

LIUGONG

920F

Excavadora de orugas de 21,5 t con motor Cummins QSB7 de 124 kW (Etapa IIIA) y balde de 1 m³. Profundidad máxima de excavación de 6,7 m.

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



PESO OPERATIVO 21.500 kg	POTENCIA 124 kW (166 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 1 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 6,7 m
------------------------------------	------------------------------------	--	---

MOTOR

Configuración de referencia de la ficha	920F – Etapa IIIA
Norma de emisiones	Etapa IIIA
Fabricante	Cummins
Modelo de motor	Cummins QSB7
Potencia nominal	124 kW @ 2100 rpm
Torque máximo	746 N·m @ 1200 rpm
Número de cilindros	6
Cilindrada	6.7 L

PESOS

Peso operativo	21500 kg
----------------	----------

DIMENSIONES

Largo de transporte	9620 mm
Altura de transporte	3000 mm
Trocha de orugas	2200 mm
Ancho del tren de rodaje	2600 mm
Distancia entre centros de rodillos	3370 mm
Largo de oruga	4160 mm
Ancho total de la superestructura	2760 mm
Radio de giro de cola	2850 mm
Despeje del contrapeso	1060 mm
Altura total a la cabina	2980 mm
Despeje mínimo al suelo	470 mm

SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal total de bombas principales	2 × 208 L/min
Presión de alivio principal	34.3 MPa
Presión de alivio con aumento de potencia	37.3 MPa

TRANSMISIÓN Y VELOCIDADES

Velocidad máxima de traslación	5.3 km/h
--------------------------------	----------

RANGOS DE TRABAJO

Longitud de la pluma	5710 mm
Longitud del brazo	2915 mm
Alcance máximo de excavación	9870 mm
Alcance máximo a nivel del suelo	9720 mm
Profundidad máxima de excavación	6700 mm
Profundidad de excavación con fondo plano de 2,5 m	6540 mm
Profundidad de excavación en pared vertical	5330 mm
Altura máxima de excavación	9740 mm
Altura máxima de descarga	7000 mm
Radio mínimo de giro frontal	3135 mm

DESEMPEÑO

Velocidad de giro	10.5 rpm
Fuerza de tracción en la barra	230 kN
Fuerza de excavación del balde (ISO)	152.5 kN
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	105 kN

CAPACIDADES

Capacidad colmada del balde estándar (referencial)	1 m³
--	------

TREN DE RODAJE

Ancho de zapata	600 mm
Zapatas por lado	46
Rodillos superiores por lado	2
Rodillos inferiores por lado	7

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	400 L
Aceite de motor	25 L
Sistema de enfriamiento	25 L
Estanque hidráulico	133 L
Sistema hidráulico total	245 L

Connormaq · Connor Heavy Machines · connormaq.cl · Región del Maule, Chile

Connormaq es importador independiente y no es distribuidor oficial de las marcas que ofrece. Especificaciones e imágenes son referenciales del fabricante y pueden variar según la configuración de cada unidad. LiuGong es marca registrada de su respectivo dueño.

WhatsApp +56 9 9431 7233