

HYUNDAI

HX305L

Excavadora de 31,7 t con motor Cummins B7 de 173 kW y balde de 1,63 m³. Para minería liviana, áridos y grandes movimientos de tierra.

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



PESO OPERATIVO 31.700 kg	POTENCIA 173 kW (232 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 1,63 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 7,31 m
------------------------------------	------------------------------------	---	--

MOTOR

Fabricante	Cummins
Modelo de motor	B7
Norma de emisiones	China IV (no vial)
Potencia bruta	173 kW (232 hp / 235 PS) a 2.000 rpm
Potencia neta	169 kW (227 hp / 230 PS) a 2.000 rpm
Torque máximo	949 N·m a 1.200 rpm
Cilindrada	6.700 cc
Cilindros – diámetro × carrera	6 – 107 × 124 mm
Baterías	2 × 12 V × 120 Ah
Motor de arranque	24 V / 7,5 kW
Alternador	28 V / 70 A

PESOS

Peso operativo	31.700 kg
Presión sobre el suelo	0,61 kgf/cm ²

EQUIPO DE TRABAJO

Pluma	6.250 mm
Brazo estándar / opcional	3.050 / 2.850 mm
Capacidad de balde estándar / opcional	1,63 / 1,44 m ³

DESEMPEÑO

Velocidad de giro	10,7 rpm
Torque de giro	93,7 kN·m
Velocidad de traslación	5,6 / 3,2 km/h
Pendiente superable	35°
Fuerza máxima de tracción	29,7 t
Fuerza de excavación del balde (ISO)	19,5 t (21,2 t con aumento)
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	14,0 t (15,2 t con aumento)

TREN DE RODAJE

Rodillos superiores por lado	2
Rodillos inferiores por lado	9
Zapatas por lado	48
Ancho de zapata	600 mm

RANGOS DE TRABAJO

Profundidad máxima de excavación	7.305 mm
Altura máxima de excavación	10.115 mm

DIMENSIONES

Largo total	10.600 mm
Ancho total	3.200 mm
Ancho de superestructura	2.980 mm
Altura total (a la pluma)	3.240 mm
Altura total (a cabina)	3.130 mm
Trocha	2.600 mm
Distancia entre centros de rueda guía y motriz	4.030 mm
Largo de oruga	4.940 mm
Despeje al suelo	500 mm
Altura libre bajo contrapeso	1.190 mm
Radio de giro trasero	3.210 / 3.120 mm

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	490 L
Sistema hidráulico (estanque / sistema)	200 (350) L
Aceite de motor	34 L
Refrigerante	41 L
Estanque de urea	70 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