



CORPORACIÓN
UTEMP S.R.L.

POLIPASTO

INDUSTRIAL CRANES

La mejor gama de alta calidad
de rendimiento

☎ +51 921 671 006

✉ ventas@corputemp.com

🌐 www.corputemp.com





GRÚAS PARA SIDERÚRGICAS

- Máxima seguridad y productividad en ambientes altamente agresivos como acerías, fundiciones, plantas de laminación y productos terminados y semi terminados.
- Soluciones de elevación para acerías y fundiciones.
- Soluciones de elevación para plantas de laminación.
- Almacenamiento de productos.



GRÚAS PARA ENERGÍA Y CENTRALES ELÉCTRICAS

- Brinda elevación en la producción y explotación de la industria energética en todo el mundo.
- Energías renovables.
- Energías hidroeléctrica.
- Energía térmica.

The background image shows a large industrial crane with yellow beams and a red JASD logo. It is lifting a large, dark, cylindrical metal component. The crane has various labels, including 'CE 99 O.F. 34419' and 't. OF: 53572 CE-2017'. The scene is set in a factory with a corrugated metal ceiling. A large red and purple diagonal graphic overlay is on the right side of the image.

GRÚAS PARA RESIDUOS

- Efectividad en los movimientos de las grúas dentro de las plantas de tratamiento y un aumento de los ciclos de trabajo reduciendo los riesgos de fallo del equipo.
- Desarrolla configuraciones del proceso desde grúas semi automatizadas a grúas automatizadas.
- Elimina las emisiones de combustible diésel dentro de la planta.
- Mejora de los tiempos.
- Optimiza el espacio suelo.



GRÚAS PARA INDUSTRIA DE AUTOMÓVIL

- Para líneas de pre montaje de automóviles.
- Para líneas de montaje de automóviles.
- Para fabricación en serie.



ASTILLEROS

- Para configuraciones tipo pórticos de altas capacidades y longitudes.
- Adaptable en las fases de producción del barco, comenzando en la descarga, embalaje de placas y manejos de compuertas.
- Tecnología de elevación para astilleros lo cual genera una producción eficiente y segura.
- Se adapta a instalaciones de equipos y accesorios: traviesas o manipuladores.



PUERTOS E INTERMODAL

- Tecnología de última generación para el flujo logístico en los puertos e intermodal.
- Optimización de ciclos de trabajo y exactitud en el posicionamiento de contenedores.
- Automatización moderna, de acuerdo al proyecto el cual se combina con un programa de servicios.
- Cuenta con referencias instaladas a nivel portuario e intermodal.



FERROVIARIO

- Soluciones de elevación para el sector ferroviario.
- Soluciones a través de grúas birraíl, carros transbordadores, grúas auxiliares y polipastos, lo cual logrará optimizar el flujo de prestación.



CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA

- Cuenta con configuraciones birraíl y pórticos de altas capacidades, para construcción de túneles, manejo y acopio de dovelas.
- Diseñadas en grupos FEM M6 y M7 para evitar cualquier interferencia.
- Resistente a exigentes ciclos de trabajo.
- Adecuada para que su infraestructura se lleve a cabo a tiempo.



MODELOS DE POLIPASTOS

CONFIGURACIONES

Existen distintos tipos de configuraciones para los polipastos.

Apoyado // Supported



POLIPASTO APOYADO

Con coronas y piñones fabricados con acero de cementación, conseguimos reductores de reducidas dimensiones y alto rendimiento. Es la perfecta solución para procesos auxiliares.

Monorraíl // Single-Girder



POLIPASTO MONORRAÍL

Es la mejor opción para aquellas aplicaciones con espacio reducido. Consta de dos carros (motriz y auxiliar) y de dos ruedas que giran cada una sobre rodamientos asentados en las chapas debidamente mecanizadas y unidas por espárragos.

Altura Reducida // Low Headroom



POLIPASTO BIRRAÍL

El polipasto perfecto para conseguir la mejor combinación de estabilidad, equilibrio y recorrido de gancho. Con un bastidor formado por dos testeros en forma de cajón tubular mecanizados después del ensamblaje para asegurar la perfecta alineación de las ruedas.

Birraíl // Double-Girder



GAMA V DE POLIPASTOS (VARIADOR DE FRECUENCIA EN ELEVACIÓN)

Esta gama de polipastos incluye de serie variador en sobrevelocidad en el motor de elevación.

- Variador en elevación y traslaciones - Suavidad en el arranque y más silencioso.
- Control Vectorial en lazo cerrado - Mayor seguridad y control del sistema.
- Frenos de continua en elevación y traslación - Menos desgaste.
- Cable, rotura efectiva 220 kg/mm² - Mayor coeficiente de resistencia.



