

## CONSTRUCCION

### Polipastos de puerta, cabrestantes y torres de perforación diseñados para aplicaciones de construcción

**Timberland Equipment Limited** es conocida por sus polipastos y cabrestantes de ingeniería, que se utilizan para levantar materiales de construcción, ensamblajes y personal para los proyectos más desafiantes. La gama de equipos diseñados y fabricados por **Timberland** para el mercado de la construcción incluye polipastos de puerta, grúas pórtico, torres de perforación, cabrestantes, polipastos, poleas, sistemas de elevación pesada, soluciones de tensado de cintas transportadoras, sistemas de manipulación de cables y tensores. Timberland también ofrece soluciones de ingeniería para proyectos especiales, como una gran piscina de olas o una grúa pórtico especializada que se utiliza para elevar y rotar un escenario en el MGM Grand de Las Vegas.



## Timberland ha fabricado equipos en algunos de los proyectos de construcción más grandes del mundo

**Timberland Equipment** es un líder reconocido en el mercado de polipastos de compuerta, grúas pórtico y esclusas que proporciona polipastos a presas privadas, estatales (o provinciales) y federales. Estamos excepcionalmente calificados para diseñar, diseñar, fabricar, ensamblar y probar prácticamente todos los tamaños, estilos y configuraciones de elevadores de compuertas de presas



