

13.1

Polipasto Eléctrico de Cadena ATHLO

Polipastos



VINCA
EQUIPOS INDUSTRIALES



Para cargas de hasta 5 t

La serie de cadenas ATHLO, nuestra última generación de polipastos de cadena, está diseñada para cargas de hasta 5 t. La cadena ATHLO combina alta seguridad, rendimiento y facilidad de uso con un mantenimiento sencillo y una larga vida útil.

El diseño moderno presenta un interior de nueva construcción y componentes mecánicos completamente nuevos. La cadena ATHLO es fácil de usar y ofrece el máximo rendimiento en condiciones extremas.



Mayor durabilidad

El motor del polipasto y las aletas de refrigeración rediseñadas proporcionan una mejor refrigeración para prolongar la vida útil.

La cadena ATHLO ofrece un nuevo diseño para activar el interruptor de límite que funciona perfectamente tanto en el uso diario como en condiciones extremas.

Mayor rendimiento y mejor manejo

La nueva bolsa de cadena asegura un equilibrio ideal.

El diseño compacto y la nueva suspensión del ojo superior producen una mayor altura de elevación a la misma altura de suspensión.

Mantenimiento más sencillo

No se necesitan herramientas especiales para intercambiar componentes e instalar piezas de repuesto.

Seguridad mejorada

La nueva rotura está diseñada para manejar 1 millón de ciclos o hasta toda la vida. El aceite para engranajes enfría aún mejor el embrague deslizante.

Gracias al nuevo soporte de suspensión, se puede instalar fácilmente un carro de empuje o motor.



Modelos

- AA de 63 250 Kg
- AB hasta 1000 Kg
- AC hasta 2500 Kg
- AD hasta 3200 Kg*
- AE hasta 5000 Kg*

