



GIROPES

SOLUCIONES DE PESAJE



G5i G5Ti

M 69k
IP

**DISEÑO & CALIDAD
MÁXIMA FIABILIDAD**

www.giropes.com | giropes@giropes.com | [Linkedin:giropes-sl](https://www.linkedin.com/company/giropes-sl)
Pol. Empordà Internacional, C/Molló 15-16 | 17469 VILAMALLA- (Girona) SPAIN
T(34) 972 527 212 · F(34)972 527 211



G5i

min 300 kg

máx 7500 kg

G5Ti

min 300 kg

máx 2500 kg

M **69k**
IP



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.

La Célula de carga G5i a cizalladura con construcción en acero inoxidable y sellado hermético a soldadura láser perfecto para mantener la célula en perfectas condiciones delante situaciones de suciedad o expuesta a agua a presión para la limpieza del equipo de pesaje.

GIROPES
SOLUCIONES DE PESAJE



**Precisión homologada a 3000
divisiones OIML R60 clase C**

**Opción T de la célula G5i con
taladro de carga ciego**

ESPECIFICACIONES

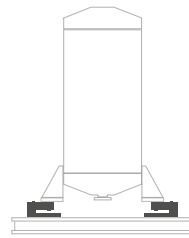
Carga nominal (Ln)	300-500-750-1000-1500-2000-2500-3000-5000-7500 kg*
Clase de precisión	C3 n. OIML
Carga mínima	0 %Ln
Carga de servicio	125 %Ln
Cargas límite	150 %Ln
Error máximo combinado	0,7% N.L
Error repetibilidad	< ±0.015 %Sn
Efecto de la temperatura:	< ±0.01 %Sn/5 °C
En el cero de la sensibilidad:	< ±0.006 %Sn/5 °C
Error de fluencia (30 minutos)	< ±0.016 %Sn
Rango de temperatura compensado	-10.. +40 °C
Límites de temperatura	-20...+70 °C
Tensión de alimentación máxima	18 V
Resistencia de entrada	383 Ω ó 1100 Ω
Resistencia de salida	350±5 Ω
Sensibilidad nominal (Sn)	2 mV/V ±1%
Resistencia de aislamiento	> 5000 MΩ

* La opción T tiene las capacidades de 300 a 2500 kg.

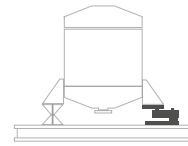
kits de montaje

CÉLULAS DE CARGA QUE SE ADAPTAN A CUALQUIER INSTALACIÓN

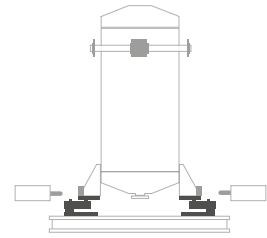
Nuestros kits de montaje permiten dar solución al pesaje con instrumentos tipo silos o tolvas. Incluyendo silent blocks específicos para absorber vibraciones.



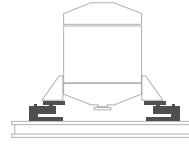
4 células de carga



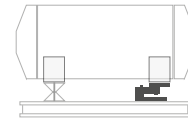
Tanque con apoyos rígidos y 1 célula de carga



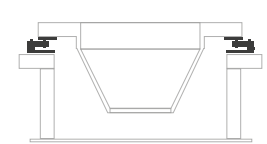
Tanque vertical con 2 acoplamientos fijos y células de carga con compensación



Instalación con módulos de pesaje



Tanques horizontales para líquidos



Reactores



SOPORTE PARA TANQUES CON ANTIVUELCO

Construcción en acero cincado o acero inoxidable. Estructura para usar la célula en tanques y tolvas.

	ACERO CINCADO	ACERO INOXIDABLE
Carga nominal (kg)	Código	Código
300 - 2500	240152	240153
3000 - 7500	240157	240158



SOPORTE PARA TRACCIÓN

Construcción en acero cincado. Estructura para usar la célula como célula de tracción en lugar de célula de flexión.

	ACERO CINCADO
Carga nominal (kg)	Código
300 - 2500	240115
3000 - 7500	240155



SILENT-BLOCK

Construcción en acero cincado o acero inoxidable. Estructura anti-vibraciones para usar la célula en tanques y tolvas.

