

CLESCRANE

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

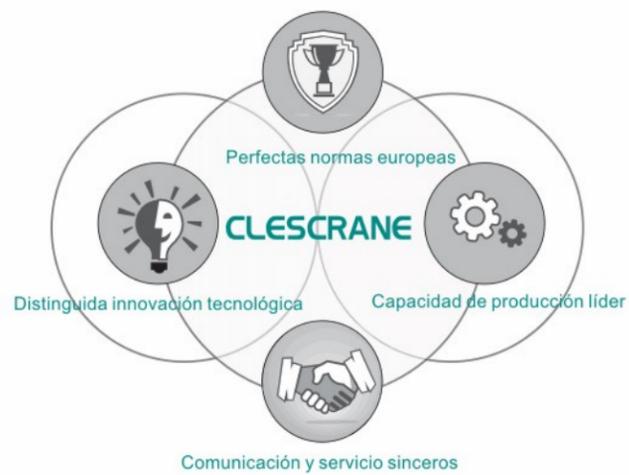
Tel:0086-371-5532 8269 Ext.1002

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.

Opciones de inteligencia de Grúa



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, Cleocrane 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.

CLESCRANE 60t

CLESCRANE 60t

Gúas en tándem



Gúas en tándem

La función de enclavamiento de grúa incluye:

1. Sistema de radio FIX: 2 × transmisor + 2 × receptor
2. Transmisores y receptores incluyendo antenas externas
3. Cable de conexión del transmisor y receptor al panel de enclavamiento
4. Relés y montaje de circuitos RC y cableado para puentear el panel
5. Ingeniería eléctrica y dibujos



Tándem y Sincronización



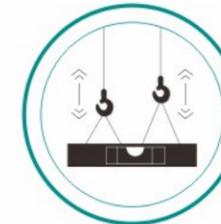
Tándem

Estándar, EC Master Tandem

1. Control electrónico de funcionamiento en tándem seguro de los dos montacargas
2. Transmisión de señales entre polipastos mediante cable BUS
3. Supresión de carga y sobrecarga de grúa

Opciones

1. Dispositivo anticolidión
2. Exhibición de la carga del LED, carga de la suma
3. Sincronización de la velocidad de elevación mediante inversor de dos o más motores de elevación de la grúa



Sincronización

Funcionalidad

1. Al levantar una carga simultáneamente con dos ganchos de la misma grúa, elevación de sincronización supervisa y controla los dos ganchos para que se ejecuten exactamente a la misma velocidad.
2. También funciona con carga desequilibrada entre los polipastos.
3. La sincronización de la elevación siempre está activada, cuando el operador selecciona el modo de elevación común.

Beneficios

1. La sincronización de elevación mantiene constante la diferencia de altura de los ganchos durante el levantamiento.
2. La carga no se inclina durante el levantamiento y descenso.
3. Aumenta ambos la seguridad y la productividad.



Carga flotante

Funcionalidad

1. Sostiene la carga a velocidad cero durante un tiempo predefinido después de que se detenga el movimiento del polipasto.
2. El motor del polipasto proporciona el par necesario a la velocidad cero, el freno del polipasto no se cierra.
3. La transición de la elevación a la bajada ocurre más rápidamente.
4. Empezar de nuevo el movimiento es rápido y suave ya que el freno ya está abierto.
5. El tiempo flotante se puede ajustar: típicamente 1 ~ 2 segundo.
6. La función flotante similar está disponible al movimiento que viaja.



Carga de choque

Funcionalidad

1. La prevención de la carga de choque asegura una recuperación de carga suave.
2. El mecanismo de elevación monitorea la carga y cuando se detecta un cambio de carga rápida (cuando las cadenas flojas o las eslingas se apretan), el sistema se ralentiza hasta que se levanta la carga.
3. Se minimizan los impactos debidos a un arranque brusco de la carga.



