

13.1
POLIPASTOS

POLIPASTO ELÉCTRICO DE CADENA ATHLO



PARA CARGAS DE HASTA 5T

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. Máximo rendimiento 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.

El nuevo soporte de suspensión permite un uso muy flexible.

El nuevo interruptor de límite apaga suavemente el motor.

Nuevo freno y embrague deslizante con mayor vida útil gracias a una refrigeración mejorada.

La nueva bolsa de cadena mejora la distribución de la cadena en la bolsa de cadena.



El ventilador de refrigeración y las aletas funcionan juntos a la perfección para mejorar la refrigeración del nuevo motor y aumentar el factor de trabajo hasta en un 60%.

El nuevo engranaje es de producción propia y está diseñado para durar toda la vida útil del polipasto.

El bloque de gancho aumenta adicionalmente la vida útil mediante una nueva construcción con dos rodamientos de bolas.

MODELOS

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



CONFIGURACIONES



ASA SUSPENSIÓN



CARRO MANUAL



CARRO ELÉCTRICO

TIPOS DE CARROS ELÉCTRICOS



STANDARD



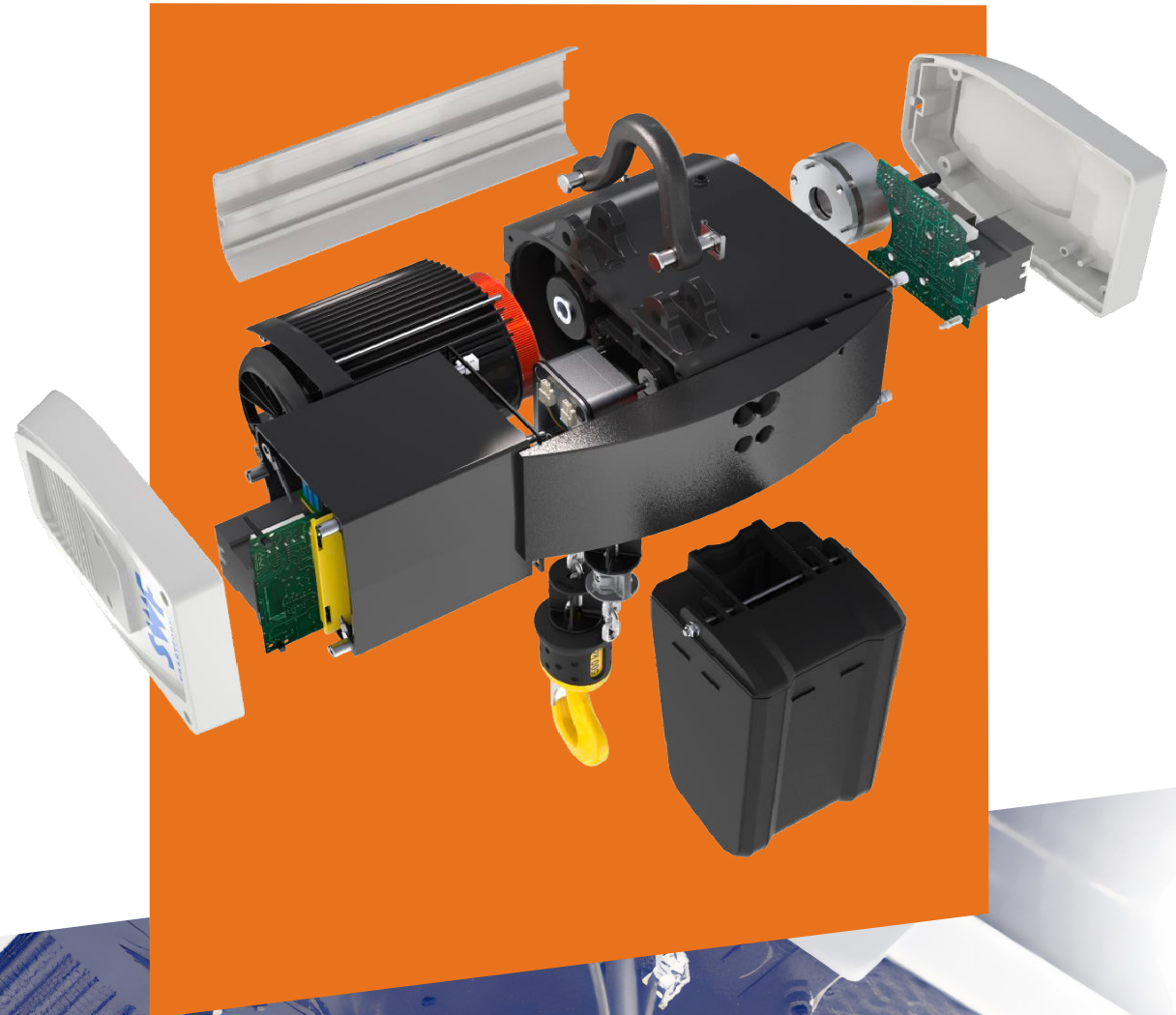
BAJO TECHO

