

PLATAFORMA 4 CÉLULAS

SH-GR

PLATAFORMA COMPACTA DE ALTA RESISTENCIA
CON AMORTIGUADORES, TOPES DE SOBRECARGA,
LIMITADORES DE MOVIMIENTO Y MARCO FOSO
COMPACTO



Modelos

SH-GR 150

SH-GR 170

CERTIFIED BY GRUPO EPELSA SLU



*Opcional



Plataforma

SH-GR

Modelos
SH-GR 150
SH-GR 170



Generalidades

Plataforma 4 células compacta de alta resistencia con amortiguadores, topes de sobrecarga y limitadores de movimiento.

Mínimo mantenimiento y pesaje totalmente electrónico.



SH-GR 150*



SH-GR 170*

*Según las dimensiones, las plataformas pueden llevar 1 ó 2 tapas.

Opciones

1 m cable adicional
Ajuste de conversor suministrado por el cliente
Preparación ATEX
Célula C5

Características

Tipo	Plataforma empotrable con 4 células y marco foso
Material	Estructura y chapa de acero acabado pintado negro
Chapa superior	Chapa lisa espesor 5mm ó 8mm (SH-GR 150) y 10mm (SH-GR 170)
Instalación	Empotrada
Dimensiones	SH-GR 150: Medidas 1250 x 1500 hasta 2500 x 2000 (Altura 150 mm) SH-GR 170: Medidas 1250 x 1500 hasta 2500 x 2000 (Altura 170 mm)
Capacidades	SH-GR 150: 1500 kg ó 3000 kg SH-GR 170: 6000 kg
Conexiones	Caja de conexiones 4 entradas-1 salida protección IP66. Cable longitud 5 metros
Otros	Compatibles con toda la gama de visores de peso de Grupo Epelsa Pesaje totalmente electrónico (sin palancas, cuchillas, cojinetes, etc.) Marco exterior con robustos perfiles laminados en caliente Conjunto amortiguador de arandelas de muelle y bola autocentrante de aplicación de carga sobre célula (permite total libertad del puente de pesaje evitando esfuerzos laterales sobre la célula) Construcción: Aceros S235JR y S275JR. Topes laterales de movimiento y de sobrecarga en cada punto de célula. El marco sirve de encofrado para empotramiento e incorpora asas de manipulación. Posibilidad de ubicación en zona clasificada por protección intrínseca de células y caja suma. Precisión: 1/3000 Normas: OIML y H44 Sobrecarga: 150% del F.E.



Visores compatibles

Compatibles con toda la gama de visores de Grupo Epelsa
Certificados de acuerdo a la normativa europea con número de certificado EPEL-21 en conjunción con los visores mencionados en dicha aprobación.



Orion Plus



Cyber-Plus



CT-12



Orion

Células de carga

La plataforma SH-GR dispone de 4 células SQB



Celulas de carga SQB

Elemento sensor cizalladura, Sensibilidad: 3 mV/V,
Impedancia entrada: 400 ohm +10%, Impedancia salida: 352 ohm +3%.



