

# Quien pesa, gana

La trócola de pesaje ABUS es una gran ventaja.

Saber lo que se suspende del gancho es importante para muchos operarios de grúa: Pesar la mercancía y facturarla al cliente, cargar camiones, equipar instalaciones de producción con material de peso conocido, cumplir las normas de seguridad para cargas o determinar el peso de contenedores..., la trócola de pesaje ABUS es, sin duda, la solución más rentable.



ABUS Grúas, S.L.U. - Teléfono: 660 666 999 - e-mail: info@abusgruas.es

## Cuando la exactitud sí importa

### Pesaje fiable

La trócola de pesaje ABUS es una báscula comercial digital con clase de precisión III y homologación CE del Instituto Federal Físico-Técnico. Esta báscula para grúas se entrega calibrada y lista para su uso. La determinación del peso se realiza mediante una célula de pesaje DMS con aro de torsión de acero inoxidable para sensores.

El módulo de pesaje se integra de forma óptima en la trócola de los polipastos de cable ABUS. La pérdida de altura de elevación en polipastos con disposición de 4 ramales es prácticamente cero, y en versiones con 6, 8 ó 10 ramales es mínima.

## ¿Necesita algo más?

### Pesaje con comodidad

Con la trócola de pesaje ABUS, la indicación de carga está siempre a la vista del operario en la pantalla de la báscula, en el transmisor de la báscula u opcionalmente en un visor de carga grande en la grúa o en la nave.



Guarde los datos de medición en una tarjeta SD en el transmisor de la báscula. También puede usar la unidad de análisis Teledata<sup>1)</sup> para enviar los datos de medición de forma inalámbrica a una impresora, un PC del almacén o una conexión de red. Los datos pueden utilizarse y documentarse así, por ejemplo, en protocolos de pesaje, albaranes de entrega, facturas o listas de existencias en almacén.



1) Los periféricos como Teledata y su soporte adicional pueden adquirirse de la empresa EHP en Buehl.

## Para que el pesaje no sea una carga

### Pesaje sencillo

La báscula puede incorporarse en puentes grúa monorraíl y birraíl, en líneas monorraíl y en grúas pluma giratorias con polipastos de cable ABUS estándar. No se requieren formas especiales ni adaptaciones del polipasto. Tampoco hace falta instalar nuevos cableados con el polipasto de cable u otros dispositivos. La batería de la báscula de larga duración y gran potencia, es muy fácil de recargar y tiene capacidad suficiente para medir y transmitir datos. El manejo de la báscula tiene lugar, según modelo, con un mando autónomo de infrarrojos o radiofrecuencia; no importa si la grúa va equipada con botonera o mando a distancia por radio. La puesta a cero, el tarado, el pesaje, la lectura y otras funciones se controlan mediante botones en el transmisor de la báscula. También se pueden utilizar como balanza compuesta: por ejemplo, cuando se requiere la masa bruta de contenedores para transporte marítimo según la directiva SOLAS, o cuando se deban pesar cargas de gran longitud, pueden utilizarse varias trócolas de pesaje ABUS (maestro, esclavo) y determinar la suma de las cargas.



## ¿Grúa existente + báscula nueva?

### La grúa "antigua" también puede pesar

¿Equipamiento posterior? - Ningún problema con los polipastos de cable ABUS existentes del tamaño adecuado. La trócola de pesaje ABUS puede instalarse en cualquier momento posterior sin excesiva dificultad. También es posible equipar trócolas de pesaje ABUS con periféricos adicionales y con los sistemas para transmisión y valoración de los datos.

La trócola de pesaje ABUS facilita el pesaje de cargas - una auténtica ventaja de gran rentabilidad para todos los procesos industriales que requieren determinar la carga.