Birraíl V // Double Girder V

- Caja de conexiones en el propio polipasto, protección IP-55 - Mantenimiento más sencillo y mayor aislamiento.
- Velocidades regulables en elevación y traslación de 0 a velocidad nominal - Mayor versatilidad.
- Encóder montado fuera del motor, siendo más fiable la lectura del variador.
- Solución eléctrica en multitensión - Versatilidad para funcionamiento en diferentes países sin necesidad de adaptación.
- Polipasto más compacto y reducido en longitud un 36%, no sobresaliendo del bastidor del carro consiguiendo mejores acercamientos.



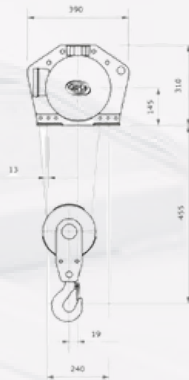
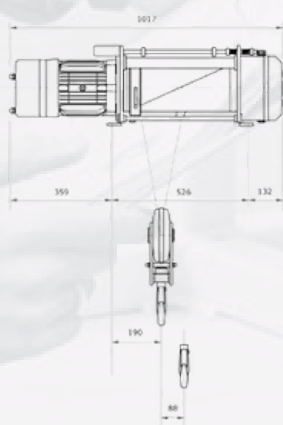
Carro dos polipastos // Trolley with two hoists

GAMA N DE POLIPASTOS (MOTOR DE DOS VELOCIDADES)

Nuestros polipastos de cable con motor de elevación en 2 velocidades, ofrecen una contrastada experiencia con miles de equipos instalados en los últimos años. Sus principales fortalezas son:

- Motor freno de rotor en cortocircuito con doble devanado y protecciones IP-55.
- Freno electromagnético de accionamiento instantáneo por cese de corriente.
- Reductor de elevación de diseño propio. Engranajes sobre rodamientos en baño de aceite continuo.
- Tambor de tubo de acero laminado (normativa FEM)
- Guía Cable: De fundición nodular resistente a la rotura y al desgaste. Consta de dos piezas, facilitando el montaje de la misma.
- Limitador de Carga: Con micro interruptor de accionamiento mecánico cumpliendo con la directriz de seguridad de máquinas.
- Aparejo y gancho: De acero aleado forjado y suspendido de una cruceta del mismo material.
- Final de Carrera: Accionado por el guía cable, limita el movimiento del gancho en las posiciones extremas.

Birraíl N // Double Girder N



KITS DE GRÚAS

Son el recurso mas versátil para fabricar tu propia grúa con la fiabilidad de JASO.



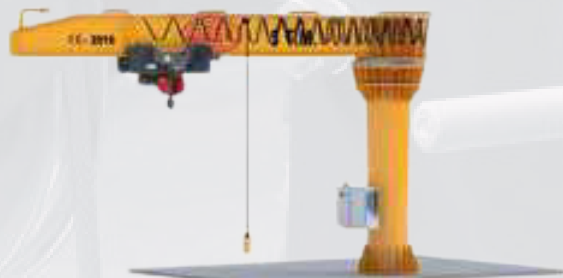


PLUMAS



PLUMA PÓRTICO

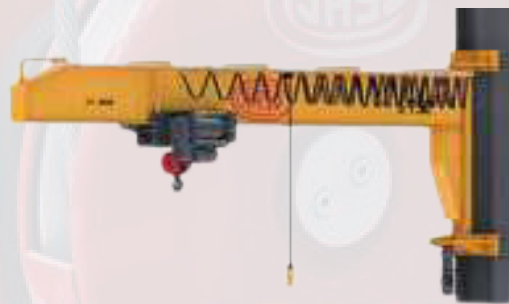
Las plumas pórtico consisten en una columna fija anclada al suelo de la nave y un brazo a lo largo del cual se traslada el polipasto. Disponen de un giro de hasta 60° mediante corona mecanizada, con variador en el mecanismo de giro incluido de serie.



PÓRTICO // GANTRY

PLUMA MURAL

Diseñada para ser anclada a la pared o a un pilar de la nave, su gran ventaja es que no ocupa espacio en el suelo de la nave. Además dispone de un giro de 270 ° mediante corona mecanizada con variador de frecuencia en el mecanismo de giro incluido de serie.



MURAL // WALL MOUNTED

PLUMA CORREDORA

Estas plumas consisten en una viga fijada en un raíl vertical anclado a la pared, y se desplazan a lo largo de la nave.

Están disponibles tanto en configuraciones birraíl como monorraíl.

