

Estamos comprometidos a ofrecer productos y tecnología de vanguardia de la industria.

El rendimiento y la calidad son las piedras angulares de nuestro éxito,  
Seguiremos proporcionando productos y servicios de alta calidad a clientes chinos.

Tecnología biológica



Producción farmacéutica



Procesamiento de alimentos



Ingeniería petroquímica



Industria electrónica

**CLESCRANE**

**Oficina:** sala 902, Edificio 6, NO.26 Dongqing la calle, Zhengzhou Henan P.R.China P.C.: 450000

**Tel:**0086-371-5532 8269

**Email:** inquiry@clescrane.com

**Website:** www.clescrane.es

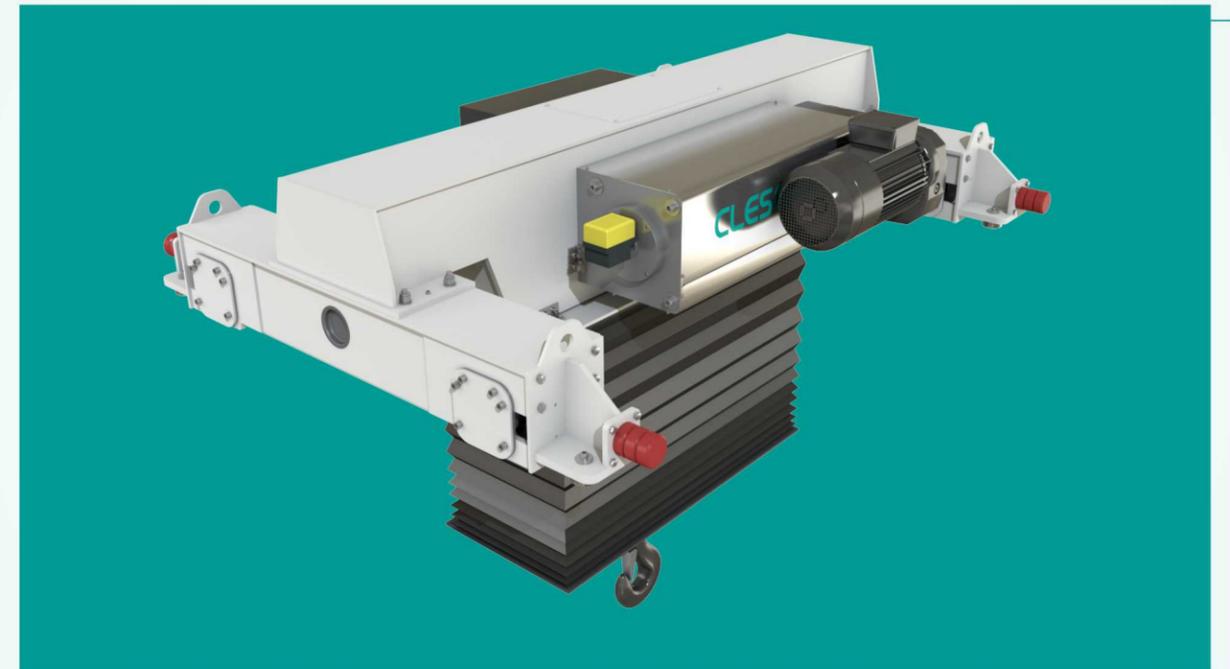
Clescrane conserva los derechos de cambio en el diseño y especificaciones del producto. en cualquier momento.  
Cuando compra y entrega, conforme a nuestros productos reales.

