

HYUNDAI

HX155L

Excavadora de 14,3 t con motor Cummins F4.5 y orugas largas con zapata de 600 mm. Ofrece más estabilidad que la HX135 en terrenos blandos.

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



PESO OPERATIVO 14.280 kg	POTENCIA 89 kW (119 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 0,58 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 5,34 m
------------------------------------	-----------------------------------	---	--

MOTOR

Fabricante	Cummins
Modelo de motor	F4.5
Norma de emisiones	China IV (no vial)
Potencia bruta	89 kW (119 hp) a 2.200 rpm
Potencia neta	87 kW (116 hp) a 2.200 rpm
Torque máximo	51 kgf·m (500 N·m) a 1.300 rpm
Cilindrada	4.500 cc
Cilindros – diámetro × carrera	4 – 107 × 124 mm
Baterías	2 × 75 Ah
Motor de arranque	24 V / 4,8 kW
Alternador	28 V / 70 A

PESOS

Peso operativo	14.280 kg
Presión sobre el suelo	0,37 kgf/cm ²

EQUIPO DE TRABAJO

Pluma	4.600 mm
Brazo	2.500 mm
Capacidad de balde (estándar)	0,58 m ³

DESEMPEÑO

Velocidad de giro	11,71 rpm
Torque de giro	36,08 kN·m
Velocidad de traslación	3,42 / 5,64 km/h
Pendiente superable	35°
Fuerza máxima de tracción	14,3 t
Fuerza de excavación del balde (ISO)	10,51 t (11,41 t con aumento)
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	6,67 t (7,24 t con aumento)

TREN DE RODAJE

Rodillos superiores por lado	1
Rodillos inferiores por lado	7
Zapatas por lado	46
Ancho de zapata	600 mm

RANGOS DE TRABAJO

Profundidad máxima de excavación	5.340 mm
Altura máxima de excavación	8.480 mm

DIMENSIONES

Largo total	7.830 mm
Altura total (a la pluma)	2.800 mm
Altura total (a cabina)	2.980 mm
Distancia entre centros de rueda guía y motriz	3.000 mm
Largo de oruga	3.735 mm
Altura libre bajo contrapeso	930 mm
Radio de giro trasero	2.335 mm
Ancho total	2.590 mm
Trocha	1.990 mm
Despeje al suelo	440 mm

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	270 L
Sistema hidráulico	210 L
Aceite de motor	14 L
Refrigerante	30 L