Carga flotante y Carga de choque

Beneficios

Mayor duración de

1. Estructura de acero de la grúa
2. Componentes mecánicos
3. Cables de alambre
4. Dispositivos de elevación y eslingas
5. Estructura de la pista

Estabilidad, Recogida suave de la carga

1. Hace que los movimientos de carga sean más estables y más seguros
2. Protege las cargas frágiles

Velocidad de micro y Avance lento

Velocidad de micro

Funcionalidad

1. Velocidad de micro hace el control de carga más preciso.
2. Disponible para el movimiento del alzamiento o para los tres movimientos.
3. Velocidad de micro hace girar el movimiento del joystick en los controles en movimientos de carga lentos y precisos.
4. El microspeed máximo se puede preestablecer de 1% a 99% de la velocidad de movimiento completo.
5. Cada movimiento puede tener microspeed máximo diferente.
6. Activado por el selector de encendido / apagado en radio o colgante.

Beneficios

1. Microprecisamente en espacios reducidos, incrementar la seguridad y proteger el peed ayuda al operador a controlar la carga.
2. Útil en aplicaciones de montaje de elevación pesada, donde se necesita una precisión de posicionamiento de carga muy alta.



Avance lento

Funcionalidad

1. Avance lento proporciona una forma para el posicionamiento preciso de la carga.
2. Disponible para el movimiento de elevación o para los tres movimientos principales.
3. Incrementos de avance lento pueden estar presentes van desde 2 a 100 mm: -Cada movimiento pueden tener diferentes Incrementos de avance lento
4. Cada activación de la palanca de mando se mueve el movimiento de la preselección de marcha lenta de incremento.
5. Activado por el selector de encendido / apagado en radio o colgante.

Beneficios

1. La carga es más fácil de poner en su posición con el control de avance lento incremento predefinido
2. Permite una colocación precisa de la carga más eficiente y reduce el riesgo de colisiones.



Control de balanceo

Funcionalidad

Control de Balanceo toma el mando de velocidad del operador de la grúa en el control y lleva la carga a la velocidad requerida y reducir al mínimo balanceo causado por la aceleración y desaceleración.