**CLESCRANE®**

## CRH SERIES

### Polipasto Eléctrico de Habitación Limpia

Capacidad de elevación: 50kg-32000kg



▶ Seguro ▶ Limpia ▶ Confianza ▶ Compacto ▶ Ecológico

*MAESTRO DE LA GRÚA*

© WWW.CLESCRANE.ES

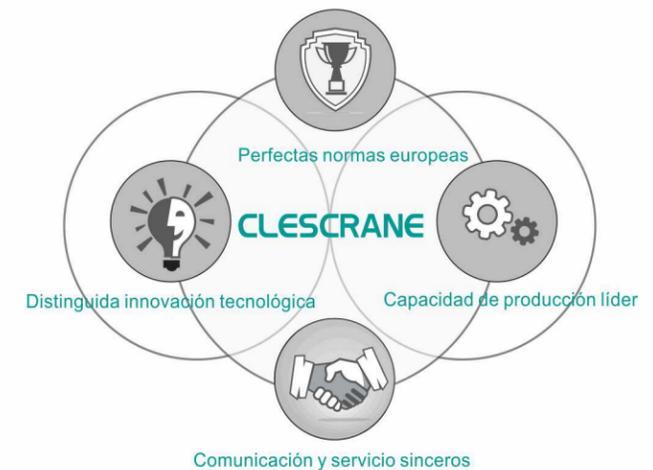


# QUIENES SOMOS

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, Clescrane 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.



# CRH Polipasto Eléctrico de Habitación Limpia

- Seguro y fiable
- Estructura compacta
- Posicionamiento preciso
- Limpio y respetuoso del medio ambiente



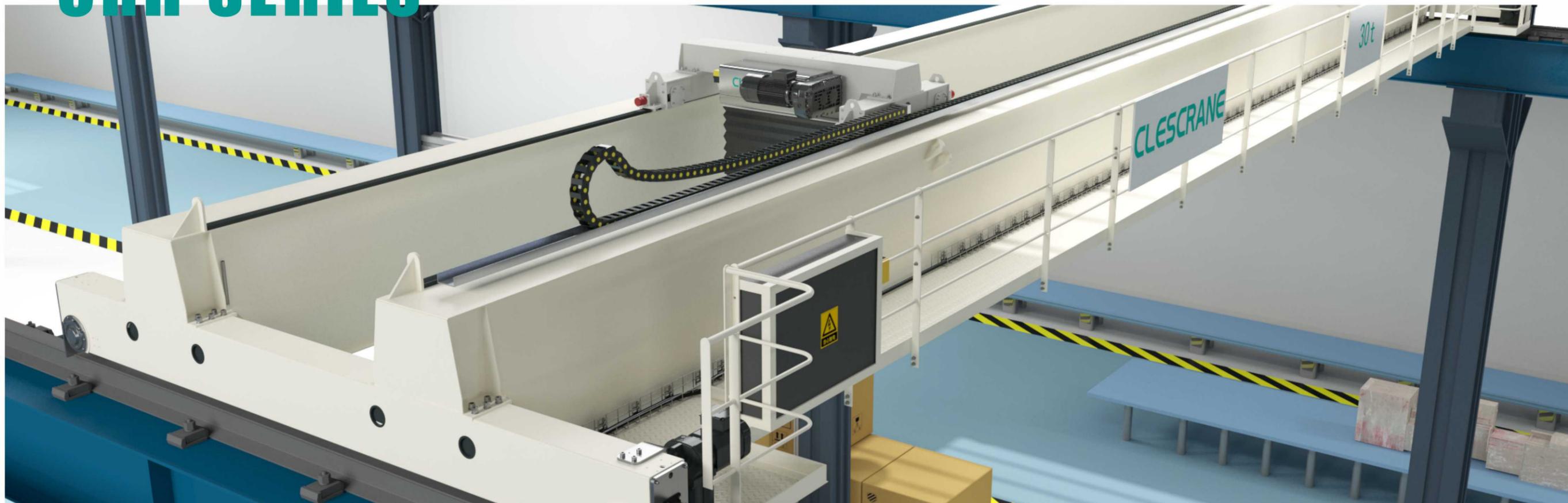
El polipasto eléctrico ordinario no puede satisfacer los requisitos en la limpieza del taller especial en industria de la electrónica de la alta precisión, industria de la comida, industria de la aviación y otras industrias debido a la producción de un gran número de partículas minúsculas en operación. Clestrane se dedica a la investigación y desarrollo de soluciones seguras, limpias, compactas, fiables y eficientes de manipulación de materiales. Después de muchos años de duro trabajo y pruebas, Clestrane ha desarrollado CRH Series Polipasto Eléctrico de Habitación Limpia que son adecuadas para entornos ambientales limpios. CRH Series Polipasto Eléctrico de Habitación Limpia es aplicable para varios entornos de taller limpios en la biotecnología, los aparatos e instrumentos médicos, la producción farmacéutica, la producción de alimentos, la fabricación de semiconductores, etc. Nuestro CRH Series Polipasto Eléctrico de Habitación Limpia, con capacidad de elevación de 50 kilos a 32 toneladas, es aplicable al ambiente del grado 1000 de la limpieza, incluyendo el polipasto eléctrico de cable de acero, el polipasto de cadena, el polipasto de la correa-tipo, y otros diferentes formas y estructuras.

