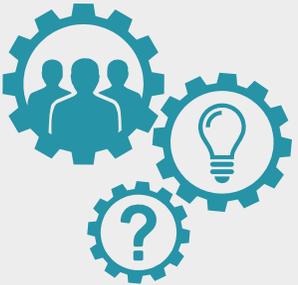




WEBINAR

22 Sept. 2021



#LAUMASKNOWHOW

Guía para elegir: características de las diferentes células de carga, aplicaciones y análisis de los criterios.



**LAUMAS**<sup>®</sup>  
Innovation in Weighing

## WEBINAR & TUTORIAL

Normas para la correcta  
instalación de componentes

<https://www.laumas.com/es>



# LAS FORTALEZAS

COMPATIBILIDAD

ENTREGA RÁPIDA

AMPLIO RANGO DE CAPACIDADES

MADE IN ITALY

CUSTOM





AMBIENTE

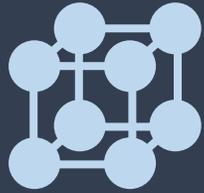


TIPO DE PESAJE





## CERTIFICACIONES



## MATERIALES



## PROTECCIÓN IP

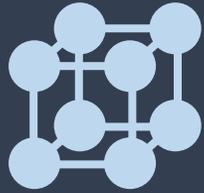


## CAPACIDADES



CERTIFICACIONES

ACERO INOX  
**AISI 420**



MATERIALES

ACERO INOX  
**17-4 PH**



PROTECCIÓN IP

**ALUMINIO**



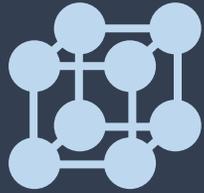
CAPACIDADES

ACEROS  
**ESPECIALES**



CERTIFICACIONES

**IP65**



MATERIALES

**IP67**



PROTECCIÓN IP

**IP68**

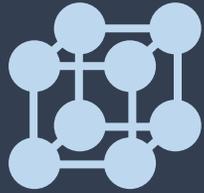


CAPACIDADES

**IP69K**



CERTIFICACIONES



MATERIALES



PROTECCIÓN IP



CAPACIDADES



0,25 kg



2 000 000 kg

## NUEVO WEBINAR

# Células de carga

Guía para elegir la célula de carga, características y aplicaciones.

LEE EL PROGRAMA



### Explore los productos

Células de carga, accesorios de montaje, transmisores e indicadores de peso y todos los **componentes para el pesaje industrial.**

### Solicitar asistencia

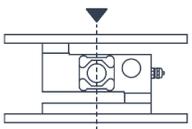
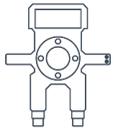
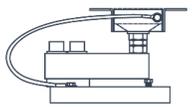
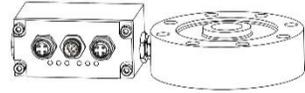
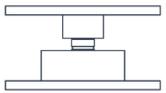
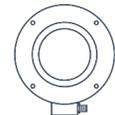
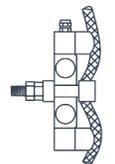
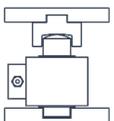
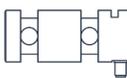
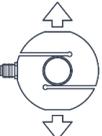
La **asistencia** LAUMAS está personalizada para satisfacer cualquier tipo de **exigencia.** Descubra de qué manera le podemos ayudar.

### Área de clientes / Registrarse

Entre en su **área clientes** personal o bien **regístrese** para acceder a los recursos y a los servicios LAUMAS.



LA GAMA

	<p>OFF-CENTER</p>		<p>CUSTOM</p>
	<p>FLEXIÓN / CIZALLAMIENTO</p>		<p>CÉLULAS DE CARGA DIGITALES</p>
	<p>COMPRESIÓN</p>		<p>PARA TIRANTES</p>
	<p>COMPRESIÓN PARA PIE</p>		<p>PARA MEDICIÓN CABLE</p>
	<p>COLUMNA</p>		<p>EJES DINAMOMÉTRICOS</p>
	<p>TRACCIÓN</p>		<p>PARA PEDAL DE FRENO</p>



# OFF-CENTER (fuera del centro)



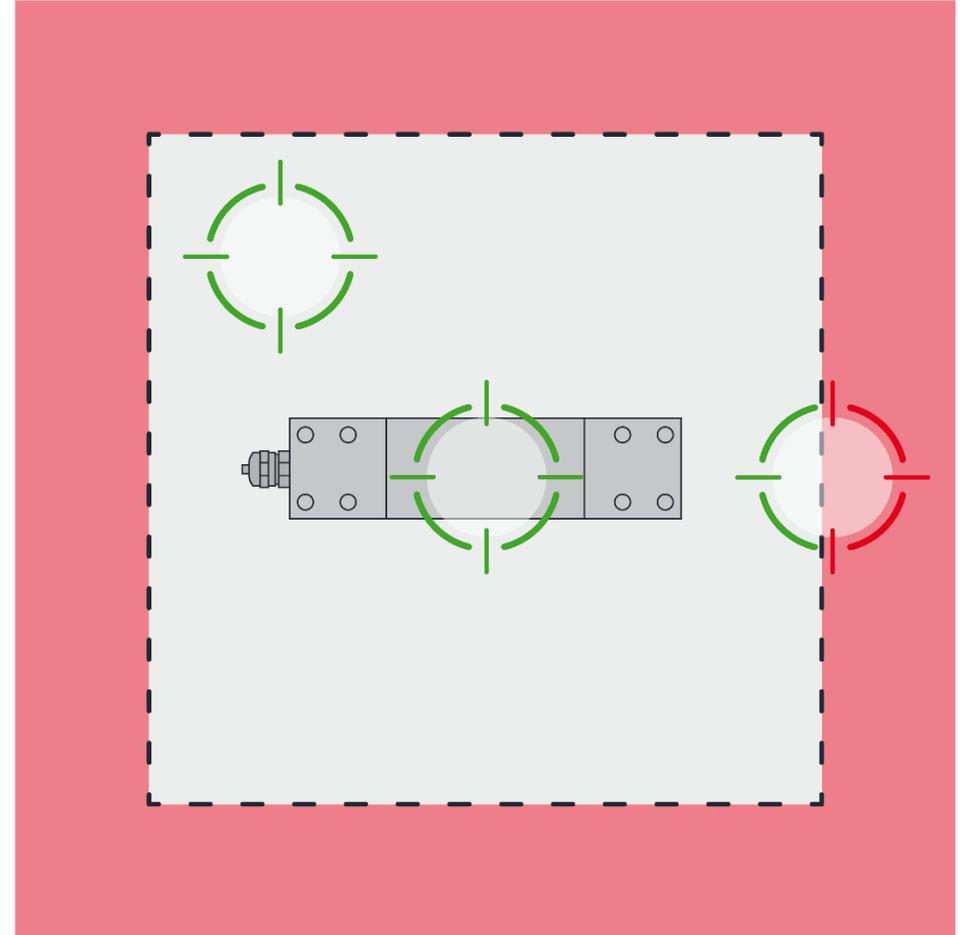
Usadas individualmente  
o en grupo



0,25 kg → 2 000 kg



150x150 mm → 1200x1200 mm



# OFF-CENTER (fuera del centro)

Aplicaciones típicas:

