

HITACHI EX40

FICHA TÉCNICA OFICIAL • MINI EXCAVADORA

SERIE EX

La miniexcavadora u oruga de diseño compacto **Hitachi EX40** destaca dentro de su segmento por ofrecer una excelente combinación de fuerza de excavación, maniobrabilidad excepcional y un diseño optimizado para operaciones en espacios confinados y obras urbanas. Equipada con sistemas hidráulicos de alta precisión y un motor de alto rendimiento energético, garantiza la máxima productividad con costos operativos mínimos.

4,150 kg

PESO OPERATIVO

35.5 HP

POTENCIA MOTOR

3.41 m

PROF. EXCAVACIÓN

5.73 m

ALCANCE MÁXIMO

ESPECIFICACIONES DE MOTOR

RANGOS DE OPERACIÓN

PARÁMETRO / RENDIMIENTO		CAPACIDAD DE TRABAJO	
Modelo del Motor	Kubota V2203-KA (4 Cil.)	Profundidad Máx. de	3,410 mm (11.2 ft)
Tipo	Diésel, aspiración natural	Excavación	
Potencia Neta	35.5 HP (26.5 kW) @ 2100 rpm	Alcance Máx. a Nivel del Suelo	5,730 mm (18.8 ft)
		Altura Máx. de Corte	5,820 mm (19.1 ft)
Cilindrada	2,197 cc (134.1 cu in)	Altura Máx. de Descarga	4,150 mm (13.6 ft)
Torque Máximo	126 Nm @ 1500 rpm	Prof. Máx. Pared Vertical	2,710 mm (8.9 ft)

SISTEMA HIDRÁULICO

TREN DE RODAJE Y TRACCIÓN

CAPACIDAD HIDRÁULICA		ORUGAS Y MOVILIDAD	
Flujo de Bomba Hidráulica	88.2 L/min (23.3 gpm)	Ancho de Zapata Estandar	400 mm (15.8 in)
Presión de Alivio del Sistema	3,840 psi (26.5 MPa)	Velocidad Máx. de Traslación	2.8 km/h - 4.5 km/h
Fuerza de Excavación (Balde)	32.4 kN	Presión Sobre el Terreno	3.6 psi (0.25 kgf/cm²)
Velocidad de Giro	10.0 rpm	Capacidad de Pendiente Max.	30° (58%)

DIMENSIONES OPERATIVAS

CAPACIDADES DE SERVICIO

MEDIDAS DE TRANSPORTE Y CHASIS		TANQUES Y FLUIDOS	
Ancho Total Exterior	1,850 mm (6.1 ft)	Tanque de Combustible	50.3 L (13.3 gal)
Altura Hasta Cabina	2,520 - 2,595 mm	Sistema Hidráulico (Total)	62.1 L (16.4 gal)
Longitud de Transporte	5,430 mm (17.8 ft)	Aceite de Motor	9.1 L (2.4 gal)
Distancia al Suelo	365 mm (1.2 ft)	Sistema de Enfriamiento	7.6 L (2.0 gal)
Radio de Giro de Cola	1,445 mm		

* Las especificaciones mencionadas corresponden a configuraciones estándar internacionales del modelo Hitachi EX40 Serie 2. Los pesos y alcances pueden variar de acuerdo a los implementos y accesorios opcionales equipados. Documento con fines técnicos de consulta informativa general.