

LIUGONG

942F

Excavadora pesada de 42,8 t con motor Cummins L9 de 231 kW y balde de 2,1 m³. Diseñada para canteras y minería con ciclos de carga intensivos.

IMPORTACIÓN A PEDIDO · 50% AL ENCARGAR, 50% A LA LLEGADA



PESO OPERATIVO

42.800 kg

POTENCIA

231 kW (310 hp)

CAPACIDAD DE BALDE

2,1 m³

PROFUNDIDAD DE
EXCAVACIÓN

6,89 m

MOTOR

Configuración de referencia de la ficha	942F – Etapa V/Tier 4F
Potencia del motor	231 kW @ 2100 rpm
Modelo de motor	Cummins L9
Norma de emisiones	Etapa V/Tier 4F

PESOS

Peso operativo	42800 kg
----------------	----------

SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal máximo del sistema	2×351 L/min
Presión del sistema	34.3 MPa

TRANSMISIÓN Y VELOCIDADES

Velocidad de traslación (alta)	5.5 km/h
Velocidad de traslación (baja)	2.9 km/h

RANGOS DE TRABAJO

Longitud de la pluma	6400 mm
Longitud del brazo	2900 mm
Alcance máximo de excavación	10728 mm
Alcance máximo a nivel del suelo	10527 mm
Profundidad máxima de excavación	6890 mm
Profundidad de excavación en pared vertical	5085 mm
Altura máxima de excavación	9818 mm
Altura máxima de descarga	6655 mm
Radio mínimo de giro frontal	4385 mm

DESEMPEÑO

Velocidad máxima de giro	9.8 rpm
Fuerza de arranque del brazo	227 kN
Fuerza de arranque del balde	290 kN

CAPACIDADES

Capacidad del balde estándar	2.1 m³
------------------------------	--------

TREN DE RODAJE

Ancho de zapata (estándar)	600 mm
----------------------------	--------