PLATAFORMAS

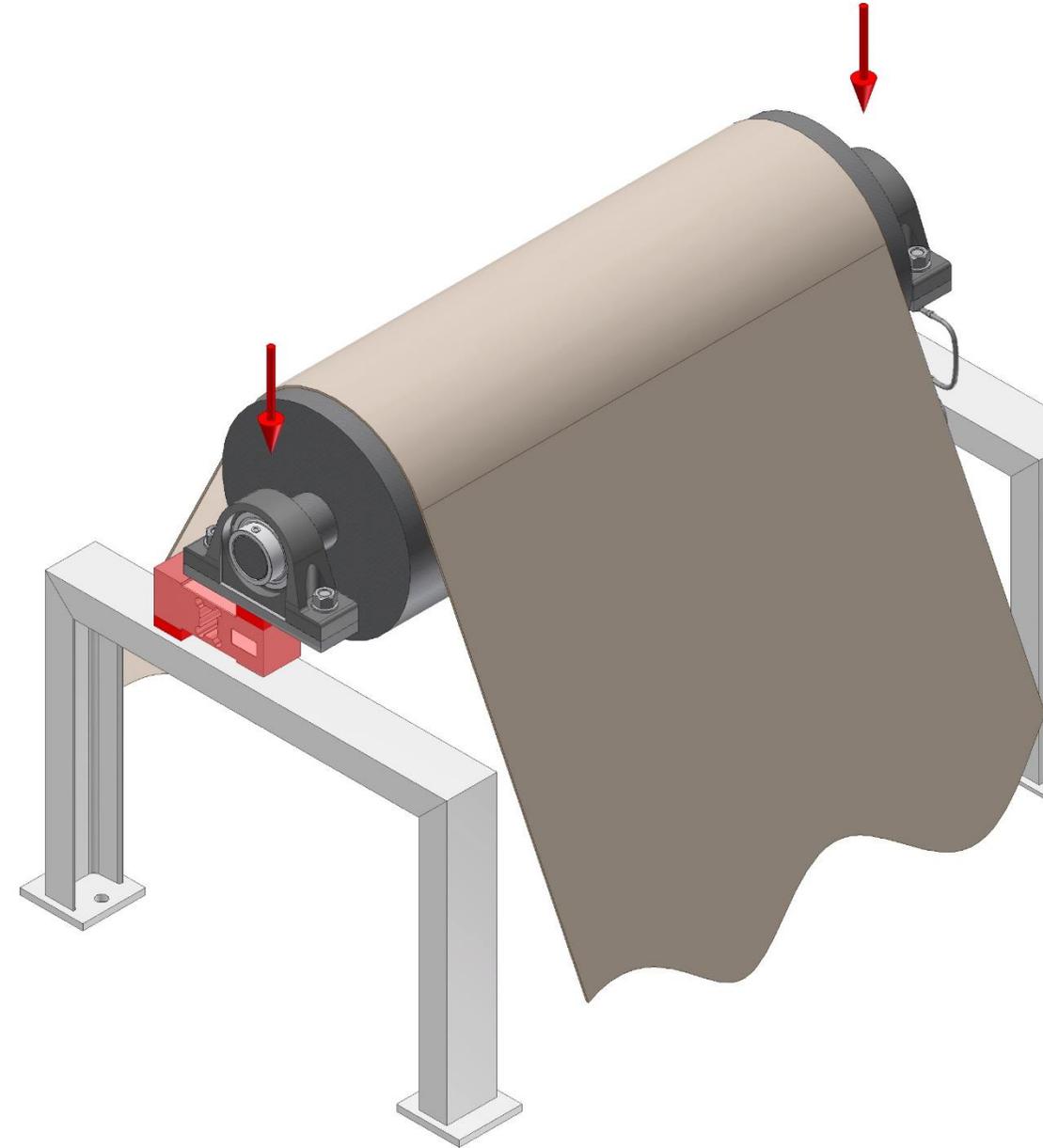
TRANSPORTADORES DE RODILLOS

PEQUEÑAS TOLVAS / TANQUES

MÁQUINAS DE EMBALAJE

SISTEMAS DE PESAJE DINÁMICO

SISTEMAS DE TENSADO



# FLEXIÓN / CIZALLAMIENTO



**FCCK**



**FTL**



**FCOL**



**FT-P**



**FCAX**



**FTKL**



**FCAL**



**FTZ**



**FTP**



**FTZA**



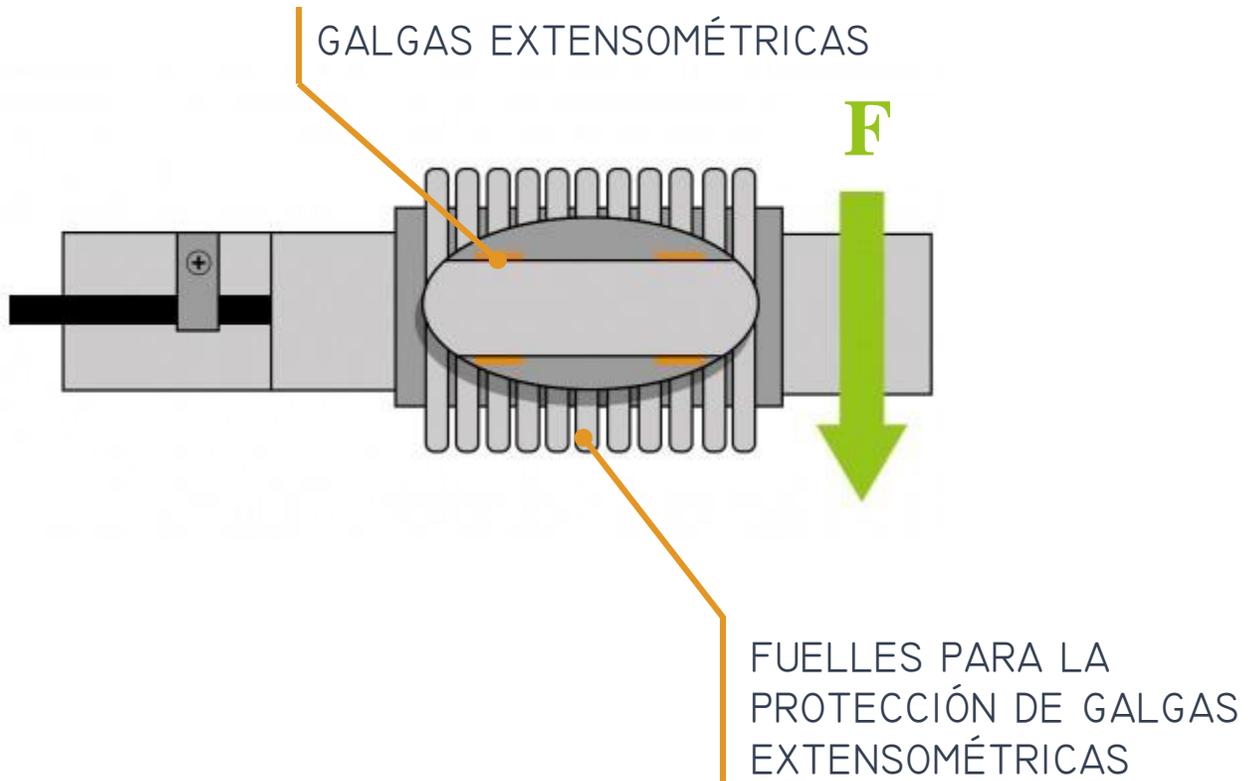
**FTK**



**FTH**

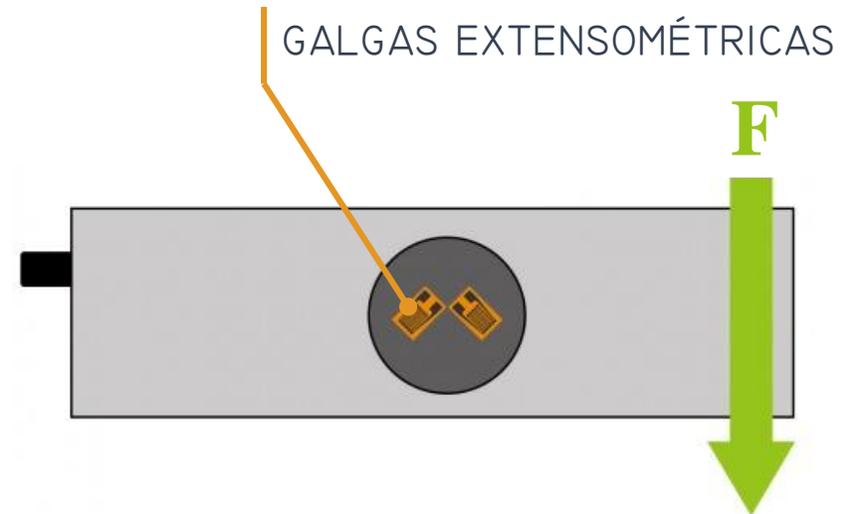
## FLEXIÓN

◀ 500 kg



## CIZALLAMIENTO

▶ 500 kg



# FLEXIÓN / CIZALLAMIENTO



Usadas individualmente  
o en grupo



5 kg → 10 000 kg



- TF



# FLEXIÓN / CIZALLAMIENTO



Usadas individualmente  
o en grupo



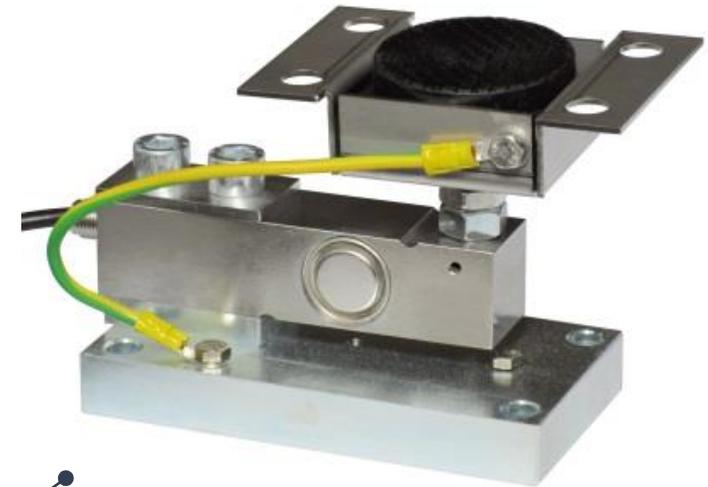
5 kg → 10 000 kg



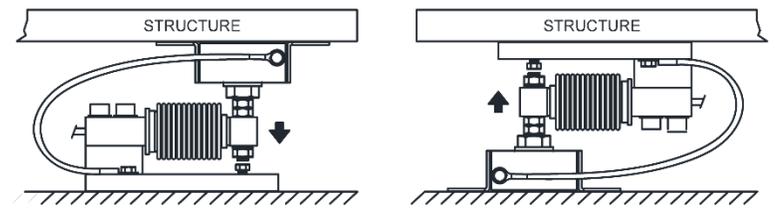
- TF
- PV

COMPENSACIÓN DE LA  
DESALINEACIÓN DE LAS  
SUPERFICIES DE APOYO  
DE LA ESTRUCTURA

SUJECIÓN CONTRA  
EL DESPLAZAMIENTO  
LATERAL Y PROTECCIÓN  
