

FICHA TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL

Marca: Caterpillar (CAT)
Modelo: 424 4x4
Año: 2024
Tipo de equipo: Retroexcavadora
Condición: Nueva

CATERPILLAR



MOTOR

Marca del motor: Caterpillar	Modelo del motor: Cat C3.6
Tipo de combustible: Diésel	Potencia: 75 HP (55 kW)
Número de cilindros: 4 cilindros	Cilindrada: 3.6 L

PESO Y DIMENSIONES

Peso operativo: 8,760 kg (8.76 t)	Largo: 7.36 m
Ancho: 2.37 m	Alto: 3.73 m
Distancia entre ejes: 2.20 m (aprox.)	

CAPACIDADES

Capacidad del cucharón frontal: 1.05 m ³	Capacidad de carga: 4,200 kg (capacidad máxima del cargador a altura máxima)
Altura máxima de descarga: 2.79 m	Profundidad máxima de excavación: 4.73 m
Alcance máximo: 6.98 m	Fuerza de arranque del cargador: 52.9 kN
Fuerza de arranque del brazo excavador: 56.3 kN	

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de bomba: Bomba de pistones axiales de caudal variable (Load Sensing)	Flujo hidráulico: 132 L/min
Presión del sistema: 245 bar (24.5 MPa)	Líneas auxiliares: Opcionales para martillo hidráulico y otros implementos.
TRANSMISIÓN	
Tipo De Transmisión: Power Shuttle	Número De Velocidades: 4 Adelante / 4 Reversa
Tracción: 4wd (4x4)	Velocidad Máxima: 37.5 Km/H
CABINA	
Cabina: Cerrada con certificación ROPS/FOPS	Aire acondicionado: Sí
Controles: Joystick o palancas (según configuración)	Asiento con suspensión: Sí
TREN DE RODAJE	
Tipo de rodaje: Llantas de servicio pesado	Medidas de llantas delanteras: 12.5/80-18
Medidas de llantas traseras: 16.9-28	Estado: Nuevo
EQUIPAMIENTO	
• Motor electrónico turboalimentado. • Inyección electrónica de combustible. • Excelente eficiencia de combustible. • No requiere sistema DEF/AdBlue. • Dirección hidrostática asistida. • Sistema Product Link™ para monitoreo de la máquina (según configuración). • Estabilizadores de alta resistencia. • Compatible con martillo hidráulico, ahoyadores y otros implementos hidráulicos. • Cabina amplia con excelente visibilidad y bajo nivel de ruido.	