

# SV08-1AS

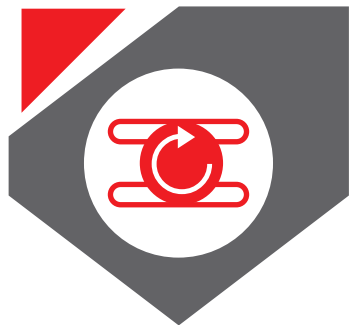
1035 kg



Call for Yanmar solutions







## > COMPACITÉ

### SV08-1AS

La taille parfaite pour un travail simple et efficace dans des espaces confinés. La SV08-1AS est une machine solide pour les chantiers étroits, la rénovation intérieure, la pose de tuyaux et l'aménagement paysager.

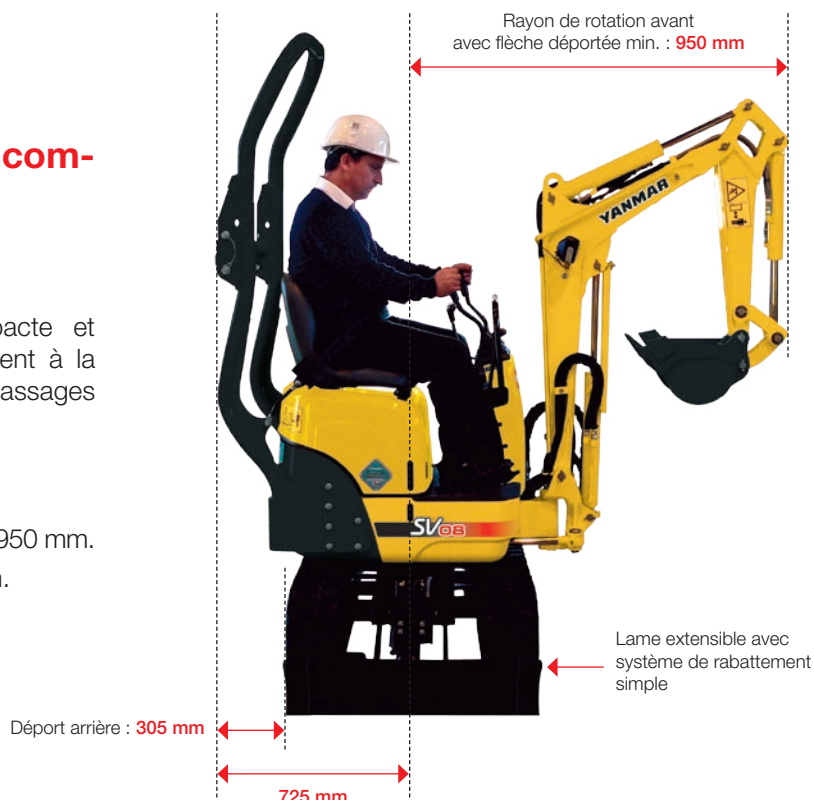
### La nouvelle classe de confort compacte et étroite

#### Rayon de rotation arrière ultra-court

Sa structure supérieure extrêmement compacte et son déport arrière réduit à 305 mm, permettent à la SV08-1AS d'effectuer une rotation dans les passages très étroits.

#### Dimensions compactes

- > Rayon de rotation avant avec flèche déportée : 950 mm.
- > Rayon de rotation arrière ultra-court : 725 mm.



Châssis fermé pour franchir aisément les passages étroits



Châssis ouvert pour une plus grande stabilité

#### Châssis variable en largeur

La SV08-1AS s'adapte à la place disponible, grâce à son châssis variable de 680 mm à 840 mm.

#### Lame extensible avec système de rabattement simple

- > Élargisseurs articulés en bout de lame, restant en permanence sur la lame.
- > Changement de position rapide, ne nécessitant aucun outil.
- > Aucun risque de perdre les élargisseurs de lame.