ANTIVUELCO



FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA PESADA



# FLEXIÓN / CIZALLAMIENTO



Usadas individualmente  
o en grupo



5 kg → 10 000 kg



- TF
- PV
- PS



# FLEXIÓN / CIZALLAMIENTO

Aplicaciones típicas:

PLATAFORMAS

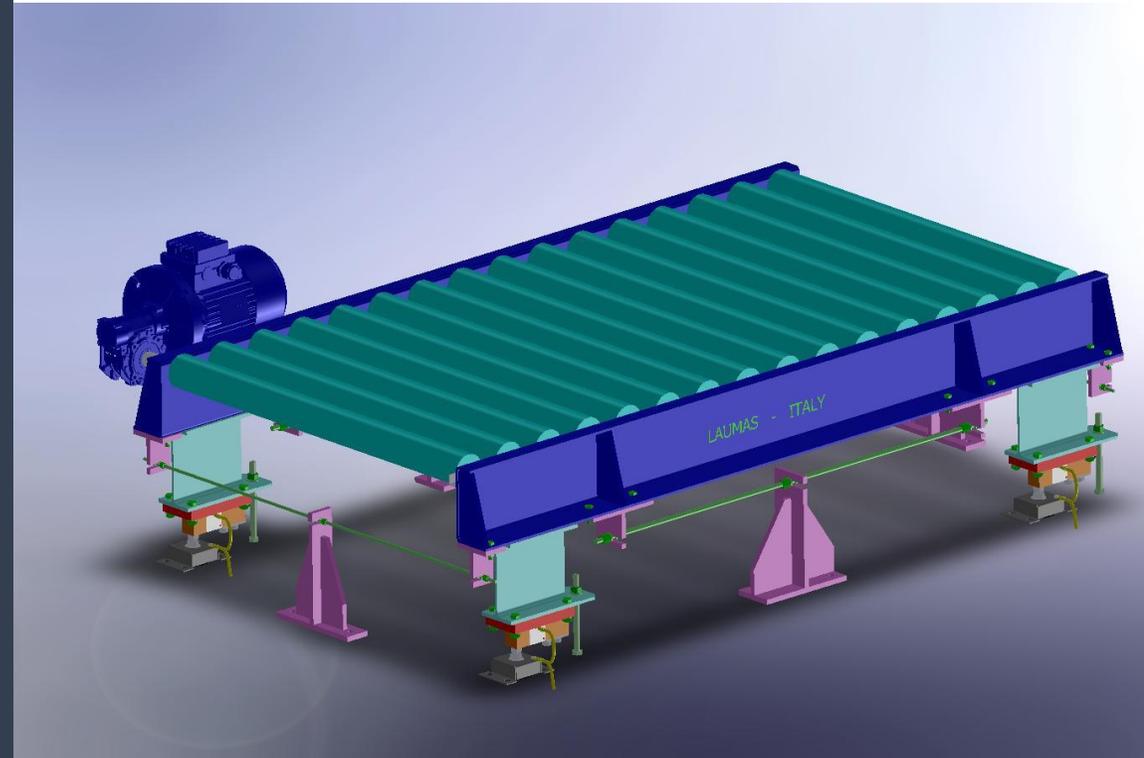
TOLVAS

SILOS

MEZCLADORES

CARGADORES / DESCARGADORES DE BIG BAG

TRANSPORTADORES DE RODILLOS



# COMPRESIÓN



Usadas individualmente  
o en grupo



200 kg → 750 000 kg



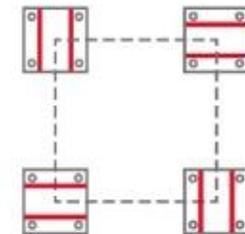
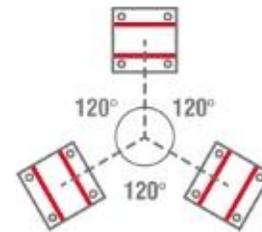
- V10000/V10275 – V15000  
V30000 – V100000

VÍNCULO  
ANTIVUELCO

REEMPLAZO FÁCIL DE  
LA CÉLULA DE CARGA



VÍNCULOS HORIZONTALES CONTRA  
EL DESPLAZAMIENTO LATERAL



INSTALACIÓN  
SIN CÉLULA  
DE CARGA

# COMPRESIÓN



Usadas individualmente  
o en grupo



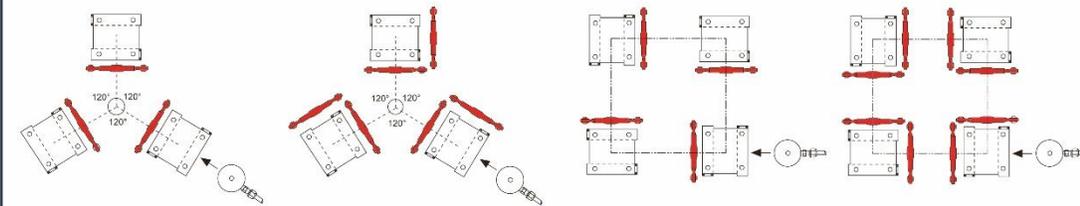
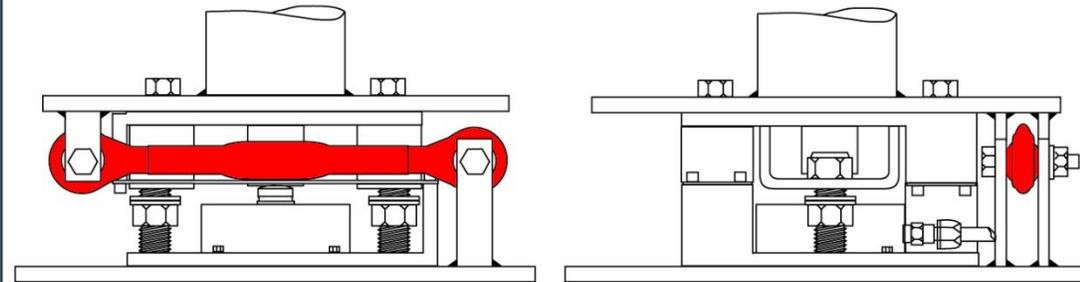
200 kg → 750 000 kg



