



Balanzas
Básculas industriales
Ganchos pesadores
Trócolas pesadoras
Limitadores electrónicos y mecánicos
Transpaleta pesadora electrónica

DK

DINAKSA

Soluciones en pesaje industrial

Básculas puente pesa camiones
Balanzas de precisión
Células de carga
Imanes y electroimanes
Calibraciones



www.dinaksa.com

Ganchos pesadores y dinamómetros

Sistemas de pesajes especialmente diseñados para el pesaje en grúas, polipastos, carretillas, equipos elevadores... Con pesos y tamaños muy manejables lo que les confiere una gran versatilidad. Alta precisión en la pesada gracias a su avanzada electrónica consiguiendo además una gran fiabilidad, repetitividad y estabilidad.

Existen múltiples opciones: mandos a distancia, protecciones, impresoras, vía radio, visualizadores, sistemas de alimentación...



Mod. Mini-Din

Capacidades desde los 200 kg. hasta los 10.000 kg.

Pequeño y manejable.

Display con dígitos de 25 mm. de LCD de altísima resolución o led rojo.

Carcasa en acero pintado.

Indicado para aplicaciones industriales.

Múltiples opciones.



Mod. Micro-Din

Capacidades desde los 50 kg. hasta los 1000 kg.

Extremadamente pequeño y manejable.

Display con leds rojos de 15 mm. de altura.

Carcasa circular en acero inox.

Indicado para aplicaciones industriales, ganaderas y agrícolas.

Múltiples opciones.



Mod. Excel 25

Capacidades desde los 200 kg. hasta los 12000 kg.

Pequeño y manejable.

Display con dígitos de 25 mm. de LCD de altísima resolución o led rojo.

Carcasa inoxidable.

Indicado para aplicaciones industriales intensivas de todo tipo.

Múltiples opciones.

Mod. Excel-45

Capacidades desde los 1000 kg. hasta los 25000 kg.

Muy manejable.

Robusto display con dígitos de 45 mm. de leds rojos de altísima resolución.

Carcasa inoxidable.

Indicado para aplicaciones industriales difíciles e intensivas.

Múltiples opciones.



Mod. Excel-25 con Impresora

Características como las del Excel-25.

Impresora Integral con programa de memoria sumadora y totalizador.

Carcasa pintada (impresora protegida).

Mando a distancia incluido.



Mod. Macro-Din

Capacidades desde 2000 kg. hasta lo que se necesite (a medida).

Display con dígitos de 60 mm. de leds rojos de altísima resolución

Carcasa en acero pintado.

Indicado para aplicaciones industriales de gran dureza.

Múltiples opciones.



Trócolas Pesadoras y Pesajes Integrados en Punte Grúa



Trócolas Pesadoras

Sistemas de pesaje integrados en el propio gancho de la grúa. Incorpora células de carga y un equipo electrónico obteniendo una trócola pesadora de altísima precisión y rapidez, además no conlleva ninguna pérdida de altura.

Es perfectamente aplicable a grúas con ganchos de 1,2,3,4 o más poleas. Posibilidad de displays de 25 mm. hasta 120 mm. integrados en el propio gancho.

Existen múltiples opciones: tamaños, protecciones especiales, sistemas de alimentación, transmisiones vía radio... Diseño a medida.

1. TR-Din 2R 1 Polea
2. TR-Din 8R 4 Poleas
3. TR-Din 6R 3 Poleas con vía radio
4. TR-Din 4R 2 Poleas

Pesajes Integrados en la grúa

Sistemas de pesaje cuyos componentes electrónicos se encuentran instalados en el carro de la grúa.

Las células pueden ser de muchos tipos, las más habituales son los bulones colocados en los ejes de las poleas de compensación o reenvío, las células de punto fijo y las células integradas en un doble bastidor a modo de báscula con 4 células.

Las electrónicas van integradas en los visores de diferentes tamaños y con múltiples opciones que comentaremos en el siguiente apartado.

1. Células en bulón
2. Células en doble bastidor





Visores

Son visualizadores de los pesos para todo tipo de usos y aplicaciones dentro del ámbito del pesaje industrial. Usos en aplicaciones fijas como básculas de suelo o móviles como grúas puente, elevadores, transpaletas pesadoras, etc.

