



## CHG(S) SERIE

### GRÚA PÓRTICO CON POLIPASTO ELÉCTRICO

Max. Carga 20 000Kg

## CLESCRANE

**Oficina:** sala 902, Edificio 6, NO.26 Dongqing la calle, Zhengzhou Henan P.R.China P.C.: 450007

**Tel:**0086-371-5532 8269 Ext.1002

**Email:** inquiry@clescrane.com

**Website:** www.clescrane.es

Clescrane conserva los derechos de cambio en el diseño y especificaciones del producto. en cualquier momento.  
Cuando compra y entrega, conforme a nuestros productos reales.

**CLESCRANE**<sup>®</sup>

● [WWW.CLESCRANE.ES](http://WWW.CLESCRANE.ES)

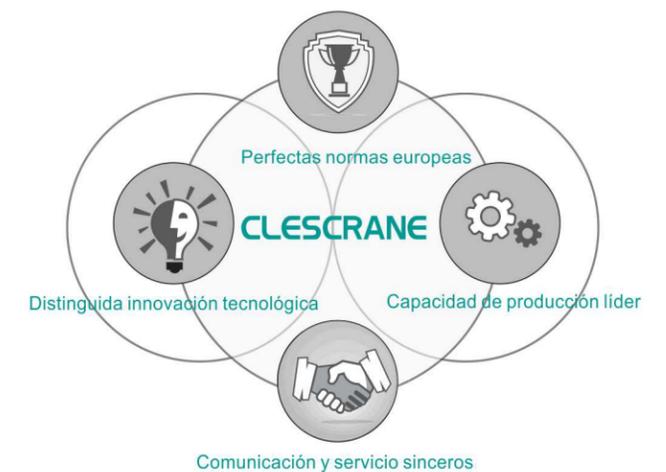


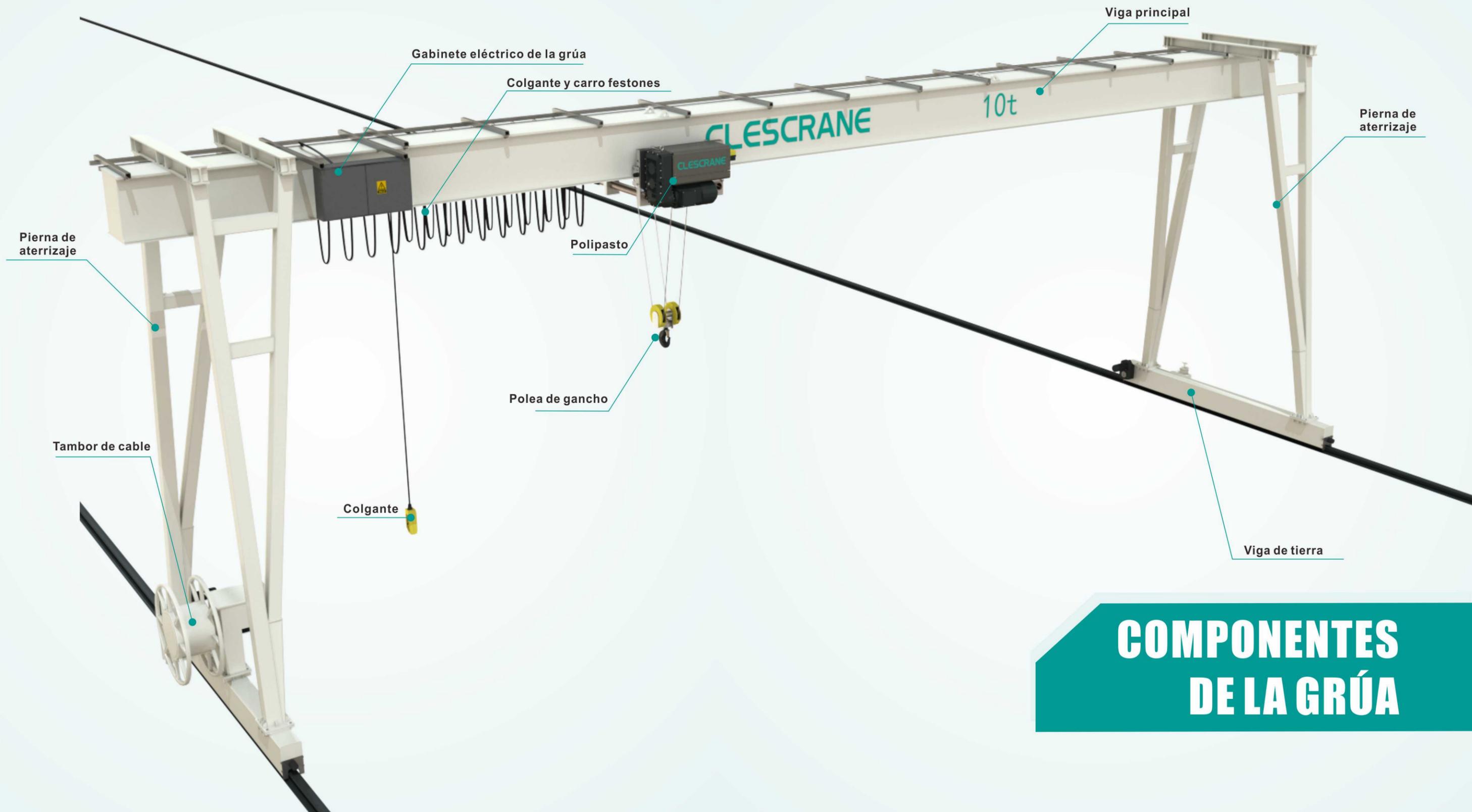
# QUIENES SOMOS

Insistir en el objetivo "impulsada por la tecnología, la calidad dominan el mercado", en el año 2012 CLESCRANE fue establecida oficialmente como sistemas de manejo de materiales empresa de ingeniería, tenemos la amplia gama de servicios, incluyendo la fabricación, industria de procesamiento, energía renovable y otras áreas.

Nosotros hemos comprometido a trabajar con el internacionalmente reconocido las compañías eléctricas para mejorar la cooperación en el campo de la grúa inteligente, mientras que nuestros ingenieros técnicos también proporcionan constantemente las diversas necesidades de diseño personalizado de los clientes, nuestro equipo de supervisión de grúas para garantizar la calidad de la grúa para ofrecer a los clientes de primera clase, nuestro profesional equipo de servicios técnicos cerca de nuestros clientes, CLESCRANE siempre está a su lado para ayudar a usted mejora empresarial y el desarrollo sostenible.