- V10000/V10275 – V15000  
V30000 – V100000
- TENDITORE300



VÍNCULOS HORIZONTALES CONTRA  
EL DESPLAZAMIENTO LATERAL



# COMPRESIÓN



Usadas individualmente  
o en grupo



200 kg → 750 000 kg



- V10000/V10275 – V15000  
V30000 – V100000
- TENDITORE300
- BASES



# COMPRESIÓN



Usadas individualmente  
o en grupo



200 kg → 750 000 kg



- V10000/V10275 – V15000  
V30000 – V100000
- TENDITORE300
- BASES
- PVCLS

COMPENSACIÓN DE LA  
DESALINEACIÓN DE LAS  
SUPERFICIES DE APOYO  
DE LA ESTRUCTURA



SUJECIÓN CONTRA  
EL DESPLAZAMIENTO  
LATERAL Y PROTECCIÓN  
ANTIVUELCO

# COMPRESIÓN



Usadas individualmente  
o en grupo



kg

200 kg → 750 000 kg

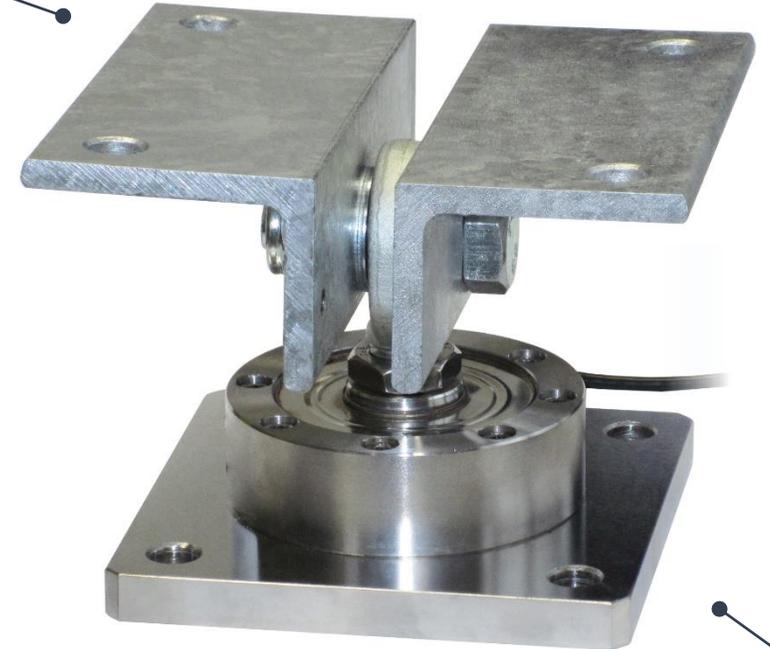


KIT

- V10000/V10275 – V15000  
V30000 – V100000
- TENDITORE300
- BASES
- PVCLS
- PSCLS



COMPENSACIÓN DE LA  
DESALINEACIÓN DE LAS  
SUPERFICIES DE APOYO  
DE LA ESTRUCTURA



SUJECIÓN CONTRA  
EL DESPLAZAMIENTO  
LATERAL Y PROTECCIÓN  
ANTIVUELCO

# COMPRESIÓN

---

Aplicaciones típicas:

TANQUES

SILOS

TOLVAS

MEZCLADORES

CARGADORES / DESCARGADORES DE BIG BAG



# COMPRESIÓN PARA PIE



Usadas en grupo



500 kg → 20 000 kg



SANIFICABLE



- PIE AJUSTABLE



# COMPRESIÓN PARA PIE

---

Aplicaciones típicas:

TANQUES REFRIGERADOS

REACTORES DE TANQUE



# COLUMNA



Usadas en grupo



15 000 kg → 60 000 kg



- BASES



JUNTA DE GOMA PROTECTORA



VÍNCULO ANTIVUELCO

# COLUMNA



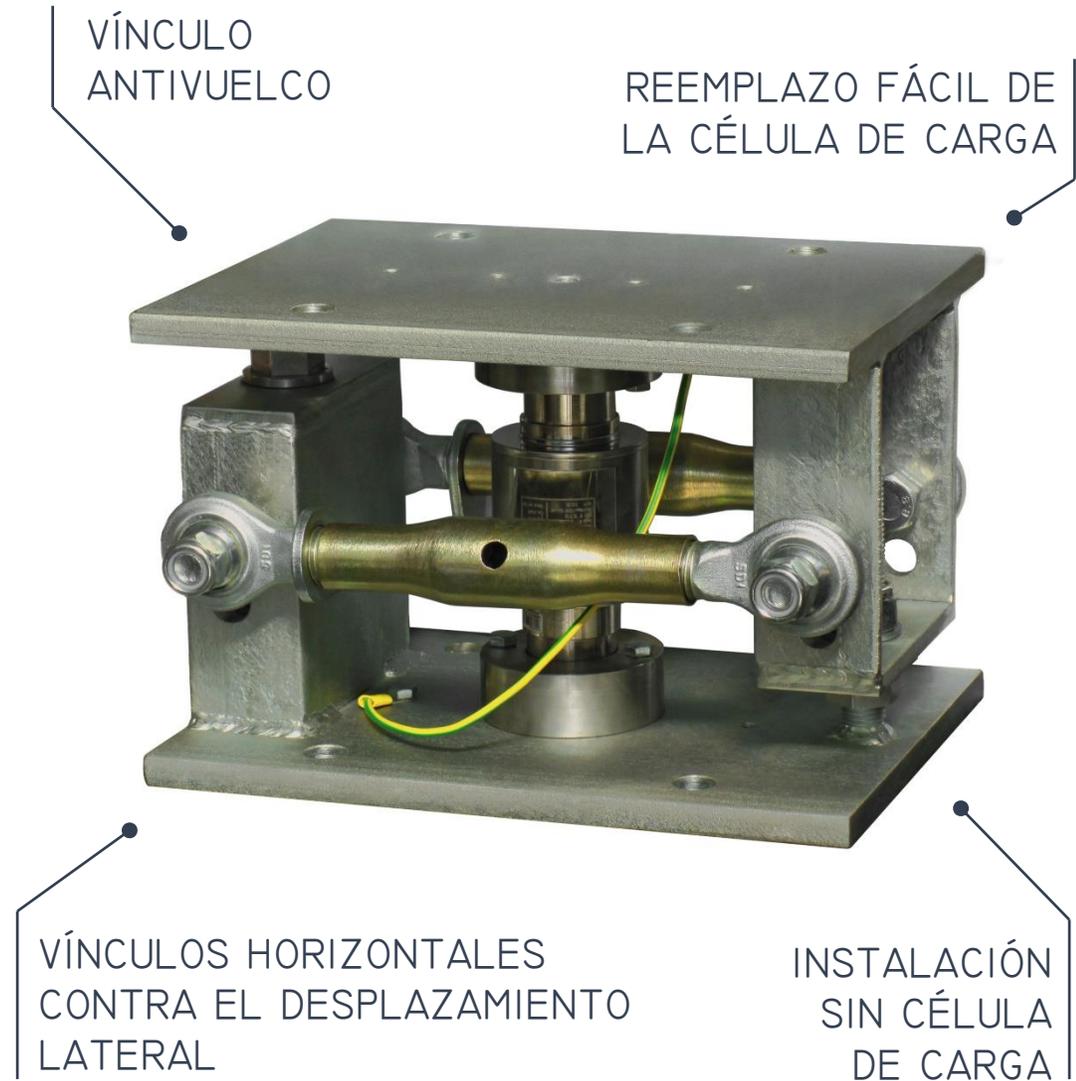
Usadas en grupo



15 000 kg → 60 000 kg



- BASES
- VCOKDTL



# COLUMNA

---

Aplicaciones típicas:

