

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 18UF MINIEXCAVADORA

◆ Peso total: 1.88 t

◆ Potencia del motor: 13.4 - 14 kW / 2 200 rpm

◆ Capacidad de la cuchara: 0.04 m³



- ◆ Giro de voladizo cero, desviación del brazo de movimiento, fácil maniobrabilidad en espacios reducidos, excavación de zanjas inmediatamente junto a paredes. Para esta máquina, es fácil trabajar en una amplia variedad de condiciones de trabajo complejas.
- ◆ Está equipada con un motor de gran potencia y alta eficiencia.
- ◆ La tubería está cuidadosamente colocada para facilitar el mantenimiento de los componentes del motor.
- ◆ Dispone de la función de cambio de engranaje automático y está equipada con un dispositivo de control piloto hidráulico integral que, combinada con un sistema sensible a la carga, le permite realizar las operaciones con mayor precisión y coordinación.
- ◆ La cabina abierta del conductor se ajusta a los requisitos de certificación TOPS y FOPS, lo que significa que cuenta con un campo abierto de visión y unos altos niveles de seguridad y fiabilidad.



Parámetros y prestaciones de la máquina principal

Dimensiones (L. x An. x Al.)		mm	3 580 x 990 / 1 360 x 2 400
Peso total	con oruga de goma	t	1.88
	con oruga de acero	t	\
Capacidad estándar de la cuchara		m ³	0.04
Fuerza de excavación de la cuchara		kN	22.7
Fuerza de excavación del brazo		kN	9.8
Máx. fuerza de tracción		kN	19.2
Velocidad de desplazamiento (máx./mín.)		km/h	4.4 / 2.3
Ángulo de inclinación		%	57
Presión sobre el suelo		kPa	30.3
Velocidad giratoria		rpm	10
Motor	Marca	YANMAR	
	Modelo	3TNV80-SSU (Euro V)	
	Par máx.	Nm/rpm	67.4 / 1 600
	Desplazamiento	L	1 267
	Potencia/Velocidad de rotación	kW/rpm	13.4 / 2 200
Motor	Marca	KUBOTA	
	Modelo	D1105 (Euro V)	
	Par máx.	Nm/rpm	71.4 / 1 600
	Desplazamiento	L	1.123
	Potencia/Velocidad de rotación	kW/rpm	14 / 2 200
Capacidad del depósito de combustible		L	24.6
Bomba primaria	Tipo	1 bomba de émbolo variable	
	Caudal	l/min	62
Presión de la válvula de descarga principal		MPa	24.5
Capacidad del depósito de aceite hidráulico		L	18.6

Perímetro de trabajo

	Longitud del balancín	mm	1 800
	Longitud del brazo	mm	1 150
a	Altura máx. de excavación	mm	3 640
b	Altura máx. de descarga	mm	2 560
c	Profundidad máxima de excavación	mm	2 390
d	Profundidad máxima de excavación vertical	mm	1 860
e	Alcance máx. de excavación	mm	4 160
f	Alcance máximo de excavación a nivel del suelo	mm	4 060
g	Altura máxima de elevación de la hoja dózer	mm	240
h	Profundidad máx. de excavación de la hoja dózer	mm	290
r	Radio mín. de giro	mm	1 760

Dimensiones del contorno

A	Longitud al centro de los rodillos	mm	1 210	G	Distancia al suelo del chasis	mm	180
B	Longitud total de la oruga	mm	1 540	H	Altura de la oruga	mm	352
C	Distancia al suelo del contrapeso	mm	470	I	Longitud total	mm	3 580
D	Radio de giro trasero de la plataforma	mm	680	J	Altura máx. de la cabina	mm	2 400
E	Anchura de la oruga	mm	990 / 1 360	K	Anchura del tren superior	mm	980
F	Anchura de la zapata de la oruga	mm	230				

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

