

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE 155UF EXCAVADORA MEDIA

◆ Peso total: 16.5 t

◆ Potencia del motor: 90 kW / 2 200 rpm

◆ Capacidad de la cuchara: 0.61 m³



- ◆ Esta es la excavadora sin voladizo de gran resistencia que integra la estética de la familia con la potencia, la flexibilidad y la estabilidad.
- ◆ Esta máquina monta un motor de gran potencia que cumple con la norma europea de emisiones V y un sistema hidráulico que permite una operatividad sencilla y eficiente, una gran coordinación y un alto ahorro energético.
- ◆ Cuenta con una cabina espaciosa dotada de aire acondicionado, un asiento amortiguado con suspensión neumática y otros dispositivos que permiten disfrutar de una experiencia de conducción relajada.
- ◆ La máquina incorpora pantalla de instrumentación táctil inteligente de 10 pulgadas, consola de operario integrada en el lado derecho y dispositivos de monitorización de ángulo muerto en los lados derecho y posterior para informar sobre el estado y situación de la máquina en cualquier momento.
- ◆ También se suministra con una función de control de precisión proporcional eléctrico y tubería auxiliar para diferentes herramientas y condiciones de trabajo.
- ◆ Dispone de un amplio espacio para el mantenimiento y una tapa extraíble que permiten llevar a cabo actividades de mantenimiento de manera fácil y cómoda.



Parámetros y prestaciones de la máquina principal

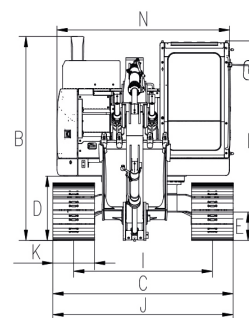
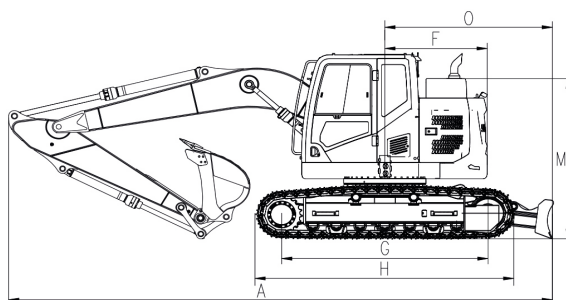
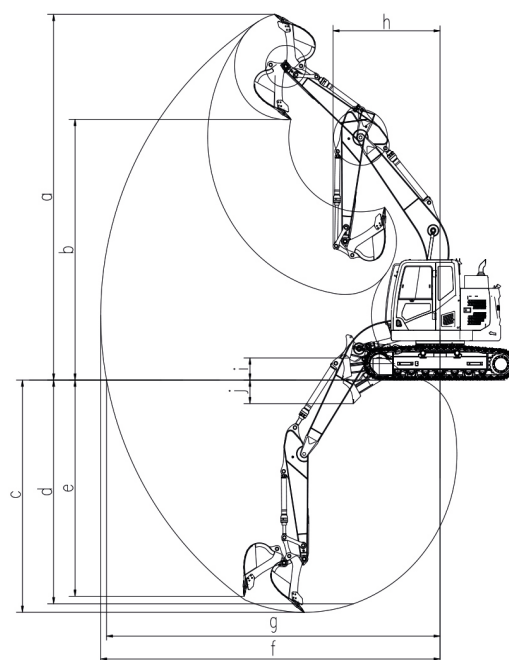
Dimensiones (L x An. x Al.)	mm	7 910 x 2 600 x 2 945
Peso total	con oruga de goma	t
	con oruga de acero	t
Capacidad estándar de la cuchara	m³	0.61
Fuerza de excavación de la cuchara	kN	100
Fuerza de excavación del brazo	kN	76
Máx. fuerza de tracción	kN	118
Velocidad de desplazamiento (máx./mín.)	km/h	5.3 / 3.2
Ángulo de inclinación	%	57
Presión sobre el suelo	kPa	41
Velocidad giratoria	rpm	11
Motor	Marca	CUMMINS
	Modelo	F3.8 (Euro V/ US IV)
	Par máx.	Nm/rpm
	Desplazamiento	L
	Potencia/Velocidad de rotación	kw/rpm
Capacidad del depósito de combustible	L	180
Bomba primaria	Tipo	bomba de émbolo variable
	Caudal	l/min
Presión de la válvula de descarga principal	MPa	34.3 / 31.4
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	L	150

Perímetro de trabajo

	Longitud del balancín	mm	4 600
	Longitud del brazo	mm	2 500
a	Altura máx. de excavación	mm	8 700
b	Altura máx. de descarga	mm	6 200
c	Profundidad máx. de excavación	mm	5 525
d	Profundidad de excavación (2,44 m)	mm	5 320
e	Profundidad máx. de excavación vertical	mm	5 140
f	Alcance máximo de excavación	mm	8 370
g	Alcance máximo de excavación a nivel del suelo	mm	8 225
h	Radio mín. de giro	mm	2 640
i	Altura máx. de elevación de la hoja dózer	mm	520
j	Profundidad máxima de excavación de la hoja dózer	mm	558

Dimensiones del contorno

A	Longitud total	mm	7 910	H	Longitud total de la oruga	mm	3 765
B	Altura total	mm	2 945	I	Anchura de vía de la oruga	mm	2 000
C	Anchura total	mm	2 600	J	Anchura del tren inferior	mm	2 490
D	Distancia al suelo del contrapeso	mm	930	K	Anchura de la zapata de la oruga	mm	600
E	Distancia de separación del suelo	mm	410	L	Altura máx. de la cabina	mm	2 945
F	Radio de giro del voladizo	mm	1 490	M	Altura de la escotilla del motor	mm	2 480
G	Longitud de la oruga en el suelo	mm	3 000	N	Anchura de la plataforma giratoria	mm	2 490



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

