



Elevación y manipulación de cargas



www.dinaksa.com

Grupo
DK DINAKSA
Soluciones en pesaje industrial



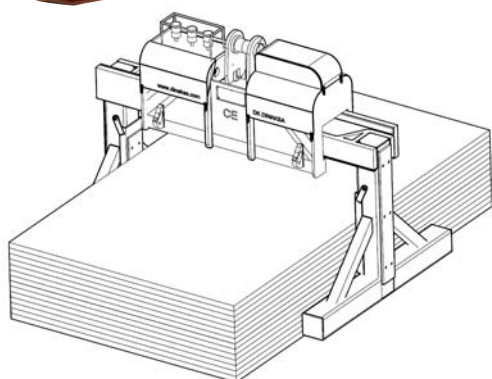
Pinza porta-bobinas con giro motorizado.



Visor electrónico de leds rojos de 200 mm.



Pinza porta-bobinas con pesaje incorporado y emisión de pesada via wifi.



Pinza porta-chapas.

Son equipos especialmente diseñados y fabricados para optimizar los movimientos de bobinas de gran tonelaje en sectores como siderometalúrgico, paplero, etc.

Nuestro departamento de ingeniería calcula y proyecta el utillaje en función de las dimensiones de las bobinas, el material a elevar y su peso, así como los requerimientos de espacio, altura de naves, y tipología de grúas.

En caso de requerirse, nuestros equipos pueden incorporar un sistema de pesaje de precisión, sistemas de alarma, con conexión a equipos informáticos. La opción de sistema anti-giro evita la imprecisión derivada de la propia inercia de la carga.

Sus elementos de accionamiento electro-mecánico y sus sistemas redundantes de seguridad imposibilitan la apertura de los brazos durante las maniobras con la carga suspendida, minimizando la posibilidad de accidente.

Ventajas:

Mayor productividad operativa.

Máxima seguridad en la manipulación de bobinas de gran tonelaje y reducción de errores y daños en personas y producto.

Mayor aprovechamiento del espacio de almacenaje, al reducir el espacio necesario entre calles, y en altura.

Optima manipulación en la fase de carga/descarga en los vehículos de transporte (camión, ferrocarril, etc.)



Aparejo equipado con giro motorizado y balancín especial.

APAREJOS CON GIRO MOTORIZADO.

Los aparejos con giro motorizado están dotados de un sistema moto-reductor que actúa sobre el gancho de suspensión. Este mecanismo permite un posicionamiento exacto y seguro de la carga.

Estos aparejos se proyectan y construyen conforme a la normativa FEM, y suspensiones según norma DIN 15401 y DIN 15402.

Dinaksa, además de la construcción a medida, puede aportar su vasta experiencia y conocimiento en el campo de pesaje, incorporando dispositivos que posibiliten la visualización de la carga, el envío de la pesada vía wifi al ordenador de gestión, impresoras que emitan tickets de pesaje certificado, etc.

Ventajas:

Imposibilita el giro libre de la carga producido por la inercia, velocidad de traslación, viento (en operaciones realizadas a cielo abierto), etc.

Aumenta la seguridad ya que controla una de las principales causas de siniestralidad laboral (cercanía de operarios en la maniobra de carga).

Permite colocar con precisión la carga de una manera rápida, cómoda y sencilla.



Aparejo con giro motorizado y sistema de pesaje incorporado.



Aparejo con giro motorizado de 50t y mecanismo de enclavamiento.



Balancín giratorio y gancho C.



Balancín giratorio con sistema de pesaje y envío de datos vía wifi.



Girapiezas de 50t de capacidad con función peso-límite y transmisión de pesada a visor.

BALANCINES GIRATORIOS Y GIRAPIEZAS.

Los balancines, como su propio nombre indica, son dispositivos de sujeción de cargas en equilibrio inestable. Esta característica intrínseca hace que su construcción sea una labor sencilla en apariencia, pero enormemente técnica en su ejecución. Del perfecto cálculo, hecho por verdaderos especialistas en el sector elevación, depende la seguridad final tanto de la propia carga como de los operarios que la manipulan.

Dinaksa proyecta y construye todos los balancines conforme a las más estrictas normativas de seguridad, y pueden plantearse necesidades tan variadas como tipos de cargas a elevar; balancines monoviga, balancines en forma de H o X, con ganchos y brazos regulables, telescópicos, con dispositivos motorizados (brazos y ganchos), etc.