Beneficios

Productividad incrementada

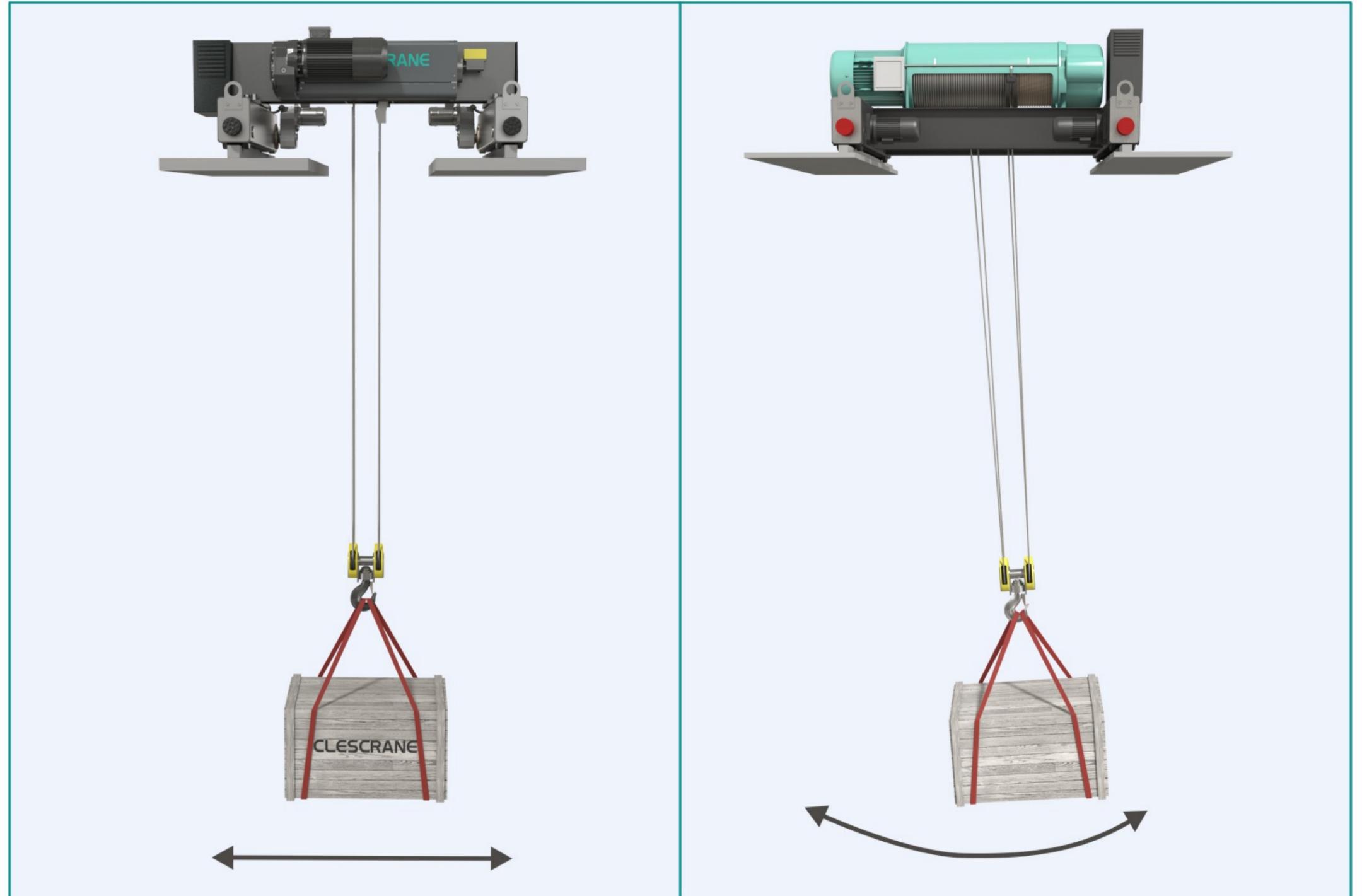
1. Se pueden utilizar velocidades más altas y aceleraciones más rápidas.
2. Mejor precisión de posicionamiento cuando la carga no se balancea cuando se detiene el movimiento de desplazamiento.

