



## ⚙️ Polipastos Eléctricos y Puentes Grúa



### polipastos birraíl



#### **CABLE - Características técnicas.**

- Carros birraíles equipados con testerios articulados.
- Traslación del carro con dos motorreductores con variador de frecuencia, para arranque y frenada suaves.
- Motorreductor silencioso y con engrase de por vida.
- Freno de elevación regulable con vida útil para un millón de maniobras.
- Cable de alta resistencia con factor de seguridad mínimo 5.
- Motorreductores de ataque directo al centro de la rueda y del tambor.
- Pérdida mínima de altura.

Se ofrecen 4 velocidades de enrollamiento de tambor diferentes para cada tipo de polipasto, así como modelos estándar para alturas de 7, 12 y 20 metros, pudiendo combinar ambos parámetros para ofrecer a cada cliente la solución que mejor se adapte a sus necesidades. La combinación con modelos de 2, 4, 6 u 8 ramales da como resultado una amplia gama de velocidades y de alturas de elevación disponibles. Capacidades de carga desde 3.200 hasta 40.000 Kg.

### polipastos monorraíl



#### **CABLE - Características técnicas**

- Polipasto de cable Tipo PA con dos velocidades de elevación (con una relación entre ellas de 6:1) y dos de traslación de carro (con relación de 4:1).
- Tensiones de alimentación estándares de 380 V/50 Hz y 460 V/60 Hz.
- Doble final de carrera en elevación y descenso.
- Freno de elevación regulable con vida útil para un millón de maniobras.
- Tensión de maniobra a 48 V.
- Cable de alta resistencia con coeficiente de seguridad mínimo 5.
- Lubricación de por vida en reductores y rodamientos.

polipastos de cadena



**CADENA- Características técnicas.**

- Polipasto de cadena con traslación eléctrica o manual.
- Tensión de alimentación estandar 380 V/50 Hz.
- Dos velocidades de traslación estándar 12/4 MTS/Min.
- Freno de elevación resistente al desgaste (no precisa ajustes).
- Tensión de maniobra a 42 V.
- Cable de botonera con cable de acero interior de refuerzo.
- Botonera con pulsador de paro de emergencia incorporado.

- Chasis muy sólido de aluminio (sin material plástico).
- Lubricación permanente y materiales con gran resistencia al desgaste.
- Nuevo diseño de freno para una máxima seguridad.
- Motor diseñado para soportar condiciones de trabajo muy duras. Tres velocidades disponibles.
- Cadena galvanizada con superficie endurecida.
- Sistema de control de interruptores que garantiza máxima seguridad.



### puentes grúa monorraíl



Puente grúa monorraíl en empresa de prefabricados de hormigón. Los equipos de elevación se caracterizan por su calidad y fiabilidad, y por estar preparados para superar las más duras exigencias de carga.

En instalaciones con ménsulas de hormigón, se consigue ganar altura de elevación equipando el puente grúa con un suplemento en el testero, tal y como muestra la foto.

### puentes grúa birraíl



- 1- Conjunto de grúas consola y puentes grúa birraíles en empresa de fabricación de maquinaria.
- 2- Varios puentes grúa birraíles sincronizados para trabajar conjuntamente.
- 3- Puente grúa birraíl con doble polipasto y ancho de carriles especial.

pórticos



▲ Pórtico birraíl con cabina para operador en empresa de prefabricados de hormigón. Los 4 polipastos permiten levantar cargas pesadas a velocidades altas.

◀ Pórtico birraíl con dos polipastos de 12,5 Tn.

semipórticos



Semipórtico monorraíl



Semipórtico equipado con doble polipasto de 4 + 4 Tn.

### grúas consola



Conjunto de grúas consola con polipastos de cadena de 2.000 Kg.

### grúas pluma



Pluma de columna con polipasto de cadena de 2.000 Kg, equipada con una pinza.

### grúas pluma mural



Grúas pluma mural con capacidades entre 250 y 4.000 kg. Brazo de hasta 6 metros.

- Giro de 180 °.
- Pérdida mínima de altura.
- Dos velocidades de elevación.
- Movimientos de traslación y giro manuales o eléctricos