# > PERFORMANCES DE TRAVAIL

## SV08-1AS



### Équipement de travail

- > Circuit auxiliaire (PTO) à double effet pour ajout d'équipements (godets orientables, etc...).
- > Dispositif de blocage de la pédale pour utilisation d'un marteau hydraulique.
- > Protection sur la tige de vérin de la flèche.
- > Tous les flexibles et les tubes d'alimentation des vérins de balancier et de godet sont parfaitement protégés.



### Nouvelle génération de moteur Yanmar TE, encore plus propre et plus silencieux

- > Conforme à la directive européenne 97/68/CE et aux normes américaines EPA Stage II.
- > Régime lent pour une longévité accrue.
- > Filtre à air de grande capacité.
- > Batterie longue durée.
- > Silencieux.

### Galets de chenilles

- > Galets porteurs à double guidage pour une plus grande stabilité et une usure réduite des chenilles.
- > Protection externe qui réduit les vibrations durant la translation.





## > CONFORT ET SÉCURITÉ

### SV08-1AS

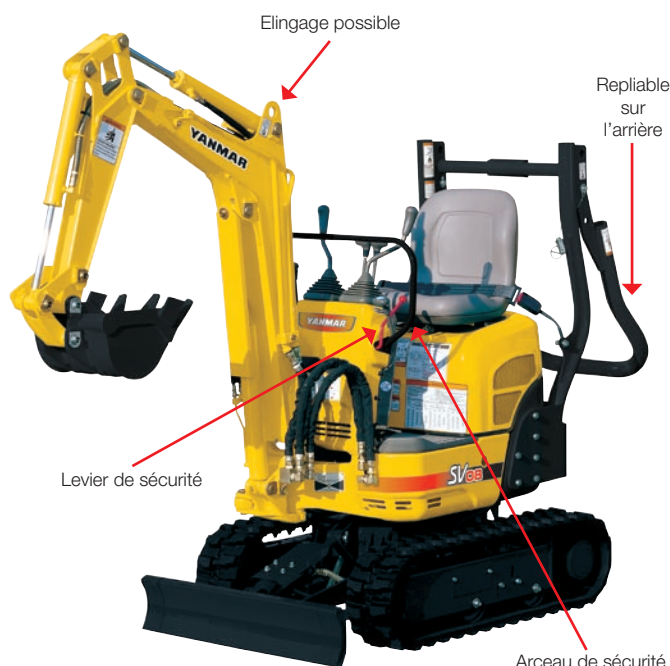
De nombreux équipements faciles à utiliser parmi lesquels un siège confortable muni d'une ceinture à enrouleur, des leviers de contrôle précis et simples, un repose-pieds...

#### Poste de conduite ergonomique

- > Pédales séparées pour le 3<sup>ème</sup> circuit (PTO) et orientation de la flèche.
- > Les deux pédales sont repliables pour donner plus de place aux pieds de l'opérateur.
- > Tableau de bord complet avec avertisseur acoustique de signalisation des anomalies.
- > Accès possible des deux côtés de la machine.



Pédales rétractables  
(Pédale PTO et pédale d'orientation de la flèche)



#### Structure de protection ROPS de série

- > Structure ROPS (protection contre le retournement) avec ceinture de sécurité.
- > Repliable sur l'arrière pour faciliter les passages à faible hauteur.
- > Basculement possible du capot moteur pour les opérations de maintenance.

#### Sécurité pour l'opérateur

- > Elingage possible en un seul point par la flèche.
- > Levier de sécurité condamnant les 4 commandes principales et l'accès au poste de conduite.
- > Arceau de maintien sur la console avant.
- > Contrepoids protégeant parfaitement la partie arrière de la machine.



# > FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

## SV08-1AS



### Equipements de protection renforcés

- > Sortie des flexibles au centre du châssis éliminant les phénomènes de torsion.
- > Flexibles protégés par des gaines anti-abrasion.
- > Flexibles d'alimentation de moteurs de translation protégés par de solides spirales d'acier.
- > Le vérin de la lame est protégé par une plaque d'acier.



Châssis supérieur en fonte monobloc pour une parfaite stabilité dans le temps.