La tecnología es la supervivencia de CLESCRANE, la calidad es la supervivencia de CLESCRANE. Dependiendo de nuestra propia fuerza tecnológica y equipo de supervisión, Clestrane tiene el subcontratista profesional que nos puede proporcionar los componentes de grúa de buena calidad y controlar el costo total en el nivel competitivo. CLESCRANE intenta crear un innovador empresas de servicios de equipos de elevación de exportación, proporcionar a los clientes las mejores soluciones, ofrecer productos de alta calidad fabricados, en línea con los objetivos estratégicos de "Cliente en primer lugar", la filosofía de UNA CLESCRANE , y la filosofía de la empresa es No venderé el futuro para un beneficio a corto plazo, las personas de CLES prestan atención de todo corazón al cliente de todo el mundo, al seleccionar CLESCRANE también creen que le llevará a su desarrollo empresarial para aumentar la seguridad y eficiencia.





# COMPONENTES DE LA GRÚA



CHG(S) serie grúa pórtico con polipasto eléctrico se utiliza junto con polipastos eléctricos tipo CH. Es una ruta de grúas pequeñas y medianas. Su peso de elevación adecuado es de 1 a 20 toneladas.

Suministramos grúas pórtico en muchos tamaños, podemos proporcionar lo que requiera el cliente.

Si la grúa necesita llegar fuera de la pista, diseñaremos la grúa con un voladizo que se adapte a sus necesidades.

Nuestro experimentado equipo de diseño personaliza la grúa según los requisitos del cliente, garantizando la solución más económica y técnicamente más adecuada.

**Nota: La mayoría de grúas pórtico son productos personalizados, póngase en contacto con Clecrane.**

# CHG(S) SERIE GRÚA PÓRTICO CON POLIPASTO ELÉCTRICO

**Capacidad de elevación:** 1 ~ 20 t

**Luz:** 5m ~ 35m

**Altura de elevación:** 6 m, 9 m, 12 m, 15 m, 18 m

**Clase de trabajo:** A5, A6

**Observaciones:** Grúa pórtico tipo L puede ser personalizada

# GRÚA

Norma europea (DIN / FEM) diseño optimizado, peso total muerto ligero, carga pequeña de la rueda, pequeño volumen.