De acuerdo con las exigencias de las diferentes industrias y la limpieza, Clestrane puede ofrecerle las soluciones óptimas de manejo de materiales en función de las capacidades de investigación y desarrollo y la experiencia de la industria.

El cuerpo de nuestro Polipasto Eléctrico de Habitación Limpia está hecho de acero inoxidable con estructura de conducción completamente sellada. La superficie del polipasto eléctrico CRH para un tratamiento antiestático y anti-corrosión de las habitaciones limpias, con alta permeabilidad, adhesión, resistencia química, estabilidad y no contaminación. Con este equipo de elevación limpia, los clientes pueden llevar a cabo la operación de elevación de piezas de trabajo de forma segura en la línea de productos de sala limpia, mantenimiento de equipos y otras operaciones que necesitan maquinaria de elevación. Nuestros productos son limpios y confiables para asegurar que su plan de trabajo puede llevarse a cabo en el horario.

Basado en la creciente demanda de equipos de elevación seguros y limpios de clientes en todo el mundo, Clestrane ha investigado y desarrollado especialmente el serie polipasto especial CRH y solución integrada para habitación limpia. Nuestro objetivo es convertirse en el pionero y experto en la industria de grúas, y para guiar la aplicación y la reforma de las nuevas tecnologías en el campo de la grúa limpia. Clestrane se ha comprometido a proporcionar a los clientes con productos de elevación limpia, segura y eficiente por medio de la cooperación con los fabricantes mundiales de grúas excelente.

# CRH SERIES



## Seguro y fiable

Componentes de alto clase y de alta calidad son la base para la excelente calidad de los productos. Los requisitos sobre la selección de componentes de elevador eléctrico CRH para sala limpia son mucho más altos que otros productos de elevación eléctrica de Clecrane, Clecrane toma cada componente seriamente de los motores de elevación a los reductores, de carretes a los cables de acero, de componentes eléctricos seguros y confiables a los componentes de la estructura mejor. Porque Clecrane cree que solamente cada componente del buen funcionamiento y calidad puede asegurar el funcionamiento y la calidad de la grúa completa.

## Estructura compacta

Basado en el concepto de diseño de CH, el polipasto CRH de Clecrane para habitación limpia proporciona a los clientes mejores soluciones de materiales con características como ligera, modularidad y estructura compacta. Para la estructura única en la habitación limpia, las piezas están hábilmente diseñadas para hacer la grúa elevar la carga de la misma altura desde diferentes direcciones para proporcionar el espacio de trabajo más ideal para los operadores de grúa y hacer el alcance de la elevación y transporte de la cubierta de las mercancías cada esquina del taller limpio.

## Posicionamiento preciso

Sabemos profundamente que nuestros productos se utilizan para levantar preciosos y costosos componentes de producción, de modo que el funcionamiento estable y preciso proteja los componentes de vibraciones y fluctuaciones, la sofisticada tecnología de accionamiento asegura el control integral de los componentes de elevación; El diseño del par bajo y la alta estructura aseguran el funcionamiento excelente de nuestro equipo.