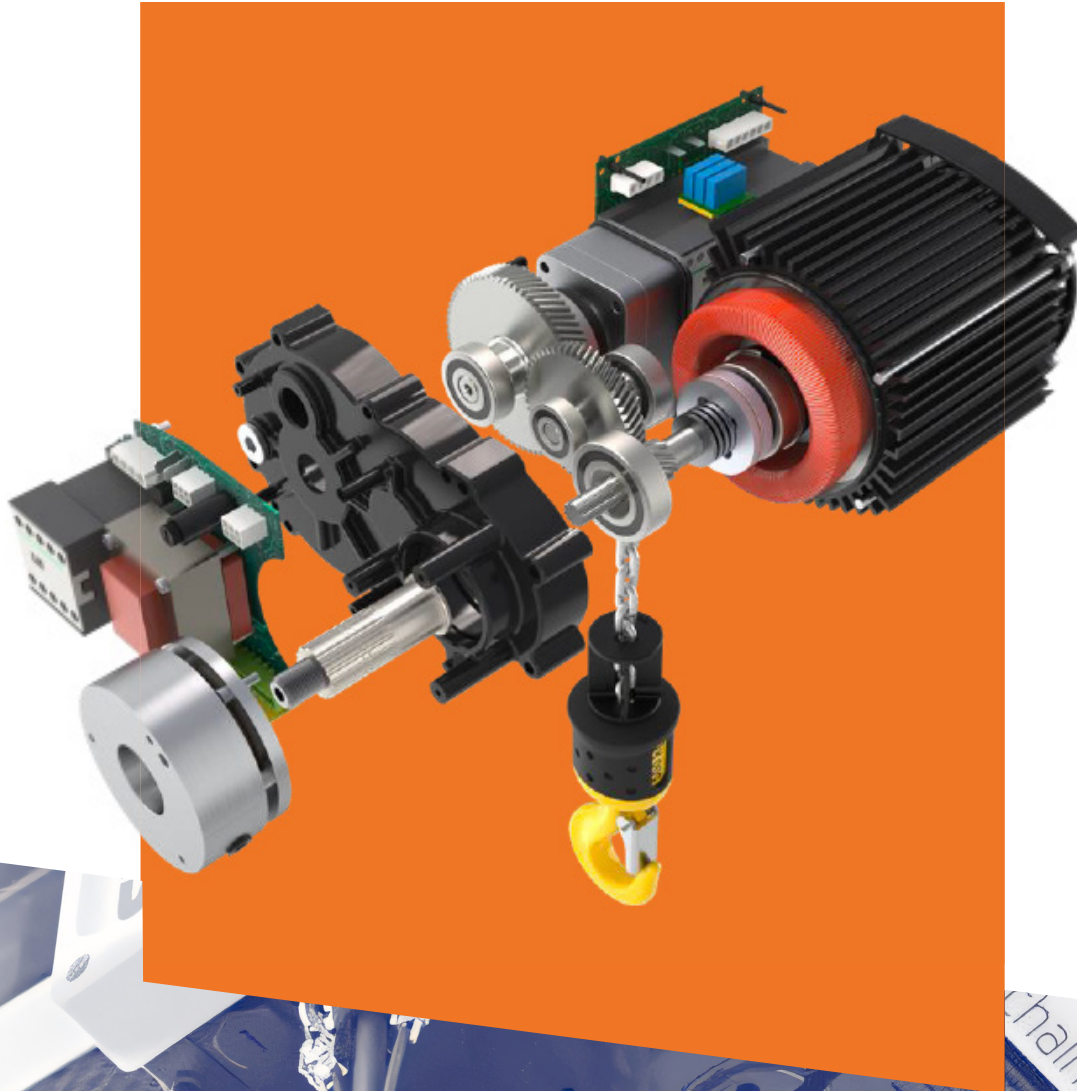


VIGA CURVA

PARTES NUEVAS

Final de carrera
Motor
Encogecadenas
Suspensión
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 lasaletas 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.





ÁREA 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.

Calculado para toda la vida completa según FEM.

Diferentes tipos para rangos 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 monorraíl, birraíl, ligero.

Accesorios para puentes grúa: Mandos por radio, sistema, SCL de luces, balancines, etc.

GRÚAS PÓRTICO

Grúas pórtico automotriz, pórticos ligeros de acero o aluminio.

PLUMAS GIRATORIAS

Motorizadas y manuales. Fijas y móviles.

CABESTRANTES

Eléctricos, manuales, neumáticos y a batería.

POLIPASTOS

Eléctricos de cadena, eléctricos de cable, manuales y neumáticos.

CARRETONES

Carro transfer dirigible, carro transfer sobre raíles y mesa elevadora móvil a batería.

MONTACARGAS Y ELEVADORES VERTICALES

Montacargas (*simple bastidor, doble bastidor*), elevadores de palés.

MESAS ELEVADORAS DE TIJERAS

Estándar, reforzadas, electromecánicas, especiales.

MUELLES DE CARGA

