

GIROPES

WÄGELÖSUNGEN



G5i G5Ti

M 69k
IP

**DESIGN & QUALITÄT
MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT**

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

max 7500 kg

G5Ti

min 300 kg

max 2500 kg

M **69k**
IP



ZUVERLÄSSIGE UND GENAUE WÄGUNG BEHÄLTER, TRICHTER, REAKTOREN UND WIEGESILOS

Wir reagieren auf den Bedarf an Wiegesystemen für Trichter und Silos und bieten verschiedene Komponenten und Geräte zur Komplettierung Ihrer Anlage an.

Scherwägezelle mit Edelstahlkonstruktion und laserversiegelter hermetischer Abdichtung, die ideal ist, um die Zelle in perfektem Zustand zu halten, wenn sie Schmutz ausgesetzt ist oder mit Hochdruckreinigern gereinigt wird.



**Genauigkeitszertifizierung für
3000 Divisionen OIML R60 Klasse C**

**Option T der G5i-Zelle
mit Blindladebohrer**

SPEZIFIKATIONEN

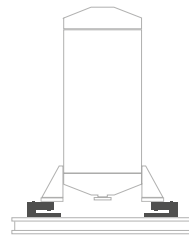
Nennlast (Ln)	300-500-750-1000-1500-2000-2500-3000-5000-7500 kg*
Druckklasse	C3 n. OIML
Mindestlast	0 %Ln
Nutzlast	125 %Ln
Grenzlasten	150 %Ln
Maximale Kombinationsfehler	0,7% N.L
Wiederholungsfehler	< ±0.015 %Sn
Temperatureinfluss	< ±0.01 %Sn/5 °C
Null-Genauigkeit	< ±0.006 %Sn/5 °C
Kriechfehler (30 Minuten)	< ±0.016 %Sn
Ausgeglichener Temperaturbereich	-10.. +40 °C
Temperaturgrenzen	-20...+70 °C
Versorgungsspannung	18 V
Eingangswiderstand	383 Ω ± 1100 Ω
Ausgangswiderstand	350±5 Ω
Nominale Genauigkeit (Sn)	2 mV/V ±1%
Isolationswiderstand	> 5000 MΩ

* T-Option hat Kapazitäten von 300 bis 2500 kg.

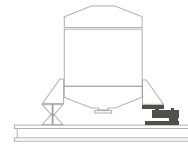
Montagesatz

WÄGEZELLEN DIE SICH AN JEDE INSTALLATION ANPASSEN

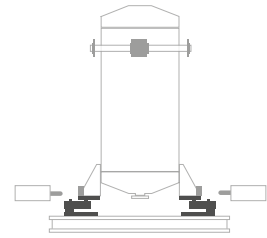
Wir bieten eine breite Palette von Montagelösungen an, die sich in jede vormontierte Installation integrieren lassen oder den Prozess von Ingenieurbüros komplettieren.



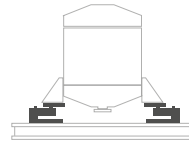
4 wägezellen



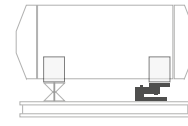
Tank mit festen Stützen und 1 Wägezelle



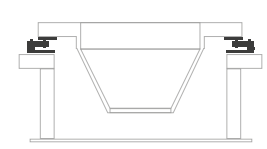
Vertikaler Tank mit 2 festen Kupplungen und Wägezellen mit Kompensation



Installation mit Wägemodulen



Horizontale Behälter für Flüssigkeiten



Wiegen in Reaktoren



TANKHALTERUNG MIT KIPPSCHUTZ

Verzinkte Stahl- oder Edelstahlkonstruktion. Struktur zur Verwendung der Zelle in Tanks und Trichtern.

Nennlast (kg)	VERZINKTER STAHL	AUS EDELSTAHL
	Code	Code
300 - 2500	240152	240153
3000 - 7500	240157	240158



FÜR DIE ZUGZELLE

Verzinkte Stahlkonstruktion. Struktur ermöglicht eine Verwendung als Zugzelle anstelle einer Biegezelle.

Nennlast (kg)	VERZINKTER STAHL
	Code
300 - 2500	240115
3000 - 7500	240155



SCHALLDÄMPFER

Verzinkte Stahl- oder Edelstahlkonstruktion. Anti-Vibrationsstruktur zur Verwendung der Zelle in Tanks und Trichtern.

Nennlast (kg)	VERZINKTER STAHL	AUS EDELSTAHL
	Code	Code
300 - 2500	240016	240017
3000 - 7500	240018	240019



GRUNDPLATTE

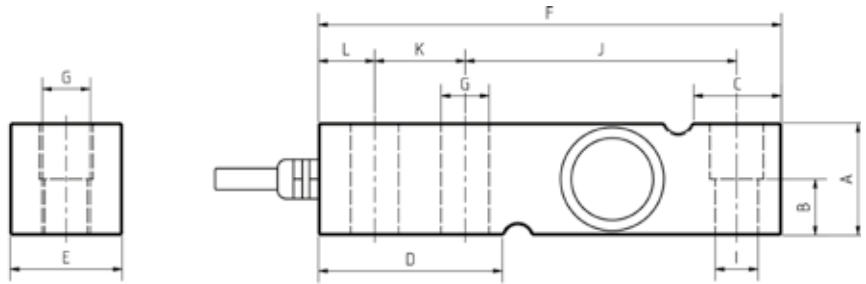
Verzinkte Stahl- oder Edelstahlkonstruktion. Struktur zur Ergänzung der Installation durch eine Halterung für Tanks mit Kippschutz oder einem Silent Block.

Nennlast (kg)	VERZINKTER STAHL	AUS EDELSTAHL
	Code	Code
300 - 2500	240020	240021
3000 - 7500	240022	240023

G5i

min 300 kg
max 7500 kg

M **69k**
IP



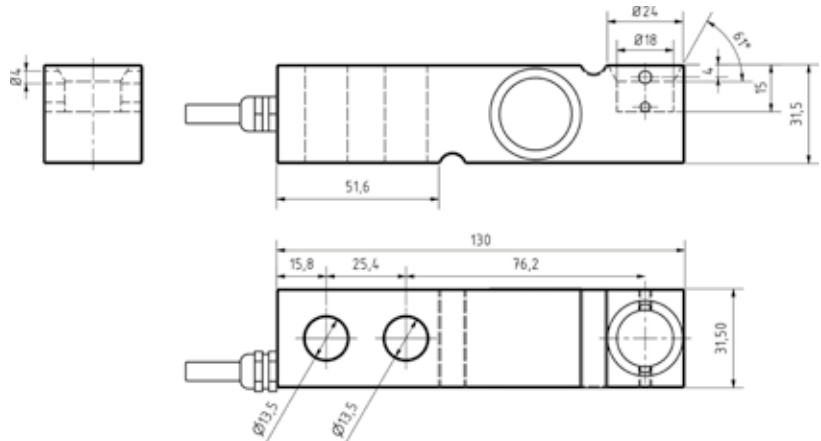
Abmessungen (mm)

Nennlast	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
max 2500 kg

M **69k**
IP



Abmessungen (mm)

spezifikationen

Referenz	Nennlast - In	Druckklasse n. OIML	y = emax / vmin	Code
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