

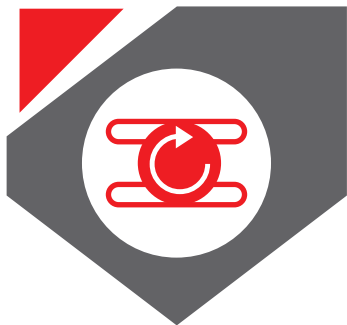
# SV08-1AS

1.035 kg



Call for Yanmar solutions





## > COMPACIDAD

### SV08-1AS

El tamaño perfecto para trabajar de manera sencilla y eficaz en espacios reducidos. La SV08-1AS es una máquina sólida para obras estrechas, reformas y renovaciones de interiores, colocación de tuberías y acondicionamiento paisajístico.

### La nueva clase de confort compacta y estrecha

#### Radio de rotación trasero extra corto

Su estructura superior extremadamente compacta, y su voladizo trasero que se reduce a 305 mm, hacen que la SV08-1AS pueda girar en lugares muy estrechos.

#### Dimensiones compactas

- > Radio de giro delantero con pluma desplazada: 950 mm.
- > Radio de rotación trasero extra corto: 725 mm.



Chasis cerrado para pasar fácilmente por pasos estrechos



Chasis abierto para mayor estabilidad

#### Chasis de anchura variable

La SV08-1AS se adapta al espacio disponible, gracias a su chasis variable de 680 mm a 840 mm.

#### Cuchilla extensible con sistema de proyección sencillo

- > Ensanchadores articulados en el extremo de la cuchilla que se quedan permanentemente sobre la cuchilla.
- > Cambio de posición rápida sin necesidad de ninguna herramienta.
- > No existe riesgo de perder los ensanchadores de cuchilla.



## > RENDIMIENTO EN EL TRABAJO

### SV08-1AS



#### Equipo de trabajo

- > Circuito auxiliar (Toma de fuerza - PTO) de doble efecto para añadir equipos (cucharas orientables, etc...).
- > Dispositivo de bloqueo del pedal para utilización de martillo hidráulico manual.
- > Protección de la varilla del cilindro de la pluma.
- > Todos los flexibles y tubos de alimentación de los elevadores de balancín y de cuchara está protegidos perfectamente.



#### Motor de nueva generación Yanmar TE, todavía más limpio y silencioso

- > Cumple con la directiva europea 97/68/CE y con las normas americanas EPA Fase II.
- > Régimen lento para alargar la longevidad.
- > Filtro de aire de gran capacidad.
- > Batería de larga duración.
- > Silencioso.

#### Ruedas de oruga

- > Ruedas de sustentación de doble guía para mayor estabilidad y desgaste reducido de las orugas.
- > Protección externa que reduce las vibraciones durante el desplazamiento de traslación.





## > CONFORT Y SEGURIDAD

### SV08-1AS

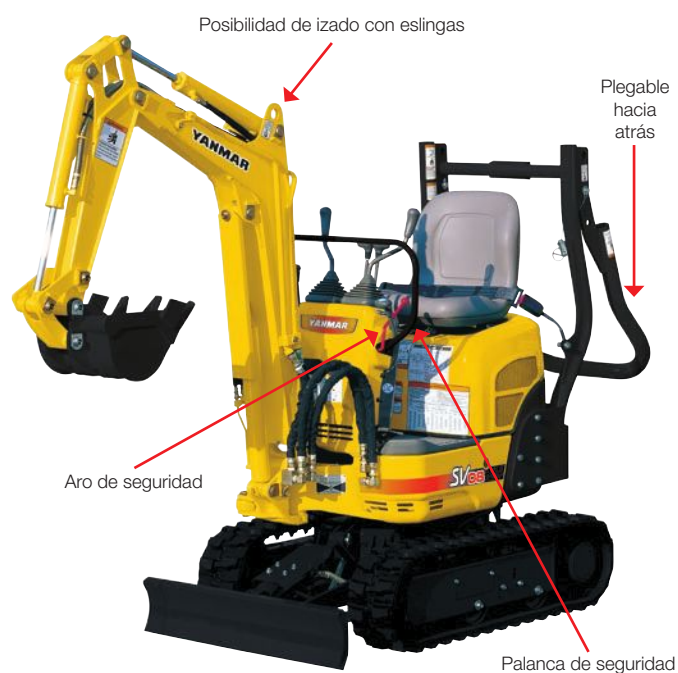
Numerosos equipos fáciles de utilizar, tales como: asiento cómodo con cinturón de seguridad con enrollador, palancas de control de precisión sencillas, reposa pies,...

