

INNOVATION LEADS TO VALUE



# SWE 60UF MINIEXCAVADORA



◆ Peso total: 6,0 t

◆ Potencia del motor: 35 kW/2200 rpm

◆ Capacidad de la cuchara: 0,18 m<sup>3</sup>

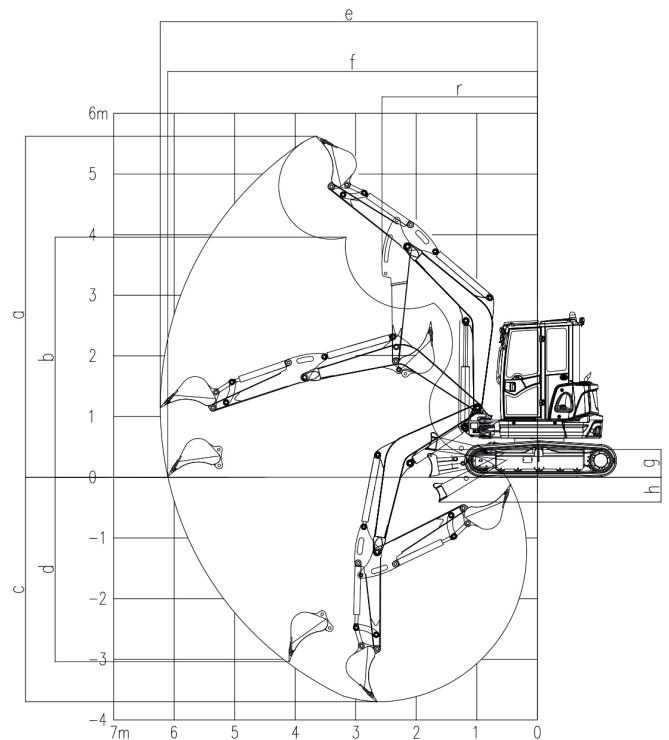


- ◆ La estructura sin voladizo es más flexible. Gracias a la función de desviación del brazo de movimiento, puede emplearse para realizar trabajos cerca de muros y paredes y, de este modo, mejorar la eficiencia de las tareas de construcción.
- ◆ La máquina dispone de una potencia de alto rendimiento que le permite combinarse con el nuevo sistema sensible a la carga. El control proporcional eléctrico permite a su vez una coordinación más precisa del mando de control.
- ◆ La cabina del conductor ha sido optimizada ergonómicamente para integrar la estación del operario, con una pantalla táctil de 7 pulgadas en la que podrá consultar fácilmente el estado de la máquina.
- ◆ Las partes extraíbles, la escotilla de apertura total en el lado derecho y la perfecta colocación de la tubería también facilitan los trabajos de mantenimiento.
- ◆ El tamaño del vehículo inferior se ha actualizado mediante un motor de desplazamiento de par alto que garantiza la estabilidad y la fiabilidad de toda la máquina.



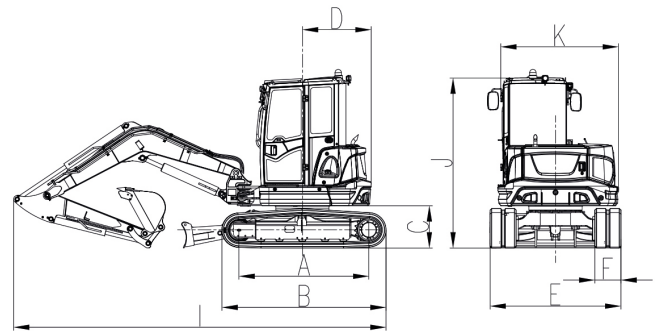
## Parámetros y prestaciones de la máquina principal

Dimensiones (L. x An. x Al.)		mm	5680x2000x2570
Peso total	con oruga de goma	t	6
	con oruga de acero	t	6
Capacidad estándar de la cuchara		m <sup>3</sup>	0,18
Fuerza de excavación de la cuchara		kN	47
Fuerza de excavación del brazo		kN	31
Máx. fuerza de tracción		kN	49
Velocidad de desplazamiento (máx./mín.)		km/h	4,0/2,4
Ángulo de inclinación		%	70
Presión sobre el suelo		kPa	34
Velocidad giratoria		rpm	10
Motor	Marca	KUBOTA	
	Modelo	V2607 (Euro V/ US IV)	
	Par máx.	Nm/rpm	174,1/1500
	Desplazamiento	L	2,6
	Potencia/Velocidad de rotación	kw/rpm	35/2200
Capacidad del depósito de combustible		L	70
Bomba primaria	Tipo	1 bomba de émbolo variable	
	Caudal	l/min	158,4
Presión de la válvula de descarga principal		MPa	25
Capacidad del depósito de aceite hidráulico		L	70



## Perímetro de trabajo

	Longitud del balancín	mm	2900
	Longitud del brazo	mm	1600
a	Altura máx. de excavación	mm	5600
b	Altura máx. de descarga	mm	3950
c	Profundidad máx. de excavación	mm	3700
d	Profundidad máx. de excavación vertical	mm	3050
e	Alcance máx. de excavación	mm	6260
f	Alcance máx. de excavación a nivel del suelo	mm	6140
g	Altura máx. de elevación de la hoja dózer	mm	400
h	Profundidad máx. de excavación de la hoja dózer	mm	435
r	Radio mín. de giro	mm	2560



## Dimensiones del contorno

A	Banda de rodadura	mm	1984	G	Distancia al suelo del chasis	mm	330
B	Longitud total de la oruga	mm	2489	H	Altura de la oruga	mm	590
C	Distancia al suelo del contrapeso	mm	640	I	Longitud total	mm	5680
D	Radio de giro trasero de la plataforma	mm	1050	J	Altura máx. de la cabina	mm	2570
E	Anchura de la oruga	mm	2000	K	Anchura del tren superior	mm	1845
F	Anchura de la zapata de la oruga	mm	400				

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

