

## Tiruradora de Impacto Móvil McCloskey I54 del 2011 [Inventory ID #1422153]



### Trituradora de Impacto Móvil

- Marca: McCloskey
- Modelo: I54
- Tipo: Planta trituradora de impacto móvil
- Año: 2011
- Horas: 3.700 horas
- Condición: Usado Condición - Barras de soplado en la cámara 50% restante
  
- Descripción: Trituradora montada sobre orugas de servicio pesado con las siguientes características
  - Impactador universal de 1200 mm de diámetro x 1350 mm de ancho (47 pulgadas de diámetro x 53 pulgadas de ancho)
  - Motor CAT C13 de 430 caballos de fuerza
  - Carril o Carril c/w Bogie de Ruedas
  - Tolva plegable hidráulica integrada
  - Transportadores de acopio plegables hidráulicos integrados
  - alimentador vibratorio bajo descarga de trituradora
  - Separador magnetico
  - Construcción de chasis fabricado con placa de viga I
  - Diseño de chasis abierto para facilitar el mantenimiento
  - Tiempo de configuración rápido
  
- Impactador:
  - Abertura de alimentación del impactador: 1360 mm x 950 mm (53,5 x 37 pulgadas)
  - Abertura del alimentador al impactador: 1354 mm x 822 mm (53,3 x 32,5)



- pulgadas)
  - Rotor impactador: 1200 mm de diámetro x 1335 mm de ancho (47,2 x 52,6 pulgadas)
  - Velocidad de la trituradora: 530-700 RPM (velocidad de la punta del rotor de 34-44 m/s)
  - Transmisión de la trituradora: Hidráulica – Correas trapezoidales
  - Tamaño de alimentación:
    - Bultos: 600 mm x 500 mm x 500 mm (24" x 20" x 20")
    - Losas: 1200 mm x 1000 mm x 250 mm (48 pulg. x 40 pulg. x 10 pulg.)
  - Ajuste de configuración del lado cerrado: arietes hidráulicos, sistema de cuñas
  - Motor: Pistón axial Kawasaki (530 cc/rev)
    - Caudal: 600 LPM (158,5 GPM estadounidenses)
  - Sensor de velocidad: Sí
  - Sensor de carga: hidráulico
- Alimentador de bandeja:
    - Ancho del alimentador: 1354 mm (53,3 pulg.)
    - Longitud del alimentador: 4615 mm (182 pulg.)
    - Longitud del Grizzly: 1.750 mm (5 pies 9 pulgadas)
    - Abertura Grizzly (cónica): 40 mm-61 mm (1,5 pulg. – 2,5 pulg.)
    - Longitud de la sección Grizzly: 1.600 mm (63 pulg.)
    - Malla de la plataforma inferior: 1350 mm x 1280 mm (53,1 x 50,4 pulgadas)
    - Manejo:
      - Motor: Hidráulico
      - Caudal: David Brown MCC 2210 (70,1 cc/rev)
      - Velocidad ajustable: 68,4 LPM (18,1 GPM estadounidenses)
      - Velocidad variable: mediante control de flujo mecánico
- Tolva:
    - Longitud total: 5374 mm (17 pies 8 pulgadas)
    - Ancho de carga: 4120 mm (13 pies 6 pulgadas)
    - Ancho: 2642 mm (8 pies 8 pulgadas)
    - Volumen: 6,8 m<sup>3</sup> (8,9 yd<sup>3</sup>)
- Transportador principal:
    - Altura de almacenamiento: 4210 mm (13 pies 10 pulgadas)
    - Ancho de la correa: 1200 mm (48 pulg.)
    - Especificaciones del cinturón: liso 500/3 8+
- Transportador lateral:
    - Altura de almacenamiento: 2584 mm (8 pies 6 pulgadas)

- Ancho de la correa: 650 mm (26 pulg.)
- Especificaciones de la correa: EP 400/3
  
- Motor e Hidráulica:
  - Motor: CAT C13
  - Potencia del motor: 320 kW (430 CV)
  - Velocidad del motor: 1900 RPM
  - Bomba de volante 1: Kawasaki K3V200DP
  - Bomba de toma de fuerza izquierda 2: David Brown 5036 5023
  - Bomba de toma de fuerza delantera 3: David Brown 5046 2SPA11
  - Flujo total del sistema: 721,3 LPM (190,5 GPM estadounidenses)
  - Capacidad del tanque hidráulico: 1800 L (475 galones estadounidenses)
  - Relación del tanque hidráulico: 2,5:1
  - Enfriador de aceite hidráulico
  
- Dimensiones totales: Transporte
  - Longitud: 15,13 m (49 pies 7 pulgadas)
  - Ancho: 3,0 m (9 pies 10 pulgadas)
  - Altura: 3,575 m (11 pies 8,8 pulgadas)
  - Peso: 48.200 kg (106.260 libras)
  
- Ubicación: Europa Central
- Ver más [plantas trituradoras](#)