Posibilidades de dígitos con diferente tamaño y altura, desde los 25 mm. hasta los 250 mm. y en formato LCD o de leds rojos permitiendo una visualización óptima del peso, tanto en el interior de una nave como en el exterior. Además estos visores pueden disponer de salidas RS-232 para PC, salidas RS-485, 4-20mA, 0-10 v... Limitadores de carga.

1. Vix-SG dígitos de 200 mm
2. Vix-G dígitos de 120 mm
3. VixP + Impresora
4. Mando a distancia con visor



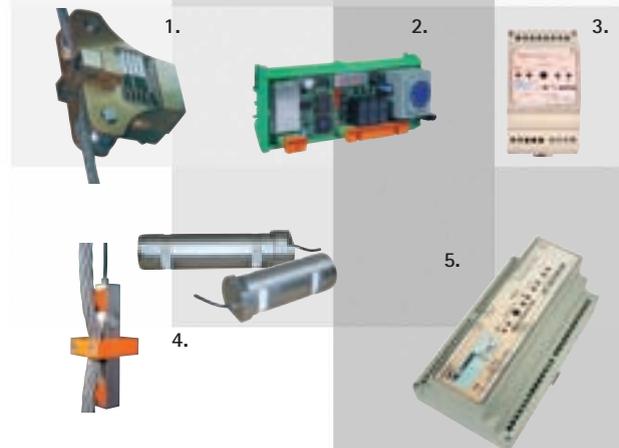
Limitadores de Carga

Sistemas especialmente diseñados para prevenir y evitar las sobre cargas que se producen habitualmente en los aparatos elevadores, puentes grúa, polipastos, elevadores, montacargas...

Permite el ahorro de costos en mantenimiento por rotura de cables, ganchos, desgastes de ruedas y reductoras...

Obligatorio su uso en grúas y polipastos de más de 1000 kg. según normativa 89/392/CE (BOE del 92).

1. Limitador de carga electromecánico
2. Limitador de carga electrónico LimE-600
3. Limitador de carga electrónico LimE-400
4. Células para usar con el limitador electrónico
5. C.I.G (Control Integral para el registro de las operaciones de la Grúa, movimientos y sobrecarga).



Kit Vía Radio

Sistema que nos permite transmitir la señal (el peso) desde una báscula, gancho pesador, trócola pesadora, transpaleta... hasta un visor receptor (cualquiera de los comercializados por Dinaksa) sin ningún tipo de cable de conexión.





Transpaletas

Pesadoras



1.



2.



3.



4.



5.



6.

Énergie

Sistemas de pesaje electrónicos simples, fiables y robustos integrados en las transpaletas manuales.

Especialmente diseñados para trabajar en cualquier tipo de ambiente. Su movilidad permite ahorrar tiempos solucionando los constantes viajes a las básculas fijas. Su estructura antichoque le confiere una gran robustez.

Electrónica sencilla y de fácil manejo.

Hay posibilidades de múltiples opciones en cuanto a tamaños, capacidades y funciones a realizar.

1. Énergie
2. Énergie Inox.
3. Énergie Funda Galvanizada
4. Énergie Galvanizada
5. Énergie Pala Larga / Corta
6. Énergie Pala Larga / Corta con Bibáscula

Pesajes acoplados integrados



Pesajes Acoplados en Transpaletas Eléctricas o Apiladores

Sistema de pesaje incorporado sobre cualquier tipo de transpaleta o apilador eléctrica y de cualquier marca o modelo. Sistema de pesaje robusto, fiable y que mejora notablemente la productividad de la máquina.

Existen múltiples opciones en cuanto a funciones a realizar.



Pesajes Acoplados en Carretillas

Sistema de pesaje incorporado sobre cualquier tipo de carretilla, de cualquier marca o modelo. Existen dos posibilidades: colocado en el tablero de la carretilla o en el sistema hidráulico. Cualquiera de los dos son válidos y fiables dentro de los parámetros de cada sistema. Sistemas robustos y fiables que mejoran notablemente la productividad de la máquina.