BÁSCULAS PUENTE

SILOS



# TRACCIÓN



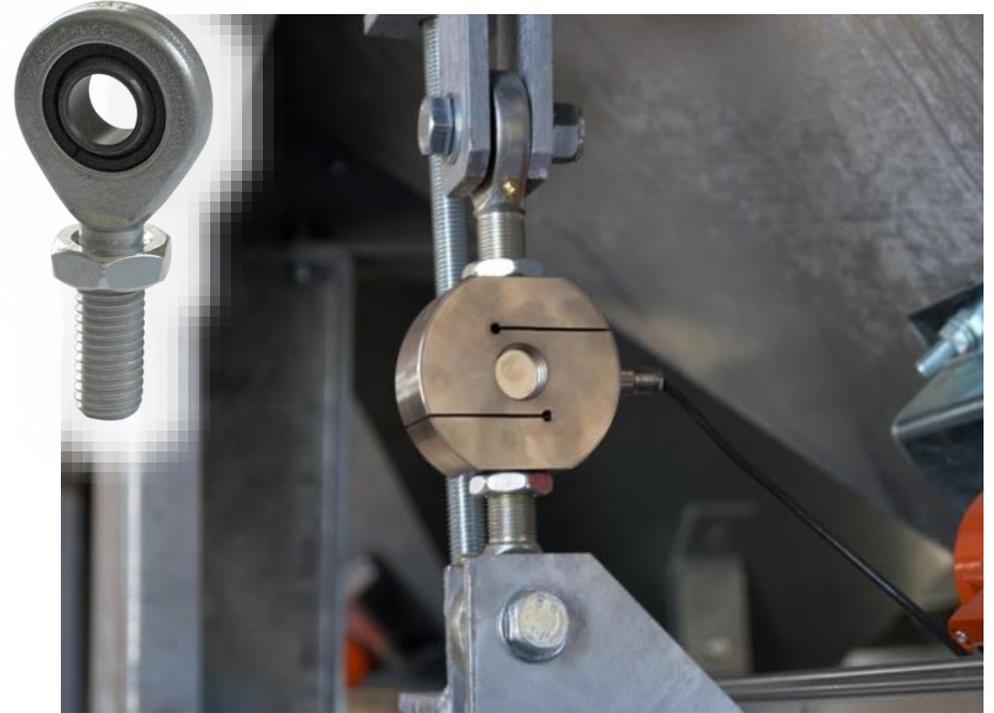
Usadas individualmente  
o en grupo



15 kg → 250 000 kg



- JUNTA ESFÉRICA



# TRACCIÓN

Aplicaciones típicas:

PUENTES GRÚA / GRÚAS

GANCHOS PESADORES

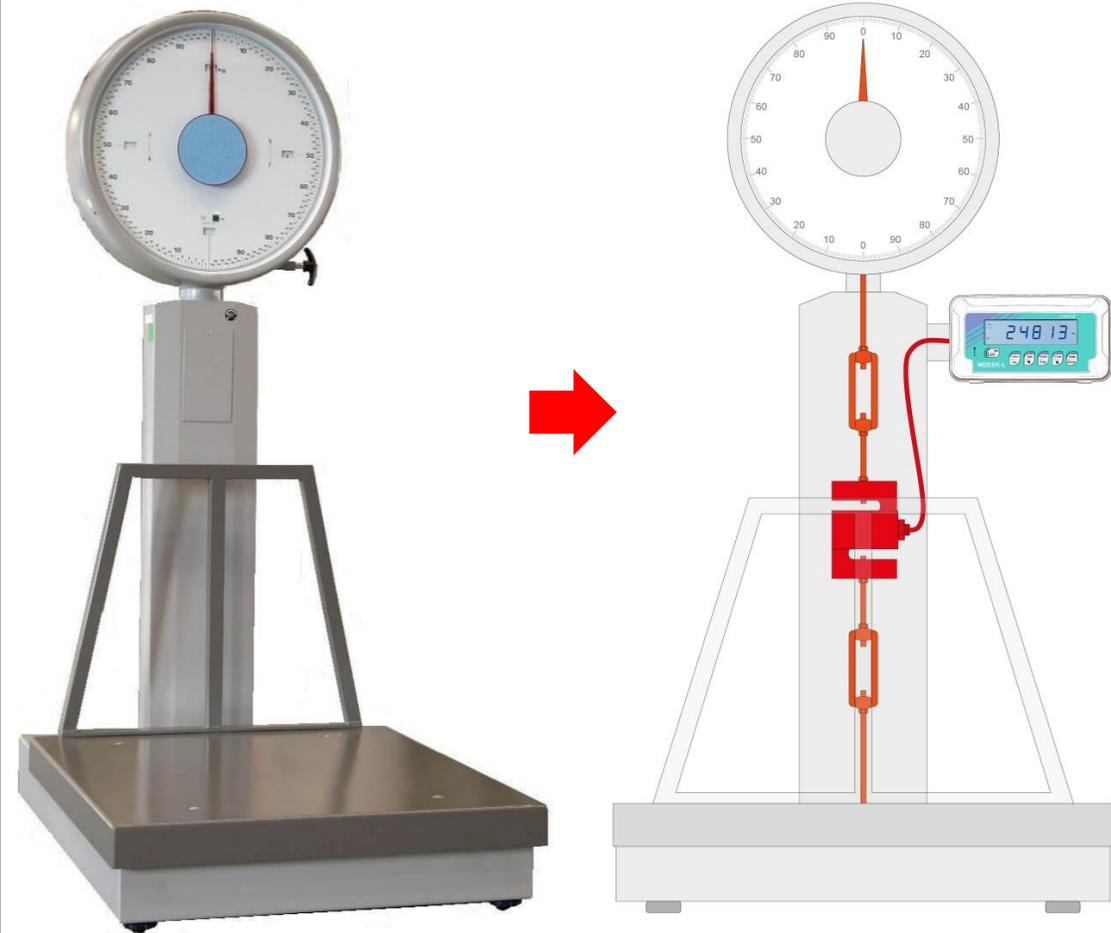
CINTAS TRANSPORTADORAS

TOLVAS

CARGADORES / DESCARGADORES DE BIG BAG

MÁQUINAS DE PRUEBA

MODERNIZACIÓN DE BALANZAS MECÁNICAS



# COMPRESIÓN / TRACCIÓN



Usadas individualmente  
o en grupo



50 kg → 200 000 kg



**CLBT**



**CL**



**CLK**

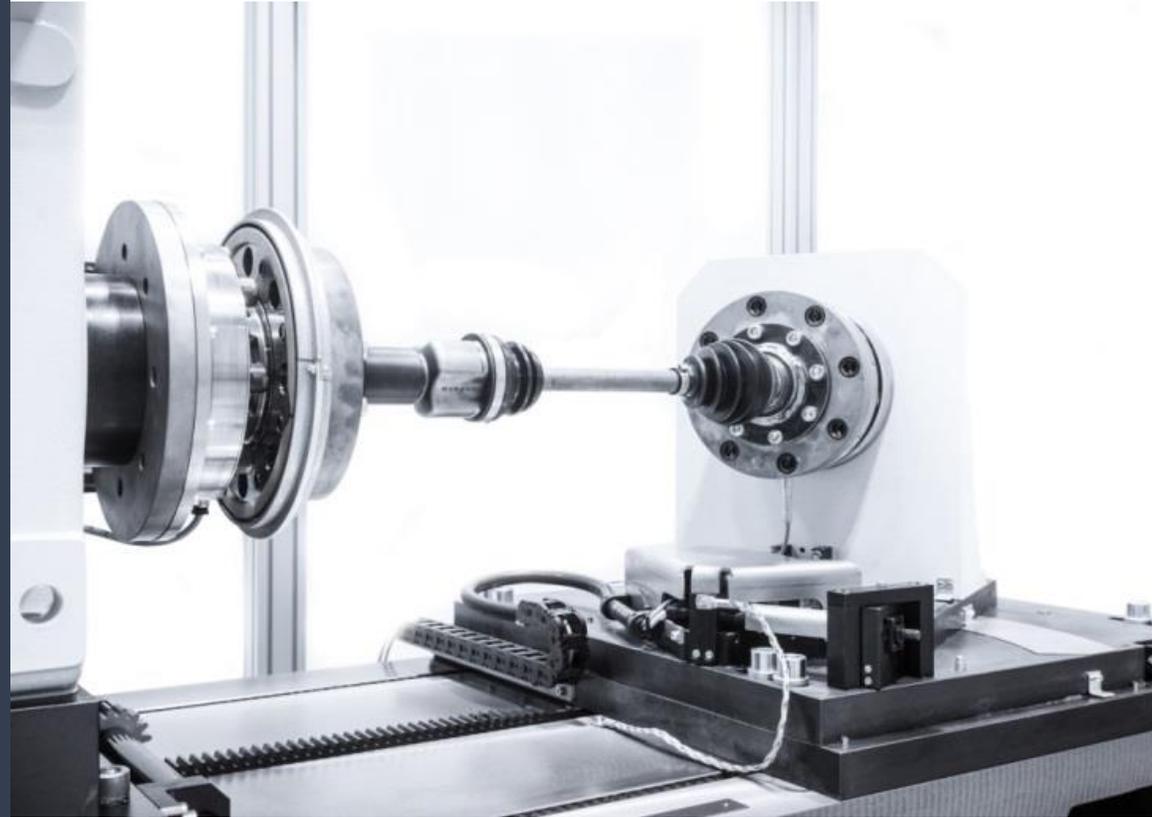
# COMPRESIÓN / TRACCIÓN

---

Aplicaciones típicas:

