

HYUNDAI

HX220L

Excavadora de 22,7 t con motor Cummins B7 de seis cilindros y balde de 1,0 m³. Modelo central de Hyundai en China para obra civil y movimiento de tierra.

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



PESO OPERATIVO 22.650 kg	POTENCIA 125 kW (168 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 1 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 6,74 m
------------------------------------	------------------------------------	--	--

MOTOR

Fabricante	Cummins
Modelo de motor	B7
Norma de emisiones	China IV (no vial)
Potencia bruta	125 kW (168 hp / 170 PS) a 2.000 rpm
Potencia neta	123 kW (165 hp / 167 PS) a 2.000 rpm
Torque máximo	746 N·m a 1.200 rpm
Cilindrada	6.700 cc
Cilindros – diámetro × carrera	6 – 107 × 124 mm
Aspiración	Turboalimentado
Inyección	Common rail de alta presión
Baterías	2 × 12 V × 120 Ah
Motor de arranque	24 V / 7,5 kW
Alternador	28 V / 70 A

PESOS

Peso operativo	22.650 kg
Presión sobre el suelo	0,48 kgf/cm ²

EQUIPO DE TRABAJO

Pluma	5.680 mm
Brazo	2.920 mm
Capacidad de balde (estándar)	1,0 m ³
Línea para martillo	Opcional

SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal de bombas principales	2 × 234 L/min
Caudal de bomba piloto	18 L/min
Presión de pilotaje	45 kgf/cm ²
Presión de trabajo	350 (380) bar
Válvula de control principal	Monobloque

DESEMPEÑO

Velocidad de giro	11,3 rpm
Torque de giro	65 kN·m
Velocidad de traslación	5,5 / 3,6 km/h
Pendiente superable	35°
Fuerza de excavación del balde (ISO)	15,4 t (16,7 t con aumento)
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	11,1 t (12,1 t con aumento)

TREN DE RODAJE

Rodillos superiores por lado	2
Rodillos inferiores por lado	8
Zapatas por lado	49
Ancho de zapata	600 mm

RANGOS DE TRABAJO

Alcance máximo de excavación	9.935 mm
Alcance máximo a nivel de suelo	9.770 mm
Profundidad máxima de excavación (punta de dientes)	6.740 mm
Profundidad efectiva de excavación	6.550 mm
Profundidad máxima en pared vertical	5.685 mm
Altura máxima de excavación	9.445 mm
Altura máxima de descarga	6.660 mm
Radio mínimo de giro	3.735 mm

DIMENSIONES

Largo total	9.560 mm
Ancho total	2.990 mm
Ancho de superestructura	2.750 mm
Altura total (a la pluma)	3.130 mm
Altura total (a cabina)	3.030 mm
Trocha	2.390 mm
Distancia entre centros de rueda guía y motriz	3.650 mm
Largo de oruga	4.445 mm
Despeje al suelo	470 mm
Altura libre bajo contrapeso	1.050 mm
Radio de giro trasero	2.890 / 2.770 mm

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	370 L
Sistema hidráulico (estanque / sistema)	160 (225) L
Aceite de motor	24 L
Refrigerante	37 L
Estanque de urea	48 L
Reductor de giro	6 L
Mandos finales	2 × 4,5 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. Hyundai es marca registrada de su respectivo dueño.

WhatsApp +56 9 9431 7233