



Motor / Familia

Potencia Bruta

Potencia Neta

Peso Operativo

Max. Prof. Excavación

Capacidad del Cucharón

Cummins L9 / FR95764

231 kW (310 hp) @ 2.100 rpm

219 kW (294 hp) @ 2.100 rpm

42.800 kg

6.890 mm

2,4 m³

942F EXCAVADORA

942F

ESPECIFICACIONES >>>

MOTOR

Normas de Emisión	Tier 4F / Estadío V
Marca	Cummins
Modelo / Familia	L9 / FR95764
Potencia Bruta	231 kW (310 hp / 314 ps) @ 2.100 rpm
Potencia Neta	219 kW (294 hp / 298 ps) @ 2.100 rpm
Torque Máximo	1.526 N·m @ 1.400 rpm
Cant. de Cilindros	6
Desplazamiento	8,9 L

TREN RODANTE

Zapata	600 mm
Cant. de Zapatas p/lado	50
Cant. de Rodillos Superiores p/lado	2
Cant. de Rodillos Inferiores p/lado	9

SISTEMA MOTRIZ

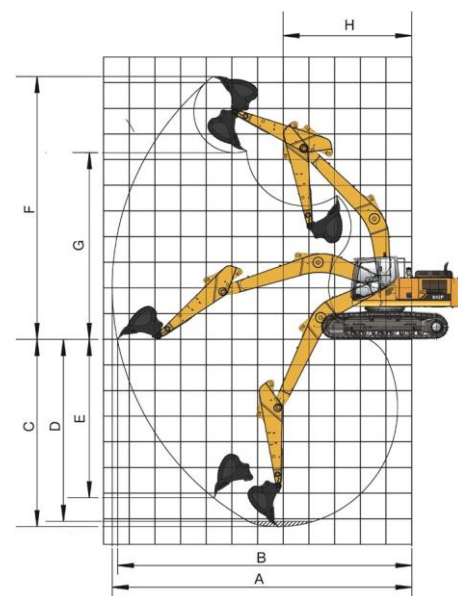
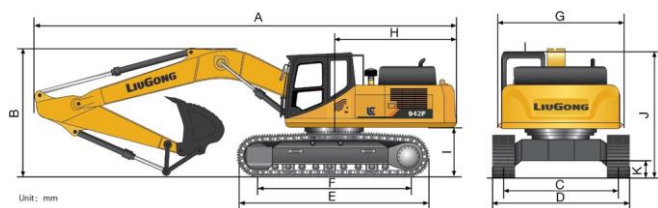
Max. Velocidad de Traslado	5,5 km/h
Fuerza de Tracción	350 kN

SISTEMA HIDRAULICO

Caudal Máximo de las Bombas	2 × 351 L/min
Presión de Alivio, estándar	34,3 Mpa
Presión de Alivio, sobre potencia	37,3 MPa

DIMENSIONES

A. Largo de Transporte	11.597 mm
B. Altura de Transporte	3.800 mm
C. Trocha	2.740 mm
D. Ancho de Transporte	3.340 mm
E. Largo de Oruga	5.215 mm
F. Distancia entre ejes	4.250 mm
G. Ancho del Chasis Superior	3.163 mm
H. Radio de Giro del Contrapeso	3.766 mm
I. Despeje del Contrapeso	2.618 mm
J. Altura de la Cabina	3.175 mm
K. Min. Despeje al suelo	545 mm



PLUMA Y BRAZO

Pluma	6.400 mm
Brazo	2.600 mm

PERFORMANCE DEL CUCHARON

Cucharón de referencia	2,4 m³
------------------------	--------

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de Combustible	620 L
Aceite de Motor	30 L
Sistema de Refrigeración	37 L
Tanque Hidráulico	240 L
Tanque DEF	65 L
Sistema Hidráulico Total	450 L

SISTEMA DE GIRO

Velocidad de Giro	9.8 rpm
-------------------	---------

RANGO DE TRABAJO

A. Max. Alcance Excavación	10.560 mm
B. Max. Alcance Excavación nivel suelo	10.350 mm
C. Max. Profundidad de Excavación	6.730 mm
D. Max. Prof. Excavación a nivel 2,5 m	6.530 mm
E. Max. Prof. de Excavación Vertical	4.430 mm
F. Max. Altura de Corte	9.818 mm
G. Max. Altura de Vuelco	6.655 mm
Fuerza de Excavación del Balde (ISO)	290 kN
Fuerza de Excavación del Brazo (ISO)	243 kN

Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China
T: +86 772 3886124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

Specifications and designs are subject to change without notice. Machines shown may include optional equipment. Liugong standard and optional equipment may vary from region to region. Please consult your Liugong dealer for information specific to your area. Engine power kW is converted to metric hp in this file (1 kW=1.34 hp).

01/2023 Designed by Liugong
Replace the previous versions of 12/2022