



MULTIVIAL
Maquinaria y Equipos Viales



LIUGONG

Motor	Yanmar 3TNV80F-SNLY
Potencia Neta	15.2 kW (20.4 hp) @ 2.500 rpm
Peso Operativo	2.750 kg
Profundidad de excavación máxima	2.857 mm
Capacidad del cucharón estándar	0.08 m ³

9027FzTs

EXCAVADORA



MUNDO EXIGENTE. EQUIPOS RESISTENTES.

ESPECIFICACIONES DE 9027FzTs >>>

MOTOR

Estándar de emisión	Tier IV
Motor	Yanmar
Modelo	3TNV80F-SNLY
Potencia neta	15.2 kW (20.4 hp) @ 2.500 rpm
Par máximo	67.3 Nm a 1.800 rpm
Cilindrada	1.267 l.
Cantidad de cilindros	3

TREN DE RODAJE

*Orugas de goma

Ancho de la zapata	300 mm
Cantidad de zapatas por lado	41
Cantidad de Rodillos Superiores por lado	1
Cantidad de Rodillos Inferiores por lado	3

SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal total de bombas principales	86.4 L/min
Presión de alivio principal	21.6 MPa

TRANSMISIÓN

Velocidad máxima	4.5 km/h
Fuerza de tracción	24.6 kN

SISTEMA DE GIRO

Velocidad de giro	9.5 rpm
-------------------	---------

PLUMA Y BRAZO

Longitud de la pluma	2.080 mm
Longitud del brazo	1.300 mm

BALDE

Capacidad de balde	0.08 m ³
--------------------	---------------------

PESOS OPERATIVOS

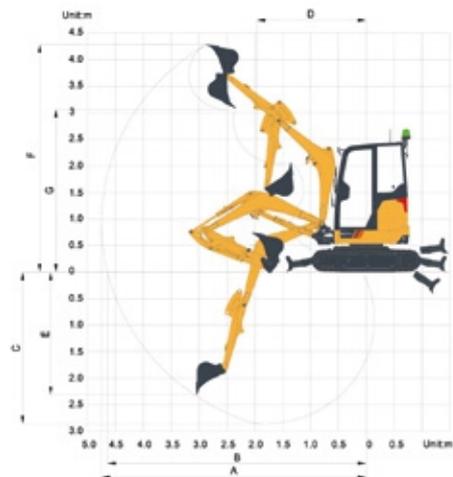
Peso operativo	2.750 kg
----------------	----------

RANGOS DE TRABAJO

A. Alcance máximo de excavación	4.757 mm
B. Alcance máximo de excavación a nivel del suelo	4.648 mm
C. Profundidad máxima de excavación	2.857 mm
D. Radio de giro frontal mínimo	1.965 mm
E. Profundidad máxima de excavación (pared vertical)	2.312 mm
F. Altura máxima de corte	4.365 mm
G. Altura máxima de descarga	3.067 mm
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	20 kN
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	12 kN

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	27 l.
Aceite de motor	4.4 l.
Sistema de enfriamiento	5 l.
Deposito hidráulico	26 l.
Sistema hidráulico total	32 l.



Unidad de medida: mm