1. Maxtor II pesaje en tablero
2. Maxtor Presión



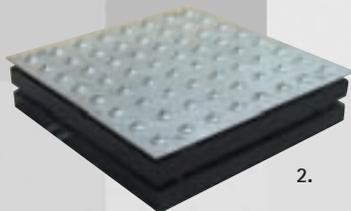
Pesajes Acoplados en Palas Cargadoras

Sistema de pesaje incorporados sobre cualquier tipo de pala cargadora y de cualquier marca o modelo. Sistema de pesaje instalado en el sistema hidráulico. Sistema robusto y fiable que mejoran notablemente la productividad de la máquina.





1.



2.

Básculas Monocélula

Báscula electrónica de superficie con plataforma en acero inox y bastidor inferior rígido pintado (posibilidad todo inox). Dispone de pies regulables y nivelación a través de una rótula. Dispone una célula de Ni-Cr (o inox.) que soporta toda la estructura superior. Muchas posibilidades en cuanto a tamaños y capacidades.

1. BM-DIN
2. Báscula especial picking



1.



2.

Báscula Híbrida

Báscula electromecánica para montaje en superficie o empotrada. Dispone de un sistema de transmisión mecánico con reducción de esfuerzo de la carga a través de palancas y con una única célula de carga. Las palancas y sus correspondientes cuchillas (asientos) están templados térmicamente y resisten grandes capacidades. Las posibilidades que ofrecen estas básculas son múltiples en cuanto a tamaños, capacidades, materiales de construcción, rampas...

1. BHS-DIN : Báscula sobresuelo
2. BHE-DIN : Báscula empotrada



1.



2.

Báscula Cuatro Células

Estructura de 4 células monobloque de bajo perfil con bastidor inferior rígido para montaje de superficie o empotrada. Diseñada para resistir grandes cargas. Dispone de una caja de sumas. Hay posibilidad de hacerla de altura reducida y con rampas para facilitar el acceso.

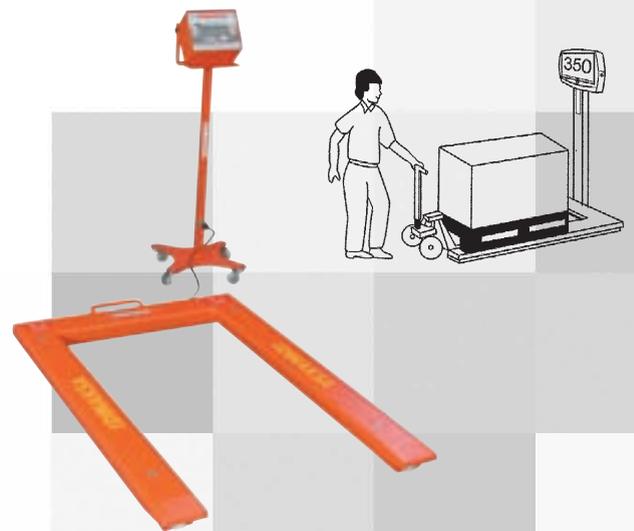
1. Báscula de 4 células.
2. Báscula de 4 células de altura reducida con rampa.



Pesapalets

Sistema de pesaje con 4 células y con forma de U rápido, preciso y fácil de transportar. Como su nombre indica es para pesar palets. Se fabrica de manera estándar con medidas para el europalet (1200x800 mm.) pudiéndose fabricar con las medidas que se requieran.

Construcción robusta compuesta por una estructura de doble cuerpo a modo de sándwich, 4 células y un visualizador. Para su movilidad dispone de un asa en la parte trasera y dos ruedas las puntas para facilitar su transporte. Existen múltiples opciones en cuanto a materiales de construcción, capacidades, funciones...



Balanzas

Dinaksa ofrece una gama amplia de básculas y balanzas ajustándonos a las exclusivas necesidades del cliente. Disponemos desde básculas de mano hasta básculas de mayor o menor tamaño y capacidad, de diferente resolución y configuración, portátiles o estáticas, de mesa o de suelo: balanzas de laboratorio, solo peso, cuentapiezas, con mástil...

1. Balanza de laboratorio
2. Balanza de precisión
3. Balanza cuentapiezas
4. Balanza industrial



Células de Carga

Dinaksa tiene a su disposición una gama amplísima de células de carga todas ellas con altas prestaciones. Los ámbitos de aplicación son numerosos: básculas puente, plataforma de todo tipo, tanques y tolvas, sistemas de pesaje en cintas o rodillos... Además existe la posibilidad de hacerlas a medida en cuanto a tamaños, formas y capacidades.



