



Gama de productos de plataformas de trabajo elevadoras móviles

NUESTRO COMPROMISO CON LA SEGURIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD MINERA ES SÓLIDO.

 **MacLean**

CANADÁ | ESTADOS UNIDOS | MÉXICO | PERÚ | SUDÁFRICA | AUSTRALIA



Soluciones de plataformas de trabajo elevadoras móviles de MacLean.

Aumente su alcance subterráneo

La gama de productos de plataformas de trabajo elevadoras móviles MacLean está diseñada para facilitar tareas como el mantenimiento, las inspecciones, las instalaciones y las reparaciones en lugares elevados o de difícil acceso. Estas plataformas son fundamentales para permitir el mantenimiento y la construcción de servicios mineros de forma segura y eficiente en entornos subterráneos.

Estos vehículos se ofrecen en una gama de modelos con diferentes características y capacidades para adaptarse a las necesidades específicas de las empresas mineras. Todas nuestras plataformas elevadoras móviles de trabajo están diseñadas pensando en la seguridad y la productividad, al tiempo que hacen especial énfasis en la robustez, la durabilidad y la comodidad del operador para destacar en las difíciles condiciones del entorno de la minería subterránea.

La Multielevadora ML5 es la última incorporación a la línea de productos de plataformas de trabajo elevadoras móviles (MEWP por sus siglas en inglés). El equipo está totalmente equipado como opción estándar para las múltiples tareas que se requieren en el entorno minero subterráneo sin rieles. Representa una versión mejorada del ampliamente reconocido portaherramientas integrado (ITC por sus siglas en inglés) que se utiliza habitualmente en la industria, con capacidades adicionales optimizadas específicamente para aplicaciones subterráneas de plataformas de trabajo elevadoras móviles.

A continuación, presentamos los camiones tijera SL2 Y SL3 MacLean. Con una trayectoria de éxito probada que abarca cinco décadas, se han convertido en componentes esenciales de la flota de equipos de apoyo de muchas operaciones mineras.

Por último, pero no menos importante, está el Camión con Brazos de Elevación LR3. El equipo está diseñado y fabricado específicamente para proporcionar una gran versatilidad, un alcance completo y una gran capacidad de carga en minas de gran tamaño. Es ideal para una amplia gama de servicios de instalación en minas, así como para aplicaciones de construcción y mantenimiento.



Multielevadora ML5



Características:

- Transportador articulado autopropulsado con tracción a las cuatro ruedas
- Altura de la plataforma de 5 m (15 ft) y altura de trabajo de 6,5 m (21 ft)
- Carga máxima de trabajo de 2.260 kg (5.000 lb) en la plataforma de trabajo elevadora móvil
- Giro del brazo de +/- 30 grados
- Gatos estabilizadores traseros
- Sistema de bajada de emergencia
- Canasta/accesorios intercambiables

Aplicaciones:

- Instalación de ventilador
- Instalación de tuberías
- Instalación de pernos de cable, procedimiento de fragua y tensado
- Instalación de cables eléctricos
- Manipulación de materiales
- Construcción general y mantenimiento

Opciones:

- Disponible con opciones de motor eléctrico a batería o con motor diésel.
- Opción de cubierta y cabina cerrada
- Compresor de aire de conducción hidráulica integrado
- Unidad de alimentación de energía eléctrica-hidráulica

Beneficios:

- Plataforma de trabajo elevadora móvil certificada y diseñada específicamente para la minería subterránea
- Gama de canastas/accesorios intercambiables para una mayor versatilidad
- Mayor productividad con giro del brazo, controles en la canasta y sistema de conducción remota
- Cabina de dos asientos que permite una transición fluida entre operadores, lo que garantiza un funcionamiento continuo y maximiza la utilización del equipo.

CAMIÓN TIJERA SL2 Y SL3



Características:

- Capacidad de la plataforma de 3.630 kg (8000 lb) y sistema de accesorios
- Altura de la plataforma elevada de 3,66 m (144 in)
- Tamaño de la plataforma de 2,44 m x 3,66 m (8 ft x 12 ft) con extensión opcional
- Mecanismo de elevación con tijera de alta resistencia de eficacia probada
- Desplazamiento hidráulico de la plataforma hacia delante o hacia los lados
- Estructura de chasis de alta resistencia

Beneficios

- Arranque/parada del motor de manera remota desde la plataforma
- Vehículo de suministro para minas confiable y de bajo costo
- Compatibilidad con los accesorios de Mine-Mate™
- Fácil mantenimiento

Opciones:

- Disponible con opciones de motor eléctrico a batería o con motor diésel.
- Opción de cubierta y cabina cerrada
- Sistema de transmisión de marcha lenta remota
- Sistema de monitorización y telemetría del vehículo
- Compresor de aire hidráulico integrado
- Sistema de dirección de emergencia

Aplicaciones:

- Ideal para la instalación de ductos de ventilación, redes eléctricas y tuberías para servicios de aire y agua.
- Los proyectos de rehabilitación se llevan a cabo de forma segura y eficiente desde la plataforma de trabajo nivelada, elevada a una altura de trabajo cómoda

Camión con Brazos de Elevación LR3



Características:

- Altura de la plataforma de 6 m (19.5 ft) y altura de trabajo de 8 m (26.5 ft)
- Capacidad de elevación de carga de hasta 4.500 kg (10.000 lb)
- La plataforma se extiende hasta el nivel del suelo para trabajar en un rango de altura de 1 a 3 m
- Giro del brazo de +/-15 grados
- Control remoto inalámbrico para las funciones del brazo y la canasta
- Sistema de bajada de emergencia
- Plataforma de trabajo elevadora móvil conforme a la normativa

Aplicaciones:

- Amplia gama de servicios de instalación en sitios mineros de gran tamaño
- Aplicaciones en construcción y mantenimiento

Opciones:

- Disponible con opciones de motor eléctrico a batería o con motor de diésel
- Opción de cabina cerrada y con cubierta
- Sistema de monitorización y telemetría del vehículo
- Compresor de aire hidráulico integrado
- Suspensión hidroneumática en el lado del motor con control de conducción ajustable

Beneficios

- Canastas/plataformas intercambiables
- Compatibilidad con los accesorios de Mine-Mate™
- Altura de trabajo de 8 m para aplicaciones de gran alcance, con un amplio rango de movimiento que permite que la plataforma descienda hasta el nivel del suelo para realizar trabajos de bajo alcance.



Cuando compras un vehículo minero MacLean, pasas a formar parte de la familia.



- @MacLeanMining
- maclean-engineering
- macleanmining
- macleanengineering
- Para más información: info@macleanengineering.com



Edición revisada: Septiembre de 2025

Nuestro compromiso con la seguridad y la productividad mineras es sólido.

 **MacLean**

Canadá | EE.UU. | México | Perú | Sudáfrica | Australia