#### Puesto de conducción ergonómico

- > Pedales separados para el 3<sup>er</sup> circuito (toma de fuerza) y orientación de la pluma.
- > Los dos pedales son plegables para dejar más espacio para los pies del operario.
- > Cuadro de control completo con avisador acústico de señalización de anomalías.
- > Posibilidad de acceso por ambos lados de la máquina.



Pedales retráctiles (pedal de toma de fuerza y pedal de orientación de la pluma)



#### Estructura de protección anti vuelco de serie

- > Estructura ROPS (protección contra vuelco) con cinturón de seguridad.
- > Se puede plegar hacia atrás para facilitar el paso por lugares de poca altura.
- > Posibilidad de bascular el capó del motor para las tareas de mantenimiento.

#### Seguridad para el operario

- > Posibilidad de izado con eslingas desde un punto único por la pluma.
- > Palanca de seguridad que bloquea los 4 mandos principales y el acceso al puesto del conductor.
- > Aro de sujeción en la consola delantera.
- > Contrapeso que protege perfectamente la parte trasera de la máquina.

# > FIABILIDAD Y SEGURIDAD

## SV08-1AS



### Equipos de protección reforzados

- > Salida de flexibles por el centro del chasis, eliminando cualquier posibilidad de torsión.
- > Flexibles protegidos por fundas contra roce.
- > Flexibles de alimentación de motores de traslación protegidos por robustas espirales de acero.
- > Cilindro de la cuchilla protegido por placa metálica.



Chasis superior de fundición monobloc para estabilidad perfecta a lo largo del tiempo



Capó de amplia apertura que permite acceso rápido a todos los órganos principales. Protección lateral desplazable rápidamente.



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## SV08-1AS

### Motor

Yanmar Diésel 2 cilindros .....	2TE67L-BV3
Potencia (DIN 6270B) .....	7,5 kw / 10,2 CV / 2.400 rpm
Cilindrada .....	507 cm <sup>3</sup>
Par máximo .....	31,5 N.m. / 2.000 rpm

### Circuito hidráulico

Capacidad del circuito .....	10,7 l
Presión máxima .....	185 bars
2 bombas de engranajes .....	2 x 9,8 l/min

### Rendimiento

Velocidad de traslación .....	1,8 km/h
Velocidad de giro .....	8,4 rpm
Fuerza de excavación / de penetración .....	600 / 1.015 kgf
Ángulo de rotación (G/D) .....	45° / 85°
Presión sobre el suelo .....	0,28 kg/cm <sup>2</sup>
Pendiente máxima .....	30°
Anchura de orugas .....	180 mm
Altura libre sobre el suelo .....	130 mm
Cuchilla (anchura x altura) .....	680 / 840 x 180 mm

### Varios

Depósito de combustible .....	10 l
Circuito de refrigeración .....	2 l
Dimensiones totales (L x a x h) .....	3.050 x 730 x 1.550 mm
Presión acústica LwA (2000/14/CE y 2005/88/CE) .....	91 dBA

### Equipamiento opcional

- > Pintura especial
- > Cucharas para retro
- > Cucharas de limpieza

- > Cucharas pivotantes
- > Martillo hidráulico

Toma de fuerza	Datos teóricos a 2.400 rpm	
	Presión	Caudal de aceite
	0 ~ 185 bars	19,5 ~ 17,5 l/min
	0 ~ 185 bars	19,5 ~ 17,5 l/min

> El caudal baja al subir la presión.