*Lanzamiento durante 2021



Configuraciones



Asa Suspension



Carro Manual



Carro Eléctrico

Tipos de carros Eléctricos



Standard



Bajo techo



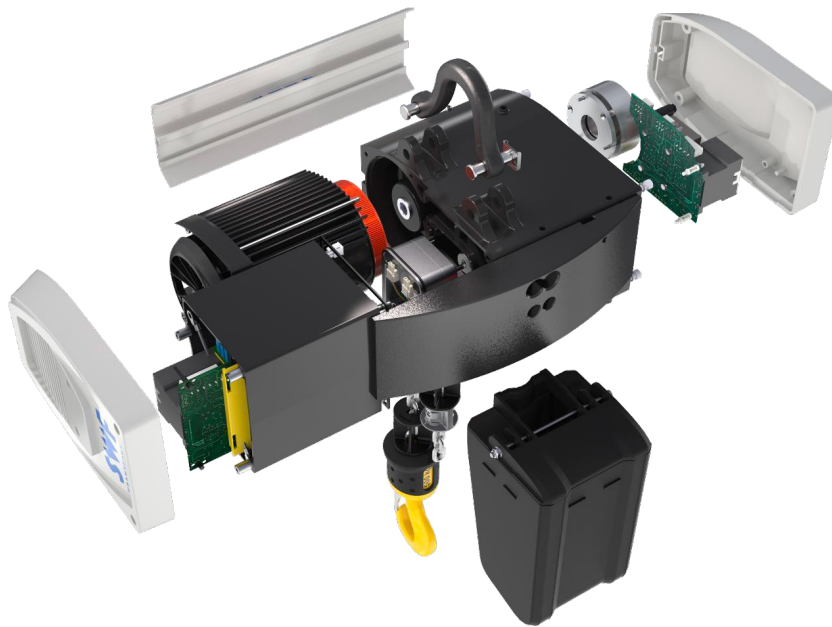
Viga curva

Polipasto Eléctrico de Cadena ATHLO

Polipastos

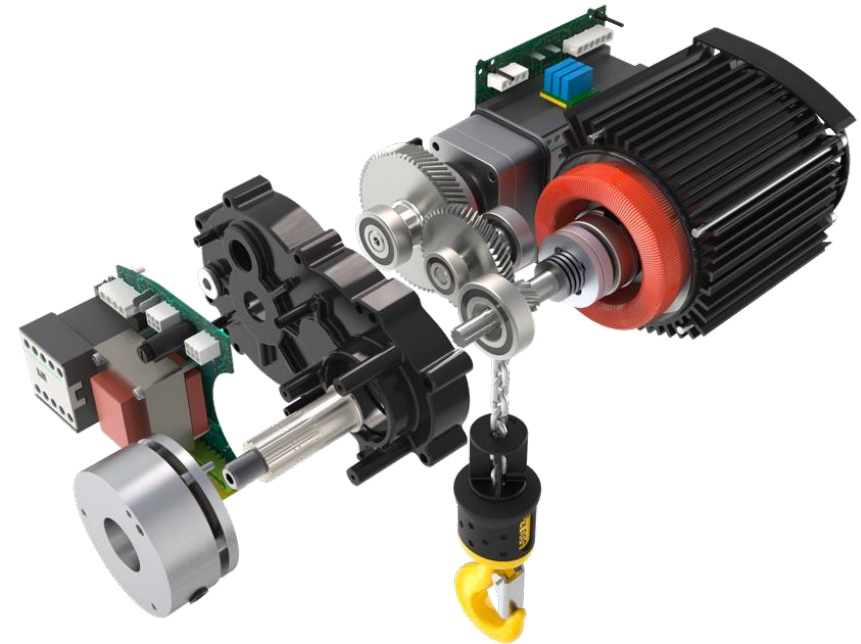
Partes nuevas

- Final de carrera
- Motor
- Encogecadenas
- Suspension
- Freno



Factor de marcha

- Aumenta hasta 60%ED por la combinación de mejoras



Final de carrera elevación

- Desactivación segura sin desgaste en el embrague de deslizamiento
- Protección óptima gracias a la posición del micro interruptor
- Un producto robusto que está construido para durar



Motor TEFC

- Relación velocidades 4:1.
- Mejor enfriamiento a través de la alineación optimizada de las aletas de enfriamiento y ventilador.
- Mejor clasificación FEM.
- Construcción ligera.
- Diseño específico para elevación.



Recogecadenas

- Mejora de la entrada de la cadena y evita el atrapamiento de la misma.
- Mejor distribución de la cadena en la bolsa.
- Equilibrio ideal.
- Fácil de instalar.
- Diseño moderno, que ahorra espacio.



Asa de suspensión

- Altamente flexible y versátil.
- Diseño compacto y un opción mejorada de la dimensión de la grúa.
- Pernos de seguridad y soportes para un montaje rápido y sencillo sin herramientas especiales.
- Diseñado para carros de empuje y de motor.