Max. capacidad de elevación: 20 toneladas

Solución flexible para todas las necesidades de elevación.

Propiedades de conducción excelentes, control de frecuencia de la velocidad del motor, moviéndose suavemente.



CLESCRANE

CLESCRANE

## MECANISMOS DE ELEVACIÓN SERIE CH POLIPASTO PARA CABLE ELÉCTRICO (PARA LA GRÚA PUENTE MONORRAIL)

1. Polea que cambia la elevación del motor de la doble-velocidad con la estructura Tres-en-uno, funcionamiento estable y confiable, pequeño volumen.
2. Motor eléctrico de alta eficiencia con reductor de superficie de dientes duros, para lograr el bajo consumo de energía y gran par de salida.
3. El freno electromagnético puede ajustarse automáticamente con alta precisión, para lograr un frenado rápido y confiable con poco ruido.
4. El cable de acero con alta resistencia y alta flexibilidad, para lograr una elevación mayor y más segura.
5. Guía de alta resistencia de la cuerda de nylon y polea dúctil del arrabio, ayuda auto-lubricante para alcanzar una vida de servicio más larga de la cuerda de alambre de acero.
6. Grupo de rueda de aleación de alta resistencia, para lograr una larga vida útil para las ruedas.
7. Diseño modular para realizar la combinación flexible.
8. La capacidad máxima de elevación puede llegar a 20 toneladas.

# MECANISMOS DE ELEVACIÓN SERIE CH POLIPASTO PARA CABLE ELÉCTRICO (PARA LA GRÚA PUENTE MONORRAIL)



## Unidad motor de elevación

De alto rendimiento, motor grande y estructura compacta. Varios componentes están funcionando eficientemente para asegurar la eficacia alta. Bajo consumo de energía, bajo ruido y diseño ecológico. Funcionamiento suave, bajo impacto, seguro y confiable. Diseño sin desgaste, larga vida útil. La relación de conexión eléctrica es de hasta 60% para satisfacer las demandas de elevación de alta frecuencia. Vida útil del freno libre de asbesto puede ser hasta un millón de veces. Alto grado de protección del freno puede cumplir los requisitos de medio ambiente severo.

### Estructura del cuerpo



Adopte el molde que estampa o que dobla la placa de acero para reducir el uso de las piezas de la soldadura y para aumentar la vida de servicio y la calidad de la estructura que lleva la pieza.

### Cuerda de alambre



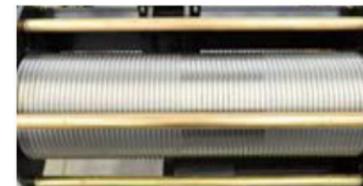
El cable de alambre importado de alto rendimiento con resistencia a la tracción hasta 2160MPa. La superficie con el proceso galvanizado para la prevención de la corrosión con eficacia. Con buena flexibilidad para asegurar la resistencia al desgaste del cable y prolongar su vida útil.

### Guía de cuerda



Peso de elevación, buena resistencia al desgaste, para reducir el desgaste de la cuerda de alambre con eficacia. Evite que el cable de alambre salte y se suelte fuera de la ranura, y la seguridad en primer lugar.

### Tambor de cable



Utilice el tubo de acero sin soldadura de tipo Q345 como materia prima y proceselo por los números del procedimiento de trabajo. Métodos avanzados de procesamiento para garantizar la concentricidad del tambor. La profundidad de la ranura del cable cumple con la norma FEM. Las placas de presión de alta resistencia y los pernos se sujetan en el extremo del cable de alambre para asegurar la seguridad del levantamiento.

### Unidad de accionamiento del carro



Trinidad de motor de alto rendimiento, la caja de engranajes de reducción y el freno. Estructura compacta, excelente rendimiento. Bajo consumo de energía, bajo nivel de ruido y un diseño ecológico. Control de frecuencia variable, un funcionamiento suave, de bajo impacto y que cumpla los requisitos de una variedad de velocidad. El disco de freno libre de amianto y su vida útil normal pueden llegar hasta un millón de veces. Diseño sin desgaste, Sin mantenimiento, larga vida útil.

