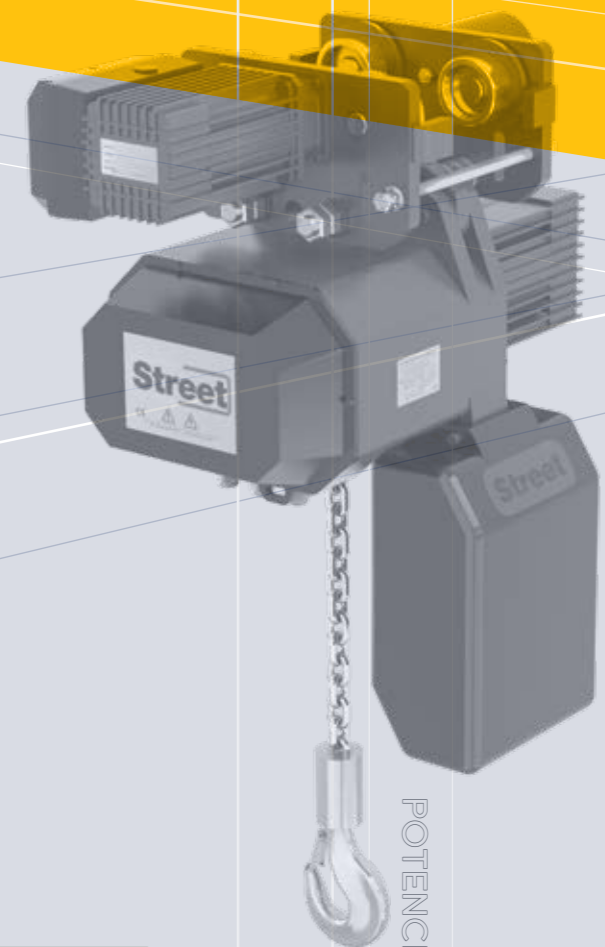


POLIPASTO DE CADENA



www.streetcrane.co.uk

Street

Street

Street Crane Company Limited, Chapel-en-le-Frith, High Peak, SK23 0PH, Reino Unido.
Correo electrónico: admin@streetcrane.co.uk Web: www.streetcrane.co.uk
Teléfono: +44 (0) 1298 812456 Fax: +44 (0) 1298 814945



Certificado N.º FM13635



POTENCIA Y DURABILIDAD

RENDIMIENTO MEDIANTE LA EVOLUCIÓN Y LA INNOVACIÓN

Street



"Para alcanzar el máximo nivel de rendimiento y fiabilidad es necesario aprender continuamente de la experiencia..."

"...Invertir en I+D y prestar atención incluso a las posibilidades de mejora más pequeñas. Solo así es posible marcarse nuevos retos para conseguir un rendimiento y una fiabilidad de funcionamiento eficientes. Esta es la única manera para poder aseverar que una tecnología ofrece realmente una calidad demostrada".



POLIPASTO DE CADENA LX: potencia y durabilidad.

La mayoría de nuestras soluciones de elevación y de transporte para cargas ligeras disponen del polipasto de cadena eléctrico Street LX, que proporciona una elevación de precisión y una prolongada durabilidad a precios muy atractivos.

El polipasto LX está diseñado para responder a la necesidad de una elevación y una manipulación de materiales extremadamente eficientes en el competitivo entorno de hoy en día.

Esta nueva generación de tecnologías de elevación se basa en un concepto altamente modular y versátil con un gran número de construcciones de polipastos y de carros.

"Un polipasto para el mundo de mañana en el que solo los más productivos triunfarán".

La gama LX está disponible con capacidades que van desde 125 kg hasta 5 toneladas, compatible con todos los tipos de tensión de alimentación internacionales y con opciones de velocidad simple y dual. Los polipastos están disponibles con altura estándar o baja y con diversión de cadena. Los polipastos LX están diseñados para aplicaciones con suspensión de cáncamo o con carro eléctrico, mecánico o manual.

Todas las capacidades están disponibles a M5 (FEM 2 m) con una gran variedad de velocidades de polipasto. Todos los modelos estándar se fabrican con capacidades nominales medidas en toneladas métricas o en toneladas estadounidenses.



Motor de elevación

- Potente motor trifásico
- Ventilación mejorada para evitar el sobrecalentamiento
- Velocidad simple o dual
- Aislamiento de clase "F"
- Protección IP 54 o IP 55 (en función del modelo).
- Soluciones de 50 o 60 Hz
- Disponibles en prácticamente todas las tensiones de alimentación internacionales

Freno del mecanismo de elevación

- Freno de disco de polipasto resistente y duradero
- Escaso mantenimiento
- Alta eficiencia
- Revestimiento sin amianto
- Ajuste sencillo

Caja de engranajes del polipasto con mecanizado CNC

- Reducción de ruido de alto rendimiento
- Engranajes endurecidos y con tratamiento de calor
- Diseño compacto
- Funciona de forma eficaz entre -20 y +50 °C (de -4 a 122 °F)

