



AL-WEGEN
Totaaloplossingen voor weegtoestellen

WEEGBRUGGEN

TWEE DELEN METAAL / BETON

Model GBPH





BPPEM

SPF

BPS

SBPM

SPT

GBPH

VDBF

VDBK

VDBR

VDBR/C

Algemene specificaties

De weegbrug is een gelaste metalen structuur die samengesteld kan worden uit verschillende modules. De GBPH weegbrug is geschikt voor verschillende afmetingen en verschillende draagcapaciteiten .

De 18 m weegbrug bestaat uit twee HEB 500 mm profielen over de volledige lengte van de weegbrug. Daartussen worden dwarsprofielen geplaatst om vier kaders te maken die met beton ter plaatse door de klant worden gevuld, tenzij anders vermeld. De verschillende bufferingen dienen om de impact van de bewegingen op te vangen en dus te controleren.

Technische specificaties

1. Weegcellen

- De weegbrug is voorzien van analoge of digitale weegcellen met een hoge resolutie, met een nominaal vermogen van 35 ton per weegcel.
- De weegcellen zijn volledig rondom gelast en dus IP68. Zij worden geleverd met tussenstuk dat zorgt voor een gestabiliseerde krachtleiding en met een anti-roterend element.
- De weegcellen bevatten een bliksemafleiding systeem.

2. Weegdek

- Afmetingen weegbrug: 18 x 3,00 m
 - Wij voorzien een weegbrug van 18 m lang
 - Opgebouwd uit één, twee of drie dekdelen.
 - Een weegdek van 3,00 m breed.
- Type weegbrug: bovengronds
- Weegvermogen : 60 ton x 20 kg
- Wij voorzien een weegbrug met een draagkracht van 70 ton, volgens DIN 8119.

3. Toebehoren

- Een centrale verzameldoos, waarin de meetsignalen komende vanuit de weegcellen, worden verzameld en via een verbindingkabel worden doorgestuurd naar de weegbrugterminal.
- Een set mechanische delen voor de bevestiging van het brugdek op de weegcellen, voorzien van ondermontageplaat en pendelopening.
- Een set bufferelementen geïntegreerd in de in te storten delen van de buitenste vier weegcellen, voor de afbuffering van het weegdek.



BPPEM

SPF

BPS

SBPM

SPT

GBPH

VDBF

VDBK

VDBR

VDBR/C

Hoekprofielen

Twee hoekprofielen met betondoken om te plaatsen in de op- en afrit

Afmetingen: Breedte: 3,2m

Profiel : 60 x 60 x 6

Niet inbegrepen

Door uw zorgen uit te voeren op advies / tekening van AL-WEGEN.

- Funderingsstroken / Funderingsplaat
- Beton voor het opvullen van de metalen structuur
- Op- en afrit voor toegang tot de weegbrug