

The background of the advertisement is a photograph of an industrial conveyor system. A long, grey metal trough is filled with dark, jagged rocks. Yellow safety railings run along the top of the trough. Red rollers are visible at the bottom of the trough. The conveyor is set against a backdrop of a rocky, hilly landscape with some green vegetation. A large red triangle is positioned in the upper right corner, and a grey triangle is in the upper left corner.

**SISTEMAS TRANSPORTADORES  
CON INGENIERÍA Y  
CALIDAD CERTIFICADA**



**MOVITECNICA**  
Movemos la industria

## ¿Quiénes somos?

**Continental Conveyor** es una empresa con más de 60 años de experiencia en el diseño y fabricación de sistemas transportadores para minería y aplicaciones industriales exigentes.

Nuestros productos han sido implementados en proyectos subterráneos de hasta 30 km de longitud y superan los estándares internacionales como CEMA, ofreciendo una solución confiable, duradera y respaldada por ingeniería especializada.

Actualmente estamos activos en Latinoamérica, con soluciones operando en **Perú**, Chile, Colombia, México y Panamá.

### ✓ Razones para elegirnos

#### 1. Experiencia comprobada



Más de 60 años fabricando equipos robustos para la industria minera global.

#### 2. Equipo técnico experto



Nuestros ingenieros y asesores comerciales están capacitados para resolver desafíos complejos de transporte.

#### 3. Garantía superior



Ofrecemos hasta **3 años** de garantía en nuestros rodillos con rodamientos cónicos. Calidad garantizada.

#### 4. Alta capacidad de fabricación



Fabricamos estructuras para proyectos subterráneos de gran escala (hasta 30 km), incluyendo diseños roof-mounted y floor-mounted.

## » Rodillos



**Rodillo Tukfor**

Ancho de banda desde 18" a 60"



**Rodillo Alineador Wobbler**

Ancho de banda de 18" a 60"



**Rodillo Espiral**

Ancho de banda desde 18" hasta 48"

## » Poleas

Características:

Poleas con análisis FEA

Soldadura de alta durabilidad y discos sólidos

Balaceo ISO G40

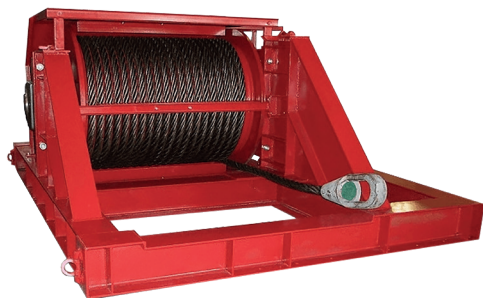


Diseños que facilitan el mantenimiento

Capacidad de hasta 89" de diámetro, 15.000 HP y 113,000 lbs

## » Winches

Winches eléctricos de tensión constante, ideales para controlar carros de tensión en transportadores de alta potencia, con selección e instalación respaldadas por la experiencia de Continental.



- ✓ Diseño compacto y robusto
- ✓ Instalación sencilla
- ✓ Eficiencia energética
- ✓ Mantenimiento fácil
- ✓ Amplio rango de capacidad  
\*30.000 a 150.000 lbf de tensión constante
- ✓ Control inteligente



# Casos de éxito

Presencia global



**CONTINENTAL lidera el suministro de bandas de pendiente de alta potencia en América del Norte, con más del 90% del mercado desde 2006 en accionamientos superiores a 2000 HP.**