El modo de elevación puede ser mediante anilla central, tiro de eslingas, etc.

Ventajas:

Permiten manipular cargas inestables ya sean estas de gran tamaño o de elevado peso con centros de gravedad descentrados.

Total adaptación a la carga por muy variada que esta sea. Barcos, esculturas, grandes bloques de piedra, grandes utillajes de troquelaría y estampación, centros de molinos aerogeneradores, etc.



Aparejo especial con protección anticalórica para fundición.

APAREJOS ESPECIALES.

Dinaksa diseña y fabrica aparejos de gran complejidad técnica para atender a necesidades especiales de sus clientes.

Capacidades superiores a 30 toneladas.
Productos hasta 250-300 Tons.

Exigencias especiales de Diseño por:

Dimensión y/o disposición de pabellón / nave.

Introducción de sistemas de control de pesaje.

Tipología de grúa, poleas, ramales, formas especiales,...

Entornos de trabajo de gran exigencia:

Altas temperaturas: Sector Fundición.

Riesgo de explosión: Sector Oil/Gas.

Alta salinidad y/o humedad: Sector Naval, Industria Pesquera, Acuicultura.

Corrosión: Sector Químico.

Arena/Polvo: Sector Extractivo: Minería, Canteras, Cementeras,...



Aparejo especial con sistema de pesaje incorporado.



Aparejo de 3 poleas (50t) con sistema de pesaje.



Gancho C de grandes dimensiones.



Balancín monoviga con sistema de pesaje.



Gancho C porta-bobinas.

GANCHOS C y BALANCINES.

Consisten en dispositivos que posibilitan las maniobras de carga y descarga de bobinas de chapa o acero, alambrión, etc. Diseñados y contruidos a medida del cliente, en función de las dimensiones y pesos de la carga.

En su construcción utilizamos aceros especiales con un elevado límite elástico, corte por laser, y soldadura de última generación.

Cuerpos y contrapesos se calculan con exactitud para producir una elevación segura de la carga, así como pueden equiparse bajo pedido con tiros de eslingas de cadena o cable.

Ventajas:

Sistema flexible de manipulación de cargas pudiendo servir para cuerpos huecos redondos como alambrión, bobinas, bovedilla de hormigón, etc.

Total adaptación a la carga, gracias al estudio pormenorizado que hacen nuestros ingenieros.



Balancín especial de 20t porta-contenedores.



Balancín electropermanente para chapas

IMANES Y ELECTROIMANES PERMANENTES

El magnetismo es uno de los sistemas más extendidos en la manipulación de cargas férricas. Las características intrínsecas de esta tecnología aseguran una duración indefinida de los dispositivos.

Los electroimanes permanentes no requieren de una fuente continua de energía eléctrica durante las fases de elevación y traslación de la carga. El consumo eléctrico se ve reducido a las fases de magnetización y desmagnetización.

Ventajas:

Mayor productividad del equipo por su posibilidad de traslado entre grúas de forma sencilla y rápida.

Mayor seguridad para personas y materiales.

Polivalencia de uso, se adaptan perfectamente a estructuras planas, redondas o cuadradas.



Operación de carga de un gran bloque de acero especial.



Balancín telescópico manual con imanes electro-permanentes.



Imán electro-permanente para piezas planas



Imán electro-permanente para piezas planas y redondas



Balancín magnético con imanes electro-permanente.

PRESENTACIÓN

Dinaksa Pesaje centra su actividad, desde hace más de 30 años, en el diseño, desarrollo, fabricación y comercialización de una amplia gama de sistemas de pesaje industrial, manutención y elevación de cargas.

Su fuerte compromiso con la calidad y la innovación tecnológica, así como la constante implicación con todos los clientes en la búsqueda de soluciones a sus necesidades, ha hecho posible que la compañía sea considerada en la actualidad como un referente indiscutible en el pesaje y calibración industrial.



Grupo
DK DINAKSA
Soluciones en pesaje industrial

Fábrica y oficinas.

Pol. Ind. Txako, 17 - Nave J
48480 Arrigorriaga (Vizcaya)
tel. (+34) 946 713 222*
Fax. (+34) 946 713 703
dinaksa@dinaksa.com
www.dinaksa.com

