

WÄGEEINHEITEN FÜR KRANE UND HUBSYSTEME



Wägezellen



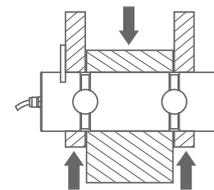
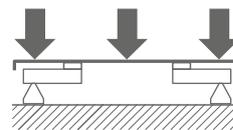
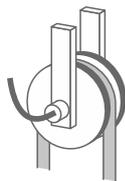
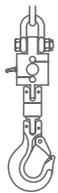
Wägemodule
und Zubehör



Wägeterminals



Zugkraft- und Druckkraftwägesysteme für Krane, Turmkrane, Brückenkrane, Laufkrane, Schwenkkrane, Lastbalken, Flaschenzüge, Lastenaufzüge, Gabelstapler, Scherenhubtische, Gelenk- und Teleskopbühnen, ...



WÄGEEINHEITEN FÜR KRANE UND HUBSYSTEME



+ Mehrwert in der Wägetechnik

WELTWEIT ANERKANNTE MARKE IN DER WÄGETECHNIK

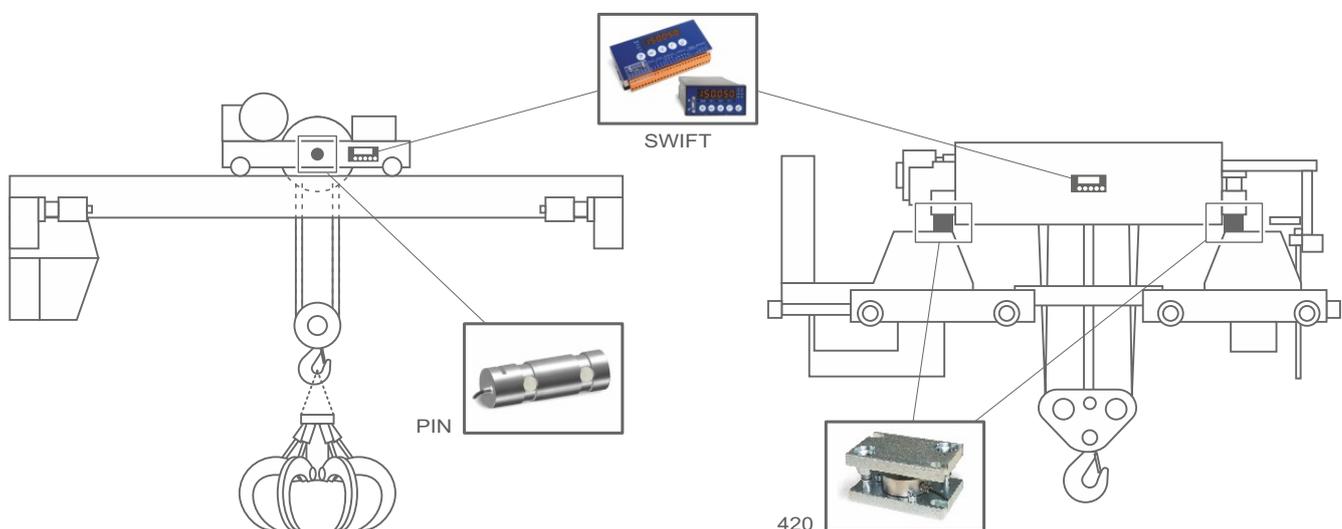
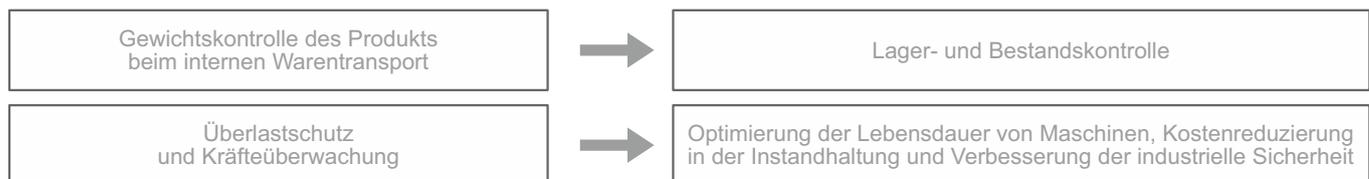
UTILCELL ist ein Hersteller von Wägezellen, Montagezubehör und Wägeelektronik.

Seit unseren Anfängen vor 35 Jahren, ist UTILCELL für Wägezellen ein Marktführer in Europa, hat sich international weiterentwickelt und heutzutage als einer der weltweit führenden Herstellern konsolidiert. Wir betreuen unsere Kunden aus unserem Hauptsitz in Barcelona mit örtlichen Verwaltungsstellen in verschiedenen Ländern und ein weltweit weitreichendes Vertriebsnetz.

