

SPÉCIFICATIONS RAPIDES

Poids	9 775 kg (21 550 lb)
Puissance	53,7 kW (72 HP)
Profondeur d'excavation maximum	4 810 mm (15 pi 9 po)

Le roi de la catégorie des 10 tonnes dans un ensemble étonnamment agile.



SV100-2A

MOTEUR DIESEL YANMAR TIER 4 FINAL PUISSANT ET EFFICACE DE 53,7 KW (72 HP)

SYSTÈME HYDRAULIQUE À 3 POMPES PROGRESSIF VIO (VIPPS)

BRAQUAGE TRÈS SERRÉ POUR LES ESPACES CONFINÉS

LEVIERS DE COMMANDE DU PILOTE AVEC CHANGEMENT DU MODÈLE DE CONTRÔLE EN SÉRIE

DISPOSITIFS DE PROTECTION DES TIGES DE VÉRIN EN ACIER ET PROTECTION DE TUYAU SUR LES VÉRIN DE FLÈCHE ET DE LAME

ÉCLAIRAGE DE FLÈCHE INTÉGRÉ PROTÉGÉ CONTRE LES DOMMAGES

MODE ÉCO ET AUTO-DÉCÉLÉRATION EN SÉRIE

LE CADRE DE CHENILLES ANGULAIRE RÉDUIT L'ACCUMULATION DE MATIÈRES ÉTRANGÈRES

DÉPLACEMENT À 2 VITESSES À CHANGEMENT AUTOMATIQUE

CIRCUIT PDF2 EN SÉRIE

Ne sous-estimez pas la SV100-2A. Bien sûr, le moteur diesel Tier 4 Final de 53,7 kW (72 HP) fournit la puissance brute, la force d'excavation et la capacité de levage dont vous avez besoin pour les travaux difficiles. Toutefois, la SV100-2A est également conçue pour naviguer sur ces chantiers étroits et confinés, que les plus grosses excavatrices doivent abandonner docilement. En fait, le rayon de braquage très étroit à l'avant et à l'arrière est si petit que le support de flèche reste entièrement dans les chenilles. Vous bénéficiez de la polyvalence nécessaire pour effectuer n'importe quel travail, tout en laissant les limites à ces autres excavatrices.

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.



Tous les bons éléments du bout des doigts

La SV100-2A 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.

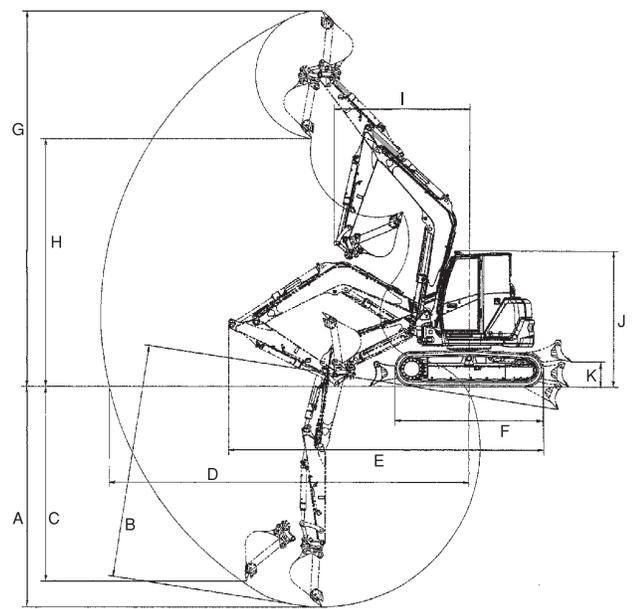
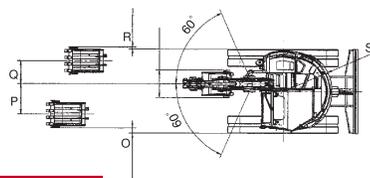


Une cabine presque aussi confortable que votre salon

La cabine spacieuse de la SV100-2A est conçue pour offrir plus d'espace pour les coudes et les jambes. Le puissant système de chauffage et de climatisation en série vous permet de travailler confortablement toute l'année. De plus, le cadre de protection (ROPS) et la structure de protection contre les chutes d'objets (FOPS) innovants signifient que vous n'avez jamais à sacrifier le confort pour la sécurité.

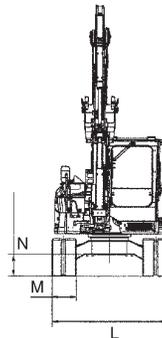


SV100-2A



Dimensions - SV100-2A

A 4 530 mm (14 pi 10 po)	K 520 mm (1 pi 8 po)
B 4 810 mm (15 pi 9 po)	L 2 320 mm (7 pi 7 po)
C 4 010 mm (13 pi 2 po)	M 485 mm (1 pi 7 po)
D 7 400 mm (24 pi 3 po)	N 450 mm (1 pi 6 po)
E 6 490 mm (21 pi 4 po)	O 120 mm (5 po)
F 3 070 mm (10 pi 1 po)	P 835 mm (2 pi 9 po)
G 7 730 mm (25 pi 4 po)	Q 635 mm (2 pi 1 po)
H 5 120 mm (16 pi 10 po)	R 80 mm (3 po)
I 2 790 mm (9 pi 2 po)	S 1 330 mm (4 pi 4 po)
J 2 810 mm (9 pi 3 po)	



