

FICHA TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL

Marca: Caterpillar (CAT)

Modelo: 321

Año: 2026

Tipo de equipo: Excavadora hidráulica sobre orugas

Condición: Nuevo




MOTOR

Marca del motor: Caterpillar

Modelo del motor: Cat C4.4 (según configuración)

Tipo de combustible: Diésel

Potencia: 162 HP (121 kW)

Número de cilindros: 4

Cilindrada: 4.4 L

PESO Y DIMENSIONES

Peso operativo: 21,800–24,000 kg

Largo: 9.53 m

Ancho: 2.99 m

Alto: 3.05 m

CAPACIDADES

Capacidad del cucharón: 0.80–1.20 m³

Capacidad de carga: No especificada por el fabricante

Altura máxima de descarga: 6.69 m

Profundidad máxima de excavación: 6.72 m

Alcance máximo: 9.87 m (a nivel del suelo)

Fuerza de arranque: 149 kN

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba: Bomba de pistones axiales de caudal variable

Flujo hidráulico: 429 L/min (2 × 214.5 L/min)

Presión del sistema: 35,000 kPa (35 MPa)	Líneas auxiliares: Sí, disponibles para implementos hidráulicos
RENDIMIENTO	
Velocidad máxima de desplazamiento: 5.7 km/h	Velocidad de giro: 11.5 rpm
Pendiente máxima superable: 35° (70%)	
CABINA	
Cabina: Cerrada, certificada ROPS	Aire acondicionado: Sí
Calefacción: Sí	Controles: Joystick electrohidráulicos
Asiento con suspensión: Sí, ajustable con suspensión neumática	
TREN DE RODAJE	
Tipo de orugas: Orugas de acero de servicio pesado	Estado: Nuevo
EQUIPAMIENTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Motor Caterpillar de bajo consumo y altas prestaciones. • Sistema electrohidráulico de última generación para mayor precisión. • Modos de trabajo configurables para optimizar productividad y consumo de combustible. • Pantalla táctil de alta resolución con monitoreo del equipo. • Cámara de visión trasera y lateral para mayor seguridad. • Compatible con tecnologías Cat Grade, Cat Payload y Product Link. • Cabina ergonómica con excelente visibilidad y bajo nivel de ruido. • Ideal para excavación, construcción, infraestructura, minería ligera y movimiento de materiales. 	