



## MONTACARGAS PARA EQUIPOS DE LA MINERÍA





Un juego de 4 columnas, cada uno con capacidad de 40.000 libras, proveyendo una capacidad de 160.000 libras en total por montacargas de cargar, acarrear, y descargar de la minería subterráneo (se muestra en la foto arriba)



# 1 COLUMNA MÓVILES PKS

*Si necesita versatilidad y movilidad, montacargas PKS con columnas móviles son la respuesta.*

- Con levantamiento hidráulico suave y potente, columnas móviles PKS están disponible en capacidades de 12.000 a 40.000 libras por columna, y llantas que mide hasta 72 pulgadas de diámetro.
- Capacidades grandes son posible por el uso de columnas con gran resistencia de 7/8 pulgadas en los montacargas con horquilla elevadora y cojinete de bolas de acero en el carro.
- Posición del carro controlado por PLC asegura que la levantamiento se sincroniza. Aplanamiento con dobles válvulas asegura que se funciona suavemente.
- Único de las columna móviles PKS es la habilidad de descansar la carga sobre las cerraduras mecánicas cuando no está en uso. La carga no solo está apoyado por el sistema hidráulico pero también mecánicamente. Hay cerraduras en incrementos de 3 pulgadas. Además, cada cilindro hidráulico incorpora un fusible de velocidad hidráulico.
- Todas columnas para la minería son galvanizados. Son estandar controles de 24V. Los controles resistentes a la explosion son opcional.
- **No hay que instalar, sólo conectar y empezar a trabajar.**



# 2 MONTACARGAS DE PLATAFORMA DE TIJERA PKS

*Levantamiento versátil para el parque entero con opciones únicos de montaje.*

- El montacargas de plataforma de tijera PKS eleva sin ningún movimiento horizontal como otros montacargas con bisagras. Compacto y menos ancho que el vehículo que se eleva, el montacargas de plataforma de tijera PKS maximiza el espacio.
- Acceso a la carrocería de bajo del vehículo es aumentado por la ausencia de barras que cruzan o barras de torsión conectando las plataformas.
- Con una altura de 78 pulgadas, el montacargas de plataforma de tijera PKS se puede montar en cada uno de tres configuraciones:
  - **Atornillado directamente al piso en una configuración "superficie" con rampas para llegar al montacargas.**
  - **Instalado en un rincón "empotrado" con el centro abierto entre las plataformas para maximizar la altitud funcional.**
  - **"Al nivel" al piso con el centro macizo.**
- Las plataformas del montacargas son igualadas electrónicamente de un lado al otro para elevar suavemente y uniformemente. Como todos productos de PKS, cada máquina de tijera incorpora cerraduras mecánicas independientes y fusibles hidráulicas de velocidad en los cilindros.
- Longitudes de plataforma a medida son disponibles, con capacidades hasta 160.000 libras.



Camiones de montacargas para la minería subterránea (se muestra arriba)



## 3 MONTACARGAS DE PISTÓN ENTERRADO PKS

*Cuando el piso del taller necesita estar libre de obstrucciones, no hay mejor selección que un montacargas de pistón enterrado PKS.*

- Sin obstrucciones alrededor del vehículo, y con las llantas liberado para ser sacado en cuanto que el vehículo se levanta del piso, el "enterrado" PKS es la mejor selección para trabajar en los frenos y las llantas. Cuando no se usa el montacargas, queda debajo del piso del taller.
- Disponible con múltiples configuraciones de pistones móviles o fijados con capacidades hasta 75.000 libras por pistón.
- Cada montacargas de pistón PKS tiene estándar pistones cromados y revestimiento del cilindro de fibra de vidrio para longevidad máxima.
- Ejemplos del uso en la minería: levantamiento de topadoras para el servicio de la oruga, los almacenes de oruga, y soldar agarraderas de hielo.
- PKS es la única compañía que puede ofrecer ambos pistones tradicionales de presura baja, y pistones de presura alta, volumen baja.

## 4 PKS MONTACARGAS DE PLATAFORMA DE 4 POSTES

*Una solución económica para el mantenimiento de rutina para su parque completo.*

- Con tiempo de montar mínimo, el 4-postes PKS puede elevar hasta 160.000 libras en una configuración de columnas múltiples, manejando los vehículos más pesados fácilmente.
- Cada columna tiene un seguro integrado con una posición de cerradura cada 3 pulgadas. Además, cada cilindro con levantamiento vertical tiene una fusible de velocidad integrado.
- Otra ventaja del 4-poste PKS es longitudes de plataforma de medida, que se permite tener exactamente el montacargas que cabe en su taller.
- Cada montacargas de 4 postes hecho para la minería es galvanizado para años de uso durable.
- Como opción, se puede construir el montacargas con un frente abierto que elimina la barra que cruza y facilita el movimiento de personal.



PKS es bien conocido por nuestro Trabajo de Calidad y Servicio de Cliente. Colectivamente, tenemos más de 40 años de experiencia en la industria de montacargas. PKS es un Líder en Innovación de Montacargas, utilizando un campo amplio de la tecnología más reciente en controles de montacargas y potencia de fluido hidráulico.

## CERTIFICACIONES

Todo lo que PKS produce es construido al ANSI ALL-ALCTV 2008 Estándar para los Requisitos de Seguridad de Montacargas Automóviles para Operación, Inspección y Mantenimiento. PKS es miembro del Instituto de Montacargas Automóviles. La mayoría de nuestros montacargas han sido testeado y certificado para alcanzar o exceder los requisitos ETL para la seguridad de montacargas. Controles aprobado por CSA son disponibles por solicitud. PKS está también registrada como una compañía de ISO 9001.



## NUEVO PRODUCTO INTRODUCIDO

PKS ha recientemente introducido un montacargas de plataforma segmentado nuevo de patente en trámite, diseñado para instalación más fácil en minas subterráneas. Construido en secciones que se pueden remontar cuando están a posición, este diseño de montacargas único de PKS se hace posible bajar el montacargas en el pozo de mina y por pasajes angostos.

### PKS Equipment and Engineering Inc.

1240 Osprey Drive  
Ancaster, Ontario L9G 4V5  
Canadá

Tel: +1 905-648-7797 | Fax: 905-648-7186  
Gratuito: 1-888-465-0755

[www.pkslifts.com](http://www.pkslifts.com)

### Engineered Lifting Solutions

*Distribuidor para EE.UU. y Representante Internacional*

York, Pennsylvania, EE.UU.  
Tel: +1 410-779-9262

### En Chile:

*Telemet Sudamérica Cía y Ltda.*

Los Canteros 8723, La Reina, Santiago, Chile  
Tel: +562-356-2735 - Fax: +562-356-3822

Email: [topservice@telemet.com](mailto:topservice@telemet.com) - Internet: [www.telemet.com](http://www.telemet.com)