	ACERO CINCADO	ACERO INOXIDABLE
Carga nominal (kg)	Código	Código
300 - 2500	240016	240017
3000 - 7500	240018	240019



PLACA BASE

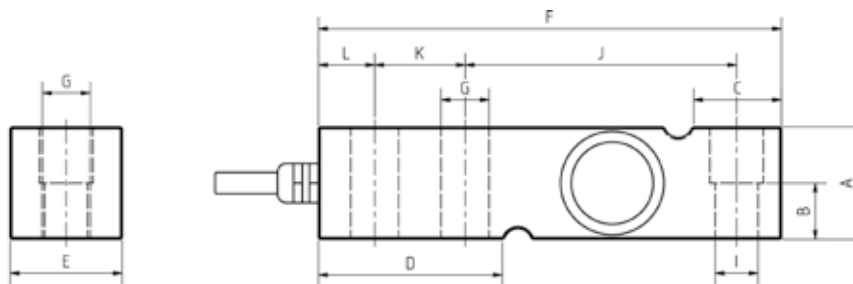
Construcción en acero cincado o acero inoxidable. Estructura para complementar la instalación de un soporte para tanques con antivuelco o un silent-block.

	ACERO CINCADO	ACERO INOXIDABLE
Carga nominal (kg)	Código	Código
300 - 2500	240020	240021
3000 - 7500	240022	240023

G5i

min 300 kg
máx 7500 kg

M **69k**
IP



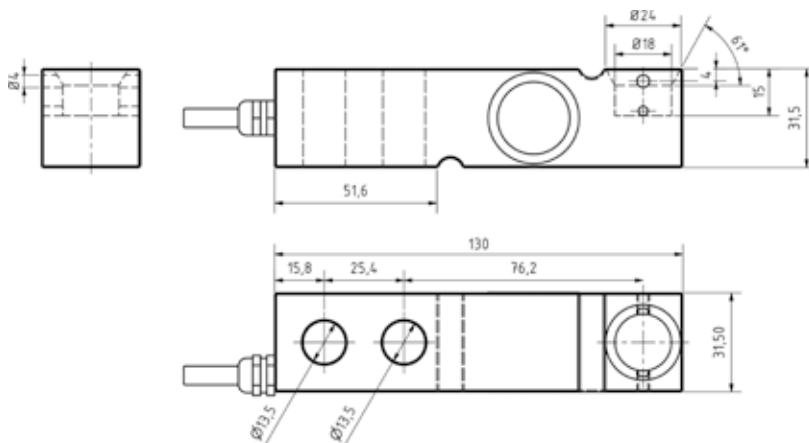
Dimensiones (mm)

Carga Nominal	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L
300-500-750-1000-1500-2000-2500	31.5	15.5	24.6	51.6	31.5	130	13.5	M12	76.2	25.4	15.8
3000-5000-7500	38.1	12	--	72	38.1	171.5	M18	20	95.4	38.1	19

G5Ti

min 300 kg
máx 2500 kg

M **69k**
IP



Dimensiones (mm)

especificaciones

Referencia	Carga nominal - In	Clase de precisión n. OIML	y = emax / vmin	Código
G5i 0.30	300	C3	10000	230828
G5i 0.50	500	C3	10000	230829
G5i 0.75	750	C3	10000	230830
G5i 1.0	1000	C3	10000	230831
G5i 1.5	1500	C3	10000	230832
G5i 2.0	2000	C3	10000	230833
G5i 2.5	2500	C3	10000	230834
G5i 3.0	3000	C3	10000	230835
G5i 5.0	5000	C3	10000	230836
G5i 7.5	7500	C3	10000	230837
G5Ti 0.30	300	C3	10000	230843
G5Ti 0.50	500	C3	10000	230844
G5Ti 0.75	750	C3	10000	230845
G5Ti 1.0	1000	C3	10000	230846
G5Ti 1.5	1500	C3	10000	230847
G5Ti 2.0	2000	C3	10000	230848
G5Ti 2.5	2500	C3	10000	230849