

# Elevación fiable incluso en condiciones difíciles



# Su mejor aliado para la elevación

Tanto si necesita un polipasto para mantenimiento ocasional, montaje rápido en varios turnos o en aplicaciones de procesos exigentes, el polipasto eléctrico de cadena Konecranes de la serie D está repleto de características para ofrecerle el mejor valor por su inversión.

La serie D de Konecranes se instala sin problemas en los equipos Konecranes como el sistema de elevación para puestos de trabajo KBK de Konecranes, pescantes giratorios o puentes grúa.

## Solución de elevación avanzada

Como líder mundial en soluciones de manipulación de materiales, entendemos la importancia de la seguridad, la fiabilidad y la sostenibilidad en sus operaciones, por lo que hemos diseñado el polipasto Konecranes de la serie D teniendo en cuenta estas necesidades.

### Mayor seguridad y productividad

Al invertir en el polipasto Konecranes de la serie D, usted prioriza la seguridad no sólo de su personal sino también de su equipo.

Las completas funciones de seguridad del polipasto Konecranes de la serie D, como los interruptores fin de carrera, el acoplamiento de fricción con desconexión automática mediante control de velocidad y el control por contactor de baja tensión de 24 V, ayudan a reducir el riesgo de accidentes y los tiempos de parada inesperados para proporcionarle un entorno de trabajo más seguro.

El posicionamiento preciso de la carga y la elevación controlada hacen que sus materiales se manipulen de forma fiable con el máximo cuidado y eficacia, contribuyendo a que sus operaciones sean más productivas.

### Control sencillo de la carga

El polipasto Konecranes de la serie D está diseñado para un funcionamiento sencillo, con controles intuitivos que hacen que la elevación y el descenso de cargas sea un proceso sin complicaciones.

El diseño ergonómico permite a sus operarios centrarse en la tarea que tienen entre manos, mejorando la eficiencia operativa general. De serie, el polipasto se suministra con botonera suspendida. Si necesita más flexibilidad, dispone de múltiples opciones de radiocontrol que le ayudarán a mejorar la seguridad y la productividad del operador.

### Menos tiempo de inactividad con un polipasto de fácil mantenimiento

Este polipasto de fácil mantenimiento reduce los tiempos de inactividad y aumenta la eficacia de las operaciones. El diseño modular del polipasto de cadena permite un mantenimiento sencillo de cada componente y la pantalla integrada que muestra el tiempo de funcionamiento transcurrido, el estado y las alertas directamente en el polipasto hace que el servicio sea más eficiente. Además, la botonera de mando es regulable en altura para facilitar la instalación y un manejo ergonómico. Las conexiones electrónicas «Plug & Lift» y «Plug & Drive» minimizan aún más los tiempos de inactividad y las interrupciones del proceso.

### Fiabilidad incluso en condiciones difíciles

El polipasto Konecranes de la serie D tiene una amplia selección de características y opciones que lo convierten en una solución ideal para todo tipo de aplicaciones industriales.

El polipasto es su aliado de elevación fiable incluso en entornos difíciles. Se puede personalizar para su uso en aplicaciones con altas temperaturas (funcionamiento hasta 60 °C e incluso más), alturas extremas (hasta 150 m), plantas de galvanizado, fundiciones, entornos polvorrientos, procesamiento de alimentos y mantenimiento de aerogeneradores, entre otros.



# Un polipasto compacto repleto de características

El polipasto Konecranes de la serie D satisface las demandas de una amplia variedad de aplicaciones desde 80 kg hasta 5000 kg\*. El polipasto viene de serie con un conjunto completo de características avanzadas que proporcionan una excelente relación calidad–precio en un tamaño compacto.

## 01 FRENO DURADERO

El freno no requerirá ajustes durante 10 años si se utiliza en un solo turno. Debido a que el freno se encuentra alojado en el tramo de carga antes del acoplamiento de fricción, no se produce ninguna caída de carga.



## 02 REDUCTORA Y ACOPLAMIENTO DE FRICCIÓN SIN MANTENIMIENTO

La reductora y el acoplamiento de fricción están exentos de mantenimiento durante 10 años para reducir los tiempos de parada y aumentar la fiabilidad. El acoplamiento de fricción también cuenta con monitorización de la velocidad para una parada automática y una mayor seguridad.