WÄGEEINHEITEN FÜR KRANE UND HUBSYSTEME

- Wägezellen mit einer Nennlast ab 0,3 kg und bis zu 600 t per Laststütze.
- Hohe Genauigkeit und Wiederholbarkeit der Gewichtswerte.
- Robuste Konstruktion, einfach zu installieren und wartungsfreundlich.
- Montagezubehör mit Abhebesicherung und Elastomerlager, bieten das Wägesystem eine einfache Montage und die perfekte Lasteinleitung gegenüber Wärmeausdehnungen, Torsionen, strukturellen Verformungen und Schwingungen.
- Wägeterminals, Gewichtssender und Fernanzeigen einfach zu installieren, einstellen und kalibrieren. Mehrfache Kommunikationssysteme: RS-232, RS-485, Profibus, Profinet und Analogausgang.
- Massgeschneiderte Produkte. Fertigung von kundenspezifische Lastmessbolzen für den Austausch von den vorhandenen Bolzen und die Einführung von Kraftmesstechnik in der Anwendung.
- Ausgedehnte Produktionskapazitäten und umfangreiche Lagerbestände sorgen für eine sofortige Lieferung zu konkurrenzfähigen Preisen.
- Fertigung gemäss den internationalen metrologischen Vorschriften OIML, EN45501, MID, CE, GOST, NTEP, ATEX, ...
- Fertigung komplett in Edelstahl und hermetisch abgedichtet für den Einsatz unter den extremsten Bedingungen:
 - Weite Betriebstemperaturen zwischen -50 °C und +95 °C und bis zu +200 °C als Option (Giessereibereich).
 - Hohe Schutzart IP 68/IP 69K für den Einsatz in feuchten Umgebungen (maritime Bereiche, Fischerei, Offshore).
 - Wägezellen, Klemmkästen und Wägeterminals mit ATEX-Zertifizierung für den Einsatz in explosionsgefährdeten Gas-und Staubbereichen (Petrochemie).
 - Konstruktion von flachen Wägezellen garantieren im Einbau die geringste Höhe.
 - Wägeelektronik mit weithin sichtbare Anzeige.

Die Wägung ist in allen Bereichen vorhanden und das Gewicht wird als Hauptmaßeinheit bei Kranen und Hubsystemen benutzt. Wichtigste Vorteile sind:



WÄGEEINHEITEN FÜR KRANE UND HUBSYSTEME



WÄGUNG IN KRANEN, TURMKRANEN, BRÜCKENKRANEN, LAUFKRANEN, SCHWENKKRANEN, LASTBALKEN, FLASCHENZÜGEN, ...

Hängende Zugkraftwägesysteme:

- Klemmen für Spulen, Zangen für Bogentragwerke, Greifer für Baustahlmatten und Blockaufnahme, ...
- Ausschuss und Schrott
- Container
- Pfannenkrane
- Stahlstäbe



WÄGUNG IN BRÜCKENKRANEN UND LAUFKRANEN

- Druckkraftwägesysteme mit hohe Genauigkeit (eichfähig)
- Hochlastsysteme



LASTENAUFZÜGE, GABELSTAPLER, SCHERENHUBTISCHE, GELENK- UND TELESKOPARBEITSBÜHNEN, ...

Lastbegrenzung und Überlastkontrolle



ANWENDUNGEN DIE EINE HOHE IP SCHUTZART VERLANGEN

Feuchten Umgebungen oder Reinigung mit Hochdruckwasserstrahlen



HT

Anwendungen in Arbeitsbereichen mit hohen Temperaturen



ATEX ZERTIFIKATE

Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Gas- und Staubbereichen



WÄGEELEKTRONIK

Industrielle Überwachung und Klemmkästen



ANWENDUNGEN

- Plattformwaagen mit 1 Wägezelle
- Plattformwaagen mit 4 Wägezellen
- Fahrzeugwaagen
- Strassenfahrzeugwaagen
- Achslastwaagen
- Verpackungs- und Abfüllmaschinen
- Preisauszeichnende Waagen
- Personenwaagen
- Dosierung in Behältern
- Abfüllkontrolle in Silos
- Hochlastwägesysteme
- Kontrollwaagen
- Hybridwaagen
- Kranwaagen, Zugkrafttestmaschinen
- Trichter und Silos in der Metallindustrie
- Anspruchsvolle Arbeitsbedingungen: Hohe IP Schutzart, HT für Hochtemperaturbereiche und ATEX für explosionsgefährdete Bereiche