MÁQUINAS DE PRUEBA

MÁQUINAS DE PRENSADO



# DOBLE CIZALLAMIENTO



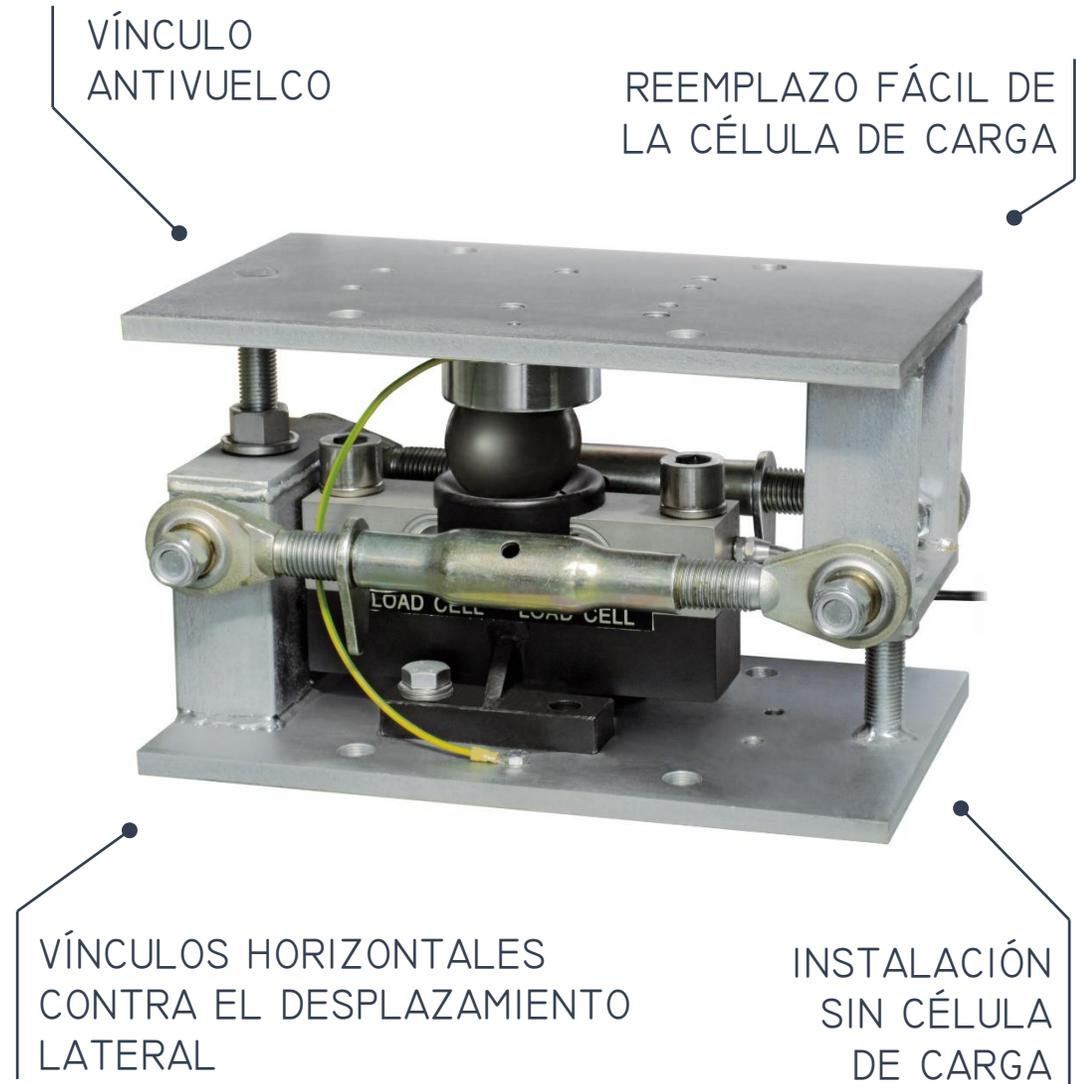
Usadas en grupo



9 000 kg → 27 000 kg



- VCOKDTL



# DOBLE CIZALLAMIENTO



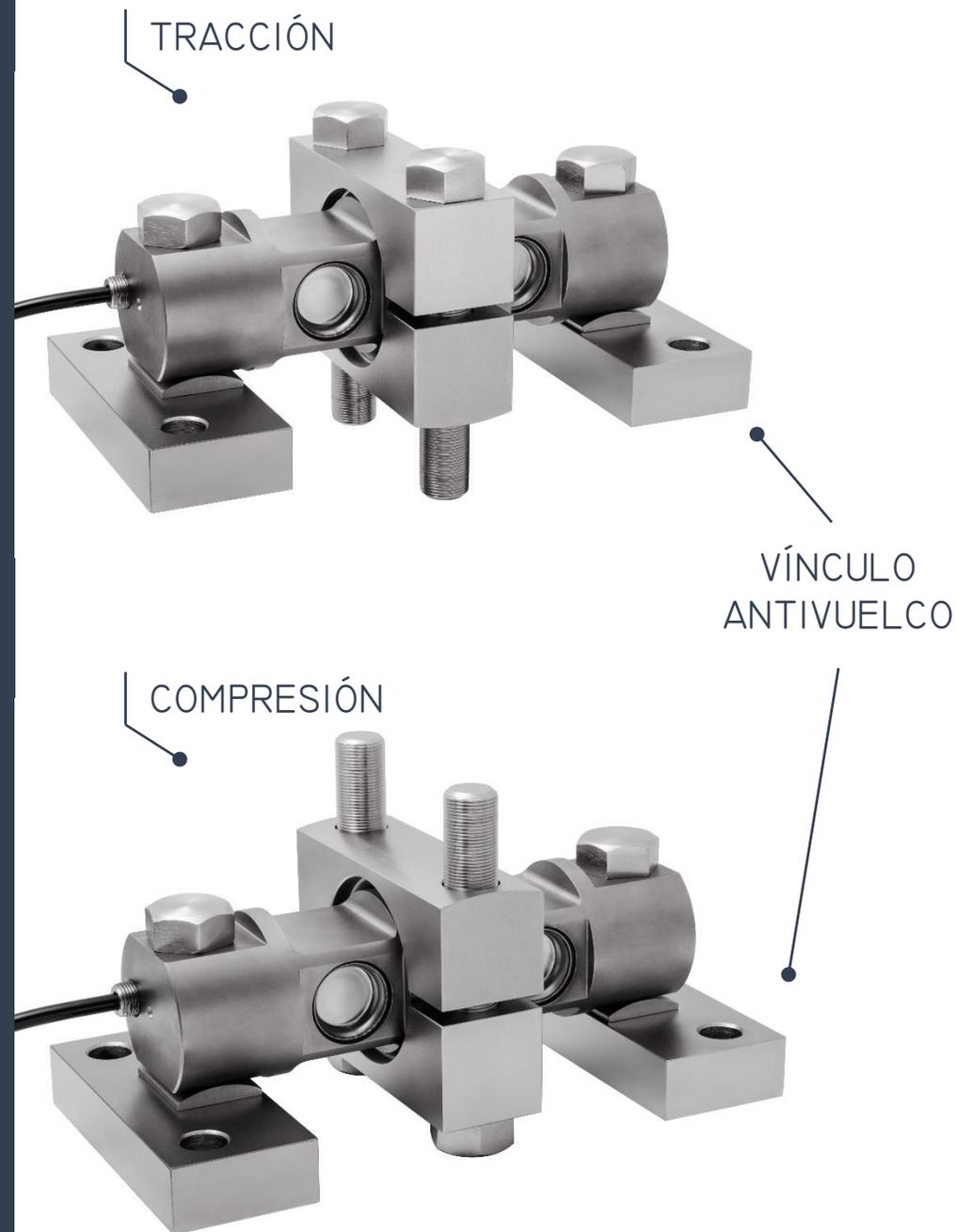
Usadas en grupo



9 000 kg → 27 000 kg



- VCOKDTL
- VDTX



# DOBLE CIZALLAMIENTO

---

Aplicaciones típicas:

