

FICHA TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL

Marca: Caterpillar (CAT)
Modelo: 420E
Año: 2007
Tipo de equipo: Retroexcavadora
Horas: 11,000 hrs
Tracción: 4x4
Condición: Usada, operativa
Ubicación: Mérida, Yucatán

CATERPILLAR



MOTOR

Marca del motor: Caterpillar
Tipo de combustible: Diésel
Potencia neta: 93 HP (69 kW)
Número de cilindros: 4

Modelo del motor: Cat C4.4 ACERT DIT*
Potencia bruta: 101 HP (75 kW)
Régimen nominal: 2,200 rpm
Cilindrada: 4.4 L

PESO Y DIMENSIONES

Peso nominal base: 6,895 kg

Peso máximo: 11,000 kg

Largo de transporte: 7.34 m aprox.

Ancho total: 2.44 m aprox.

Altura hasta la cabina: 2.82 m

Altura de transporte: 3.63 m, con brazo extensible

CAPACIDADES

Cucharón frontal: 0.96 m³, de referencia

Tanque de combustible: 170 L, según catálogo C4.4

Profundidad estándar: 4.36 m

Profundidad con extensión: 5.46 m

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo: Centro cerrado con detección de carga

Bomba: Pistones de caudal variable

Caudal máximo: 163 L/min

Presión del sistema: 249 bar

Línea auxiliar: Kit para martillo hidráulico

TRANSMISIÓN

Tipo: Power Shuttle

Tracción: 4x4

Velocidad máxima: Hasta 40 km/h, según configuración

Rodaje: Sobre neumáticos

CABINA

Tipo: Cabina cerrada

Controles: Palancas universales con mando piloto

EQUIPAMIENTO

Brazo excavador: Extensible

Implementos: Cucharón frontal y cucharón de excavación

Estabilizadores: Hidráulicos

Kit para martillo: Instalado; no incluye martillo