

Topadora Komatsu D375-6 del 2011

[Inventory ID #1482898]



Topadora

- Marca: Komatsu
- Modelo: D375-6
- Tipo: Topadora
- Año: 2011
- Horas: 26,000 horas
- Estado: Usado - Necesita reparación o reacondicionamiento
- Movimiento: Oruga (banda)

- Especificaciones generales del modelo:
 - Motor:
 - Modelo: Komatsu SAA60170E-5*
 - Tipo: 4 tiempos, refrigerado por agua, inyección directa
 - Aspiración: Turboalimentado, posenfriado aire-aire, EGR refrigerado
 - Número de cilindros: 6 cilindros
 - Diámetro x carrera: 170 mm x 170 mm (6.69" x 6.69")
 - Cilindrada: 23.15 litros (1,413 in³)
 - Regulador: Electrónico para todas las velocidades y rango medio
 - Potencia:
 - SAE J1995 Bruta: 636 HP (474 kW)
 - ISO 9249 / SAE J1349 Potencia neta: 610 HP (455 kW)
 - Transmisión: Transmisión TORQFLOW
 - Consta de un convertidor de par monofásico, de 3 elementos, refrigerado por agua, con embrague de bloqueo y una transmisión de embrague multidisco con engranajes planetarios.
 - Accionamiento hidráulico y lubricación forzada para una óptima disipación del calor.
 - La palanca de bloqueo de la palanca de cambios y el interruptor de seguridad de punto muerto ayudan a prevenir arranques accidentales.

- Transmisiones finales:
 - Transmisión final de doble reducción de conjuntos de engranajes rectos y planetarios para aumentar la fuerza de tracción y reducir las tensiones en los dientes de los engranajes.
 - Los dientes de la rueda dentada segmentada son atornillables para facilitar su reemplazo.
 - Sistema de dirección:
 - Los embragues de dirección multidisco húmedos, controlados por joystick y con sistema PCCS, son accionados por resorte y se liberan hidráulicamente.
 - Los frenos de dirección multidisco húmedos, controlados por pedal/palanca, son accionados por resorte y se liberan hidráulicamente.
 - Embragues de dirección y Frenos interconectados para una dirección ágil y precisa.
 - Radio de giro mínimo: 4,2 m (13 pies 9 pulgadas).
 - Tren de rodaje:
 - Suspensión: Barra compensadora oscilante y eje pivotante
 - Bastidor de rodillos de oruga: Construcción cilíndrica de acero de alta resistencia a la tracción
 - Rodillos y ruedas guía: Rodillos de oruga lubricados
 - Tren de rodaje tipo bogie K
 - Zapatas de oruga para servicio extremo
 - Número de zapatas (por lado): 41
 - Altura de la garra (garra simple): 93 mm (3,7 pulg.)
 - Ancho de la zapata (estándar): 610 mm (24 pulg.)
 - Área de contacto con el suelo: 48 560 cm² (7527 pulg²)
 - Presión sobre el suelo (tractor): 108 kPa (15,6 PSI, 1,10 kg/cm²)
 - Número de rodillos de oruga: 8
 - Número de rodillos superiores: 2
 - Peso operativo:
 - Peso del tractor: 57 000 kg (117 290 lb) (53 200 kg)
 - Peso operativo: 71 640 kg (157 940 lb)
 - Presión sobre el suelo: 145 kPa (21,0 PSI, 1,48 kg/cm²)
-
- Ubicación: Sudáfrica

 - Ver más [excavadoras](#)