## Limpio y respetuoso del medio ambiente

Basado en los estrictos requisitos de espacio libre de polvo, Clecrane selecciona los componentes que no son fáciles de producir partículas, y realiza un diseño cerrado para mover componentes que pueden producir pequeñas partículas, para evitar la fuga de partículas y la contaminación de otras piezas de trabajo y productos en el taller. Mientras tanto, el diseño sellado y libre de mantenimiento se adopta para rodamientos, rodillos y otras partes que necesitan ser lubricados y las medidas de impermeabilización se toman para asegurar que no gotea suciedad de suciedad.

Además, el equipo de conducción con un excelente rendimiento se encuentra en funcionamiento súper silencioso para hacer el ambiente de operación mucho más cómodo, lo que refleja el concepto de diseño orientado a las personas.

## Nuestros productos de gama alta están diseñados

Basado en los requisitos más estrictos de los clientes para la habitación limpia.

### Marco

El diseño completamente sellado, el tratamiento superficial especial y el recubrimiento antiestático especial no sólo pueden prevenirlo con eficacia de producir partículas de la contaminación, sino también pueden prevenir adsorber las partículas externas de la contaminación.

### Tambor

La carcasa de acero inoxidable puede prevenir con eficacia materiales metálicos de contaminar el ambiente causado por la corrosión. La ranura de la cuerda es profundizada, lo que puede hacer que la cuerda de elevación se disponga ordenadamente en la ranura de la cuerda sin guía de la cuerda, para evitar la contaminación por fricción de la cuerda de izado y guía de la cuerda.

### Grupo de ruedas

Diseño totalmente sellado, rueda de acero inoxidable, y otras partes de la prevención de óxido de superficie de alta puede prevenir eficazmente la corrosión y la contaminación, auto-lubricantes de materiales metálicos, auto-lubricantes y cojinete sellado completo puede evitar la contaminación por lubricación.

### Unidad motor de elevación

El reductor sellado completamente y sellado alto está libre de la fuga y de la contaminación del aceite; el motor alto del grado de la protección sin ventilador y freno sellado doble puede prevenir con eficacia el motor de producir partículas contaminantes.

### Unidad de accionamiento del carro

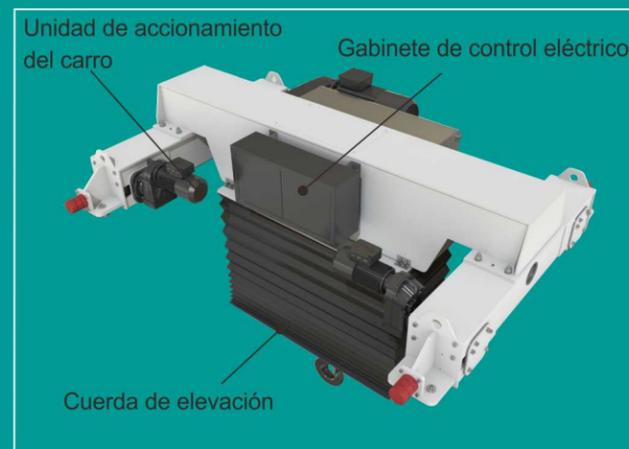
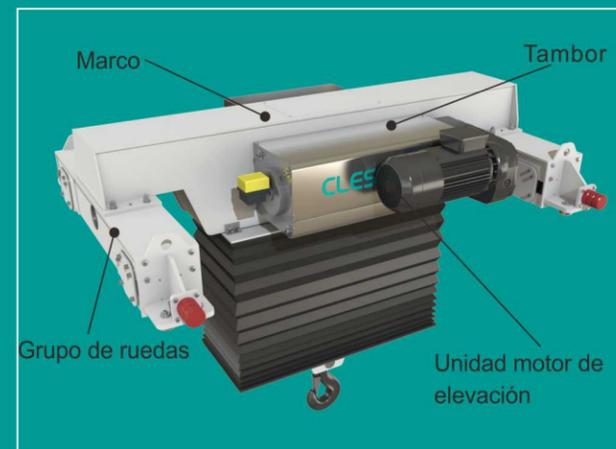
El reductor sellado completamente y sellado alto está libre de la fuga y de la contaminación del aceite; el motor alto del grado de la protección sin ventilador y freno sellado doble puede prevenir con eficacia el motor de producir partículas contaminantes.