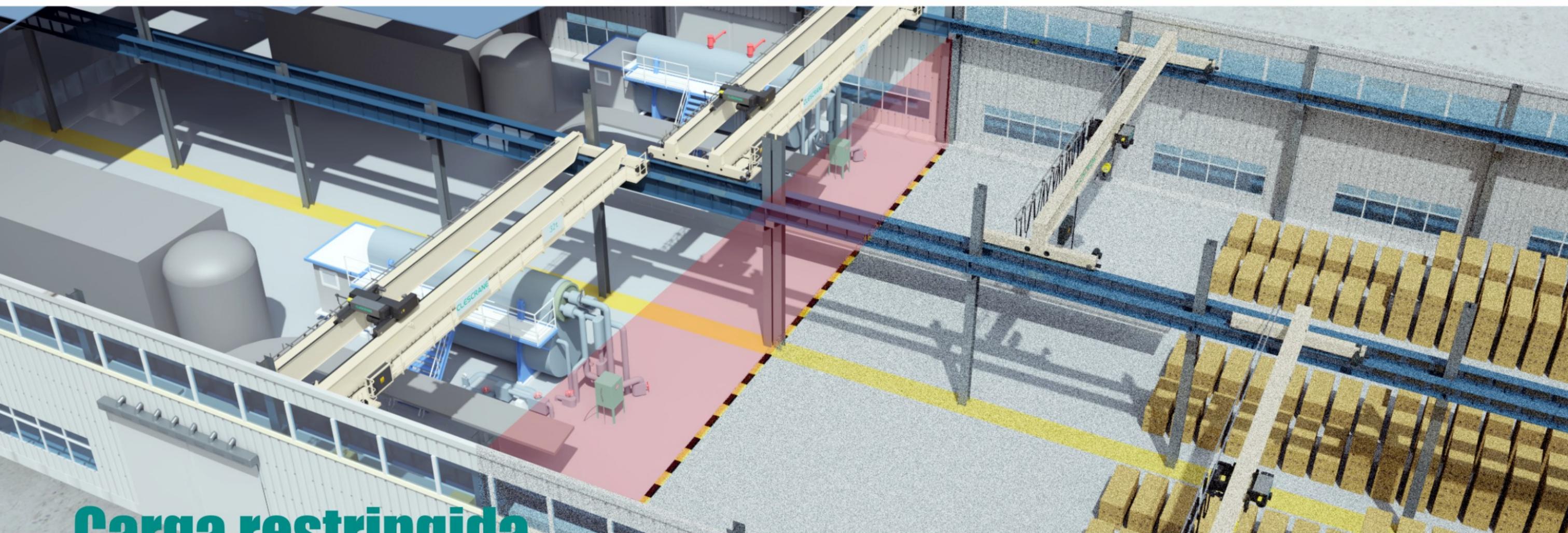
Mayor seguridad

1. El operador de la grúa puede centrarse en la seguridad de la manipulación de la carga sin preocuparse por el giro de la carga.
2. Reducción del riesgo de colisiones debido a la carga de carga reducida.

Menos formación necesaria para los operadores de grúas para llegar a nivel de dominio de

1. Precisión de posicionamiento
2. Seguridad de la manipulación de la carga





Carga restringida

ON



Carga restringida

Funcionalidad

El área restringida de carga puede estar en la dirección del movimiento del carro o en la dirección del movimiento del puente o ambas direcciones. El área de restricción de carga puede ser simétrica en ambos lados o restringida en un solo lado.

Común para ambas áreas es que la restricción comienza desde cierto punto hasta el final de la estructura de la grúa. Este punto se hace con el interruptor de fin de carrera magnético en los rieles o la grúa.