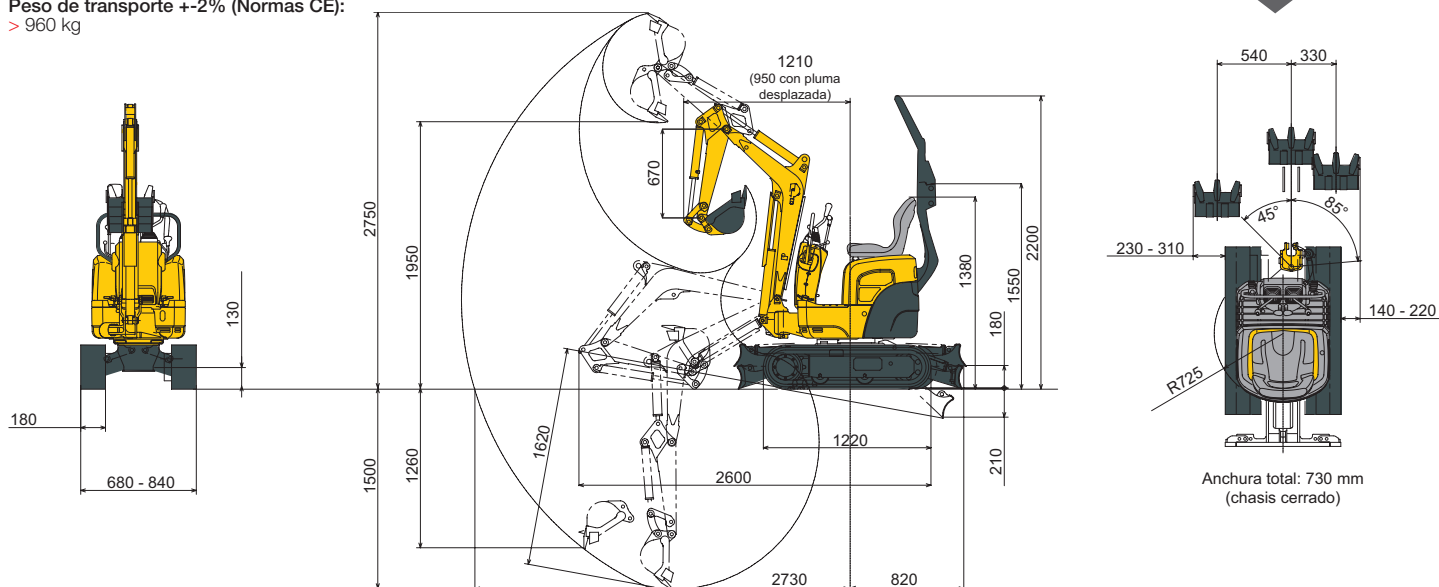
# ➤ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## SV08-1AS



**Peso operativo +-2% (Normas CE):**  
> 1.035 kg

**Peso de transporte +-2% (Normas CE):**  
> 960 kg



Bajo reserva de posibles modificaciones técnicas. Dimensiones en mm con cuchara estándar Yanmar.

Cuchilla bajada

A	Máx			2,0 m			1,5 m			Min.			C
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

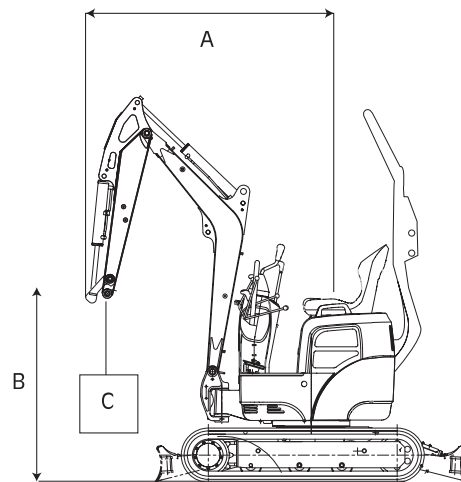
Cuchilla levantada

A	Máx			2,0 m			1,5 m			Min.			C
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Los datos de estas tablas representan la capacidad de elevación de acuerdo con la norma ISO 10567. Corresponden al 75% de la carga máxima estática antes de balancearse, u 87% de la fuerza hidráulica de elevación. Los datos marcados con \* indican los límites hidráulicos de la fuerza de elevación.

### Máquina con orugas de goma, cangilón de 16,5 kg (350 mm).

- A: Voladizo desde el eje de rotación (m).
- B: Altura en el punto de enganche (m).
- C: Carga máxima admisible (kg).
- N: Chasis cerrado.
- W: Chasis abierto.



- Carga de balanceo, pluma longitudinal
- Carga de balanceo, pluma transversal