### Gabinete eléctrico



Diseño racional, mantenimiento conveniente, costes de funcionamiento decrecientes. Profesional y de alta calidad de componentes eléctricos, seguros y confiables. Múltiples dispositivos de protección de seguridad para garantizar la seguridad del equipo. Grado de protección IP55. Identificación clara para facilitar la eliminación de problemas.

# MECANISMOS DE ELEVACIÓN SERIE CH POLIPASTO PARA CABLE ELÉCTRICO (PARA LA GRÚA PUENTE MONORRAIL)



### Limitador de sobrecarga

El limitador de sobrecarga personalizado con alta sensibilidad puede cargar la salida o tener un límite de sobrecarga según los requisitos del cliente.

### Conectores



Conectores para aviación, seguridad y fácil mantenimiento, alta protección de IP55.

### Polea fija



Material de fundición modular.

### Polea libre



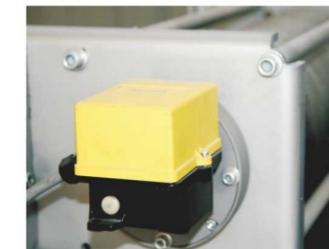
Material de fundición modular.

### Grupo de rueda



El bloque de la rueda adopta el diseño del módulo para el mantenimiento y el cambio convenientes, y la rueda y el eje cargado adoptan el acero de aleación de la alta calidad forjar, procesar y tratar el calor cojinetes con vida de servicio alta y confiabilidad.

