

Perforadora Atlas Copco SmartROC T45 del 2016

[Inventory ID #1418571]



Perforadora

- Marca: Atlas Copco
- Modelo: SmartROC T45-11
- Año: 2016
- Tipo: Taladro para canteras y construcción
- Horas: 10,771 Horas Totales
 - Horas de impacto: 4252 horas: solo 83 horas de percusión desde el último servicio/resello del Drifter
 - Horas del motor: 10,771 horas
- Condición: Condición usada
- Configurado para herramientas T51
- Método de perforación: Martillo superior
- Perforadora de roca: Atlas Copco COP 2560
- Auge: Auge plegable
- Motor: Motor diésel CAT 9.3
- Compresor: Atlas Copco C146-07 - 472 CFM a 174 PSI

- Especificaciones generales del modelo:
 - Rango de agujeros:
 - T45, T51: 89–127 mm (3,5"– 5")
 - Profundidad máxima del orificio: 29 m (95 pies) - Sistema hidráulico de manejo de varillas, con varillas de extensión de 3,6 m (12') y una varilla inicial de 4,2 m (14')
 - Perforadora de roca: COP 2560
 - Potencia de impacto: 25kW (33,5HP)
 - Presión hidráulica: 230 bar (3335 PSI)
 - Tasa de impacto: 44 Hz
 - Torque: 1.555 Nm (1.147 lbf/pie)
 - Alimentación: T45 con brazo plegable
 - Extensión de alimentación: 1150 mm (3' 9")
 - Velocidad de avance, máx.: 0,9 m/s (177 pies/min)
 - Fuerza de alimentación, máx.: 20 kN (4496 lbf)
 - Tracción, máx.: 30 kN (6744 lbf)
 - Longitud total: 7700 mm (25' 3")
 - Longitud de recorrido: 4610 mm (15' 2")
 - Compresor: Atlas Copco C146-07, compresor tipo tornillo
 - Presión de trabajo, máx.: 12 bar (174 PSI)
 - FAD, a presión de trabajo normal: 223 l/s (472 CFM)
 - Colector de polvo: DCT 200
 - Área de filtro: 20 m² (215 pies cuadrados)
 - Número de elementos filtrantes: 20 unidades
 - Capacidad de succión a 500 mm W.G: 540 l/s (1144 CFM)
 - Diámetro de la manguera de succión: 127 mm (5")
 - Presión de aire de limpieza, máx.: 7,5 bar (109 PSI)
 - Consumo de aire de limpieza: 2-4 l/pulso (0,06 - 0,12 pies cúbicos/pulso)
 - Acarreador:
 - Velocidad de desplazamiento: 3,4 km/h (2,1 mph)
 - Oscilación de la pista: ±10°
 - Distancia al suelo: 405 mm (16")
 - Componentes principales:
 - Tren de rodaje de dos velocidades tipo oruga con sistema de oscilación de orugas
 - Motor diésel turboalimentado Caterpillar
 - Compresor tipo tornillo Atlas Copco
 - Preseparador de polvo
 - Sonido de advertencia combinado y luz de advertencia
 - Sistema de pluma plegable
 - Control automático del ventilador del refrigerador
 - Interruptor de flujo de aire
 - Sistema de lubricación de taladros de roca
 - Lógica COP
 - Sistema de perforación de orificios para los pies

- Sistema de manipulación de varillas tipo carrusel
 - Soporte hidráulico de acero de doble taladro con campana colectora de polvo móvil
 - Tambor de manguera doble
 - Sistema de recolección de polvo
 - posición automática
 - Adición automática de varillas
 - Cabina del operador, aprobada por ROPS y FOPS
-
- Ubicación: USA
 - Ver más [perforadoras de cantera](#)