BÁSCULAS PUENTE

SILOS

PESAJE A BORDO DE VEHÍCULOS



# PARA TIRANTES



Usadas individualmente



30 000 kg → 250 000 kg



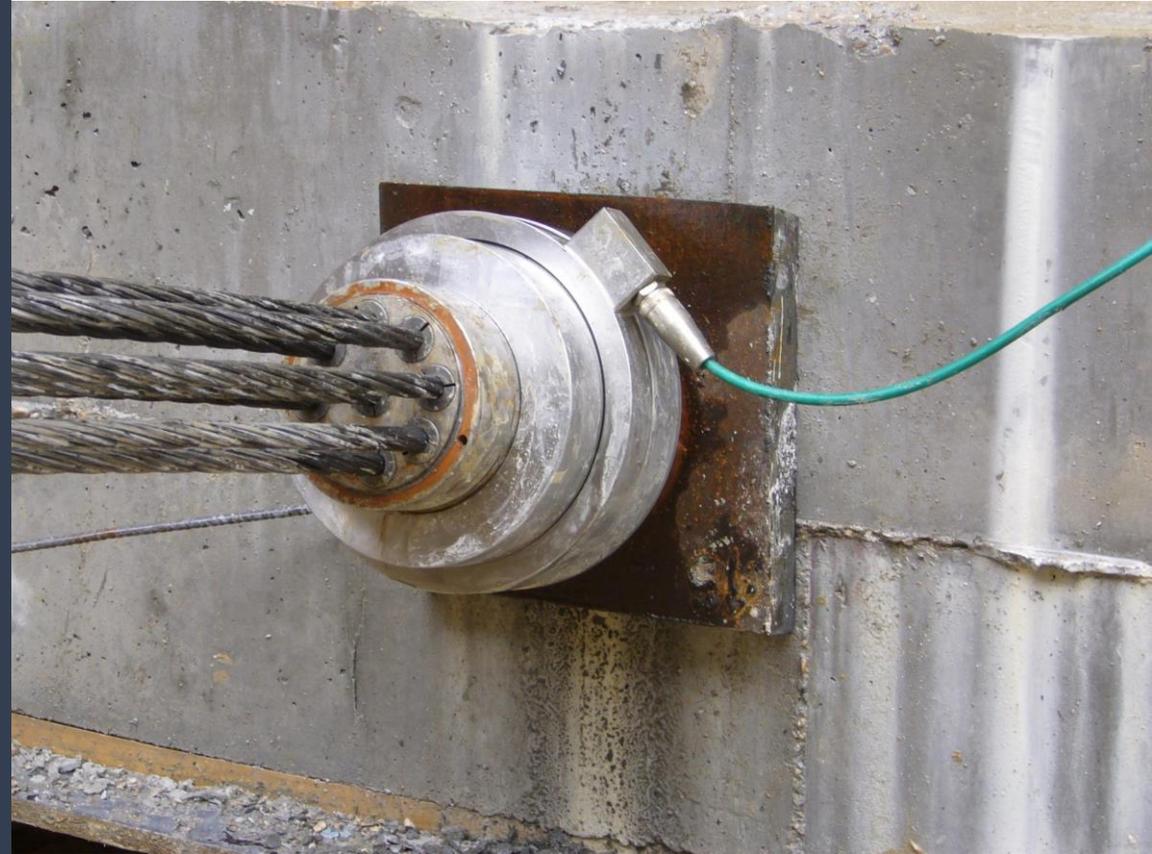
- PLACAS PARA EL REPARTO DE LA CARGA



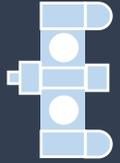
# PARA TIRANTES

Aplicaciones típicas:

CONTROL DE TENSIÓN-DEFORMACIÓN  
PARA PRESAS Y MUROS DE CONTENCIÓN



# PARA MEDICIÓN CABLE



Usadas individualmente



2 000 kg → 40 000 kg



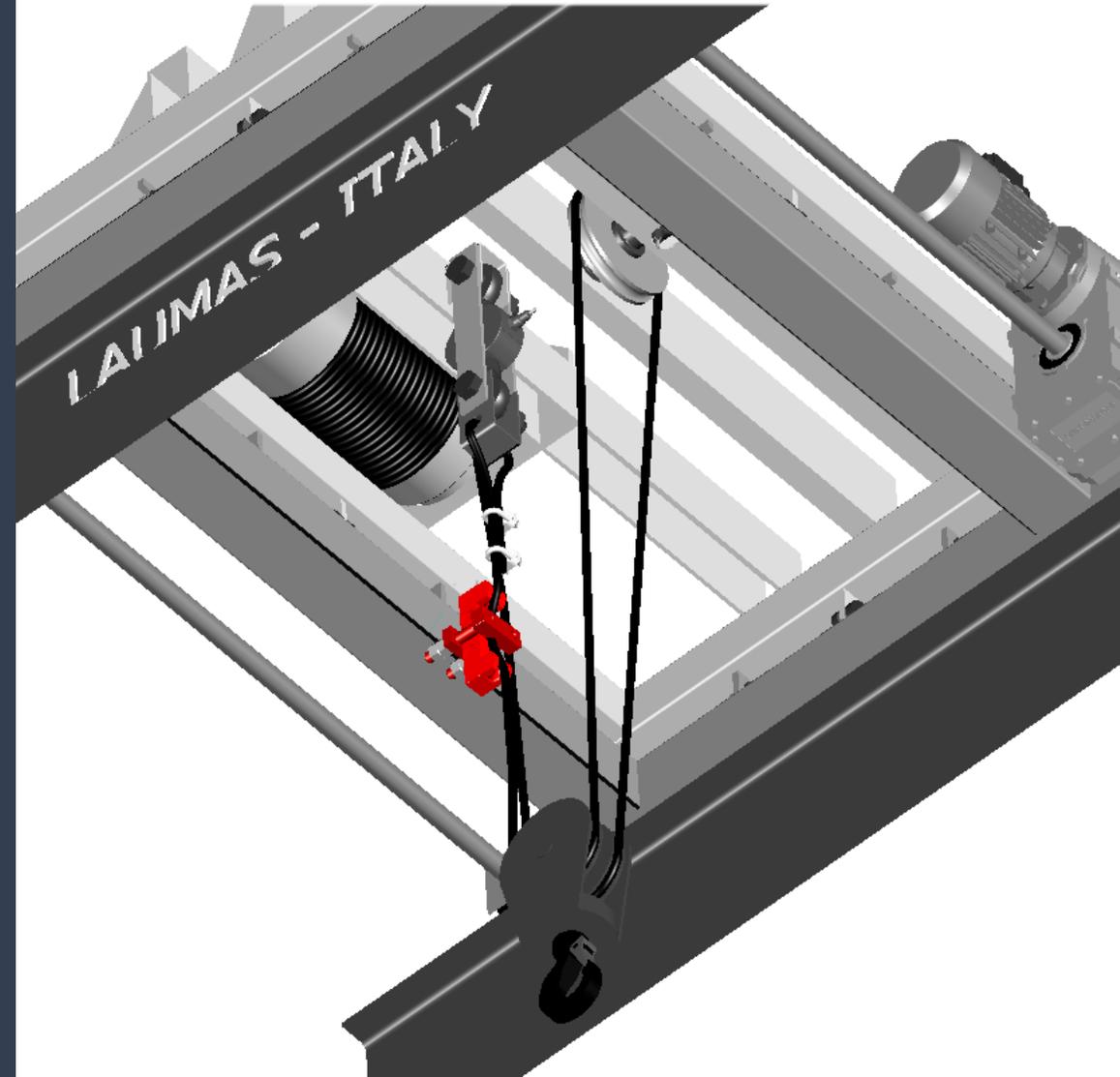
Ø 6 mm → Ø 36 mm



# PARA MEDICIÓN CABLE

Aplicaciones típicas:

LIMITADOR DE CARGA PARA  
PUENTES GRÚA Y GRÚAS



# EJES DINAMOMÉTRICOS



Usadas individualmente  
o en grupo



kg

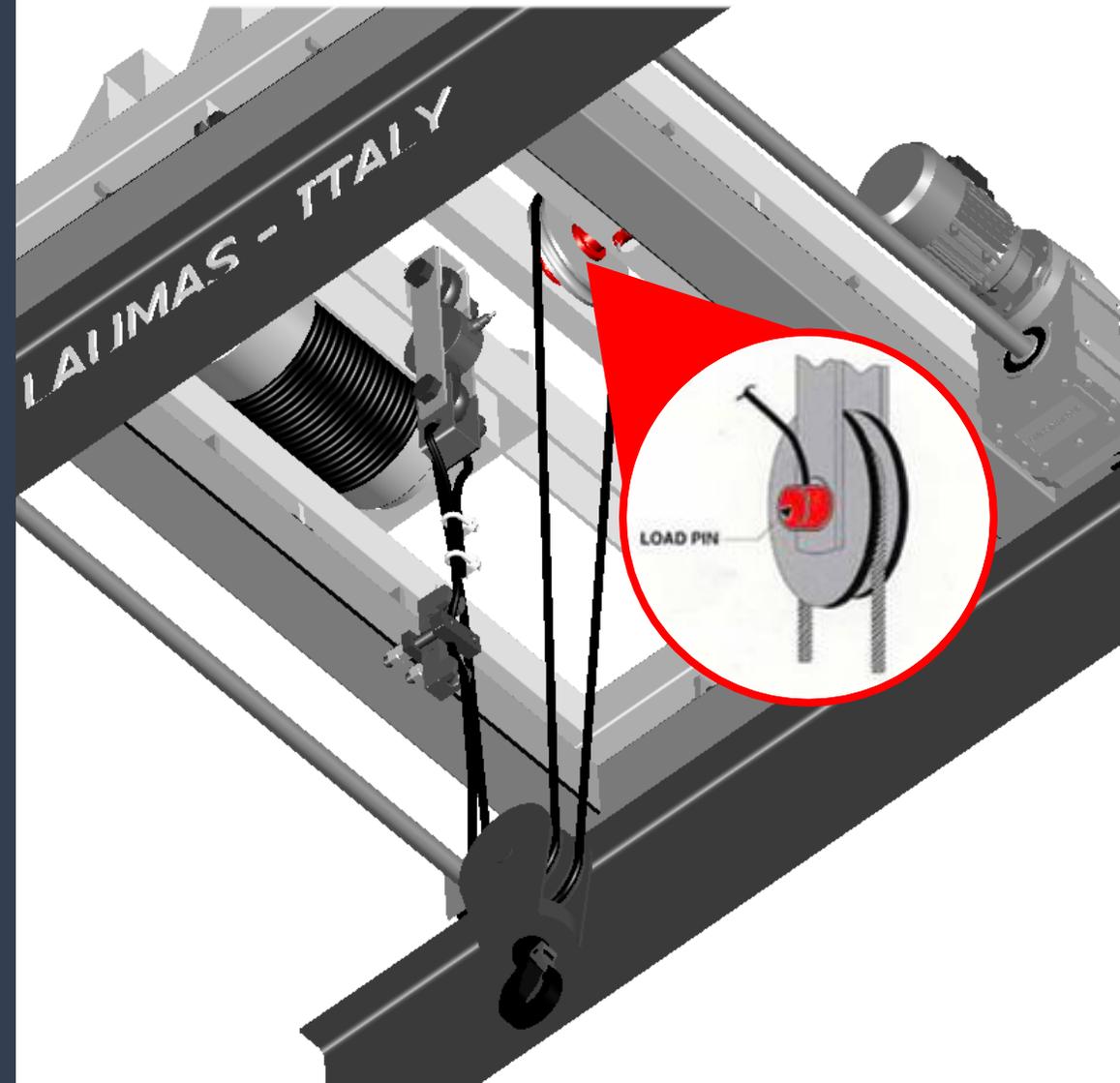
5 000 kg → 20 000 kg



# EJES DINAMOMÉTRICOS

Aplicaciones típicas:

LIMITADOR DE CARGA PARA  
PUENTES GRÚA Y GRÚAS



# PARA PEDAL DE FRENO



Usadas individualmente



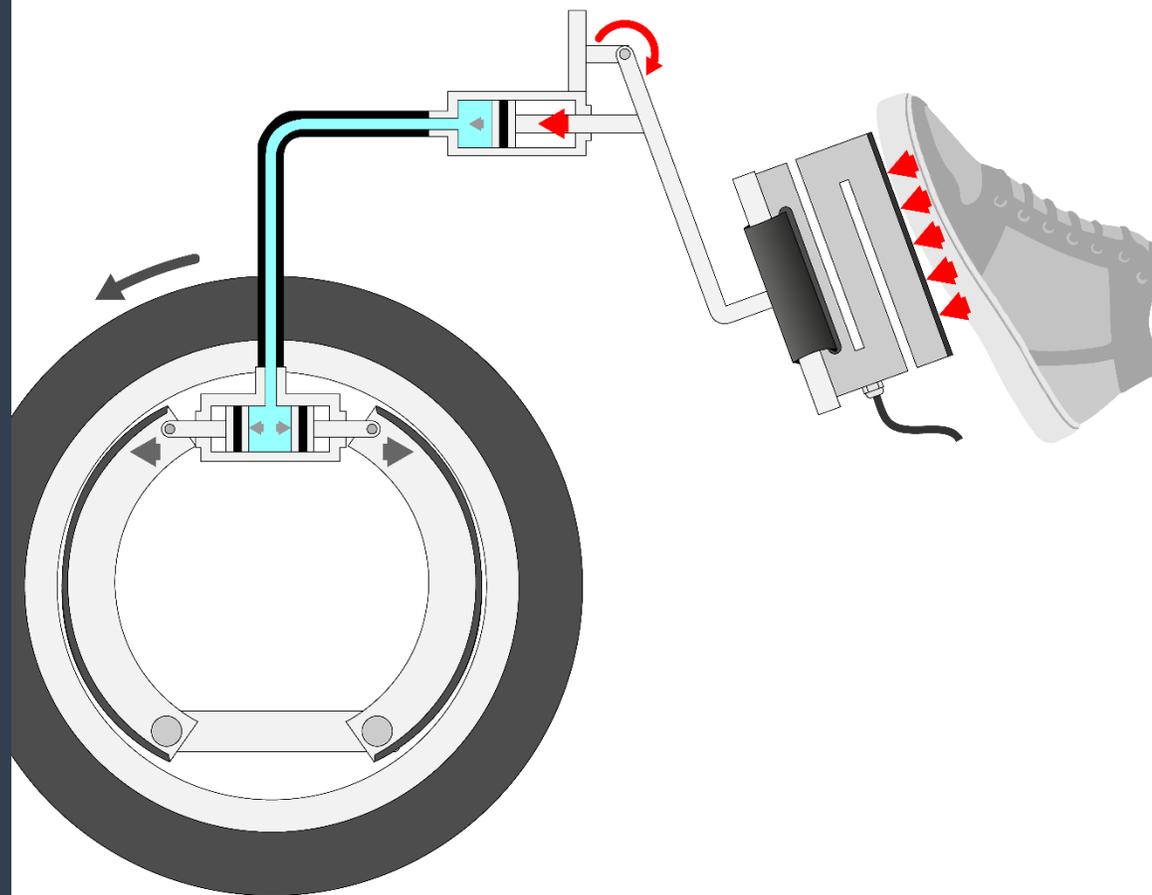
100 kg



# PARA PEDAL DE FRENO

Aplicaciones típicas:

PRUEBA DE FRENO





# CUSTOM

Ejemplos de sistemas realizados:

MÁQUINA DE SCRUM



# CÓMO DIGITALIZAR LAS CÉLULAS DE CARGA: LCB

Digitalizador para células de carga analógicas

Acero inox AISI316 IP67

Conexión con cualquier PLC

Puerto micro USB y software LCB Manager



[www.laumas.com/es](http://www.laumas.com/es)



[sales@laumas.it](mailto:sales@laumas.it)

Escribanos para solicitar el **certificado de participación** o si necesitan **más información**



[Webinar & Tutorials](#)

El archivo de los Webinars y de los vídeo Tutoriales para una formación completa

#LAUMASKnowHow



[Calendario Webinar](#)

Consulten el programa de los próximos cursos en línea y elijan el más adecuado para Ustedes

*Gracias por su atención!*