Le capot à large ouverture permet d'accéder rapidement à tous les organes principaux. Protection latérale en acier rapidement amovible.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### SV08-1AS

## Moteur

Yanmar Diesel 2 cylindres ..... 2TE67L-BV3  
Puissance..... 7,5 kw / 10,2 CV / 2400 t/min  
Cylindrée ..... 507 cm<sup>3</sup>  
Couple maximum ..... 31,5 N.m. / 2000 tr/min

## Circuit hydraulique

Capacité du circuit ..... 10,7 l  
Pression maximum ..... 185 bars  
2 pompes à engrenages..... 2 x 9,8 l/min

## Performances

Vitesse de translation ..... 1,8 km/h  
Vitesse de rotation..... 8,4 tr/min  
Force de cavage/de pénétration ..... 600 / 1015 kgf  
Angle de rotation (G/D) ..... 45° / 85°  
Pression au sol ..... 0,28 kg/cm<sup>2</sup>  
Pente maximum ..... 30°  
Largeur des chenilles..... 180 mm  
Garde au sol..... 130 mm  
Lame (largeur x hauteur) ..... 680 / 840 x 180 mm

## Divers

Réservoir à carburant ..... 10 l  
Circuit de refroidissement ..... 2 l  
Dimensions hors tout (L x l x h) ..... 3050 x 730 x 1550 mm  
Pression acoustique LwA (2000/14/CE & 2005/88/CE) ..... 91 dBA

## Equipements optionnels

> Peinture spéciale  
> Godets rétros  
> Godets de curage

> Godets pivotants  
> Marteau hydraulique

PTO	Données théoriques à 2400 tr/min	
	Pression	Débit d'huile
	0 ~ 185 bars	19,5 ~ 17,5 l/min
	0 ~ 185 bars	19,5 ~ 17,5 l/min



> Le débit diminue quand la pression augmente.

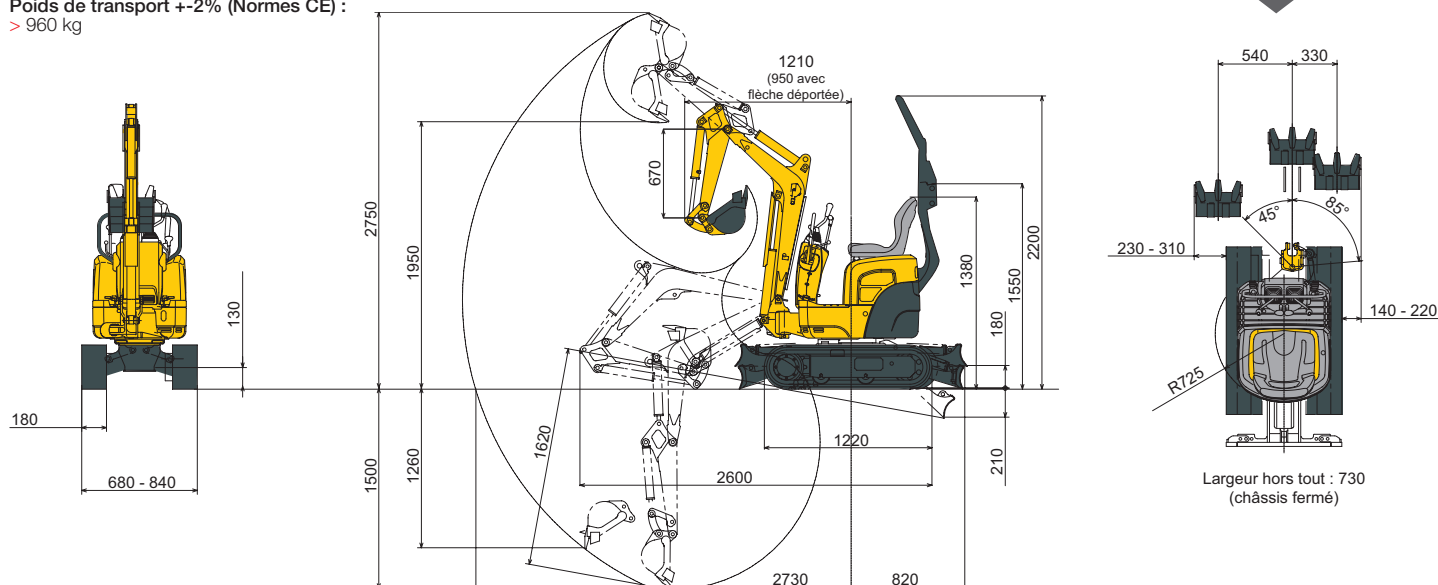
# > CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## SV08-1AS