Caja suma

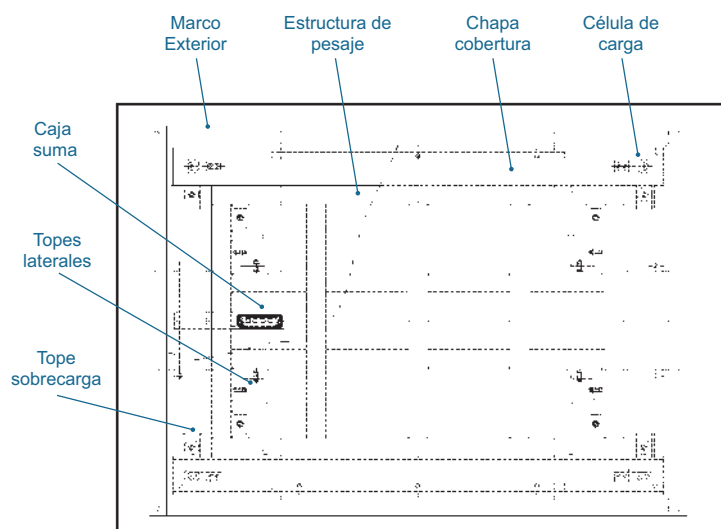


Topes laterales

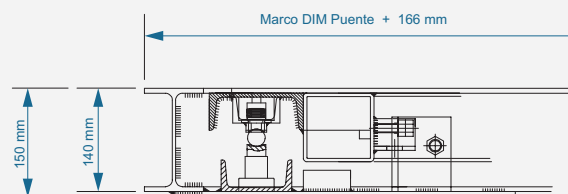


Célula de carga

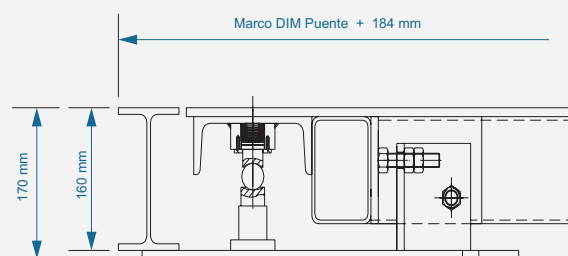
Planos técnicos



SH-GR 150 Conjunto amortiguación



SH-GR 170 Conjunto amortiguación



Medidas / Capacidades

SH-GR 150 (Chapa 5mm)	DIMENSIONES cm	ALTURA cm	CAPACIDAD	PESO (aprox.)	CÉLULA DE CARGA	ACABADO	REFERENCIA
Plataforma 4 células SH-GR 150 (Chapa 5mm)	125x150	15	1,5 t	506 kg	SQB 1 t	Pintado negro	0170075100
Plataforma 4 células SH-GR 150 (Chapa 5mm)	125x150	15	3 t	506 kg	SQB 2 t	Pintado negro	0170075000
Plataforma 4 células SH-GR 150 (Chapa 5mm)	150x150	15	1,5 t	565 kg	SQB 1 t	Pintado negro	0069961000
Plataforma 4 células SH-GR 150 (Chapa 5mm)	150x150	15	3 t	565 kg	SQB 2 t	Pintado negro	0069962000
Plataforma 4 células SH-GR 150 (Chapa 5mm)	150x200	15	1,5 t	676 kg	SQB 1 t	Pintado negro	0069963000
Plataforma 4 células SH-GR 150 (Chapa 5mm)	150x200	15	3 t	676 kg	SQB 2 t	Pintado negro	0069964000
Plataforma 4 células SH-GR 150 (Chapa 5mm)	200x200	15	1,5 t	796 kg	SQB 1 t	Pintado negro	0069965000
Plataforma 4 células SH-GR 150 (Chapa 5mm)	200x200	15	3 t	796 kg	SQB 2 t	Pintado negro	0069966000
Plataforma 4 células SH-GR 150 (Chapa 5mm)	200x250	15	1,5 t	1030 kg	SQB 1 t	Pintado negro	0069967000
Plataforma 4 células SH-GR 150 (Chapa 5mm)	200x250	15	3 t	1030 kg	SQB 2 t	Pintado negro	0069968000

SH-GR 150 (Chapa 8mm)	DIMENSIONES cm	ALTURA cm	CAPACIDAD	PESO (aprox.)	CÉLULA DE CARGA	ACABADO	REFERENCIA
Plataforma 4 células SH-GR 150 (Chapa 8mm)	125x150	15	1,5 t	551 kg	SQB 1 t	Pintado negro	0170075100C8
Plataforma 4 células SH-GR 150 (Chapa 8mm)	125x150	15	3 t	551 kg	SQB 2 t	Pintado negro	0170227000C8
Plataforma 4 células SH-GR 150 (Chapa 8mm)	150x150	15	1,5 t	620 kg	SQB 1 t	Pintado negro	0069961000C8
Plataforma 4 células SH-GR 150 (Chapa 8mm)	150x150	15	3 t	620 kg	SQB 2 t	Pintado negro	0069962000C8
Plataforma 4 células SH-GR 150 (Chapa 8mm)	150x200	15	1,5 t	748 kg	SQB 1 t	Pintado negro	0069963000C8
Plataforma 4 células SH-GR 150 (Chapa 8mm)	150x200	15	3 t	748 kg	SQB 2 t	Pintado negro	0069964000C8
Plataforma 4 células SH-GR 150 (Chapa 8mm)	200x200	15	1,5 t	892 kg	SQB 1 t	Pintado negro	0069965000C8
Plataforma 4 células SH-GR 150 (Chapa 8mm)	200x200	15	3 t	892 kg	SQB 2 t	Pintado negro	0069966000C8
Plataforma 4 células SH-GR 150 (Chapa 8mm)	200x250	15	1,5 t	1150 kg	SQB 1 t	Pintado negro	0069967000C8
Plataforma 4 células SH-GR 150 (Chapa 8mm)	200x250	15	3 t	1150 kg	SQB 2 t	Pintado negro	0069968000C8

SH-GR 150 (Chapa 10mm)	DIMENSIONES cm	ALTURA cm	CAPACIDAD	PESO (aprox.)	CÉLULA DE CARGA	ACABADO	REFERENCIA
Plataforma 4 células SH-GR 170 (Chapa 10mm)	150x150	17	6 t	656 kg	SQB 3 t	Pintado negro	0069969000
Plataforma 4 células SH-GR 170 (Chapa 10mm)	150x200	17	6 t	798 kg	SQB 3 t	Pintado negro	0069970000
Plataforma 4 células SH-GR 170 (Chapa 10mm)	200x200	17	6 t	1010 kg	SQB 3 t	Pintado negro	0069971000
Plataforma 4 células SH-GR 170 (Chapa 10mm)	200x250	17	6 t	1249 kg	SQB 3 t	Pintado negro	0069972000