Protección contra sobrecarga / interruptores de límite superior e inferior

- Limitador de par de fricción
- Impide la elevación y la bajada excesivas
- Ajuste sencillo
- Impide que el operador sobrecargue el polipasto
- Protección eficaz del motor del polipasto

Cadena, piñón de accionamiento y guía duraderos

- Piñón con mecanizado CNC de gran precisión
- Cadena de precisión geométrica
- Revestimiento de cinc de alta resistencia
- Alta resistencia al desgaste y la corrosión
- Guía de cadena de calibración precisa

Recogida de cadena

- Contenedor compacto y duradero de recogida de cadena
- Varios tamaños en función de la longitud de la cadena



POLIPASTO LX

POLIPASTO DE CADENA LX:

impresionante gama de prestaciones operativas y de seguridad de serie con posibilidad de incluir equipos opcionales.

Control independiente o integrado, colgante o remoto

- Pulsador de serie para polipastos independientes de 48 voltios
- Control remoto independiente por radio
- Control remoto por radio o colgante integrado para aplicaciones con grúas puente y de pluma

Equipo opcional y especificaciones

- Equipo eléctrico de activación rápida con conector y tomas para aplicaciones con grúas
- Interruptor de límite de carro
- Alojamiento de componentes eléctricos I.P 55 e I.P 65
- Interruptor de límite superior e inferior (de serie en todos los modelos LX3)
- Soluciones monofásicas de 230 V y 110 V.
- Inversor de movimiento de carro



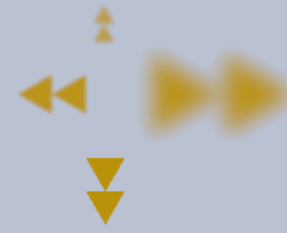
Serie LX

polipastos de cadena

hasta 5 toneladas de capacidad



POLIPASTO LX CON ALTURA ESTÁNDAR Y CARRO ELÉCTRICO



POLIPASTO LX CON ALTURA ESTÁNDAR Y CARRO ELÉCTRICO



POLIPASTO LX CON SUSPENSIÓN DE CÁNCAMO

POLIPASTO LX DE BAJA ALTURA Y CARRO ELÉCTRICO



Altura estándar o baja

El polipasto de cadena LX de Street es una de las gamas de polipastos de cadena eléctricos más completas del mercado, con distribución en el plano internacional. Todos los modelos y capacidades están disponibles con altura estándar, con diferentes carros eléctricos o mecánicos. Están diseñados para aplicaciones monorraíl o de pórtico simple, como grúas-puente o grúas de pluma, pero también sirve para aplicaciones de pórtico doble. Además, la gama incluye modelos con suspensión de cáncamo para aplicaciones de polipasto estático, como en grúas ligeras o sistemas de seguimiento de perfil.

Los modelos con altura estándar y suspensión de cáncamo están optimizados para operaciones con gancho lateral, y además, en aquellas aplicaciones en las que la posición del gancho superior es esencial debido a una altura de techo limitada, el polipasto Street de baja altura y carro con desviación de cadena constituye una solución compacta incomparable.

Acabado

- Duradero revestimiento de polvo de poliuretano

Gancho de elevación

- Gancho de norma DIN con pestillo de seguridad
- Pestillo de seguridad accionado por resorte de serie





Los polipastos de cadena Street LX están diseñados y fabricados para ofrecer fiabilidad y resistencia en una amplia gama de aplicaciones industriales, como la fabricación, los servicios y el mantenimiento, aunque nuestros clientes y distribuidores nos sorprenden constantemente con nuevas e innovadoras formas de utilizar nuestros productos. Disponemos de instalaciones en aplicaciones deportivas, de entretenimiento, científicas y militares. Para aplicaciones a medida con pórticos monorraíl curvos, el modelo LX estándar es adecuado para un radio mínimo de 900 mm.



Aplicaciones de los polipastos de cadena LX: Grúa de pluma giratoria Street

POLIPASTOS LX:
Construcción resistente
Vida útil prolongada

Los polipastos de cadena Street LX están diseñados y fabricados para ofrecer fiabilidad y resistencia en una amplia gama de aplicaciones industriales, como la fabricación, los servicios y el mantenimiento, aunque nuestros clientes y distribuidores nos sorprenden constantemente con nuevas e innovadoras formas de utilizar nuestros productos. Disponemos de instalaciones en aplicaciones deportivas, de entretenimiento, científicas y militares.

El polipasto de cadena LX es el miembro más pequeño de nuestra exitosa familia de polipastos Street. Los polipastos Street ZX y VX de cable eléctrico están disponibles con capacidades de hasta 200 T. LX es un producto concebido a través de una investigación y un desarrollo meticulosos, utilizando los métodos de diseño más avanzados en modelización de sólidos y análisis de elementos finitos.

