

**YANMAR**

SV100-7

ÉQUIPEMENT COMPACT/MINI-EXCAVATRICE À DÉPORT ARRIÈRE TRÈS SERRÉ



Mobilité et puissance brute optimales dans la catégorie des 10 tonnes.

Le SV100-7 pourrait vous surprendre. Bien sûr, vous savez que le moteur diesel Tier 4 Final de 72 HP fournit la puissance brute, la force d'excavation et la capacité de levage dont vous avez besoin pour les travaux difficiles. Mais Yanmar construit également le SV100-7 avec un rayon de braquage ultra-serré pour naviguer sur des chantiers étroits et confinés qui posent tant de problèmes aux plus grosses pelles. Cela ne s'arrête pas là. Le SV100-7 est livré en standard avec un système hydraulique 2PLS, dirigeant le débit hydraulique là où il est le plus nécessaire et permettant des vitesses plus élevées et une efficacité énergétique maximale. De plus, vous pouvez travailler plus confortablement grâce au poste de conduite spacieux, à l'écran couleur de 7 pouces, à une meilleure visibilité et bien plus encore.

SPÉCIFICATIONS RAPIDES

Poids	Puissance	Profondeur d'excavation maximum
21 671 lb	53,7 kW (72 HP)	14 pi 11 po

FONCTIONS INNOVANTES



Confort de cabine imbattable

Travaillez confortablement avec un espace opérateur plus silencieux et plus spacieux équipé de commandes ergonomiques et d'un écran couleur de 7 pouces. Gardez un œil sur votre environnement grâce à une visibilité accrue grâce à une plus grande surface vitrée et à des caméras latérales et arrière de série.



Hydraulique 2PLS efficace

Profitez d'économies de carburant et d'une puissance efficace. Yanmar équipe le SV100 d'un système hydraulique 2PLS pour une réduction de 13 % de la consommation de carburant, des vitesses de déplacement accrues et des performances de travail globales améliorées.

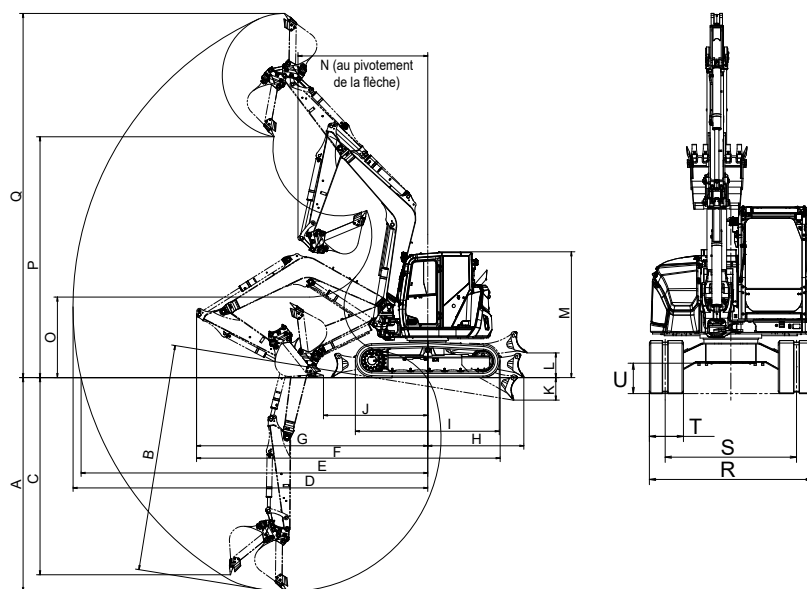
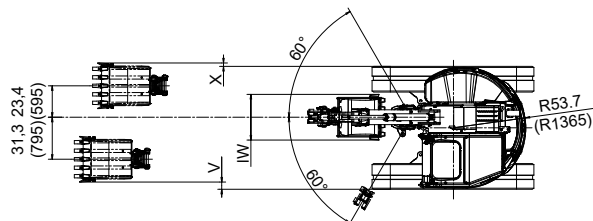


Accès pratique pour l'entretien

Effectuez les travaux d'entretien et le ravitaillement rapidement et efficacement avec un compartiment moteur conçu pour une accessibilité maximale. Les capots de cabine ouverts mettent le générateur, les vannes, le radiateur, le séparateur huile-eau et plus encore à portée de main.

