

Paquete de Perforadora Atlas Copco RPC D7-11 & ROC D7-RRC

[Inventory ID #1418455]



Paquete de Perforadoras

Cantidad: Paquete de 2 unidades

- Marca: Atlas Copco
- Modelos: ROC D7-11 y ROC D7-RRC
- Tipo:
 - D7-11: Perforación de cantera
 - Perforadora de roca con control remoto por radio D7-RRC
- Años:
 - D7-11: 2010
 - D7-CRR: 2006
- Horas:
 - D7-11:
 - Horas de cuadro: 8.050 horas
 - Horas de Impacto: 2,874 Horas
 - D7-RRC:
 - Horas de cuadro:
 - Horas de Impacto:
- Condición: Usado, Reportado en condiciones de trabajo
- Viene con taladro flotante Atlas Copco COP 1840 de repuesto.

- Especificaciones generales del modelo ROC D7-11:
 - Perforadora de roca: Atlas Copco COP 1840

- Potencia de impacto: 20kW (26,8HP)
- Presión hidráulica: 230 bar (3335 PSI)
- Tasa de impacto: 42-50 Hz
- Par de torsión: 1180 Nm (870 lbf/pie)
- Rango de agujeros:
 - Acero de perforación T38, T45, T51: 64-115 mm (2½"- 4½")
 - Sistema hidráulico de manipulación de varillas para profundidad máxima de orificio (con varillas de extensión de 3,6 m (12'))
 - T38, T45: 28m (92')
 - T51: 21m (69')
- Motor: CAT C7, Tier III/Etapa 3
 - Potencia: 168kW (225HP)
- Alimentación: Alimentación por cilindro hidráulico con guía de manguera y soporte de acero de doble taladro con guía inferior móvil/cubierta antipolvo
 - Extensión de alimentación: 1.400 mm (4 '7")
 - Velocidad de avance, máx.: 0,92 m/s (184 pies/min)
 - Fuerza de alimentación, máx.: 20 kN (4400 lbf)
 - Tracción, máx.: 20 kN (4400 lbf)
 - Longitud total: 7140 mm (23' 5")
 - Longitud de recorrido: 4240 mm (14')
- Colector de polvo: DCT 110D
 - Área de filtro: 11m² (118ft²)
 - Número de elementos filtrantes: 11 piezas
 - Capacidad de succión a 500 mm W.G.: 560 l/s (1200 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 pies³/pulso)
- Sistema hidráulico:
 - Eliminación de las interferencias
 - Control automático de la fuerza de alimentación: RPC-F
 - Control de presión de compuerta: Impacto DPC-I
 - Enfriador de aceite hidráulico - Temperatura ambiente máxima: 50 °C (122 °F)
- Especificaciones generales del modelo del taladro de roca ROC D7-RRC:
 - Rango de orificios recomendado para ROC D7
 - T38, T45: 64-115 mm (2,5"- 4")
 - Profundidad del hoyo: 28 m (aprox. 92')
 - T51: 21m (69')
 - Motor ROC D7: Diésel turboalimentado refrigerado por agua Caterpillar
 - Modelo: CAT 3126B
 - Potencia: 149kW (203HP)
 - Perforadora hidráulica ROC D7:
 - Modelo: Atlas Copco COP 1840 Drifter



- Potencia de impacto, máx.: 18 kW (24,5 HP)
 - Presión hidráulica, máx.: 230 bar (3335 PSI)
 - Par máximo: 980 Nm (724 lbf/pie)
 - Peso aproximado. 171 kilos
 - Brazo: plegable
 - Compresor de aire ROC D7:
 - Marca/modelo: Compresor de tornillo Atlas Copco C106
 - Presión de trabajo, máx.: 10,5 bar (152 PSI)
 - FAD: 105 l/s (215 CFM)
 - O 127 l/s (270 CFM)
 - Capacidad del tanque de combustible: 280 litros (73 galones estadounidenses)
 - Alimentación:
 - Longitud de alimentación, total: 7140 mm (24')
 - Longitud de recorrido: 4240 mm (15')
 - Extensión de alimentación: 1.400 mm (4' 3")
 - Velocidad de avance, máx.: 0,92 m/s (180 pies/min)
 - Fuerza de alimentación, máx.: 20 kN (4400 lbf)
 - Tranvía:
 - Velocidad de desplazamiento: 3,1 km/h (2 mph)
 - Fuerza de tracción: 110 kN (25 000 lbf)
 - Capacidad de subir pendientes: 20° (30° con cabrestante)
 - Oscilación de la pista: ±12°
 - Distancia al suelo: 455 mm (17,5")
 - Dimensiones de transporte:
 - Longitud: 10.710 mm (35' 2")
 - Ancho: 2370 mm (7' 10")
 - Altura: 3.100 mm (10' 2")
 - Peso: 13.000 kg (29.300 libras)
-
- Ubicación: Noroeste de USA
 - Ver más [taladros de cantera](#)