

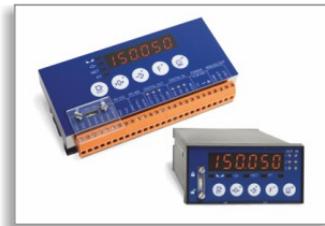
## KITS DE PESAJE PARA GRÚAS Y SISTEMAS DE ELEVACIÓN



**Células de carga**



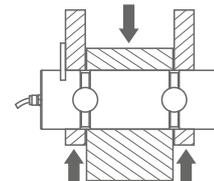
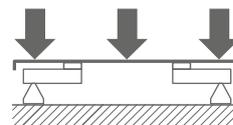
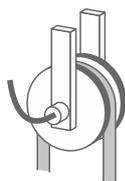
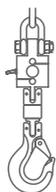
**Accesorios de montaje**



**Electrónica de Pesaje**



Pesaje a tracción o compresión para grúas, grúas torre, puentes grúa, balancines, trócolas, montacargas, carretillas elevadoras, plataformas de tijera y articuladas



# KITS DE PESAJE EN GRÚAS Y EN SISTEMAS DE ELEVACIÓN



+ Valor en tecnología de pesaje

## MARCA RECONOCIDA A NIVEL MUNDIAL EN LA INDUSTRIA DEL PESAJE

UTILCELL es fabricante de Células de Carga, Accesorios de Montaje y Electrónica de Pesaje.

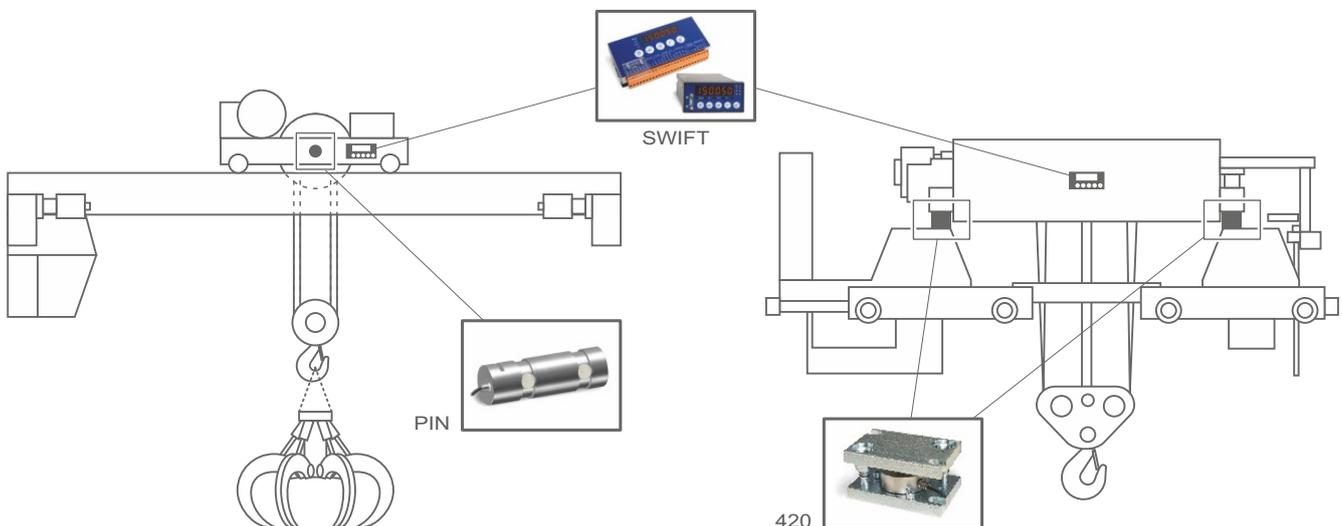
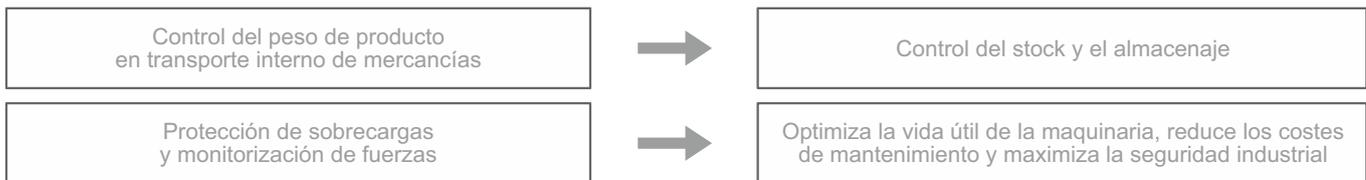
Desde sus inicios, hace 35 años, UTILCELL es uno de los líderes en el mercado europeo de células de carga, expandiéndose internacionalmente y consolidándose en la actualidad como uno de los principales fabricantes del mundo. La sede central está situada en Barcelona, con filiales en diversos países y una extensa red mundial de distribuidores.