## 03 SISTEMA DE CONTROL PERSONALIZABLE

Los diferentes sistemas de control, como el control electrónico por contactores de 24 V, el control mediante variador interno/externo, el mando directo o el control por contactores convencional, le permiten adaptar el polipasto de cadena a su aplicación.\*



## 04 GUARDACADENAS

El guardacadenas permite soluciones flexibles para cualquier recorrido de gancho de hasta 150 metros y más, así como su uso en una amplia gama de condiciones ambientales.

## 05 PANTALLA DE ESTADO CON CONTADOR DE TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO PARA UN MANTENIMIENTO SENCILLO

La pantalla de estado de 7 dígitos es visible desde el exterior. Le muestra información en tiempo real, como el tiempo de funcionamiento, el estado, las advertencias y los errores.



## 11 ARGOLLA DE SUSPENSIÓN VERSÁTIL

La argolla facilita la instalación del polipasto y permite una integración flexible en el carro. Además de la argolla de suspensión estándar, hay una variedad de opciones disponibles para diferentes necesidades.

## 10 GUÍA DE CADENA COMPACTA

La robusta guía de cadena es fácil de reparar o sustituir sin desmontar el motor o la reductora, lo que reduce el tiempo de parada.

## 09 MOTOR DE ALTO RENDIMIENTO

El motor puede soportar 360 ciclos por hora incluso a altas temperaturas, lo que ayuda a mejorar su productividad. El arranque y el frenado suaves proporcionan una manipulación de la carga con un balanceo bajo.

## 08 VARIEDAD DE OPCIONES DE CADENA

Cuatro tipos de cadena diferentes permiten utilizar el polipasto de cadena incluso en los entornos más exigentes.

## 07 BOTONERA DE MANDO DE ALTURA REGULABLE

La botonera es fácil de instalar y se adapta rápidamente a diferentes necesidades de funcionamiento ergonómico. La posición de la botonera de mando se puede adaptar fácilmente in situ sin necesidad de cableado.

## Instalación sencilla: menos tiempos de parada

Las funciones de control inteligente permiten la instalación del polipasto Konecranes de la serie D con una interrupción mínima de sus operaciones. Gracias a las conexiones eléctricas «Plug & Lift» y «Plug & Drive», así como a la botonera de mando de altura ajustable, está listo para su uso en un abrir y cerrar de ojos. Un contador de tiempo de funcionamiento proporciona información en tiempo real y un módulo de conectividad opcional\* para el ajuste móvil de parámetros hace que sea muy fácil mantener su polipasto.

\* Hasta 5000 kg cuando esté disponible todo el portfolio de productos durante 2026. Algunas de las características/opciones estarán disponibles en 2025. Póngase en contacto con el equipo de ventas de Konecranes para obtener más información.

POLIPASTO DE CADENA KONECRANES DE LA SERIE D



# Versatilidad para una amplia gama de aplicaciones

La serie D de Konecranes es una solución flexible para diferentes aplicaciones, ya necesite un polipasto para realizar una elevación al día o en varios turnos. Tiene cualidades para satisfacer incluso condiciones difíciles y las alturas de elevación más altas.

## Sectores de fabricación

Cuando necesita más precisión de elevación, el polipasto Konecranes de la serie D está disponible con velocidad variable real con control por variador, lo que lo convierte en una opción ideal para aplicaciones que requieren precisión, como las líneas de montaje. Y la alta clasificación de vida útil FEM/ISO de hasta 4m/M7 le ofrece fiabilidad en operaciones de tres turnos.

## Funcionamiento suave en condiciones difíciles

En un uso más exigente, necesita fiabilidad y durabilidad en su equipo de elevación. Tanto si opera a diferentes temperaturas, entornos o alturas, el polipasto Konecranes de la serie D tiene las características necesarias para funcionar en estos entornos. Es posible un funcionamiento fiable de -20 a +45 °C, o incluso a temperaturas más altas, sin reducción del factor de marcha.

El polipasto también tiene una solución de guardacadenas adecuada disponible para cada recorrido de gancho de hasta 150 metros o más, lo que lo convierte en una gran elección como polipasto de mantenimiento para aerogeneradores.



