

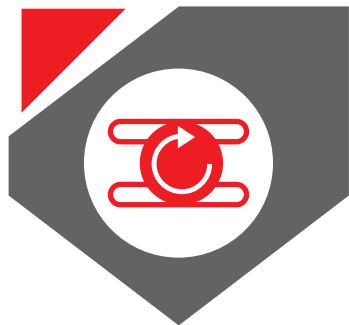
SV08-1AS

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 confortable con cinturón de seguridad con enrollador, palancas de control de precisión sencillas, reposa pies,...

Puesto de conducción ergonómico

- > Pedales separados para el 3^{er} 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 ³
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 ²
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.



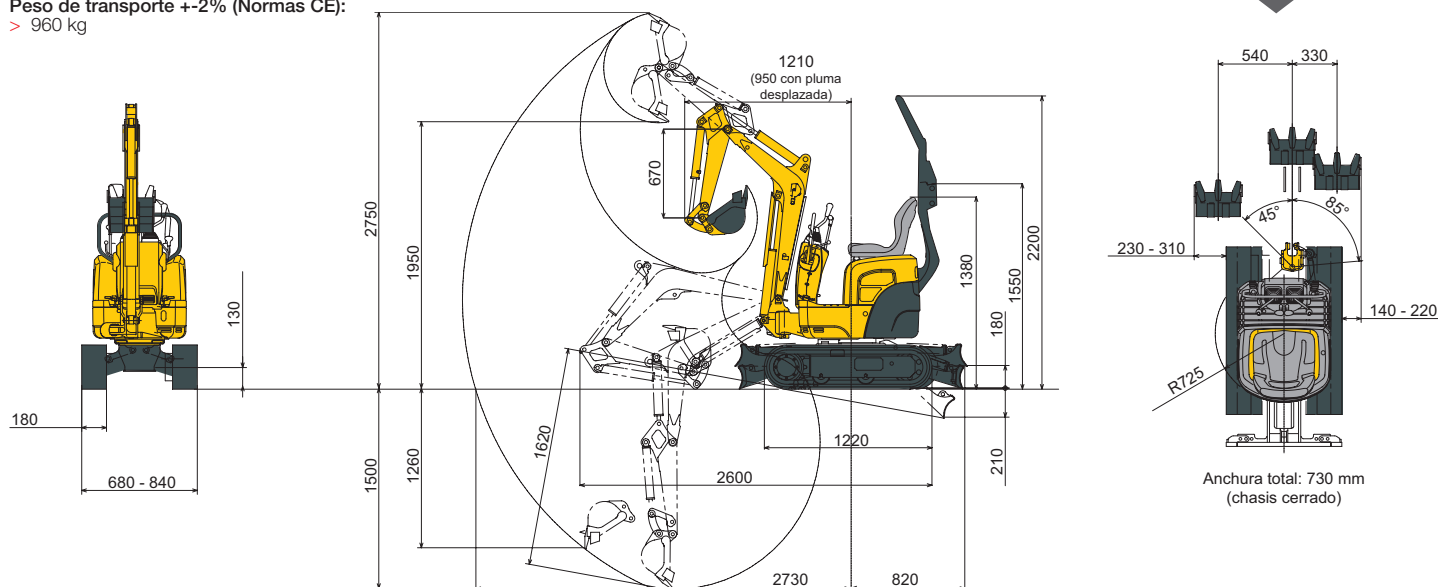
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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.		
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

Cuchilla levantada

A	Máx			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

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

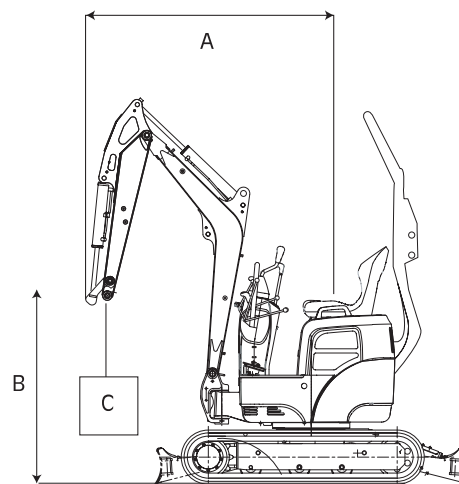
A: Voladizo desde el eje de rotación (m).

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

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.