

GIROPES

SOLUTIONS DE PESAGE



G5i G5Ti

M 69k
IP

**DESIGN ET QUALITÉ
FIABILITÉ MAXIMALE**

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



PESAGE FIABLE ET PRÉCIS: RÉSEROIRS, TRÉMIS, RÉACTEURS ET SILOS DE PESAGE

Nous répondons aux besoins des systèmes de pesage de trémies et silos en proposant différents composants et dispositifs pour compléter votre installation.

Le capteur de chargement G5i de cisaillement de construction en acier inoxydable et scellé hermétique, soudé avec laser est idéal pour maintenir le capteur en parfait état dans les situations des saletés ou exposé à l'eau sous pression pour le nettoyage du matériel de pesage.

GIROPES
SOLUTIONS DE PESAGE



**Précision homologuée à 3000
divisions OIML R60 classe C**

**Option T du capteur G5i avec
trou de chargement avugle**

SPÉCIFICATIONS

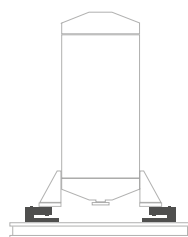
Capacités nominales (Ln)	300-500-750-1000-1500-2000-2500-3000-5000-7500 kg*
Classes de précision	C3 n. OIML
Charge minimale	0 %Ln
Charge de service	125 %Ln
Charge limite	150 %Ln
Erreur maximale combinée	0,7% N.L
Erreur de répétabilité	< ±0.015 %Sn
Effet de la température à zero:	< ±0.01 %Sn/5 °C
Effet de la température sur la sensibilité	< ±0.006 %Sn/5 °C
Erreur de fluage (30 minutes)	< ±0.016 %Sn
Rang de température compensé	-10.. +40 °C
Limites de la température	-20...+70 °C
Tensions d'alimentation	18 V
Impédance d'entrée	383 Ω ó 1100 Ω
Résistance de sortie	350±5 Ω
Sensibilité nominale (Sn)	2 mV/V ±1%
Impédance d'insolation	> 5000 MΩ

* L'option T a les mêmes portées de 300 à 2500 kg.

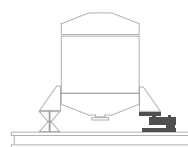
kits de montage

CAPTEURS DE CHARGEMENT QUI S'ADAPTENT À TOUTES LES SITUATIONS

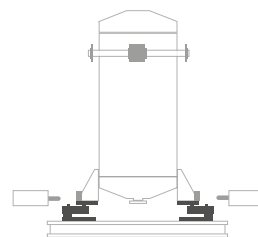
Nos kits de montage offrent une solution de pesage avec des instruments de type silos ou trémies. En plus, des silent blocks spécifiques pour absorber les vibrations.



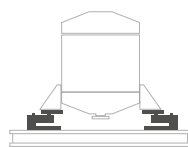
4 capteurs de chargement



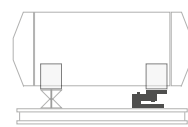
Réservoir avec appuis rigides et 1 capteur de chargement



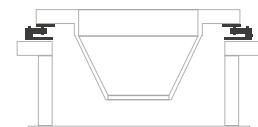
Réservoir vertical avec 2 raccords fixes et capteurs de chargement avec compensation



Installation avec modules de pesage



Réservoirs horizontales pour liquides



Réacteurs



SUPPORT POUR DES RÉSERVOIR AVEC ANTICAPOTAGE TRACTION

Construction en acier zingué ou en acier inoxydable. Structure qui permet d'utiliser le capteur dans des silos et des trémies.

Capacités nominales (kg)	ACIER ZINGUÉ	ACIER INOXYDABLE
	Code	Code
300 - 2500	240152	240153
3000 - 7500	240157	240158



SUPPORT POUR TRACTION

Construction en acier zingué. Structure pour utiliser le capteur comme capteur de traction au lieu de capteur de flexion.

Capacités nominales (kg)	ACIER ZINGUÉ
	Code
300 - 2500	240115
3000 - 7500	240155



SILENT-BLOCK

Construction en acier zingué ou en acier inoxydable. Structure qui permet d'utiliser le capteur dans des silos et des trémies.

Capacités nominales (kg)	ACIER ZINGUÉ	ACIER INOXYDABLE
	Code	Code
300 - 2500	240016	240017
3000 - 7500	240018	240019



PLAQUE BASE

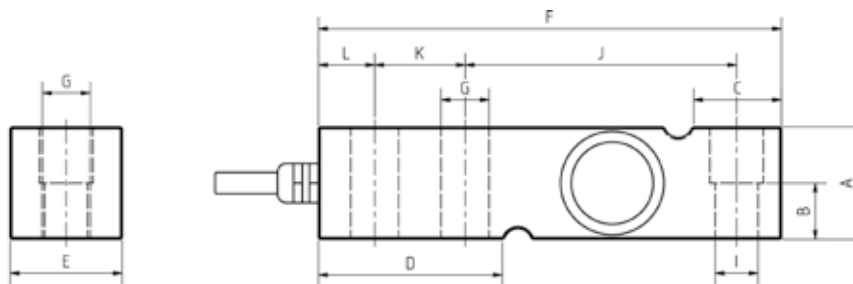
Construction en acier zingué ou en acier inoxydable. Structure pour compléter l'installation d'un support pour réservoirs avec anti capotage ou un silent-block.

Capacités nominales (kg)	ACIER ZINGUÉ	ACIER INOXYDABLE
	Code	Code
300 - 2500	240020	240021
3000 - 7500	240022	240023

G5i

min 300 kg
max 7500 kg

M **69k**
IP



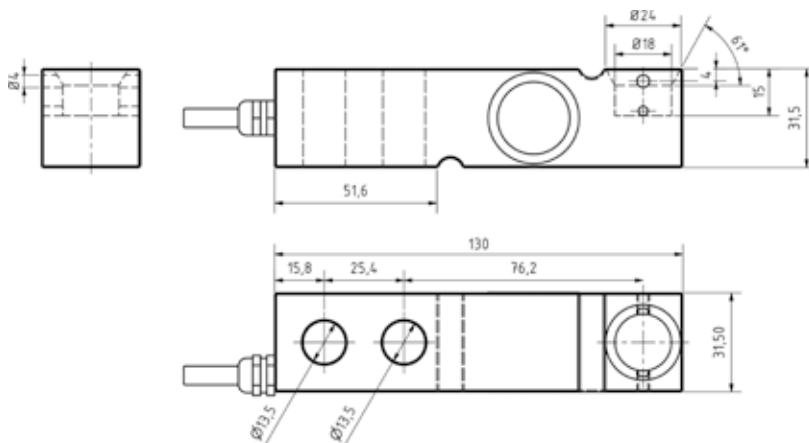
Dimensions (mm)

Capacités nominales	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



Dimensions (mm)

spécifications

Référence	Capacités nominales - In	Classe de précision 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