Póngase en contacto con nosotros para hablar de sus necesidades de elevación:  
[konecranes.com/es-es/contactenos](http://konecranes.com/es-es/contactenos)

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES*
Capacidad nominal	Hasta 5000 kg
Altura de elevación	Hasta 150 metros (o incluso más)
Clasificación de servicio.	Hasta FEM 4m/ISO M7, A8/Dh2
Mando del polipasto	Botonera con cable o radiocontrol
Parte eléctrica	Control por contactores electrónicos de 24V (Tri-State)/mando directo /control por contactores/ velocidad de elevación variable con variador integrado o propio
Ganchos	Conforme a DIN15401.
Cadena	Variedad de opciones para diferentes aplicaciones
Suspensión	Una amplia gama de soportes y carros
Rango de temperaturas	De -20 a +45 °C sin reducción del factor de marcha (funcionamiento posible hasta 60 °C y más)
Entorno	Interiores/exteriores
Motor de elevación	2 velocidades o variable

\*El portfolio completo de productos estará disponible durante 2026. Póngase en contacto con el equipo de ventas de Konecranes para obtener más información.

POLIPASTO DE CADENA KONECRANES DE LA SERIE D

## Maximice la fiabilidad y el rendimiento

La serie D de Konecranes le ofrece un funcionamiento fiable y sin mantenimiento durante muchos años, pero eso no significa que no necesite cuidar de su equipo.

### Programas de servicio adaptados a sus operaciones

El mantenimiento preventivo realizado a intervalos programados regularmente puede ser a menudo la forma más eficaz de mantener y ampliar potencialmente la vida útil de sus equipos. Los expertos de Konecranes pueden ayudarle a crear un programa que abarque desde inspecciones básicas hasta un mantenimiento integral adaptado a sus operaciones.

### ¿Por qué elegir a Konecranes como proveedor de servicios?

Contamos con la red de servicio más grande y amplia del sector, que presta servicio a cientos de miles de activos cada año de todas las marcas y modelos. Obtendrá la ventaja de contar con inspectores y técnicos locales con acceso a una gran cantidad de conocimientos en todo el mundo.

Aplicamos un enfoque integral, sistemático y colaborativo para la gestión de sus activos a lo largo de toda su vida útil. Dedicamos tiempo a informarle de todo lo que constatemos, proporcionamos recomendaciones basadas en nuestra experiencia líder en el sector y analizamos cómo afecta cada acción a sus operaciones y a la salud de su negocio en general.



Más información sobre el servicio de Konecranes:  
[konecranes.com/service](http://konecranes.com/service)

## Un compromiso con soluciones de elevación sostenibles

Nos comprometemos a ofrecer soluciones y servicios sostenibles evitando y minimizando las emisiones y los residuos. Apostamos por un diseño de nuestros productos y servicios orientado a prolongar la vida útil de la maquinaria, conjugándolo con la usabilidad, la ecoeficiencia y la seguridad, siempre con el objetivo de maximizar el valor de la vida útil de nuestros productos.





**KONECRANES** Moves what  
matters.

Konecranes es un líder mundial en soluciones de manipulación de cargas, que presta sus servicios a una amplia gama de clientes de diferentes sectores. Somos la referencia indiscutible del sector, desde las mejoras diarias hasta los avances en los momentos más importantes, porque sabemos que siempre es posible encontrar una forma de trabajar más segura, productiva y sostenible. Por eso, con alrededor de 16 600 profesionales repartidos en más de 50 países, Konecranes es el proveedor de confianza que el mundo necesita para las tareas de elevación, manipulación y traslado de cargas. En 2023, las ventas del grupo ascendieron a un total de 4000 millones de euros. Konecranes cotiza en NASDAQ OMX Helsinki Ltd. (símbolo: KCR).

© 2025 Konecranes. Reservados todos los derechos. «Konecranes», «Moves what matters» y  son marcas comerciales registradas o marcas de Konecranes.

Esta publicación es solo para fines informativos generales. Konecranes se reserva el derecho a alterar o descatalogar, sin previo aviso y en cualquier momento, los productos que incluye o sus características técnicas. Esta publicación no constituye garantía alguna por parte de Konecranes, expresa o implícita, incluidas, entre otras, garantías de comerciabilidad o adecuación para una finalidad concreta.