### Limitador de altura de elevación

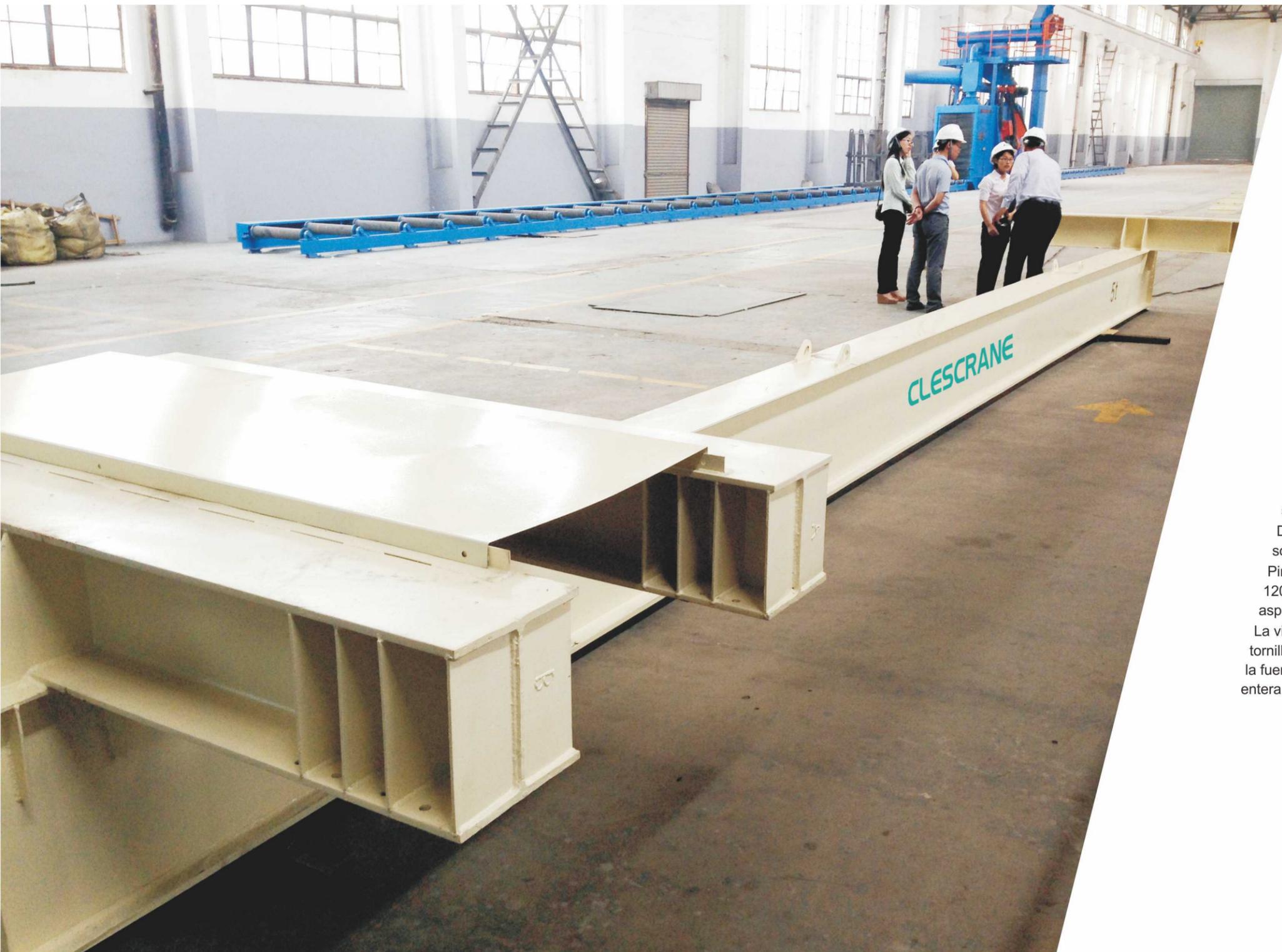


Limitador de altura de elevación de tornillo libremente ajustable con alta precisión, amplio rango de ajuste, seguro y confiable. Las configuraciones de múltiples contactos pueden lograr eficazmente la función de transición a baja y alta velocidad y la parada durante el ascenso y el descenso.

### Polea de gancho



Forja el gancho de acero de aleación de alta resistencia con el corchete de seguridad como la configuración estándar por el molde especial y adopta la cuerda resbaladiza del nylon especial de alta resistencia para reducir el daño a la cuerda de alambre y aligerar el peso propio.



## **VIGA PRINCIPAL**

Válvula de caja de soldadura simple, deflexión del haz con norma DIN / FEM

Acero Material: Fe37 o Fe52 (Igual al estándar chino Q235B y Q345B)

Corte CNC de toda la longitud para la placa de la red completa, para asegurar la precisión y la curva suave de la forma de la curvatura.

El carril del trole se hace del acero plano laminado caliente de la alta resistencia (16 Mn)

Soldadura principal automática soldada por arco sumergido con inspección NDT

Disparo Sa2.5 para viga completa después de la soldadura, para lograr la liberación de estrés

Pintura epoxi rica en zinc para un fondo y dos lados de 120µm de espesor, para lograr una larga vida útil, un aspecto hermoso y buen brillo

La viga y la viga del extremo se conectan junto por los tornillos de alta resistencia de la clase 10.9 para asegurar la fuerza y la precisión de la estructura de la máquina entera

## GIRERDA DE TIERRA

Grúa sin mantenimiento con variador de frecuencia especial tres en uno.

Rueda forjada de aleación de 42CrMo, resistencia al desgaste, resistencia al impacto, alto rendimiento, larga vida útil.

Estructura compacta, pocas partes, fácil montaje.

Adopte un diseño modular, suministre juegos completos de equipos.

Proporciona un grupo de ruedas con un diámetro de 125, 160, 200, 250, 320, 400, 450, 500, 630.

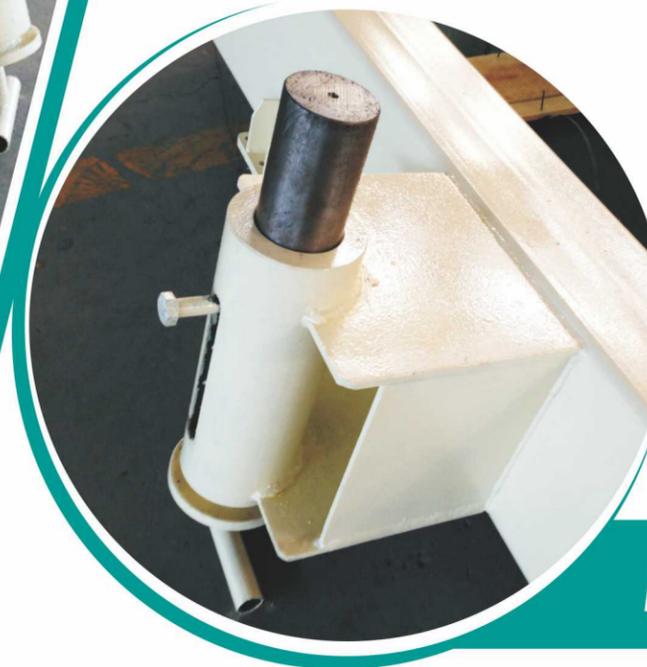
También podemos proporcionar un grupo de ruedas no estándar según las necesidades de los clientes.

