

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE 90UF MINIEXCAVADORA



◆ Peso total: 8.75 t

◆ Potencia del motor: 46.2 kW / 2 200 rpm

◆ Capacidad de la cuchara: 0.26 m³

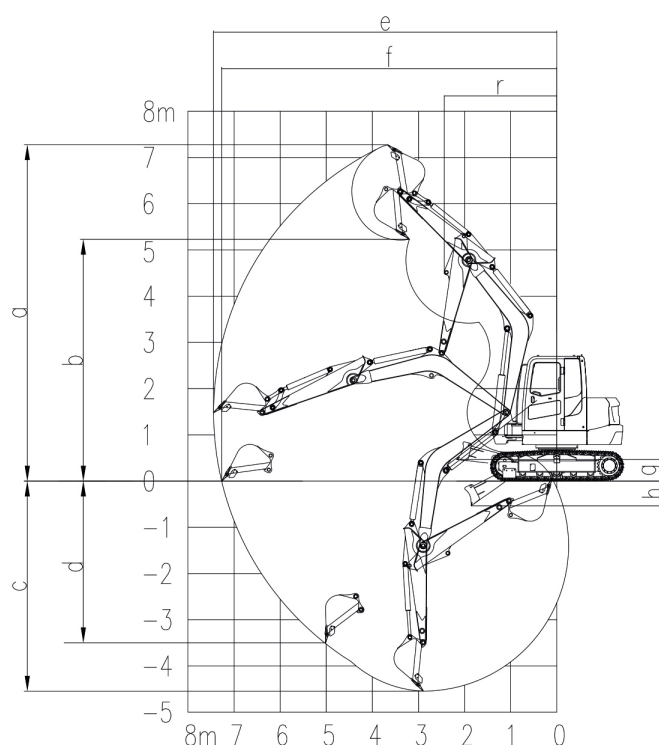


- ◆ Este equipo de construcción multifuncional presenta un diseño estético excelente y una desviación flexible que ofrecen un gran rendimiento y una alta eficiencia de trabajo en espacios compactos.
- ◆ Su nueva y cómoda cabina ha sido actualizada con dispositivos de control inteligentes, una función de arranque de una llave y una pantalla táctil de 7 pulgadas, además de que permite consultar la información sobre el equipo en cualquier momento.
- ◆ La máquina cuenta con un mando proporcional eléctrico para controlar las herramientas auxiliares con mayor precisión. El flujo de herramientas auxiliares puede ajustarse para un mayor número de aplicaciones con operaciones mejor coordinadas.
- ◆ Las partes cubiertas pueden abrirse ampliamente y los bordes de la plataforma pueden retirarse para facilitar la inspección interna y el mantenimiento.
- ◆ Las partes estructurales son estables y fiables. La cabina de conducción cumple con las certificaciones TOPS y ROPS. Los brazos de movimiento y el cilindro de aceite de vástago están equipados con válvulas a prueba de explosiones que garantizan la durabilidad de toda la máquina.



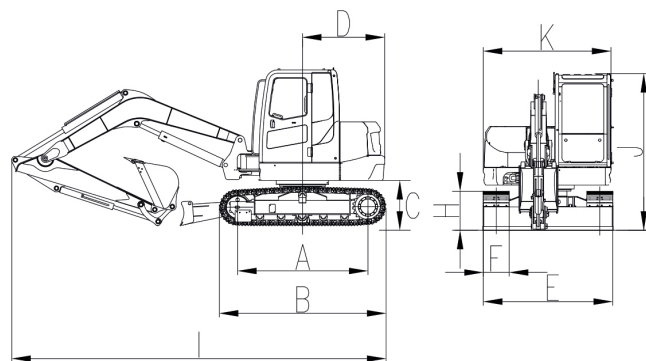
Parámetros y prestaciones de la máquina principal

Dimensiones (L. x An. x Al.)	mm	6 495 x 2 270 x 2 735
Peso operativo	t	8.75
Capacidad estándar de la cuchara	m³	0.26
Fuerza de excavación de la cuchara	kN	63.5
Fuerza de excavación del brazo	kN	38
Máx. fuerza de tracción	kN	71
Velocidad de desplazamiento (máx./mín.)	km/h	4.7 / 2.7
Ángulo de inclinación	%	70
Presión sobre el suelo	kPa	35.4
Velocidad giratoria	rpm	10
Motor	Marca	YANMAR
	Modelo	4TNV98C-SSU (Euro V/ US IV)
	Par máx.	Nm/rpm 241 / 1 430
	Desplazamiento	L 3.3
	Potencia/Velocidad de rotación	kw/rpm 46.2 / 2 200
Capacidad del depósito de combustible	L	120
Bomba primaria	Tipo	1 bomba de émbolo variable
	Caudal	l/min 158.4
Presión de la válvula de descarga principal	MPa	28
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	L	80



Perímetro de trabajo

	Longitud del balancín	mm	3 400
	Longitud del brazo	mm	2 100
a	Altura máx. de excavación	mm	7 290
b	Altura máx. de descarga	mm	5 245
c	Profundidad máx. de excavación	mm	4 545
d	Profundidad máx. de excavación vertical	mm	3 485
e	Alcance máx. de excavación	mm	7 445
f	Alcance máx. de excavación a nivel del suelo	mm	7 270
g	Altura máx. de elevación de la hoja dózer	mm	450
h	Profundidad máx. de excavación de la hoja dózer	mm	485
r	Radio mín. de giro	mm	2 765



Dimensiones del contorno

A	Longitud al centro de los rodillos	mm	2 270	G	Distancia al suelo del chasis	mm	400
B	Longitud total de la oruga	mm	2 900	H	Altura de la oruga	mm	678
C	Distancia al suelo del contrapeso	mm	800	I	Longitud total	mm	6 495
D	Radio de giro trasero de la plataforma	mm	1 430	J	Altura máx. de la cabina	mm	2 735
E	Anchura de la oruga	mm	2 250	K	Anchura del tren superior	mm	2 220
F	Anchura de la zapata de la oruga	mm	450				

♦ Los parámetros anteriores pueden ser diferentes debido a actualizaciones en el producto.