## KITS DE PESAJE PARA GRÚAS Y SISTEMAS DE ELEVACIÓN

- Células de carga de 0,3 kg a 600 t por punto de apoyo.
- Alta precisión y repetibilidad de los valores de pesaje.
- Diseños robustos, de fácil instalación y mantenimiento.
- Accesorios de montaje con sistema antivuelco y silent-block, que ofrecen al sistema un fácil montaje y perfecta transmisión de la fuerza frente a dilataciones térmicas, torsiones, deformaciones estructurales y vibraciones.
- Indicadores de peso, transmisores y repetidores de señal de fácil configuración, calibración y múltiples sistemas de comunicación: RS-232, RS-485, Profibus, Profinet y analógica.
- Productos a medida. Fabricación de bulones de carga con diseño personalizado que reemplazan sus ejes existentes para incorporar pesaje en sus aplicaciones.
- Alta capacidad de fabricación, alto nivel de stock con suministro inmediato a precios muy competitivos.
- Fabricación conforme a homologaciones internacionales metrológicas OIML, EN45501, MID, CE, GOST, NTEP, ATEX...
- Construcción totalmente en acero inoxidable y herméticamente sellado para trabajo en los entornos más extremos:
  - Alta temperaturas de servicio desde -50 °C hasta +95 °C y en algunos modelos opcionales hasta +200 °C (sector fundición).
  - Alto grado de protección IP 68/IP 69K para trabajo en ambientes húmedos (naval, industria pesquera, off-shore).
  - Células de carga, cajas suma e indicadores de pesaje certificados ATEX, para trabajo en atmósferas potencialmente explosivas de gas y polvo (petroquímico).
  - Diseño de células de carga de bajo perfil para asegurar la mínima altura de la instalación.
  - Electrónica de pesaje disponible para visibilidad a larga distancia.

El pesaje está presente en todos los sectores y se utiliza como principal unidad de medida en grúas y sistemas de elevación.

Principales beneficios:



# KITS DE PESAJE EN GRÚAS Y EN SISTEMAS DE ELEVACIÓN



## PESAJE EN GRÚAS, GRÚAS TORRE, PUENTES GRÚA, BALANCINES, TRÓCOLAS, ...

Sistema colgante con pesaje a tracción:

- Pinzas portabobinas, portadovelas, portamallazos, portapaquetes, ...
- Chatarra
- Contenedores
- Grúa de cuchara
- Barras de acero



## PESAJE EN PUENTES GRÚA CON CARRO

- Sistemas de elevación con pesaje a compresión de alta precisión (pesaje legal)
- Sistemas de gran tonelaje



## MONTACARGAS, CARRETILLAS ELEVADORAS, PLATAFORMAS DE TIJERA Y ARTICULADAS

Limitadores y control de sobrecargas



## APLICACIONES QUE REQUIEREN UN ALTO GRADO DE PROTECCIÓN IP

Entornos húmedos o limpieza con agua a presión



## HT

Aplicaciones que requieren trabajo en alta temperatura



## CERTIFICADOS ATEX

Para trabajo en atmósferas potencialmente explosivas de gas y polvo



## ELECTRÓNICA DE PESAJE

Monitorización industrial y Cajas Suma



## APLICACIONES

- Plataformas monocélulas
- Plataformas de 4 células
- Básculas puente para vehículos ligeros
- Básculas puente pesa-camiones
- Pesaejes
- Ensacadoras
- Balanzas peso-precio
- Balanzas pesa-personas
- Dosificación en reactores, tanques y tolvas
- Control de nivel en silos
- Cintas controladoras de peso
- Básculas híbridas
- Pesaje aéreo, ganchos y grúas
- Tolvas y silos en la industria del metal
- Entornos exigentes: alto grado de protección IP, HT para altas temperaturas y ATEX para atmósferas explosivas