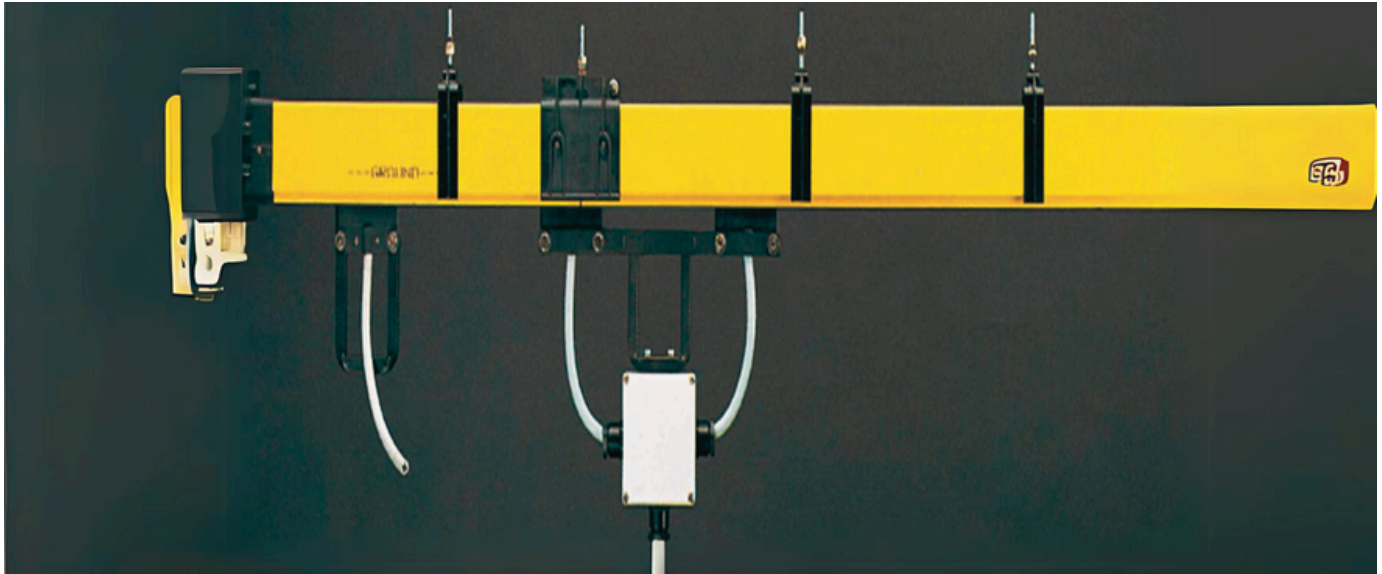


CORREDORA // CANTILEVER

The image shows an industrial environment, likely a factory or warehouse, with a complex arrangement of yellow and black cables. The cables are bundled and hang from a series of metal brackets and a large yellow overhead beam. The background features a dark, corrugated metal ceiling and various industrial structures, including a metal grid fence. The overall scene is brightly lit, emphasizing the vibrant yellow of the cables.

PRODUCTOS

TETRAPOLAR

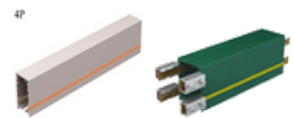


Pista de riel de conducto tetrapolar de 4 polos

Modelo: HFP52-4-35 /140

Conductores: 4

Material: PVC

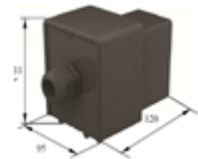


Inicio de tapa de alimentacion PVC

Modelo: 52DG

Conductores: 4

Material: Plástico



Tapa final de PVC

Modelo: 52DM

Conductores: 4

Material: Plástico



Colgador de abrazadera fijo de acero inoxidable

Modelo: 52DMJ-1

Material: Galvanizado



Colgador de abrazadera giratorio de acero inoxidable

Modelo: 52DJ-2

Material: Galvanizado



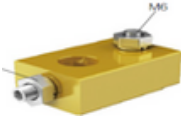
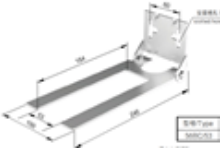
Tapa de union de PVC

Modelo: 52LJ-5

Material: Plástico



TETRAPOLAR

Carro de colector de corriente de 40 Amp. Modelo: 52JD-4/40 Material: PVC	
Unión de tornillo de entrada de corriente Modelo: 52JT-140A	
Unión de tornillo para inicio de corriente Modelo: 56EJ-1 Material: Brass	
Remolque de brazo Modelo: 56BC / 53 Material: Galvanized steel	
Carbón brush assembly for 52JD-4/40A Modelo: 52TS-1 Material: Plástico	

