

## SPÉCIFICATIONS RAPIDES

Poids	1 065 kg (2 348 lb)
Puissance	7,7 kW (10,3 HP)
Profondeur d'excavation maximum	1 620 mm (5 pi 4 po)

# Excellent rendement dans un petit ensemble.



La SV08-1D de YANMAR est notre mini-excavatrice de la catégorie de 1 tonne, qui est propulsée par un moteur Tier 4 Final de 7,7 kW (10,3 HP). Il s'agit de notre plus petite mini-excavatrice à déport arrière très serré, idéale pour les fondations de logements, la rénovation intérieure, la pose de canalisations, l'aménagement paysager et tout autre espace difficiles d'accès. Elle est livrée avec les chenilles à largeur réglable uniques de YANMAR et la lame pliable vous permettant de traverser des espaces aussi étroits que 680 mm (2 pi 3 po). De plus, le moteur écologique et très silencieux est parfait pour les travaux dans les zones résidentielles.

## FONCTIONS INNOVANTES



### Chenilles à largeur réglable pour manœuvrer presque n'importe où

La largeur de chenille de la SV08-1D se réduit à 680 mm (2 pi 3 po) pour s'adapter aux passages étroits et s'élargit à 840 mm (2 pi 9 po) à des fins de stabilité pendant le travail. De plus, la carrosserie super compacte présente un rayon de braquage très serré de 725 mm (2 pi 5 po) et maintient le porte-à-faux arrière à seulement 305 mm (1 pi).



### Accessibilité facile pour l'entretien de routine

Le moteur est idéalement situé juste sous le siège de l'opérateur. Soulevez et repliez simplement le dossier du siège pour un accès rapide et facile à tous les principaux composants. L'entretien de routine est toujours un jeu d'enfant.



### ROPS pliable

Le cadre de protection (ROPS) pliable et résistant aide à protéger l'opérateur contre les blessures et se plie pour permettre le passage dans des espaces aussi étroits qu'une porte standard.

## SV08-1D

**MOTEUR DIESEL TIER 4 FINAL PUISSANT ET EFFICACE DE 7,7 KW (10,3 HP)**

**CHANGEMENT DU MODÈLE DE CONTRÔLE À DEUX SENS**

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

**CHÂSSIS PORTEUR RÉTRACTABLE**

**LEVIERS DE COMMANDE INTUITIFS ET CONVIVIAUX**

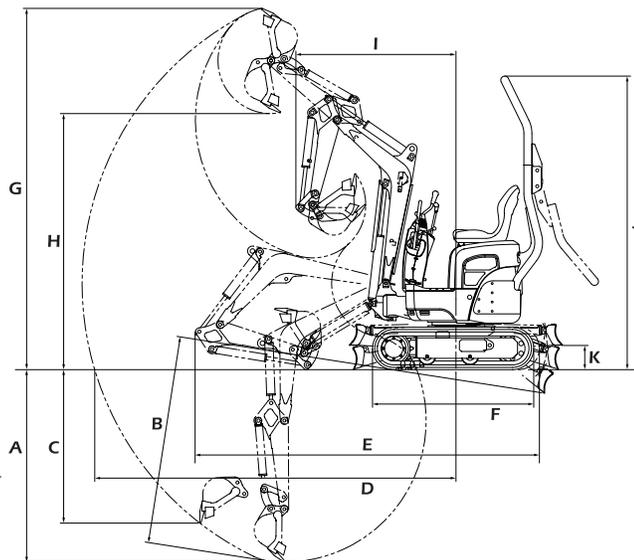
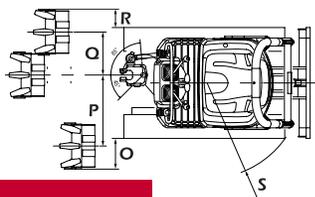
**SIÈGE DE L'OPÉRATEUR CONFORTABLE ET RÉGLABLE**

