GIROPES
SOLUCIONES DE PESAJE

CONTROL DE PESAJE EN LA INDUSTRIA

GIROPES
SOLUCIONES DE PESAJE

CÉLULAS INTEGRADAS, SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA

El catálogo de productos de Giropès ha sido confeccionado para dar soluciones a diferentes procesos en la industria, donde el pesaje es vital para optimizar los recursos y su producción. Proveemos soluciones innovadoras a importantes empresas del sector de la alimentación, la construcción y el sector del reciclaje, en todo el mundo.

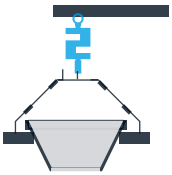
Pesaje fiable y preciso
TANQUES, TOLVAS, REACTORES Y SILOS DE PESAJE

Damos respuesta a la necesidad de los sistemas de pesaje de tolvas y silos, ofreciendo los diferentes componentes y dispositivos para completar su instalación.

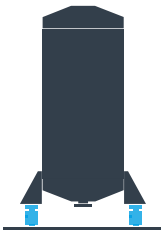
Células de carga, con diferentes niveles de capacidades, precisiones y protección según las exigencias del ambiente de trabajo.

Indicadores que facilitan el proceso de automatización y el control del sistema de pesaje.

PESAJE EN REACTORES
Nuestros kits con las células de carga permiten dar solución al pesaje con instrumentos tipo reactores



PESAJE SUSPENDIDO DE UNA TOLVA
Ofrecemos diferentes tipos de células para realizar estas soluciones directamente o con nuestros accesorios para tracción



PESAJE SILOS
Nuestros kits de montaje permiten dar solución al pesaje con instrumentos tipo silos o tolvas. Incluyendo silent blocks específicos para absorber vibraciones.

Pesaje y dosificación
PESAJE PARA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

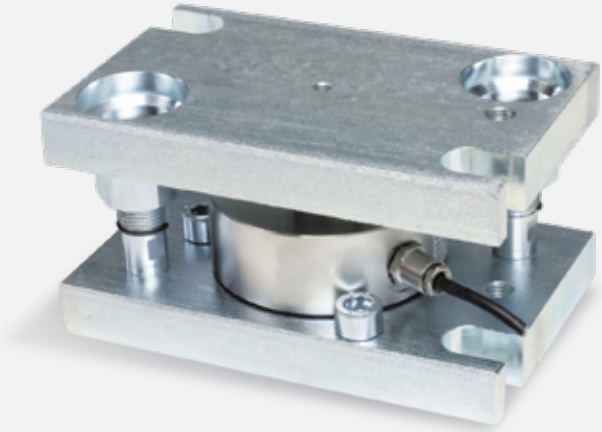
Ofrecemos soluciones de pesaje para optimizar su productividad y la disponibilidad de sus equipos.

Ofrecemos un catálogo amplio y dedicado a completar las soluciones de pesaje y dosificación, específicamente para la integración en sistemas de monitoreo y control de procesos de fabricación.

KITS DE MONTAJE

Ofrecemos una amplia gama de soluciones de montaje para integrar en cualquier instalación ya montada o para completar en el proceso de estudio de ingeniería.

Nuestros kits de montaje de células ofrecen diferentes protecciones, capacidades y clases de precisión.