| Cliente                      | Ancho de banda | Qty | Motor HP | Total HP | Drive Type | STPH   | FPM  | Length | Lift  |
|------------------------------|----------------|-----|----------|----------|------------|--------|------|--------|-------|
| Century Mining               | 72             | 4   | 2000     | 8000     | VFD        | 5700   | 700  | 3,988  | 964   |
| Barrick Cortez               | 48             | 2   | 250      | 500      | VFD        | 500    | 500  | 4182   | 557   |
| Arch Leer South              | 54             | 4   | 1,000    | 4,000    | VFD        | 4,150  | 850  | 2,072  | 597   |
| Coal Spur                    | 72             | 2   | 2,500    | 5,000    | VFD        | 5,000  | 900  | 5,876  | 569   |
| Coal Spur                    | 48             | 2   | 1,250    | 2,500    | VFD        | 3,000  | 1050 | 20,157 | -875  |
| Donkin                       | 60             | 3   | 2,000    | 6,000    | VFD        | 4,300  | 850  | 11,875 | 746   |
| Coal River Energy            | 42             | 2   | 500      | 1,000    | VFD        | 1,200  | 500  | 2,880  | 494   |
| Hamilton County              | 72             | 4   | 2,500    | 10,000   | VFD        | 6,000  | 750  | 6,500  | 1,000 |
| Alliance Gibson South        | 60             | 4   | 1,000    | 4,000    | VFD        | 4,500  | 750  | 2,361  | 638   |
| Pennyrile                    | 48             | 2   | 400      | 800      | VFD        | 2,300  | 650  | 1,965  | 172   |
| Sugar Camp Energy Slope A    | 84             | 4   | 2,000    | 8,000    | VFD        | 10,000 | 933  | 2,620  | 400   |
| Sugar Camp Energy Slope B    | 84             | 3   | 2,000    | 6,000    | VFD        | 10,000 | 933  | 3,565  | 327   |
| Hillsboro Energy             | 72             | 3   | 1,000    | 3,000    | VFD        | 8,100  | 881  | 2,855  | 344   |
| Williamson Energy            | 72             | 4   | 1,000    | 4,000    | VFD        | 5,000  | 750  | 3,563  | 468   |
| Murray Energy Century        | 84             | 4   | 2,000    | 8,000    | VFD        | 10,000 | 865  | 1,688  | 421   |
| Arch/ICG Beckley             | 72             | 3   | 1,000    | 3,000    | TPKL       | 3,000  | 600  | 2,731  | 796   |
| ANR Mine 41                  | 60             | 3   | 1,000    | 3,000    | TPKL       | 4,400  | 730  | 424    | 424   |
| ANR Mine 37                  | 54             | 2   | 750      | 1,500    | TPKL       | 3,200  | 719  | 154    | 154   |
| Arch Tygart Valley/Leer Mine | 72             | 4   | 1,000    | 4,000    | VFD        | 7,600  | 800  | 350    | 350   |
| Arch Mountain Laurel         | 72             | 4   | 1,000    | 4,000    | CST        | 8,500  | 800  | 325    | 325   |
| BHP San Juan                 | 72             | 3   | 750      | 2,250    | TPKL       | 5,500  | 820  | 459    | 459   |
| Micare V                     | 54             | 2   | 500      | 1,000    | SCR        | 800    | 690  | 269    | 269   |
| Micare VI                    | 54             | 4   | 600      | 2,400    | TPKL       | 2,700  | 690  | 695    | 695   |
| Micare VII                   | 54             | 4   | 1,000    | 4,000    | TPKL       | 3,600  | 800  | 755    | 755   |
| Warrior Coal                 | 60             | 3   | 800      | 2,400    | VFD        | 3,000  | 660  | 553    | 553   |
| Shoal Creek Slope            | 72             | 4   | 2,000    | 8,000    | WR         | 7,000  | 850  | 655    | 655   |





## Accionamiento

Los equipos terminales bien diseñados son clave para el rendimiento y productividad de un transportador.

- La sección de accionamiento debe elegirse según aplicación y potencia.
- Garantiza arranque suave y protección del sistema
- Factores clave: entorno, mantenimiento y potencia requerida.



### Tipos de accionamiento

Polea única

Seleccionados según potencia  
entorno y mantenimiento

Base con tensor  
o remoto



## Sistema de transferencia

Los sistemas de transferencia diseñados a medida incluyen una sección de descarga, una sección de carga y una canaleta de transferencia personalizada, todos diseñados como un solo sistema para transferir el material de manera eficiente.

### Sección de carga inicial

Secciones de carga resistentes a abrasión, con opciones de altura, poleas y sistemas de impacto, y faldones de bisagra para fácil mantenimiento.



### Sección de carga intermedia

Secciones de carga con rodillos de caucho, acero o camas de impacto, combinables según la aplicación, y variedad de faldones.





**DISTRIBUIDOR OFICIAL**

 [info@movitecnica.com.pe](mailto:info@movitecnica.com.pe)

 +51 969 336 875

 [www.movitecnica.com.pe](http://www.movitecnica.com.pe)

 **Perú**

Escanea para obtener  
más información



**CONTINENTAL  
CONVEYOR**