Dimensions - SV100-7

A 4 570 mm (14 pi 11 po)	N 2 750 mm (9 pi)
B 4 830 mm (15 pi 10 po)	O 1 690 mm (5 pi 6 po)
C 4 210 mm (13 pi 9 po)	P 5 090 mm (16 pi 8 po)
D 7 530 mm (24 pi 8 po)	Q 7 710 mm (25 pi 3 po)
E 7 360 mm (24 pi 1 po)	L 2 320 mm (7 pi 7 po)
F 6 440 mm (21 pi 1 po)	S 1 870 mm (6 pi 1 po)
G 4 910 mm (16 pi 1 po)	T 475 mm (1 pi 4 po)
H 2 040 mm (6 pi 8 po)	U 410 mm (1 pi 4 po)
I 3 060 mm (10 pi)	L 795 mm (2 pi 7 po)
J 2 210 mm (7 pi 3 po)	W 595 mm (1 pi 11 po)
K 500 mm (1 pi 7 po)	X 135 mm (5,5 po)
L 500 mm (1 pi 7 po)	
M 2 670 mm (8 pi 9 po)	



Spécifications

Modèle		SV100-7	
Type		Cabine Chenille en caoutchouc	Cabine Chenille en acier
Poids en ordre de marche		t (lb)	9,8 (21 671)
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 max., godet/bras	kN (lb)	53,5 (12 027) / 42,2 (9 487)
	Vitesse de déplacement, haute/basse	km/h (mi/h)	4,3 (2,7) / 2,1 (1,3)
	Vitesse de pivotement	tr/min	9,0
	Angle de pivotement de la flèche, (G/D)	degrés	60° / 60°
	Capacité de franchissement	degrés	25°
Pression de contact au sol		kPa (PSI)	38,1 (5,5)
Système hydraulique	Capacité de la pompe	L/min (gal/min)	137,8 (36,4) x 2 (variable) · 21 (5,5) x 1 (engrenage)
	Pression de décharge principale définie	PSI (MPa)	3988 (27,5) x 2 · 493 (3,4) x 1
Dimensions de la lame	Largeur x Hauteur	mm (pi-po)	2 320 (7 pi 7 po) x 520 (1 pi 8 po)
	Zone de travail de la lame (supérieur/inférieur)	mm (pi po)	485 (1 pi 7 po) / 485 (1 pi 7 po)
Capacité du réservoir de carburant		L (gal)	117 (30,9)

Prise de force hydraulique

Modèle		SV100-7	
Sortie		L/min (gal/min)	
Spécification		PTO1 2100RPM	PTO2 2100RPM
Flux Combiné, Double Action		70 (18,5)	100 (26,4)

Capacité de levage

HAUTEUR DU POINT DE LEVAGE h : mm (po)	p : PORTÉE en 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			
	kg (lb)				kg (lb)				kg (lb)			
	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)
5 000 (196,9)	1 920 (4 233)		1 800 (3 968)		1 880 (4 145)		1 780 (3 924)		1 900 (4 189)		1 760 (3 880)	
4 000 (157,5)	1 870 (4 123)	1 830 (4 034)	1 870 (4 123)		1 530 (3 373)	1 840 (4 056)	1 870 (4 123)		1 340 (2 954)	1 810 (3 990)	1 840 (4 056)	
3 000 (118,1)	1 880 (4 145)	1 970 (4 343)	2 220 (4 894)	2 720 (5 997)	1 380 (3 042)	1 950 (4 299)	2 210 (4 872)	2 650 (5 842)	1 170 (2 579)	1 540 (3 395)	2 190 (4 828)	2 650 (5 842)
2 000 (78,7)	1 880 (4 145)	2 210 (4 872)	2 640 (5 820)	3 810 (8 400)	1 270 (2 800)	1 700 (3 748)	2 620 (5 776)	3 830 (8 444)	1 090 (2 403)	1 480 (3 263)	2 080 (4 586)	3 830 (8 444)
1 000 (39,4)	1 960 (4 321)	2 390 (5 269)	3 160 (6 967)	4 440 (9 788)	1 250 (2 756)	1 650 (3 638)	2 340 (5 159)	3 450 (7 606)	1 070 (2 359)	1 430 (3 153)	1 950 (4 299)	3 450 (7 606)
0	1 990 (4 387)	2 530 (5 578)	3 280 (7 231)	4 610 (10 163)	1 270 (2 800)	1 620 (3 571)	2 240 (4 938)	3 330 (7 341)	1 100 (2 425)	1 390 (3 064)	1 880 (4 145)	3 330 (7 341)
-1 000 (-39,4)	2 000 (4 409)	2 370 (5 225)	3 160 (6 967)	4 330 (9 546)	1 410 (3 108)	1 600 (3 527)	2 190 (4 828)	3 320 (7 320)	1 210 (2 668)	1 380 (3 042)	1 850 (4 079)	3 320 (7 320)
-2 000 (-78,7)	1 990 (4 387)		2 740 (6 041)	3 720 (8 201)	1 710 (3 770)		2 240 (4 938)	3 260 (8 289)	1 480 (3 263)		1 870 (4 123)	3 260 (8 289)

Équipement de série

Attache rapide à double verrouillage
Lame

Fonction de pivotement de la flèche
Chenilles en caoutchouc

Soupape auxiliaire sur l'extrémité du bras

Antenne et pré-câblé pour la radio
Caméras de vue latérale droite et arrière

Contrôle à 4 directions

Fonction de code d'accès LCD

Lave-glace

Climatisation

Dégivreur

Leviers de commande du pilote

Siège à suspension inclinable

Ceinture de sécurité

Commutateur de prise de force

Déplacement à 2 vitesses automatique

Commutateur d'auto-décélération

Commutateur du mode éco

Alarme de déplacement

Tapis de sol

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