Modelo Kit	Capacidades (t)	Uso	Certificado	ATEX
GTD + AC4290	2,5 a 30	Soporte para tanque y silos con antivuelco	OIML R60 Clase C	
G8R + AC74907	18 a 50	Soporte para silos con antivuelco	OIML R60 Clase C	
GIP + AC74909/08	15 a 40 60	Soporte completo para silos antivuelco	OIML R60 Clase C	
GIP/D + AC7490/10/11	100-200 400	Soporte completo para silos antivuelco	OIML R60 Clase C	●
460 + AC4690	5 a 100	Soporte completo para silos antivuelco	OIML R60 Clase C	●
GTH + AC/GTH Z/I	5 a 50	Soporte completo para tanque antivuelco	OIML R60 Clase C	
G5i + AC-G5i-Z	0,3 a 7,5	Reactores y tolvas	OIML R60 Clase C	
G5i + AC35909/10	0,3 a 7,5	Silent block para silos/tolvas para absorver vibraciones	OIML R60 Clase C	
G2i + ACG2i	0,015 a 0,300	Accesorios para tracción	OIML R60 Clase C	
G2i + AC30904/5 + placa base	0,015 a 0,300	Silent block para silos/tolvas para absorver vibraciones	OIML R60 Clase C	
G1i + ACG2i	0,015 a 1,5	Accesorios para tracción	OIML R60 Clase C	
G1i + AC30904/5 + placa base	0,015 a 1,5	Silent block para silos/tolvas para absorver vibraciones	OIML R60 Clase C	

● Opcional

CÉLULAS & ELECTRÓNICA

Con nuestras células de carga podrá garantizar el pesaje de los diferentes materiales de sus instalaciones.

Soluciones a tanques y volvas, para obtener el peso más preciso y fiable a velocidad constante.

CÉLULAS

Modelo Kit		Capacidades (t)	Material	Protección	Clase	Error combinado	Tipología	Certificación	ATEX
GTD	~~M~~	2,5 a 30	Acero inoxidable	IP68	C3	0,017%NL	Analógica	OIML	
G8R	M	18 a 50	Acero inoxidable	IP69K	C4	0,017%NL	Analógica	OIML	
G8RD	M	18 a 50	Acero inoxidable	IP69K	C4	0,017%NL	Digital	OIML	
GIPD	M	15 a 60	Acero inoxidable	IP69K	C4	0,013%NL	Digital	OIML	●
460	M	5 a 100	Acero inoxidable	IP68	C3	0,017%NL	Analógica	OIML	●
GTH	~~M~~	5 a 50	Acero aleado	IP68	C3	0,017%NL	Analógica	OIML	
	M	15, 20 y 25t							
G5i	M	0,3 a 7,5	Acero inoxidable	IP69K	C3	0,02%NL	Analógica	OIML	
G2i	M	0,015 a 0,300	Acero inoxidable	IP69K	C3	0,017%NL	Analógica	OIML	
G1i	M	0,015 a 1,5	Acero aleado	IP68	C3	0,017%NL	Analógica	OIML	

● Opcional

INDICADORES

MODELO	GI400 PESO TARA				GI410 NUMÉRICO				GI650 TOUCH SCREEN
Homologación	EN45501				EN45501				EN45501
Clase	III y IIII				III y IIII				III y IIII
Escalones de verificación	6000				6000				10000
Pantalla	LED 25 mm	LCD 40 mm	LED 25 mm	LCD 40 mm	LED 25 mm	LCD 40 mm	LED 25 mm	LCD 40 mm	TÁCTIL 8”
Carcasa	ABS	ABS	INOX	INOX	ABS	ABS	INOX	INOX	INOX / ABS
Protección	IP54 / 65 IP68 (solo versión inoxidable)								
Comunicaciones	2 x RS232 RS485 Ethernet*		2 x RS232 RS485 4/E-4/S* Salida analógica Ethernet*		2 x RS232 RS485 Ethernet*		2 x RS232 RS485 4/E-4/S* Salida analógica Ethernet*		2 x RS232 Ethernet USB
Velocidad de transferencia	Rango de recepción RS232 y RS485 configurable de 300 a 115,000 baudrates								
Protocolos	Los más usados del mercado + de 50								Los más usados del mercado + de 10

* Consultar opcionales

REPETIDORES DE PESO

R45	R100

INDICADORES PARA DOSIFICACIÓN

DGT	DGTQ

GIROPES
SOLUCIONES DE PESAJE

www.giropes.com | Linkedin:giropes-sl | giropes@giropes.com
Pol. Empordà Internacional
C/Molló, 3 | 17469 VILAMALLA- (Girona) SPAIN
T(34) 972 527 212