Rampas de carga, abrigos, equipos de seguridad: topes, inmovilizadores de vehículos, barreras de seguridad, DOK-GUARDIAN, etc.

PUERTAS INDUSTRIALES

Puertas flexibles, rápidas, frigoríficas, salas blancas, seccionales, cortafuegos.

VOLTEADORES, INVERSORES Y NIVELADORES

Volteador, girapiezas, nivelador, inclinador, inversor, etc.

MANIPULADORES INDUSTRIALES DE CARGAS

Manipuladores bajo gancho VACU-LIFT, de vacío, ingravidos. Para sacos, bidones, tableros, etc.

ELEVADORES MÓVILES

Apiladores, transpaletas, plataforma unipersonal y recogepedidos vertical.

VENTILADORES INDUSTRIALES

SERVICIO SAT

Mantenimiento. Reparación.

13.1_polipasto-eléctrico-cadena-Athlo_es – 28/10/2025



ACABADO DEL EQUIPO ATEX BAJO PETICIÓN



BARCELONA OFICINAS CENTRALES Y FÁBRICA

Carrer de la Tècnica, 39-41
08740 Sant Andreu de la Barca
Barcelona

Teléfono: (+34) 93 635 61 20

Email: 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

NORTE

Tel: (+34) 651 182 243

zonanorte@vinca.es

ANDALUCÍA

Tel: (+34) 649 743 391

andalucia@vinca.es

EXTREMADURA

Tel: (+34) 649 743 391

extremadura@vinca.es

ARAGÓN

Tel: (+34) 629 515 652

aragon@vinca.es

INTERNATIONAL

Tel: (+34) 682 511 148

export@vinca.es