



**STRUCTURE
ROBUSTE**

**IDÉAL POUR LES
CHARGES DISTRIBUÉES
ET POINTEES**

Sa structure permet des charges uniformément réparties sur sa surface ou des charges ponctuelles concentrées.

CAPTEURS DE CHARGEMENT

TYPE DE BASCULE	G3S	G5i	G35n	G35i
Peinte	-	-	optionnel	-
Mixte	-	-	optionnel	-
Inoxydable	-	-	-	optionnel

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Structure avec nombreuses traversières de profil tubulaire
Matériel	Structure et tôle peintes Structure peinte et tôle inoxydable Complètement en acier inoxydable AISI 304
Epaisseur de la tôle	5 mm à 3000 kg 10 mm pour plates-formes 6000 et 10000 kg
Installation	Hors sol ou encastrée
Dimensions	800 x 800 mm à 4000 x1500 mm
Portées	300 kg à 10000 kg
Hauteur	130 mm, 180 mm ou 250 selon portée et dimension (voir fiche technique)
Longueur du câble	5 m
Accès intérieur	Retrait de la tôle vissée
Support	4 Pieds réglables en hauteur Plaques de fixation incluses
Vis et écrous	En acier inoxydable

OPTIONNELS

ACCESSOIRES POSSIBLES

Rampe pour des Plates-formes

Rampe pour l'accès à la surface de pesage de la bascule. Hauteur de 130 mm

Cuvelages pour encastrer des Plates-formes B4C-PTC.

Cuvelage avec des appuis pour les pieds pivotants des balances. Pour encastrer avec la bascule à l'intérieur.

Montants pour peser fer

Outils en forme de "U" pour soutenir des barres des profils métalliques.

Encadrement de fosse

Encadrement de profil angulaire avec des pattes d'ancrage pour les finitions de la fosse.

Rouleaux galvanisés

Rouleaux pour le déplacement d'objets sur la plate-forme.

Colonne pour indicateur

Pour plates-formes de 4 capteurs et hybrides. Base à fixer au sol en acier inoxydable. 2 versions: acier peint et inoxydable. Hauteur: 1400 mm.

Options de finition en acier inoxydable

Voir page 52



INDICATEUR OPTIONNEL

» SERIE GI400-GI400i-GI410
Voir la 56

LOGICIEL

» Pour la gestion et le contrôle des lignes de productions
Voir la 63



**CAPTEURS DE
CHARGEMENT**

G3S - pour plates-formes peintes

Capteur de cisaillement.
Entièrement en acier nickelé.
3000 divisions OIML R60 classe C3.
scellé avec silicone.
Protection IP68

G5i - Pour plates-formes inoxydables

Capteur de cisaillement
Totalement en acier inoxydable.
3000 divisions OIML R60 classe C3.
Joint d'étanchéité, entièrement soudée.
Protection IP68

**G35n (0,30t – 6 t
(optionnel)**

Capteur de charge de cisaillement
Entièrement en acier nickelé.
3000 divisions OIML R60 classe C3.
Joint d'étanchéité, entièrement soudée.
Protection IP66.
Disponible en version ATEX (optionnel)

**G35i (0,30 t – 6 t
(optionnel)**

Capteur de charge de cisaillement
Totalement en acier inoxydable.
3000 divisions OIML R60 classe C3.
Joint d'étanchéité, entièrement soudée.
Protection IP69K.
Disponible en version ATEX (optionnel)

RÉFÉRENCE B4C

Dimensions (mm)	Portéé (kg)	Précision (g)	STRUCTURE ET PLATEAU PEINT		STRUCTURE PEINTE ET PLATEAU INOXYDABLE		COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 304	
			# Code		# Code		# Code	
800 x 800	300	100	170026		170028		170030	
800 x 800	600	200	170027		170029		170031	
1000 x 1000	300	100	170033		170035		170037	
1000 x 1000	600	200	170034		170036		170038	
1250 x 1000	600	200	170074		170077		170080	
1250 x 1000	1500	500	170075		170078		170081	
1250 x 1000	3000	1000	170076		170079		170082	
1250 x 1250	600	200	170083		170086		170089	
1250 x 1250	1500	500	170084		170087		170090	
1250 x 1250	3000	1000	170085		170088		170091	
1500 x 1250	600	200	170092		170095		170098	
1500 x 1250	1500	500	170093		170096		170099	
1500 x 1250	3000	1000	170094		170097		170100	
1500 x 1500	1500	500	170101		170103		170105	
1500 x 1500	3000	1000	170102		170104		170106	
1500 x 1500	6000	2000	170107		170108		170109	
2000 x 1500	1500	500	170114		170117		170120	
2000 x 1500	3000	1000	170115		170118		170121	
2000 x 1500	6000	2000	170116		170119		170122	
3000 x 1500	1500	500	170141					
3000 x 1500	3000	1000	170142					
3000 x 1500	6000	2000	170143					
3000 x 2000	1500	500	170144					
3000 x 2000	3000	1000	170145					
3000 x 2000	6000	2000	170146					
4000 x 1000	1500	500	170153					
4000 x 1000	3000	1000	170154					
4000 x 1000	6000	2000	170155					
4000 x 1500	1500	500	170156					
4000 x 1500	3000	1000	170157					
4000 x 1500	6000	2000	170158					

RÉFÉRENCE B4C (10 t)

Dimensions (mm)	Portéé (kg)	Précision (g)	STRUCTURE ET PLATEAU PEINT	
			# Code	
1500 x 1500	10000	5000	171384	
2000 x 1500	10000	5000	171385	
3000 x 2000	10000	5000	171386	



RÉFÉRENCE VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description		
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-	Voir page 10
CALIBRATIONS ENAC: de 30 kg jusqu'à 15000 kg	-	Voir page 10

ACCESSOIRES

Description	# Code
Supplément pour des capteurs de chargement d'acier nickelé G35n pour plates-formes peintes et plate-formes de structure peint avec plateau inoxydable à 3000 kg	240130
Supplément pour des capteurs de chargement G35i en acier inoxydable et plate-forme d'acier inoxydable à 3000 kg	240131
Supplément pour des capteurs de chargement d'acier inoxydable G35a pour plates-formes peintes et structure peint avec plateau inoxydable de 6000 kg	240132
Supplément pour des capteurs de chargement d'acier inoxydable G35i en acier inoxydable et plate-forme d'acier inoxydable à 6000 kg	240133
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction, pour plates-formes peintes et plate-forme de structure peinte avec plateau inoxydable à 3000 kg	240089
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction ATEX, pour plate-forme d'acier inoxydable et structure peinte de 6000 kg	240090
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction ATEX, pour plates-formes d'acier inoxydable à 3000 kg	240088
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction ATEX, en acier inoxydable et plate-forme d'acier inoxydable à 6000 kg	240128
Mètre de câble supplémentaire	240085

RÉFÉRENCE ACCESSOIRE TRANSPORT U

Accessoire U pour le transport de palettes.
Soldat sous la structure

Plates-formes (mm)	# Code	PEINTE	INOXYDABLE
		# Code	# Code
800 x 800	180220		180227
1000 x 1000	180221		180228
1250 x 1000	180222		180229
1250 x 1250	180223		180230
1500 x 1250	180224		180231
1500 x 1500	180225		180232
2000 x 1500	180226		180233

