

PLATEFORME 4 CAPTEURS

SH-GR

SH-GR PLATEFORME COMPACTE HAUTE RESISTANCE
AVEC SYSTEME D'AMORTISSEMENT A CUVETTE ET
BILLES, BUTEES DE SURCHARGE ET DE MOUVEMENT.
CUVELAGE INTEGRE.



Modèles

SH-GR 150

SH-GR 170

CERTIFIED BY GRUPO EPELSA SLU



*Option

Plateforme

SH-GR

Modèles

SH-GR 150

SH-GR 170



Généralités

Plateforme 4 capteurs compacte de haute résistance avec système d'amortissement à cuvette et billes, butées de surcharge et de mouvement.

Simplicité d'utilisation grâce à son cuvelage intégré. Accès facile pour la maintenance. Résistance de la structure jusqu'à 12t (8t pour le modèle SH-GR 150)



SH-GR 150*



SH-GR 170*

*Selon les dimensions, les plateformes peuvent avoir 1 ou 2 capots.

Options

1 m de câble supplémentaire

Compatible avec indicateur de poids fourni par le client

Préparation ATEX 

Capteur C5

Caractéristiques

Type	Plateforme encastrable avec 4 capteurs et cuvelage intégré.
Matériaux	Structure et tôle de recouvrement en acier. Finition peinte de couleur noire.
Tôle supérieure	Tôle lisse e=5mm ou 8mm (SH-GR150) et e=10mm (SH-GR170)
Installation	En fosse ou hors sol.
Dimensions	SH-GR150 : 1250 x 1500 jusqu'à 2500 x 2000 (Hauteur =150mm) SH-GR 170 : 1500 x 1500 jusqu'à 2500 x 2000 (Hauteur 170mm)
Portées	SH-GR 150: 1500 kg ou 3000 kg SH-GR 170: Jusqu'à 6000 kg
Connexions	Boîte de raccordement 4 entrées-1 sortie IP66. Câble de mesure longueur 5m inclus.
Général	Compatible avec toute notre gamme d'indicateurs de poids Grupo Epelsa. Cuvelages réalisés en profilés laminés à chaud. Système d'amortissement à cuvette et billes auto centrée. (Offre une grande liberté de mouvement évitant les efforts et chocs sur les capteurs). Construction Acier S235JR et S275JR. Butées de surcharge et de mouvement sur chaque capteur. Cuvelage pouvant servir de coffrage au génie civil. Inclus points de levage/sanglage Atex en option (capteur et boîte de raccordement) Précision Classe III Normes OIML et H44 Surcharge : jusqu'à 150% de F.E. (Autres dimensions, finitions, portées, résistances, assemblages, nous consulter.)



Indicateurs compatibles

Compatible avec toute la gamme des indicateurs de Grupo Epelsa
Certifié conforme à la métrologie européenne sous le certificat EPEL-21
Orion Plus Cyber Plus CT12 Orion.



Orion Plus



Cyber-Plus



CT-12



Orion

Capteurs de charge

La plateforme est équipée de 4 capteurs modèle SQB



Capteurs SQB

Capteur de cisaillement, sensibilité 3mV/V, impédance d'entrée 400 ohms
+10% Impédance de sortie 352 ohms +3%.