ROTARY LIMIT SWITCHES FCR SERIES FOR CONTROL CIRCUITS IP65

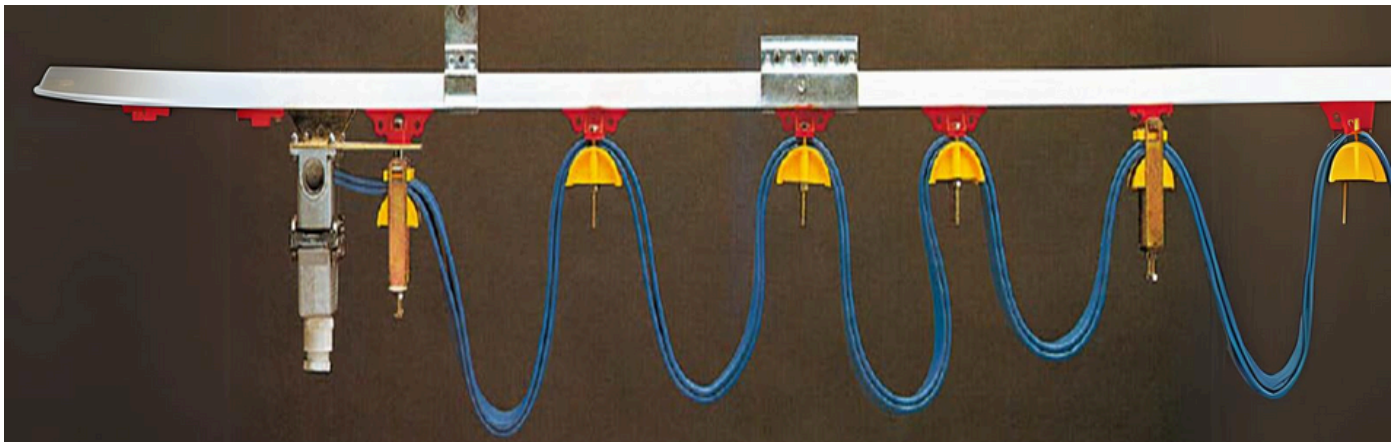
Control de motor de dos velocidades

Modelo: FCRO06

Material: Plástico



ENERGY AND DATA TRANSMISSION 28 SERIES FESTOON SYSTEM



C-Riel de carril de acero galvanizado

Modelo: C32*30*1.5

Material: Galvanized steel



Trolley de enchufe encapsulado para control de botonera

Modelo:

Material: Galvanized steel



Inicio de trolley

Modelo: C32EC-70

Material: Galvanized steel



Tope final

Modelo: C32DZ-1

Material: Galvanized steel



ENERGY AND DATA TRANSMISSION 28 SERIES FESTOON SYSTEM

Trolley de centro galvanizado para cable plano Modelo: C32MC-70 Material: Galvanized steel	
Trolley de centro PVC para cable plano Modelo: C32PMC-70 Material: Plástico	
Pista de soporte de apoyo Modelo: C32DJ-2 Material: Galvanized steel	
Conjunto de acople Modelo: C32JT-2 Material: Galvanized steel	
Trolley de remolque Modelo: C32SC- 75 Material: Galvanized steel	
Garra de viga Modelo: Material: Galvanized steel	
Tapa final Modelo: 130 DM Material: Plástico	



AREONÁUTICA

- Posición y seguridad en el manejo de piezas sensibles.
- Capacidad de realizar grandes tareas y adaptables para procesos individuales.
- Con configuraciones manorraíl y birraíl con uso independiente.
- Sistema antibalanceo y micro velocidades en elavación.



ALMACENAJE Y LOGÍSTICA

- Preparada para fases de manufactura.
- Preparación de stoks.
- Optimización de espacio en almacenes.
- Almacenes inteligentes.
- Optimización de productividad.
- Minimización de errores en picking.
- Resistente a entonos: húmedo, átomosferas inflamables, entornos con temperaturas extremas de hasta menos de 50 grados y polvo.
- Soporta ciclos de trabajo alto para transportar el coke desde el pozo hasta el destino final.
- Automiza operaciones de elevación traslación para que la productividad se ajuste de acuerdo al cliente.



DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Venta de repuestos y accesorios

- Mantenimiento preventivos.
- Mantenimiento integral.
- Proyectos: Fabricaciones de puentes grúas.
- Repuestos originales.
- Evaluaciones de equipos.
- Ampliaciones de naves.
- Repotenciaciones de polipastos.
- Automatizaciones.



**CORPORACIÓN
UTEMP S.R.L.**



**INDUSTRIAL
CRANES**



+51 921 671 006



ventas@corputemp.com



www.corputemp.com

