

# Apernador de sección reducida SSB



**Fortificación de alta calidad de MacLean para los frentes de excavación más difíciles.**

## La ventaja MacLean:

Basado en el muy exitoso apernador con plataforma de tijera de la serie 900 de MacLean, el apernador de sección reducida SSB es la solución fortificación para las excavaciones mineras más pequeñas. Los beneficios de seguridad, productividad, versatilidad y calidad de la instalación para proporcionar la herramienta ideal para el ciclo de desarrollo y las operaciones de rehabilitación de la mina.

### BENEFICIOS:

- Ofrece ahorros de productividad considerables (solo se requiere una persona para realizar el empernado y el enmallado).
- Permite perforar e insertar pernos desde un entorno de trabajo seguro.
- Elimina los riesgos de seguridad asociados a la utilización de perforadoras portátiles.
- Se pueden instalar múltiples tipos de elementos de fortificación sin pérdida de productividad.
- Es posible realizar instalaciones secuenciales de anillos de empernado desde la plataforma de perforación y empernado.
- Existe espacio de almacenamiento para todo el material necesario para completar un turno de trabajo.

### CARACTERÍSTICAS:

- Vehículo transportador minero articulado con tracción a las cuatro ruedas para trabajos pesados y autopropulsado.
- Sistemas hidráulicos de posicionamiento y de perforación y empernado de rocas.

- Sistema de control electro-hidráulico.
- Espacio de almacenamiento en el vehículo para suministros de empernado.
- Proporciona una plataforma para retirar bloques semi-desprendidos desde una altura óptima.
- Perforación hidráulica de rocas.
- Sistema de manejo por control remoto.
- Las funciones de perforación y empernado se controlan desde una ubicación remota.
- Avance telescópico para perforación de un solo paso en zonas de altura restringida.

#### APLICACIONES:

- Galerías y túneles en desarrollo de 3.35 m (11 pies) a 4.50 m (14.5 pies) de altura; 3.05 m (10 pies) de ancho mínimo.
- Instalación de pernos de anclaje mecánicos, armadura de refuerzo de resina, pernos Split Set®, pernos Swellex®, pernos Dywidag® y emper cables.
- Instalación de red o malla metálica de fortificación.
- Perforación de barrenos largos para perforaciones de prueba o empernado de cable.
- Instalación de pernos de anclaje de contrabóveda a contrabóveda.
- Perforación vertical paralela de un lado a otro de 42 pulgadas (1.04 m) de ancho.

#### DIMENSIONES DEL MODELO Y CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

	SSB
Longitud	8.41 m (331 pulgadas)
Ancho	1.83 m (72 pulgadas)
Alto	2.29 m (90 pulgadas)
Radio de giro (interior)	5.02 m (198 pulgadas)
Radio de giro (exterior)	7.21 m (284 pulgadas)
Peso de embarque	20,400 kg (45,000 libras)



[Request additional information](#)



#### MAPA DEL SITIO

© 2020. MacLean Engineering & Marketing Co. Limited.  
Todos los Derechos Reservados.

Dirección Corporativa:  
1000 Raglan, Collingwood, Ontario, Canada L9Y 3Z1  
+1.705.445.5707

Correo Electrónico:  
info@macleaneengineering.com

Responsive-powered by TI