Poids opérationnel +-2% (Normes CE) :  
> 1035 kg

Poids de transport +-2% (Normes CE) :  
> 960 kg



Sous réserve de modifications techniques. Dimensions données en mm avec godet standard Yanmar.

Lame baissée

A	Max.			2,0 m			1,5 m			Min.		
B	N	W		N	W		N	W		N	W	
2,0	120	160	*220	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5	90	120	*220	100	140	*220	160	220	*270	-	-	-
1,0	80	110	*230	100	150	*260	160	200	*350	200	270	*490
0,5	80	110	*240	100	130	*300	150	200	*470	180	240	*590
0	80	110	*240	100	130	*320	160	200	*480	180	250	*630
-0,5	100	130	*260	100	130	*380	140	200	*430	-	-	-
-1,0	170	*230	*230	-	-	-	-	-	-	-	-	-

C

Lame levée

A	Max.			2,0 m			1,5 m			Min.		
B	N	W		N	W		N	W		N	W	
2,0	120	160	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5	90	130	150	100	140	190	160	200	*240	-	-	-
1,0	80	110	130	100	140	170	150	210	250	190	280	340
0,5	70	110	130	100	170	170	140	200	250	170	230	310
0	80	110	120	90	140	170	140	190	230	160	240	310
-0,5	90	130	160	90	130	170	140	200	250	-	-	-
-1,0	150	*210	*230	-	-	-	-	-	-	-	-	-

C

**Machine avec chenilles caoutchouc, godet de 16,5 kg (350 mm).**

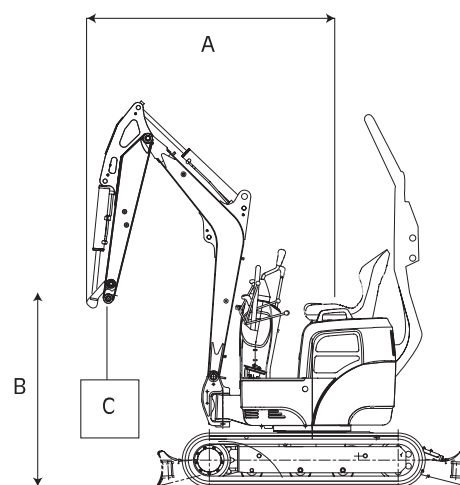
A : Porte à faux à partir de l'axe de rotation (m).

B : Hauteur au point d'accrochage (m).

C : Charge maximum admissible (kg).

N : Châssis fermé.

W : Châssis ouvert.



Charge de basculement, flèche longitudinale

Charge de basculement, flèche transversale

Les données de ces tableaux représentent la capacité de levage selon la norme ISO 10567. Elles correspondent à 75% de la charge maximale statique avant basculement ou à 87% de la force hydraulique de levage. Les données notées avec \* traduisent les limites hydrauliques de la force de levage.





Photos non contractuelles – Imprimé en France – Le constructeur se réserve le droit de modifier les informations de ce catalogue sans préavis. Pour tout complément d'information, veuillez vous adresser à votre distributeur agréé Yanmar Construction Equipment Europe.

Yanmar Construction Equipment Europe S.A.S.

25, rue de la Tambourine  
52100 SAINT DIZIER – FRANCE  
[contact@yanmar.fr](mailto:contact@yanmar.fr)

[www.yanmar.eu](http://www.yanmar.eu)