**TRACTION WINCHES**



**CONVEYOR TENSIONING**



**RAIL CAR & BARGE WINCH SYSTEMS**



**DRAW WORKS WINCHES**



**ANTENNA TOWER HOISTS**



**CHIMNEY HOISTS**



**AIR WINCHES**



**ROPE HANDLING, TENSIONING  
& WINDING**



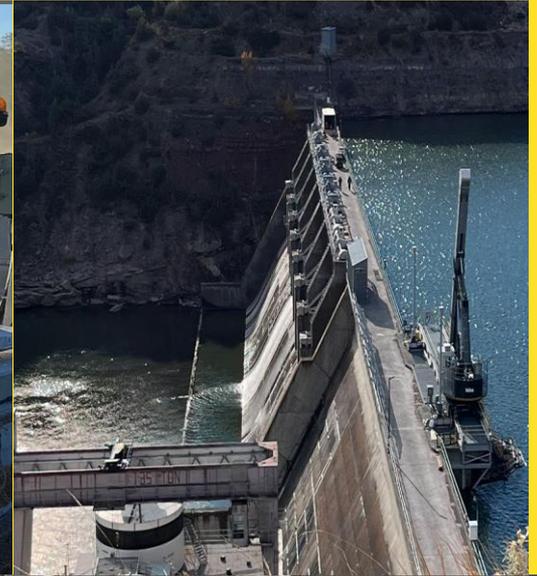
**GENERAL PURPOSE WINCHES**



**SPECIALTY PROJECTS**



# Polipastos de compuerta para presas hidroeléctricas y vías fluviales

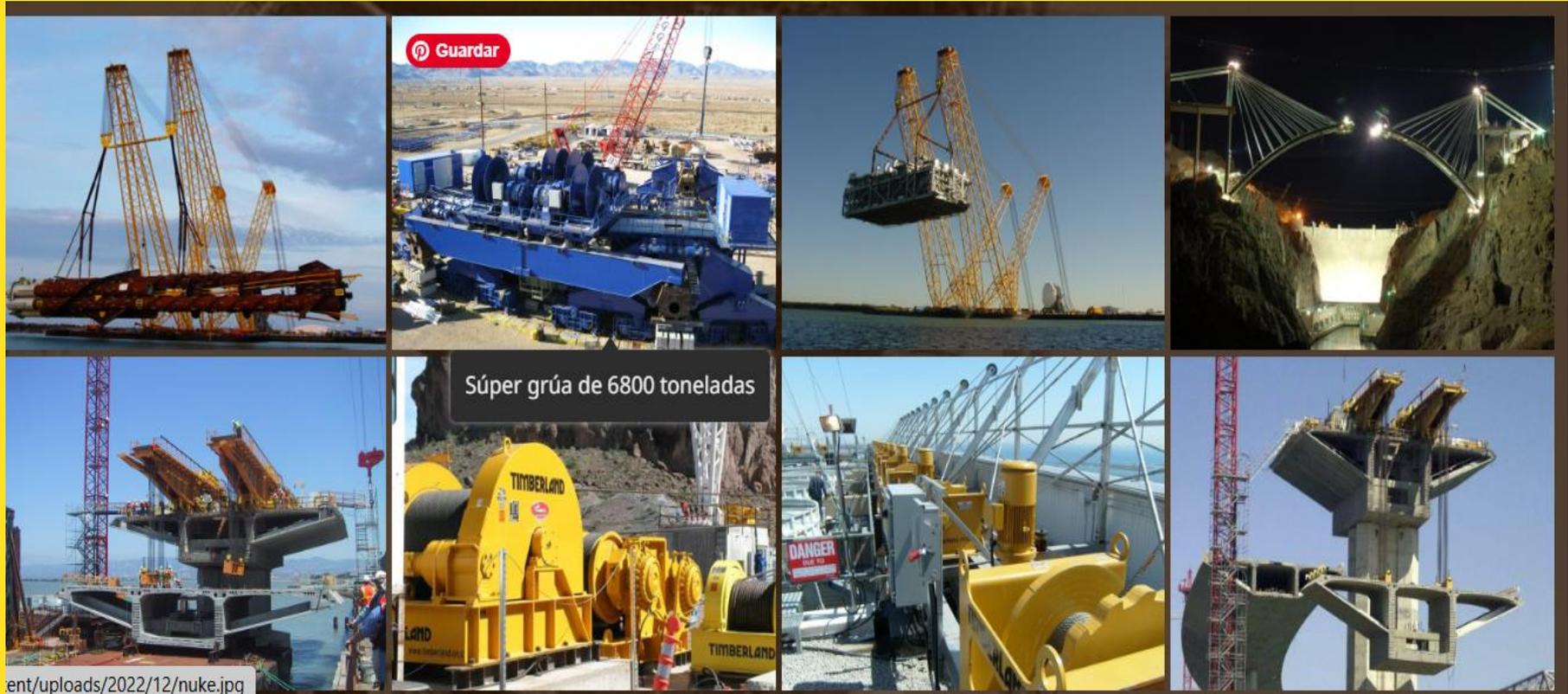


## Sistemas de carga pesada para aplicaciones de construcción

Timberland es mundialmente conocida por diseñar, diseñar y fabricar los sistemas de elevación pesada más grandes del mundo.

Nos especializamos en el control sincronizado de múltiples cabrestantes o polipastos que se despliegan para levantar una carga común con una gama de sofisticación para adaptarse a los requisitos específicos de la aplicación.

A continuación se destacan algunos de nuestros productos



## Torres de perforación y polipastos para proyectos de construcción pesada

### Ingeniería y diseño

Timberland diseña y construye una amplia gama de productos de torres de perforación, desde torres de perforación modulares y portátiles, que pueden transportarse hacia arriba y hacia abajo de edificios de gran altura en ascensor, hasta torres de perforación de alta capacidad instaladas en grandes obras de construcción civil y minera. De 1 a 35 toneladas de torres de perforación estándar y paquetes de elevación de carga pesada.

torre de perforación de 35 toneladas

Torre de perforación de 17 toneladas

Torre de perforación de 10 toneladas

Torre de perforación de 6 toneladas

Torres de perforación personalizadas

Descargas

Hacer una pregunta



## Cabrestantes de hundimiento de eje diseñados para sus proyectos de alto riesgo

### Se encuentra en minas y obras de construcción de todo el mundo

Los cabrestantes de hundimiento de pozos Timberland son equipos especializados que se utilizan en la construcción de pozos verticales para proyectos de minería, ingeniería civil o construcción.

[De 10 a 20 toneladas](#)[25 a 45 Ton](#)[De 50 a 75 toneladas](#)[Hacer una pregunta](#)[Alzamientos](#)[Funciones](#)[Especificaciones](#)[Descargas](#)[Hacer una pregunta](#)

#### Tamaños de 10 a 20 ton.

Robustos polipastos eléctricos de un solo tambor para subir y bajar las etapas o gallos utilizados en el hundimiento de pozos para proyectos de minería o construcción civil.



**Polipastos de 15 y 20 toneladas con clasificación de personal** Estos polipastos de 15 y 20 toneladas con clasificación de personal de 200 hp accionamientos de CA; Polipasto de manejo de materiales de uso general. Estos cabrestantes tienen una velocidad de línea de cable de trabajo de 142 fpm. Tambores individuales con ranuras de lebus y diseñados con detección de cuerda floja. Se encuentra en la ciudad de Nueva York.

## Soluciones de polipastos de personal de Timberland para aplicaciones de minería y construcción

Timberland se especializó en elevadores de personal para minas subterráneas en todo el mundo. Otros polipastos mineros incluyen hundimiento de pozos y túneles, sistemas de rescate de minas, así como polipastos de producción, servicio y estiércol.