Spécifications

Modèle		SV100-2A	
Type		Cabine Chenille en caoutchouc	Cabine Chenille en acier
Poids en ordre de marche		kg (lb)	9 775 (21 550) / 9 825 (21 660)
Moteur	Type	Diesel, 4 cylindres avec refroidissement par eau	
	Modèle	4TNV98CT-VBV	
	Sortie	kW (HP)/tr/min 53,7 (72) / 2 100	
Rendement	Force d'excavation maximale, godet/bras	kN (lb) sans coupleur rapide 76,0 (17 087) / 43,0 (9 658) avec coupleur rapide 54,3 (12 216) / 42,3 (9 500)	
	Vitesse de déplacement, haute/basse	km/h (mi/h) 4,4 (2,7) / 2,5 (1,6) / 4,0 (2,5) / 2,2 (1,4)	
	Vitesse de pivotement	tr/min 9,1	
	Angle de pivotement de la flèche, (G/D)	degrés 60° / 60°	
	Capacité de franchissement	degrés 30°	
Pression de contact au sol		kPa (PSI)	37,9 (5,5) / 38,8 (5,6)
Système hydraulique	Capacité de la pompe	l/min (gal/min) 77,7 + 77,7 + 57,5 + 20 (20,5 + 20,5 + 15,2 + 5,3)	
	Pression de décharge principale définie	MPa (PSI) 27,5 + 27,5 + 24,0 + 2,9 (3 988 + 3 988 + 3 481 + 421)	
Dimensions de la lame	Largeur x Hauteur	mm (pi po) 2 320 (7 pi 7 po)	
	Course, élévation/abaissement depuis le niveau du sol	mm (pi po) 520 (1 pi 8 po) / 460 (1 pi 6 po)	
Capacité du réservoir de carburant		l (gal)	115 (30,3)

Équipement en série

Coupleur rapide hydraulique*
Lame
Fonction de pivotement de la flèche
Chenilles en caoutchouc
Soupape auxiliaire sur l'extrémité du bras
Antenne et pré-câblé pour la radio
Rétroviseur arrière/Rétroviseur latéral
Contrôle à 2 sens
Cabine ROPS/FOPS
Lave-glace
Climatisation
Dégivreur
Leviers de commande du pilote
Accoudoirs (réglables)
Siège à suspension inclinable
Ceinture de sécurité
Commutateur de prise de force
Commutateur à double vitesse de déplacement automatique
Commutateur d'auto-décélération
Commutateur du mode éco
Alarme de déplacement
Tapis de sol
Circuit PDF2

* 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	SV100-2A		
		kPa (PSI)	l/min (gal/min)	
			2 400 tr/min	1 050 tr/min
Débit combiné, doubles actions		2 4518 (3 555)	130 (34,3)	68 (18,0)

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				CAPACITÉ DE LEVAGE NOMINALE SUR L'EXTRÉMITÉ DE LAME LEVÉE				CAPACITÉ DE LEVAGE NOMINALE SUR LE CÔTÉ DE LAME ABAISSÉE			
	MAX	5 000 (16 pi 5 po)	4 000 (13 po 1 po)	3 000 (9 pi 10 po)	MAX	5 000 (16 pi 5 po)	4 000 (13 po 1 po)	3 000 (9 pi 10 po)	MAX	5 000 (16 pi 5 po)	4 000 (13 po 1 po)	3 000 (9 pi 10 po)
(196,9) 5 000	1 780 (3 925)				1 780 (3 925)				1 430 (3 153)			
(157,5) 4 000	1 790 (3 947)	1 710 (3 771)	1 740 (3 837)		1 400 (3 087)	1 710 (3 771)	1 740 (3 837)		1 160 (2 558)	1 710 (3 771)	1 780 (3 925)	
(118,1) 3 000	1 780 (3 925)	1 780 (3 925)	2 050 (4 520)		1 200 (2 646)	1 780 (3 925)	2 050 (4 520)		990 (2 183)	1 430 (3 153)	2 050 (4 520)	
(78,7) 2 000	1 790 (3 947)	2 080 (4 586)	2 480 (5 468)		1 130 (2 492)	1 640 (3 616)	2 480 (5 468)		920 (2 029)	1 320 (2 911)	1 930 (4 256)	
(39,4) 1 000	1 880 (4 145)	2 270 (5 005)	3 090 (6 813)	4 530 (9 989)	1 180 (2 602)	1 570 (3 462)	2 270 (5 005)	3 350 (7 387)	900 (1 985)	1 280 (2 822)	1 850 (4 079)	2 640 (5 821)
Terre 0	1 850 (4 079)	2 490 (5 490)	3 210 (7 078)	4 550 (10 033)	1 220 (2 690)	1 550 (3 418)	2 150 (4 741)	3 290 (7 254)	990 (2 183)	1 250 (2 756)	1 760 (3 881)	2 630 (5 799)
(-39,4) -1 000	1 880 (4 145)	2 370 (5 226)	3 110 (6 858)	4 270 (9 415)	1 310 (2 889)	1 520 (3 352)	2 110 (4 653)	3 320 (7 321)	1 040 (2 293)	1 240 (2 734)	1 690 (3 726)	2 600 (5 733)
(-78,7) -2 000	1 840 (4 057)		2 660 (5 865)	3 720 (8 203)	1 550 (3 418)		2 140 (4 719)	3 210 (7 078)	1 320 (2 911)		1 720 (3 793)	2 670 (5 887)

© 2020 YANMAR America Corp. / CE-SV100-2A-0720



Pour les pièces, veuillez visiter yanmar.com/us/products/parts/ ou appeler au 800-966-7685.