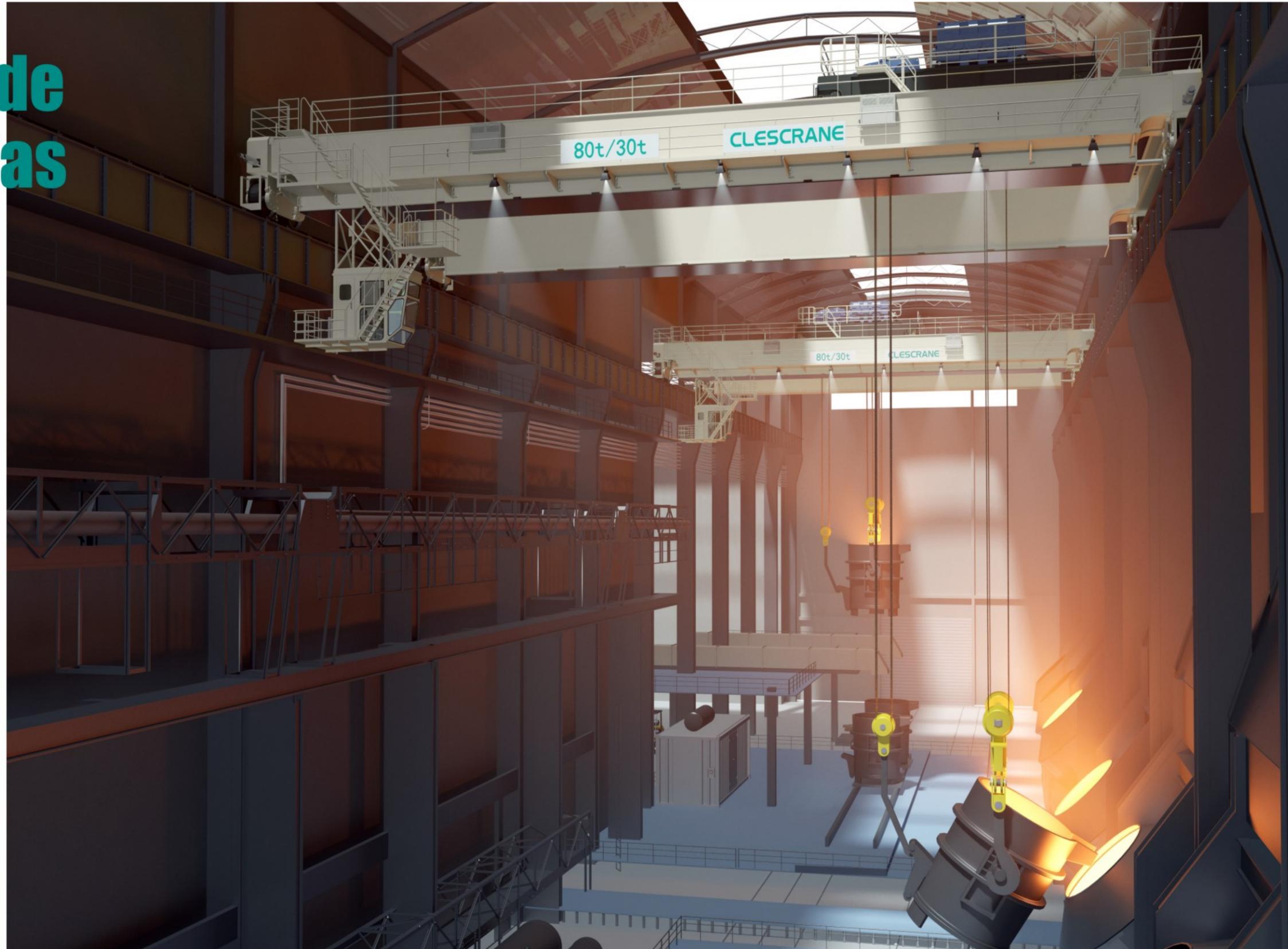
Prevención de cuerdas flojas

Funcionalidad

1. La Prevención de cuerda floja es una característica importante de seguridad y productividad cuando se utilizan dispositivos de elevación tales como vigas elevadoras.
2. Cuando la carga se baja, el mecanismo de elevación detecta cuando la carga ha llegado al suelo y detiene el movimiento de bajada.
 - El peso del dispositivo de elevación debe ser mínimo. 10% de la carga nominal.
3. Las cuerdas no quedan flojas. Las cuerdas no resbalan hacia fuera del bloque del gancho. Se asegura la correcta conexión de los accesorios de gancho al gancho.

Beneficios

1. Aumento de la productividad
 - Optima el ciclo de manipulación de la carga al detener el movimiento de bajada cuando la carga se desplaza antes de que los cables queden flojos.
2. Mayor seguridad
 - Reduce el riesgo de accidentes causados por la caída de dispositivos de elevación
 - Reduce al mínimo los daños de cable de acero mediante la prevención de la cuerda floja excesiva viene de las roldanas
3. Minimiza el riesgo de dañar la carga con el dispositivo elevador
 - Ejemplo: Bajar la pinza de la bobina demasiado lejos puede dañar la bobina de tierra





Rango de velocidad extendido



Rango de velocidad extendido

Funcionalidad

1. La gama de velocidad extendida permite mayores velocidades de elevación y bajada con cargas parciales.
2. Con cargas inferiores al 20% de capacidad, el polipasto puede funcionar hasta el doble de la velocidad a la carga nominal.
3. Stepless ESR - La velocidad máxima permitida se calcula automáticamente en base a la carga medida.

Beneficios

1. La potencia total de la grúa se puede utilizar todo el tiempo
Cargas pesadas - velocidades nominales
Cargas ligeras - velocidades extendidas (hasta 200% de nom, velocidad)
2. Productividad maximizada
No es necesario sobredimensionar componentes mecánicos y eléctricos más grandes
3. Ahorros significativos de tiempo
Si la mayoría de los ascensores requieren cargas inferiores al 20% de la carga nominal.
Particularmente beneficioso con altura de elevación larga



SERVICE

Nuestras soluciones de servicio están hechas especialmente para cumplir con los 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 Clestrane es seguro y cuesta menos. El paquete de servicio de Clestrane también se aplica a grúas y montacargas. Producidos por otros fabricantes.