### Cuerda de elevación

Cuerda de fibra de alta resistencia, con alta resistencia y buena flexibilidad, con la causa no que desgasta en los rodillos y las poleas. Sin lubricación y contaminación.

### Gabinete de control eléctrico

El sistema de control eléctrico está diseñado con grado de protección IP65 y las piezas metálicas están hechas de materiales de acero inoxidable. La superficie de las piezas de conexión (pernos, tuercas, etc.) es preparada por Dacroment.



# GRADO & STANDARD

## El grado y el estándar aplicables del polipasto eléctrico para la habitación limpia

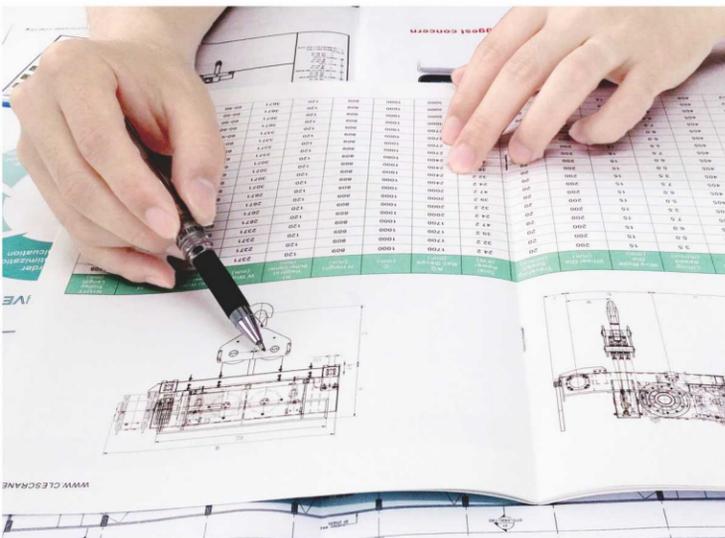
La norma de calidad basada en los límites máximos de concentración de las partículas cuyo diámetro sea mayor o igual a las partículas consideradas en el volumen de aire de la habitación limpia.

Limpeza del aire: El contenido de polvo en el aire limpio (a saber, concentración de polvo Si la concentración de polvo es alta, la limpieza será baja y viceversa).

### Estándar nacional chino GB50073-2001 (equivalente al estándar internacional ISO14644-1)

Grado ISO (N)	Grande o igual a la concentración máxima aceptable (partículas / metro cúbico) de partículas suspendidas con el tamaño de partícula listado en la Tabla.					
	0.1um	0.2um	0.3um	0.5um	1um	5um
1	0.1um	0.2um	0.3um	0.5um	1um	5um
2	10	2				
3	100	24	10	4		
4	1000	237	102	35	8	
5	10000	2370	1020	352	83	
6	100000	23700	10200	3520	832	29
7	1000000	237000	102000	35200	8320	293
8				352000	83200	2930
9				3520000	832000	29300
				35200000	8320000	293000

El área azul es el alcance donde los productos de la serie CRH pueden ser cubiertos.



# SERVICIO

Nuestras soluciones de servicio están hechas especialmente Requisitos de los clientes individuales. Cumplir con sus normas podría eliminar cualquiera de sus preocupaciones.

- Incluido:
- 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 Clecrane es seguro y cuesta menos.
  - El paquete de servicio de Clecrane también se aplica a grúas y montacargas
- Producidos por otros fabricantes.