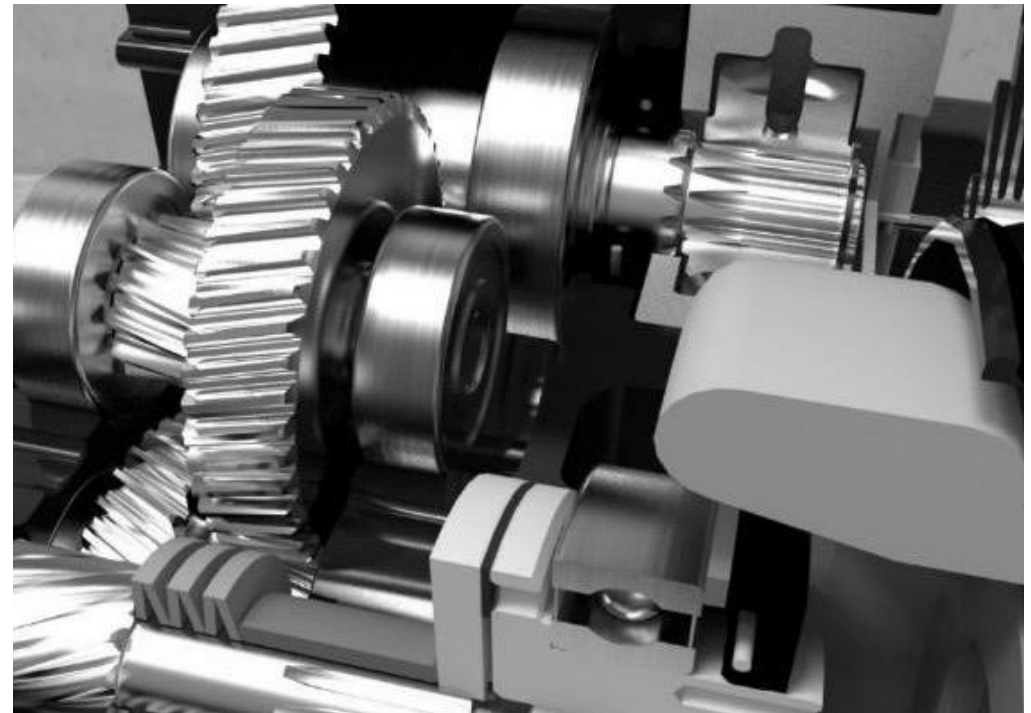
Freno / Embrague

- Diseñado para manejar 1 millón de ciclos o hasta el final de la vida útil.
- El embrague deslizante trabaja como protección contra la sobrecarga.
- Mayor vida útil gracias a la mejora de la refrigeración.



Reductora

- Diseñado para elevación.
- Cálculado para toda la vida completa según FEM.
- Diferentes tipos para angos de velocidades muy amplios
- Coronas de dientes robustos y ejes que funcionan perfectamente alineados y mecanizados.
- Fabricados en Alemania y Finlandia según modelos.



Otros productos del grupo VINCA

- **Puentes Grúa**

- Puente Grúa Monorail, Birrail, Ligero
- Kit puente grúa

- **Grúas Pórtico**

- Grúas Pórtico Automotriz, Pórtico Ligeros

- **Plumas Giratorias**

- Portátiles, Manuales, Motorizadas, de Columna

- **Cabestrantes**

- Eléctricos, manuales, accionados por taladro

- **Polipastos**

- Manuales, Neumáticos, Eléctricos de Cadena, Eléctricos de Cable

- **Accesorios para Puentes Grúa**

- Garras, Ganchos, Spreader
- Dinamómetros
- Girapiezas / Volteador
- Mandos por Radio

- **Carretones**

- **Montacargas y Elevadores Verticales**

- Elevadores Mixtos
- Elevadores Automáticos

- Plataformas para Montacargas (PLT)

- Simple Bastidor, Doble Bastidor

- **Mesas Elevadoras de Tijeras**

- Estándar, Reforzadas, Electromecánicas, Especiales
- Elevadores para trabajos en altura

- **Muelles de Carga**

- Abrigos para Muelles de Carga
- Rampas de Carga
 - Rampas Móviles (RMC), Automáticas, Ajustables
- Equipos de Seguridad
 - Inmovilizadores de Vehículos, Barreras de Seguridad DOK-GUARDIAN, Focos, Pie de Trailer

- **Puertas Industriales**

- Puertas Flexibles, Rápidas, Frigoríficas, Salas Blancas, Seccionales, Cortafuegos.
- Cancelas y Cierres

- **Volteadores, Inversores y Niveladores**

- Inversor de Palets INVERTER
- Niveladores NIVELMATIC
- Inclinatorios INCLINATOR
- Volteadores
- SKIPS para Transvases

- **Manipuladores Industriales de Cargas**

- Manipuladores bajo Gancho VACU-LIFT
- Manipuladores de Vacío
- Manipuladores Ingrávidos
- Elevadores Móviles
- Sistemas de Suspensión

- **Ventiladores Industriales**

- **Líneas Eléctricas Móviles**

- **Servicio SAT**

- Mantenimiento, Reparación



Acabado del equipo en ATEX bajo petición

BARCELONA

Tel 93 635 61 20

Fax 93 635 61 30

info@vinca.es

MADRID

Tel: (+34) 616 91 69 82

madrid@vinca.es

VALENCIA

Tel: (+34) 647 817 537

valencia@vinca.es

GALICIA

Tel: (+34) 648 923 832

galicia@vinca.es

C/ Técnica, 39

Pol. Ind. Torre Bovera

08740 St. Andreu de la Barca

BARCELONA

www.vinca.es