## **Poleas y bloques para minería subterránea**

Proyecto destacado:

Se trata de poleas deflectoras para un polipasto de producción Koepe.

- Diseñado para funcionar a 4,000 + pies / min
- Polea cuádruple de 165 pulgadas de diámetro de paso
- Cable de acero de 1,75 pulgadas de diámetro

Cuenta con poleas y bloques de ingeniería profesional de Timberland para un servicio confiable y eficiente en sus aplicaciones exigentes. Nuestra experiencia con los requisitos de elevación de alta velocidad y alta carga ha sido probada en todo tipo de aplicaciones, desde las minas remotas del norte de Canadá hasta los buques de apoyo en alta mar.

Nuestros diseños personalizados incluyen engranes para su elevación de revestimientos reemplazables de ace



**Timberland Equipment** tiene una amplia variedad de tipos y tamaños de cabrestantes de tracción disponibles. A continuación se muestran modelos de muestra.

De 7,5 a 25 toneladas

De 30 a 75 toneladas

De 100 a 350 toneladas

Hacer una pregunta

Tomos

Funciones

Descargas

Hacer una pregunta



### Cabrestante

**de tracción de 7,5 toneladas**• Tracción de línea de 15.000 lb (6.672 daN) a baja velocidad de 60 fpm (18 m/min)

• Tracción de línea de 7.500 lb (3.340 daN) a alta velocidad de 120 fpm (37 m/min)

• Adecuado para cuerda

de tracción de acero de 9/16" (14,3 mm)• Ruedas de toro de 12" (300 mm) de diámetro



### Cabrestante

**de tracción de 10 toneladas**• 20,000 lbs (8,900 daN) de tracción

• Velocidad

de 800 fpm (244 m/min)• Adecuado para cable

de acero de 1" (25.4 mm)• Ruedas de toro de 30" (760 mm) de diámetro

**Sistemas de tensado de cintas transportadoras para aplicaciones de minería y carga de barcos**

Tensores de cintas transportadoras con longitudes que van desde los 100 m hasta varios kilómetros

Timberland tiene una amplia experiencia con sistemas de transporte que operan en los difíciles entornos operativos de las minas costeras y las arenas bituminosas del norte de Canadá. Hemos diseñado tensores de cinta transportadora completos con una longitud que va desde los 100 m hasta varios kilómetros, incluyendo

cabrestantes, controles, poleas y sistemas integrados de control de carga.

A continuación se destacan algunos de nuestros cabrestantes tensores de cintas transportadoras. Póngase en contacto con nosotros para sus necesidades específicas.



**Soluciones de sistemas de vagones y carros para la industria de la construcción****Sentido simple, modelo CP16-1-1E**

- 2,286 lbs (1,016 daN) de tiro de línea máximo• Velocidad máxima de 6.3 fpm (1.9 m/min)• Cuerda sintética de 0.375" (9.5 mm)• Embrague de pasador manual para permitir el enrollado
- Accionamiento del motor eléctrico de 1 hp (0.75 kW)

**Monodireccional, modelo CP65-1-1.5E**

- 6.500 lb (2.890 daN) de tracción de línea máxima• Velocidad máxima de 5 fpm (1,5 m/min)• Cable de acero de 0,625" (15,9 mm)• Embrague de mordaza manual para permitir el enrollado
- Accionamiento del motor eléctrico de 1,5 hp (1,1 kW)



Tiro de línea máximo de **27,600** lb (12,277 daN)• Velocidad

- máxima de 21 fpm (6,4 m/min)• Cable de acero de 0,75" (19 mm)• Embrague de mordaza manual para permitir el enrollado
- Accionamiento del motor eléctrico de 15 hp (11 kW)

**Dirección: Oficinas y Talleres; Asociación Los Sauces de Puente Piedra MzA, Lote 1y2, distrito de Puente Piedra.**

**Referencia: Altura del paradero escuela de sub oficiales, pasando local san juan de Taucur.– LIMA- PERU**



**REPRESENTANTE EN PERU: VMR PERU SAC**

**Teléfono (511) 396-2606, Cel. 511 9474 -86683, 511 9121-63252.**

**E-mail: [ventas@vmrperu.com](mailto:ventas@vmrperu.com); [victor.mercado@vmrperu.com](mailto:victor.mercado@vmrperu.com), <https://vmrperu.com/>**

**Oficinas y Talleres; Asociación Los Sauces de Puente Piedra MzA, Lote 1y2, distrito de Puente Piedra. Referencia: Altura del paradero escuela de sub oficiales, pasando local san juan de Taucur.– LIMA- PERU**