Boîte de raccordement

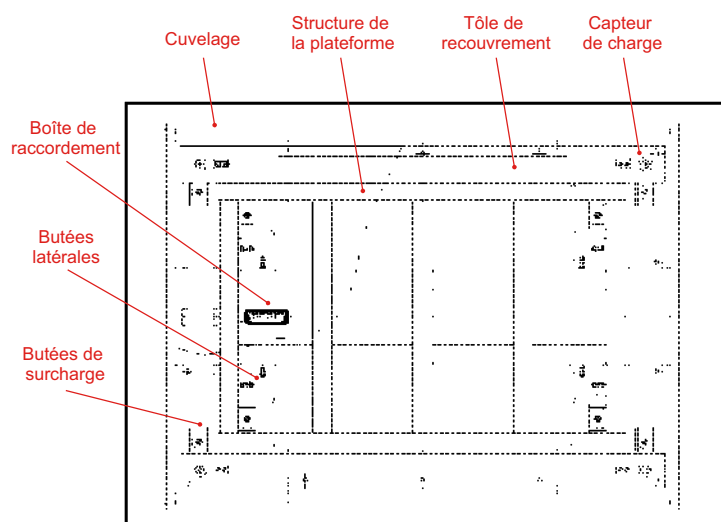


Butés latérales

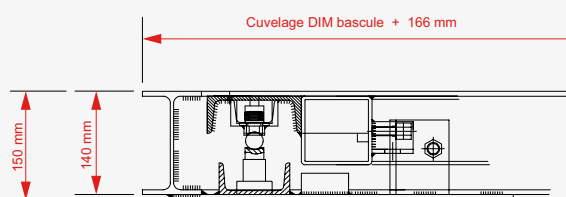


Capteur de charge

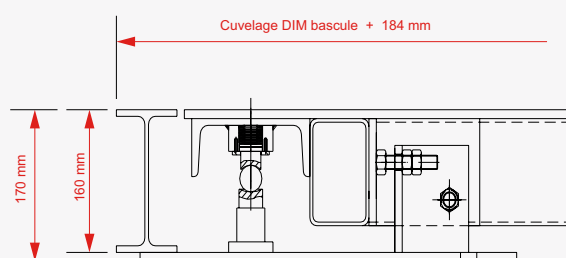
Plans techniques



SH-GR 150 Ensemble amortisseur cuvettes et billes



SH-GR 170 Ensemble amortisseur cuvettes et billes



Dimensions / Portées

SH-GR 150 (Tôle 5mm)	DIMENSIONS cm	HAUTEUR cm	PORTEE	POIDS aprox	CAPTEUR DE CHARGE	FINITION	REFERENCE
Plateforme 4 capteurs SH-GR 150 (Tôle 5mm)	125x150	15	1,5 t	506 kg	SQB 1 t	Peinture noire	0170075100
Plateforme 4 capteurs SH-GR 150 (Tôle 5mm)	125x150	15	3 t	506 kg	SQB 2 t	Peinture noire	0170075000
Plateforme 4 capteurs SH-GR 150 (Tôle 5mm)	150x150	15	1,5 t	565 kg	SQB 1 t	Peinture noire	0069961000
Plateforme 4 capteurs SH-GR 150 (Tôle 5mm)	150x150	15	3 t	565 kg	SQB 2 t	Peinture noire	0069962000
Plateforme 4 capteurs SH-GR 150 (Tôle 5mm)	150x200	15	1,5 t	676 kg	SQB 1 t	Peinture noire	0069963000
Plateforme 4 capteurs SH-GR 150 (Tôle 5mm)	150x200	15	3 t	676 kg	SQB 2 t	Peinture noire	0069964000
Plateforme 4 capteurs SH-GR 150 (Tôle 5mm)	200x200	15	1,5 t	796 kg	SQB 1 t	Peinture noire	0069965000
Plateforme 4 capteurs SH-GR 150 (Tôle 5mm)	200x200	15	3 t	796 kg	SQB 2 t	Peinture noire	0069966000
Plateforme 4 capteurs SH-GR 150 (Tôle 5mm)	200x250	15	1,5 t	1030 kg	SQB 1 t	Peinture noire	0069967000
Plateforme 4 capteurs SH-GR 150 (Tôle 5mm)	200x250	15	3 t	1030 kg	SQB 2 t	Peinture noire	0069968000

SH-GR 150 (Tôle 8mm)	DIMENSIONS cm	HAUTEUR cm	PORTEE	POIDS aprox	CAPTEUR DE CHARGE	FINITION	REFERENCE
Plateforme 4 capteurs SH-GR 150 (Tôle 8mm)	125x150	15	1,5 t	551 kg	SQB 1 t	Peinture noire	0170075100C8
Plateforme 4 capteurs SH-GR 150 (Tôle 8mm)	125x150	15	3 t	551 kg	SQB 2 t	Peinture noire	0170227000C8
Plateforme 4 capteurs SH-GR 150 (Tôle 8mm)	150x150	15	1,5 t	620 kg	SQB 1 t	Peinture noire	0069961000C8
Plateforme 4 capteurs SH-GR 150 (Tôle 8mm)	150x150	15	3 t	620 kg	SQB 2 t	Peinture noire	0069962000C8
Plateforme 4 capteurs SH-GR 150 (Tôle 8mm)	150x200	15	1,5 t	748 kg	SQB 1 t	Peinture noire	0069963000C8
Plateforme 4 capteurs SH-GR 150 (Tôle 8mm)	150x200	15	3 t	748 kg	SQB 2 t	Peinture noire	0069964000C8
Plateforme 4 capteurs SH-GR 150 (Tôle 8mm)	200x200	15	1,5 t	892 kg	SQB 1 t	Peinture noire	0069965000C8
Plateforme 4 capteurs SH-GR 150 (Tôle 8mm)	200x200	15	3 t	892 kg	SQB 2 t	Peinture noire	0069966000C8
Plateforme 4 capteurs SH-GR 150 (Tôle 8mm)	200x250	15	1,5 t	1150 kg	SQB 1 t	Peinture noire	0069967000C8
Plateforme 4 capteurs SH-GR 150 (Tôle 8mm)	200x250	15	3 t	1150 kg	SQB 2 t	Peinture noire	0069968000C8

SH-GR 170 (Tôle 10mm)	DIMENSIONS cm	HAUTEUR cm	PORTEE	POIDS aprox	CAPTEUR DE CHARGE	FINITION	REFERENCE
Plateforme 4 capteurs SH-GR 170 (Tôle 10mm)	150x150	17	6 t	656 kg	SQB 3 t	Peinture noire	0069969000
Plateforme 4 capteurs SH-GR 170 (Tôle 10mm)	150x200	17	6 t	798 kg	SQB 3 t	Peinture noire	0069970000
Plateforme 4 capteurs SH-GR 170 (Tôle 10mm)	200x200	17	6 t	1010 kg	SQB 3 t	Peinture noire	0069971000
Plateforme 4 capteurs SH-GR 170 (Tôle 10mm)	200x250	17	6 t	1249 kg	SQB 3 t	Peinture noire	0069972000