

# EXCAVADORA HX220S

> PESO OPERATIVO: 21.750 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](http://www.hyundaimaquinarias.com.py) 

building a  
comfortable  
tomorrow

# > FICHA EXCAVADORA HX220S

Motor	
Marca / Modelo	Hyundai 6BTAA-5.9 (HM5.9)
Tipo	Refrigerado por agua, diésel de 4 ciclos, 6 cilindros en línea, inyección directa, turboalimentado refrigerado por aire de bajas emisiones.
Potencia SAE J1995 (bruto)	148 HP (110 kW) a 2.000 rpm
Torque máximo	64 kgf·m a 1.300 rpm
Diámetro X del recorrido	102 X 120 mm (4" X 4.7")
Cilindrada	5.900 cc
Baterías	2 X 12 V X 100 Ah
Motor de arranque	24 V, 4,5 kW
Alternador	24 V, 70 Amp
Sistema Hidráulico	
Bomba Principal	
Tipo - Eje tándem de desplazamiento variable	Bombas de pistón
Flujo nominal	2 X 234 ℓ/min
Bomba inferior para el circuito piloto	Bomba de engranajes
Capacidad del Refrigerante y Lubricante	
Tanque de combustible	340 ℓ
Refrigerante del motor	20 ℓ
Aceite para motor	20 ℓ
Aceite para el engranaje del dispositivo de oscilación	6.2 ℓ
Aceite para el engranaje (cada uno) de mando final	4.5 ℓ
Sistema hidráulico (incluye el tanque)	275 ℓ
Tanque hidráulico	160 ℓ
Especificaciones	
Zapata	Garra Triple Rock - 600 mm Garra Triple - 700 mm
Peso Operativo	Rock: 21.260 kg   700 mm: 21.750 kg
Presión desde el suelo	Rock: 0.45kgf/cm <sup>2</sup>   700 mm: 0.40kgf/cm <sup>2</sup>
Capacidad del cucharón	1.2 m <sup>3</sup>
Ancho del cucharón	Rock: 1.410 mm   700 mm: 1.330 mm
Peso del cucharón	Rock: 1.030 kg   700 mm: 810 kg
Largo del brazo	Rock: 2.40 m   700 mm: 2.92 m
Largo de la pluma	5.68 m
Fuerza de excavación del cucharón (SAE)	13.600 kgf
Fuerza de excavación del brazo (SAE)	Rock: 12.200 kgf   700 mm: 10.400 kgf
Dimensiones	
A. Distancia del pistón	3.650 mm

B. Longitud total de la oruga	4.440 mm
C. Distancia del contrapeso desde el suelo	1.060 mm
D. Radio de oscilación de cola / Longitud posterior	2.845 mm
E. Ancho total de la estructura superior	2.700 mm
F. Altura total de la cabina	3.000 mm
G. Distancia mín. desde el suelo	470 mm
H. Indicador de la oruga	2.390 mm
I. Longitud total	Rock: 9.570 mm   700 mm: 9.530 mm
J. Altura total de la pluma	Rock: 3.110 mm   700 mm: 3.030 mm
K. Ancho de la zapata de la oruga	Rock: 600 mm   700 mm
L. Ancho total	Rock: 2.990 mm   700 mm: 3.090 mm
Rango de Funcionamiento	
A. Límite máx. de excavación	Rock: 9.500 mm   700 mm: 9.980 mm
A. Límite máx. de excavación en suelo	Rock: 9.330 mm   700 mm: 9.820 mm
B. Profundidad máx. de excavación	Rock: 6.220 mm   700 mm: 6.730 mm
B. Profundidad máx. de excavación (nivel 8')	Rock: 6.010 mm   700 mm: 6.560 mm
C. Profundidad máx. de excavación en pared vertical	Rock: 5.720 mm   700 mm: 6.280 mm
D. Altura máx. de excavación	Rock: 9.340 mm   700 mm: 9.600 mm
E. Altura máx. de descarga	Rock: 6.520 mm 700 mm / 800 mm: 6.780 mm
F. Radio mín. de giro	Rock: 3.740 mm   700 mm: 3.670 mm
Equipamientos	
Cabina ROPS con Aire Acondicionado / Calefacción	Si
Asiento del operador con suspensión mecánica	Si
Sistema de monitoreo móvil Hi-Mate	Si
Tercera línea para implemento	Rock: Si   Opcional (c/ zapata 700 mm)
Cámara de reversa	Si
Radio con reproductor de USB / MP3	Si
Luces de servicio y cabina	Si