Básculas puente

Báscula pesa ejes

Pesaje en silos y maquinaria diversa



1.



2.

Báscula Puente

Dinaksa pesaje dispone de una amplísima gama de básculas puente y aplicables para todo tipo de sectores. Las variantes pueden ser múltiples: tamaños y capacidades, metálicas o de hormigón, empotradas o sobresuelo. Las medidas son muchas, en estándar existen desde los 6 m. hasta los 20 m. No obstante estas medidas pueden ser a exigencia del cliente.

Son máquinas modernas, montadas y soldadas en instalaciones muy específicas asegurando de esta forma un ajuste perfecto y una gran durabilidad.

1. Báscula de sobresuelo
2. Báscula empotrada



1.



2.

Báscula Pesa Ejes / Ruedas

Plataforma pesa ruedas de bajo perfil, conectables a un visor digital de peso para conformar sistemas portátiles de pesaje de vehículos y ejes pudiéndose configurar para 1,2,3 y 4 ruedas. Construcción robusta y a su vez transportable lo que permite un uso fácil y eficaz en condiciones de trabajo difíciles. Existen varios tamaños y capacidades.

1. Báscula pesa ejes
2. Báscula pesa ruedas



1.



2.

Pesaje en Silos, Tolvas y Maquinaria Diversa

En Dinaksa ponemos a su disposición toda la tecnología, experiencia y asesoramiento en el desarrollo de todo tipo de sistemas de pesaje a medida. Experiencia aplicada para el pesaje de tanques, silos, máquinas de rodillos y cualquier otro sistema a medida que puedan necesitar.

1. Silo
2. Máquina de rodillos



Imanes

Los imanes son unos sistemas de amarre perfectos para la elevación de piezas de hierro tanto planas como redondas. Su uso es rápido y seguro. La gran variedad de propiedades y características de los mismos nos permite levantar múltiples cargas sin puntos de amarre.

1. Imán Permanente Mod. PML - Materiales Planos
2. Circular : Materiales Planos
3. Electroimán autónomo con batería : Materiales Planos
4. Imán Permanente Mod. PMLR - Materiales Redondos



Balancines y ganchos "C"

Dinaksa dispone de sistemas de elevación de cargas para grúas y polipastos. Son construcciones metálicas como: balancines, ganchos "C" para bobinas, útiles con diversos formatos... Son construcciones a medida según las características y prestaciones que el cliente precisa. Todas ellas con su correspondiente certificado de homologación.

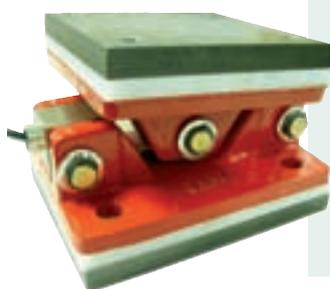
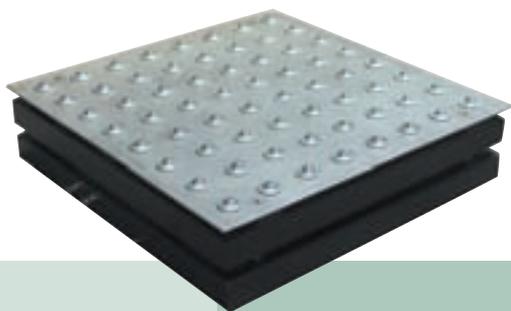
1. Polipasto
2. "C" de manutención
3. Balancín



Servicio Técnico y Calibraciones

Dinaksa cuenta con un servicio técnico cualificado para la realización de cualquier tipo de reparación, así como para la realización de los correspondientes certificados de calibración. Labores éstas a realizar en nuestras instalaciones o In Situ.





DK | DINAKSA

Soluciones en pesaje industrial

Fábrica y oficinas:

Pol. Ind. Txako, 17 - nave J

48480 Arrigorriaga (Vizcaya)

t.: (34) 946 713 222*

f.: (34) 946 713 703

e.: dinaksa@dinaksa.com

www.dinaksa.com

Delegación Catalunya:

Pau Casals, 30

08291 Ripollet (Barcelona)

t.: (34) 936 920 454

f.: (34) 936 920 300

e.: dinaksabarcelona@dinaksa.com