**VÉRINS DE FLÈCHE ET TUYAUX HYDRAULIQUES PROTÉGÉS**

**SYSTÈME HYDRAULIQUE AUXILIAIRE DE 19,7 L/MIN (5,2 GAL/MIN)**

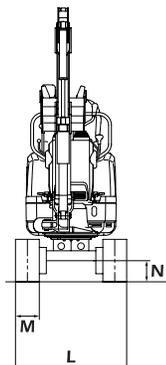


# SV08-1D



## Dimensions - SV08-1D

<b>A</b> 1 400 mm - 1 500 mm (4 pi 7 po - 4 pi 11 po)	<b>K</b> 180 mm - 280 mm (7 po - 11 po)
<b>B</b> 1 520 mm - 1 620 mm (5 pi - 5 pi 4 po)	<b>L</b> 680 mm - 840 mm (2 pi 3 po - 2 pi 9 po)
<b>C</b> 1 160 mm - 1 260 mm (3 pi 10 po - 4 pi 2 po)	<b>M</b> 180 mm (7 po)
<b>D</b> 2 700 mm - 2 730 mm (8 pi 10 po - 8 pi 11 po)	<b>N</b> 130 mm (5 po)
<b>E</b> 2 600 mm (8 pi 6 po)	<b>O</b> 230 mm - 310 mm (9 po - 1 pi)
<b>F</b> 1 220 mm (4 pi)	<b>P</b> 540 mm (1 pi 9 po)
<b>G</b> 2 750 mm - 2 850 mm (9 pi - 9 pi 4 po)	<b>Q</b> 330 mm (1 pi 1 po)
<b>H</b> 1 950 mm - 2 050 mm (6 pi 5 po - 6 pi 9 po)	<b>R</b> 140 mm - 220 mm (6 po - 9 po)
<b>I</b> 1 180 mm (3 pi 10 po)	<b>S</b> 725 mm (2 pi 5 po)
<b>J</b> 2 200 mm - 2 300 mm (7 pi 3 po - 7 pi 7 po)	



## Spécifications

Modèle		SV08-1D	
<b>Poids en ordre de marche</b>	Chenille en caoutchouc	t (lb)	1,07 (2 348)
<b>Moteur</b>	Type	-	Diesel, 2 cylindres avec refroidissement par eau
	Modèle	-	402F-05 EG84548R
	Sortie	kW (HP)/tr/min	7,7 (10,3) / 2 800
<b>Rendement</b>	Force d'excavation max., godet/bras	kN (lb)	10,5 (2 360) / 6,2 (1 390)
	Vitesse de déplacement	km/h (mi/h)	1,8 (1,2)
	Vitesse de pivotement	tr/min	8,4
	Angle de pivotement de la flèche, (G/D)	degrés	45°/90°
<b>Pression de contact au sol (chenille en caoutchouc)</b>		kPa (PSI)	28,4 (4,15)
<b>Système hydraulique</b>	Capacité de la pompe	l/min (gal/min)	9,7 (2,56) × 2
	Pression de décharge principale définie	MPa (PSI)	18,1 (2 625) × 2
<b>Dimensions de la lame</b>	Largeur x hauteur	mm (pi po)	680/840 x 180 (2 pi 3 po/2 pi 9 po x 7 po)
<b>Capacité du réservoir de carburant</b>		l (gal)	10 (2,6)

## Équipement en série

- Lame
- Fonction de pivotement de la flèche
- Chenilles en caoutchouc
- Châssis porteur rétractable
- Soupape auxiliaire sur l'extrémité du bras
- Prise de force double action
- Contrôle à 2 sens
- Dispositifs de protection des tiges de vérin (flèche et lame)
- ROPS pliable
- Siège standard
- Ceinture de sécurité
- Manuel d'utilisation
- Indicateur de réchauffement du moteur

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

## Prise de force hydraulique

Modèle	SV08-1D	
	Sortie	MPa (PSI)
Spécification		l/min (gal/min)
		2 400 tr/min
<b>Débit combiné, doubles actions</b>	18,1 (2 625)	19,6 (5,2)

## 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 ABAISSÉE kg (lb)			
	MAX	2 000 (6 pi 7 po)	1 500 (4 pi 11 po)	MIN	MAX	2 000 (6 pi 7 po)	1 500 (4 pi 11 po)	MIN	MAX	2 000 (6 pi 7 po)	1 500 (4 pi 11 po)	MIN
(6 pi 7 po) 2 000	220 (485)			190 (419)				160 (353)				
(4 pi 11 po) 1 500	220 (485)	220 (485)	270 (595)	150 (331)	170 (375)	240 (529)		120 (265)	150 (331)	200 (441)		
(3 pi 3 po) 500	230 (507)	260 (573)	350 (772)	490 (1 080)	130 (287)	170 (375)	280 (617)	838 (380)	110 (243)	140 (309)	230 (507)	300 (662)
(1 pi 8 po) 500	240 (529)	300 (662)	470 (1 036)	590 (1 301)	130 (287)	170 (375)	260 (573)	320 (706)	100 (221)	130 (287)	210 (463)	260 (573)
Terre 0	240 (529)	320 (706)	480 (1 058)	630 (1 389)	140 (309)	170 (375)	260 (573)	340 (750)	110 (243)	130 (287)	210 (463)	270 (595)
(-1 pi 8 po) -500	260 (573)	280 (617)	430 (948)		170 (375)	160 (353)	270 (595)		130 (287)	130 (287)	210 (463)	
(-3 pi 3 po) -1 000	230 (507)				230 (507)				210 (463)			