Teniendo uso TWB, LYC y HRB, si solicita utilizar SKF, FAG, NSK, podemos satisfacer su solicitud.

Se adoptaron los mecanismos tres en uno para recorridos largos y cruzados, con gobernador de frecuencia continua, superficie de dientes duros y freno de disco.

Clase de protección: IP55, Clase de aislamiento: F, factor de carga: 40% ED.

Las vigas finales están equipadas con ruedas de llanta plana o de doble borde, cojinetes antifricción, bloques amortiguadores y descarrilamiento que evitan la placa final.



## ANCLAJE TERRESTRE

## PIERNA DE ATERRIZAJE



Las patas están hechas de tubos de acero rectangulares que son de alta resistencia y pequeña dimensión.

## GABINETE DE CONTROL ELECTRICO DE GRUAS



## OPCIÓN

### Botonera colgante



Fácil de controlar, innecesario para agregar conductor profesional  
 Botón de bloqueo doble para lograr la parada de seguridad  
 Tipo siguiente o tipo deslizante independiente suspendido bajo el polipasto  
 Clase de protección IP65  
 Vida útil 500,000 veces

### Control remoto



Fácil de controlar, innecesario para añadir conductor profesional, más espacio libre para el operador en el suelo.  
 Decenas de miles de puntos de frecuencia, no interferencia entre sí.  
 Dos pasos pulsador o palanca de mano con parada de emergencia.  
 Vida útil 500,000 veces  
 Clase de protección IP65

### CABLE



#### Propiedades del cable:

Estructura delgada con un radio de curvatura mínimo de 10 cm, adecuado para un dispositivo de rebobinado rápido, resistente al aceite y al frío, se puede agregar el cable de alimentación y la línea de comunicación en el núcleo (y también puede producir la estructura círculo).

**Especificación y modelo:** YFFB 0.75~95 mm<sup>2</sup>

# SERVICIOS

Nuestras soluciones de servicio están hechas especialmente Requisitos de los clientes individuales.

Cumplir con sus normas podría eliminar cualquiera de sus preocupaciones.

Incluso:

- Soluciones personalizadas
- Equipos de grúas fiables, eficientes y seguros
- Envases de alta calidad
- Instalación y prueba de funcionamiento y ensamblaje
- Entrenamiento profesional
- Muchas piezas de repuesto
- Mantenimiento
- Análisis y Sugerencias
- Software de diseño inteligente de grúas
- El experimentado equipo de ingenieros
- El paquete de servicios de Clescane es seguro y cuesta menos.
- El paquete de servicio de Clescane también se aplica a grúas y montacargas
- Producidos por otros fabricantes.



# OPCIONES

## La seguridad

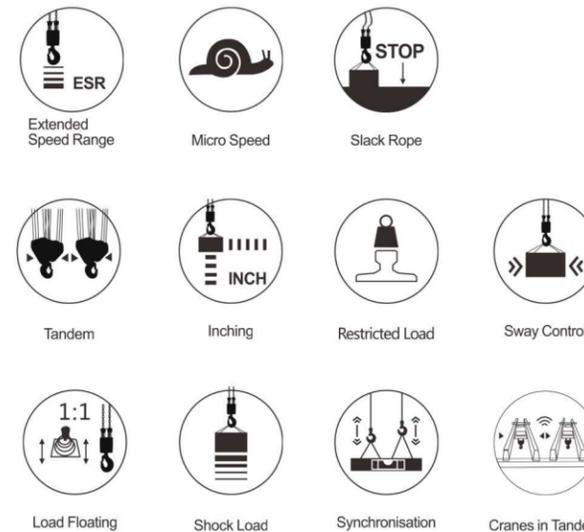
Los sofisticados métodos de manejo de carga reducen el riesgo de colisiones y accidentes.

## Productividad

Los ahorros de tiempo en el manejo de carga y en el posicionamiento final hacen que los procesos sean más eficientes.

## Ahorro de costes

Mayor vida útil de los componentes y menos resultados de los trabajos de mantenimiento en una mejor economía.



**Solución de productos avanzada Innovación constante basada en la demanda de clientes**