

Perforadora de Superficie Atlas Copco ROC L830

[Inventory ID #206152]



Fabricante: ATLAS COPCO

- Serie ROC L8 es adecuado para minería a cielo abierto. Los componentes principales de esta son:
 - Cabina de operador, con certificados ROPS y FOPS con amortiguadores vibratorios de amortiguación.
 - Sistema de cilindro operado hidráulicamente de alimentación montado dentro de una viga de aluminio de perfil.
 - Capacidad de perforación de orificios, disponibles.
 - Cabezal giratorio de operación hidráulica.
 - Mesa de explotación.
 - Construida para martillo de orificio de 4", 5" y 6".
 - Capacidad de circulación en reversa, opción.
 - Motor Caterpillar turbo cargado diesel.
 - Compresor de tornillo de alta presión.
 - Sistema de un solo boom (brazo).
 - Estructura de trabajo pesado con pads tripple grouser y orificios de limpieza, oscilación de banda hidráulica y tracción de dos velocidades.
- Rango de Orificio:
 - Rango recomendado de orificio:
 - COP 44, COP 54GE, COP 64 ORO: 110-203 mm / 4 5/16 in.- 8 in.
 - Sistema de manejo de tubo hidráulico para máxima profundidad de orificio, con tubos de 5 m (16,4').
 - Ø 89-114 mm (3 1/2 in.- 4 1/2 in.) drill tubes 45 m / 148 ft.
 - Ø 127-140 mm (5 in. - 5 1/2 in.) drill tubes 25 m / 82 ft.
 - Sistema de mandejo de tubo hidráulico para máxima profundidad de orificio, con tubos de 6m (20ft) y arrancador de tubo de 7.5m:
 - Ø 89-114 mm (3 1/2 in. - 4 1/2 in.) drill tubes 55.5 m / 182 ft.
 - Ø 127-140 mm (5 in. - 5 1/2 in.) drill tubes 31.5 m / 103 ft.
 - Paso de perforación singular, max profundidad de orificio:
 - 5,4 m / 18 ft.
 - 7,5 m / 25 ft.

- Motor:
 - Caterpillar turbo cargado.
 - Motor Diesel CAT C15.
 - Tier III/ stage 3.
 - Potencia nominal a 1800 rpm: 402 kW/539 hp.
- Cargador:
 - Max. velocidad de transeúnte: 3.5 km/hr / 2.2 mph.
 - Max. fuerza de tracción: 166 kn / 37310 lbf.
 - Oscilación de banda: $\pm 10^\circ$.
 - Despeje de suelo: 405 mm / 16 in.
- Compresor:
 - Atlas Copco XRX 10, compresor tipo tornillo de dos etapas:
 - máxima presión de operación: 30 bar / 435 psi.
 - FAD, a presión normal de trabajo: 470 l/s / 995 cfm.
- Mas de [perforadoras de roca.](#)