

EXCAVADORA R220LC-9SB

> PESO OPERATIVO: 22.000 KG

Am Automotor



GARANTÍA
2 AÑOS o 5.000 hs.



HD HYUNDAI
CONSTRUCTION EQUIPMENT

☎ 021 293 311

Mcal. López 2977 c/ Cnel. Pampliega - Fdo de la Mora.

www.hyundaimaquinarias.com.py  

building a
comfortable
tomorrow

> FICHA EXCAVADORA R220LC-9SB

Motor	
Marca / Modelo	Cummins QSB6.7 Tier III
Tipo	Diésel, electrónico, 6 cilindros en línea, 4 tiempos refrigerado por agua, con inyección directa, turboalimentado, intercooler.
Potencia SAE J1995 (bruto)	155 hp a 2.000 rpm
Torque máximo	618 nm a 1.500 rpm
Torsión máx	66,8 kgf.m (386 lbf.ft) @ 1.500 rpm
Diámetro X del recorrido	107 x 124 mm
Cilindrada	6.700 cc
Baterías	2 x 12V x 100AH
Motor de arranque	24V, 4,8 kW
Alternador	24V, 70 Amp
Sistema Hidráulico	
Bomba Principal	
Tipo	Bombas a pistón de eje doble de desplazamiento variable
Flujo nominal	2 x 222,3L /min
Bomba inferior para el circuito piloto	Bomba de engranajes
Control	
Control piloto	Dos palancas de mando con una palanca de seguridad. (Izq): Oscilación y brazo; (Der): Cucharón y Pluma - ISO
Desplazamiento y dirección	Dos palancas con pedales
Acelerador del motor	Eléctrico, tipo Dial
Capacidad del Refrigerante y Lubricante	
Tanque de combustible	400 ℓ
Refrigerante del motor	35 ℓ
Aceite para motor	24 ℓ
Aceite para el engranaje del dispositivo de oscilación	5 ℓ
Aceite para el engranaje (cada uno) de mando final	5,8 ℓ
Sistema hidráulico (incluye el tanque)	275 ℓ
Tanque hidráulico	160 ℓ
Especificaciones	
Zapata	Garra Triple Rock - 600 mm (24") Garra Triple - 700 mm (28") Garra Triple - 800 mm (32")
Peso Operativo	Rock: 21.900 kg (31.330) lb 700 mm: 22.250 kg (49.050) lb 800 mm: 22.525 kg (49.640) lb

Presión desde el suelo	Rock: 0,46 kgf / cm ² (6,54) psi 700 mm: 0,40 kgf / cm ² (5,69) psi 800 mm: 0,36 kgf / cm ² (5,12) psi
Capacidad del cucharón	1.2 m ³ / 1.57 yd ³
Ancho del cucharón	Rock: 1.410 mm (55,5) in 700 mm / 800 mm: 1.400 mm (55,1) in
Peso del cucharón	Rock: 1.030 kg (2.270) lb 700 mm / 800 mm: 850 kg / (1.870) lb
Largo del brazo	Rock: 2.40m / 7'10" 700 mm / 800 mm: 2.92 m / 8'2"
Largo de la pluma	5.68 m / 18'8"
Fuerza de excavación del cucharón (SAE)	13.600 kgf
Fuerza de excavación del brazo (SAE)	Rock: 12.200 kgf 700 mm / 800 mm: 10.400 kgf
Dimensiones	
A. Distancia del pistón	3.650 mm (12' 0") ft. In
B. Longitud total de la oruga	4.440 mm (14' 7") ft. In
C. Distancia del contrapeso desde el suelo	1.060 mm (3' 6") ft. In
D. Radio de oscilación de cola / Longitud posterior	2.840 mm (9' 3") ft. In
E. Ancho total de la estructura superior	2.740 mm (9' 0") ft. In
F. Altura total de la cabina	2.920 mm (9' 7") ft. In
G. Distancia mín. desde el suelo	480 mm (1' 7") ft. In
H. Indicador de la oruga	2.390 mm (7' 10") ft. In
I. Longitud total	Rock: 9.570 mm (31' 5") ft. In 700 mm/800 mm: 9.530 mm (31' 3") ft. In
J. Altura total de la pluma	Rock: 3.110 mm (10' 2") ft. In 700 mm/800 mm: 3.030 mm (9' 11") ft. In
K. Ancho de la zapata de la oruga	Rock: 600 mm (24") 700 mm (28") 800 mm (32")
L. Ancho total	Rock: 2.990 mm (9' 10") ft. In 700 mm: 3.090 mm (10' 2") ft. In 800 mm: 3.190 mm (10' 6") ft. In

