avec position de flottement et 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. La cabine est livrée installée avec des haut-parleurs et est pré-câblée pour la radio.

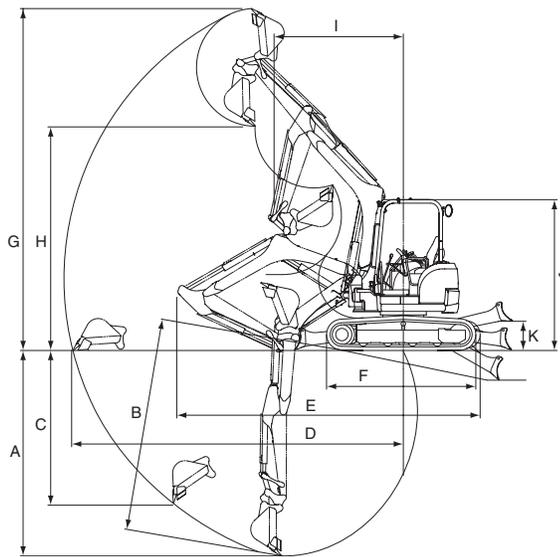
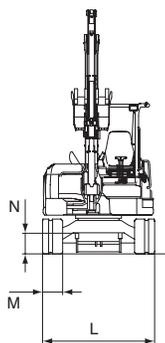


# SV40



## Dimensions - SV40

<b>A</b> 3 440 mm (11 pi 4 po)	<b>K</b> 460 mm (18 po)
<b>B</b> 3 610 mm (11 pi 10 po)	<b>L</b> 1 740 mm (5 pi 8 po)
<b>C</b> 2 610 mm (8 pi 6 po)	<b>M</b> 850 mm (14 po)
<b>D</b> 5 500 mm (18 pi)	<b>N</b> 345 mm (13,5 po)
<b>E</b> 4 810 mm (15 pi 9,5 po)	<b>O</b> 65 mm (2,5 po)
<b>F</b> 2 230 mm (7 pi 3 po)	<b>P</b> 635 mm (2 pi 1 po)
<b>G</b> 5 350 mm (17 pi 6 po)	<b>Q</b> 588 mm (2 pi 3 po)
<b>H</b> 3 641 mm (11 pi 11 po)	<b>R</b> 14 mm (0,5 po)
<b>I</b> 2 280 mm (7 pi 6 po)	<b>S</b> 990 mm (3 pi 2 po)
<b>J</b> 2 540 mm (8 pi 2 po)	



## Spécifications

Modèle			SV40	
Type			Pavillon	Cabine
Poids en ordre de marche	Chenille en caoutchouc	kg (lb)	41 750 (9 206)	4 315 (9 515)
	Chenille en acier	kg (lb)	4 305 (9 493)	4 445 (9 801)
Moteur	Type	-	Diesel, 4 cylindres avec refroidissement par eau	
	Modèle	-	YANMAR 4TNV88C-PBV1	
	Sortie	kW (HP)/tr/min	29,1 / 2 400 (39,0 / 2 400)	
Rendement	Force d'excavation max., godet/bras	kN (lb)	3 270 (7 209) / 1 910 (4 211)	3 270 (7 209) / 1 910 (4 211)
	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	43° / 65°	
Pression de contact au sol	Chenille en caoutchouc	kPa (PSI)	31 (4,5)	33 (4,64)
	Chenille en acier	kPa (PSI)	31,9 (4,63)	33 (4,79)
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)	(P1,P2) 24,49 (3 553) (P2) 21,6 (3 133) (4) 3,9 (566)	
Dimensions de la lame	Largeur x Hauteur	mm (pi po)	1 740 x 385 (68 x 15,2)	
Capacité du réservoir de carburant		l (gal)	55 (14,8)	

## Équipement en série

- Lame
- Pivotement de la flèche
- Chenilles en caoutchouc
- Coupleur rapide hydraulique\*
- Contrôle à 2 sens
- Vanne de dérivation
- 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		SV40		
Spécification	Sortie	MPa (PSI)	l/min (gal/min)	
			2 200 tr/min	1 200 tr/min
Débit combiné, doubles actions		24,5 (3 553)	PDF1 72,2 (19,12) PDF2 38,8 (10,2)	PDF1 43,3 (11,4)

## Capacité de levage

HAUTEUR DU POINT DE LEVAGE mm (po)	(R) RAYON DE LEVAGE mm (po)											
	CAPACITÉ DE LEVAGE NOMINALE SUR L'EXTREMITÉ DE LAME ABAISSÉE kg (lb)				CAPACITÉ DE LEVAGE NOMINALE SUR L'EXTREMITÉ 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	780 (1 719)				770 (1 697)				800 (1 763)			
(118,1) 3 000	780 (1 719)	760 (1 675)			530 (1 168)	600 (1 322)			520 (1 146)	590 (1 300)		
(78,7) 2 000	800 (1 763)	840 (1 851)	980 (2 160)		440 (970)	570 (1 256)	940 (2 072)		440 (970)	580 (1 278)	960 (2 116)	
(39,4) 1 000	830 (1 829)	980 (2 160)	1 350 (2 976)		430 (947)	550 (1 212)	830 (1 829)		420 (925)	540 (1 190)	580 (1 807)	
Terre 0	880 (1 940)	1 070 (2 358)	1 540 (3 395)	2 570 (5 665)	440 (970)	540 (1 190)	790 (1 741)	1 360 (2 998)	710 (1 565)	530 (1 168)	770 (1 697)	1 290 (2 848)
(-39,4) -1 000	920 (2 028)	990 (2 182)	1 490 (3 284)	2 480 (5 467)	520 (1 146)	550 (1 212)	800 (1 763)	1 390 (3 064)	500 (1 102)	520 (1 146)	760 (1 675)	1 310 (2 888)
(-78,7) -2 000	900 (1 984)		1 050 (2 314)	2 020 (4 453)	750 (1 653)		830 (1 829)	1 440 (3 174)	710 (1 565)		780 (1 719)	1 350 (2 976)