

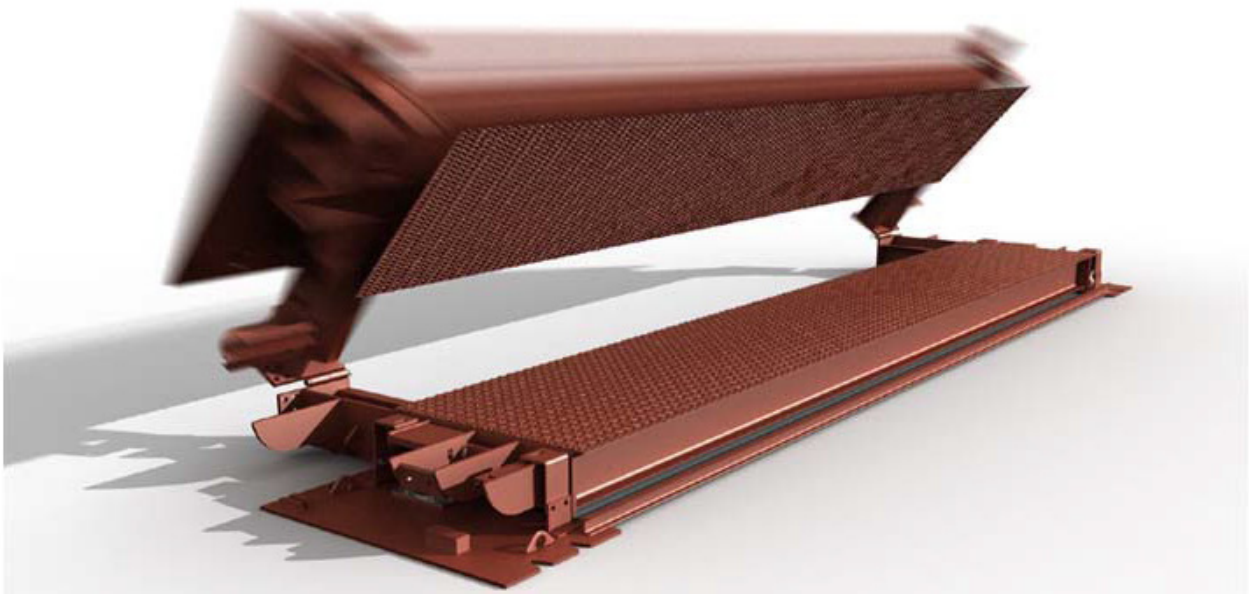


AL-WEGEN
Totaaloplossingen voor weegtoestellen

WEEGBRUGGEN

METAAL VERPLAATSBAAR

Model SPT





BPPEM

SPF

BPS

SBPM

SPT

VDBF

VDBK

VDBR

VDBRC

Algemene specificaties

De weegbrug is een metalen weegbrug voor het wegen van voertuigen tot 80 ton.

Het is een GEPATENTEERD TRANSPORTEERBAAR weegsysteem voor vrachtwagens.

Het weegdek bevat scharnieren die in de langsrichting kunnen omhoog gedraaid worden, zodat de weegbrug gemakkelijk kan vervoerd worden. Deze unieke oplossing vergemakkelijkt de snelle installatie en maakt het mogelijk de weegbrug eventueel te verplaatsten naar een andere werf als dat nodig is.

Door de totale hoogte van amper 28.5 cm is de SPT de ideale oplossing voor installaties waar de oprijruimte beperkt is.

De brug is opgebouwd uit een aantal digitale roestvrij stalen weegcellen, die niet gedemonteerd dienen te worden bij het verplaatsen.

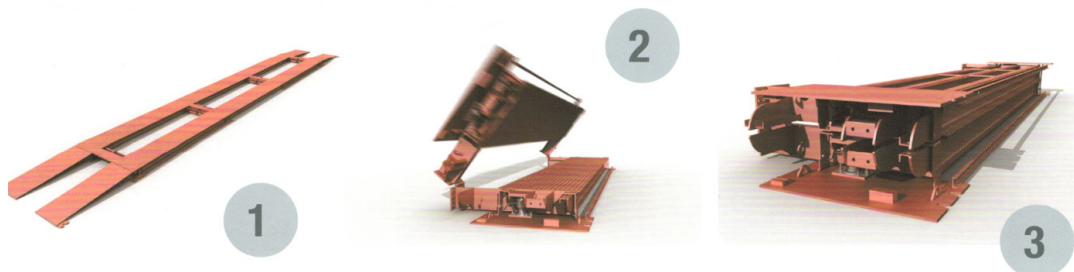
Functionele kenmerken

- Gemakkelijk te verplaatsen weegbrug
- Modulaire metalen structuur
- Zeer lage hoogte: 28.5cm
- Hoge weerstand tegen agressieve stoffen
- Snelle installatie
- De lengte kan eventueel nadien worden aangepast (mits supplement)
- Eenvoudig en snel onderhoud aan metalen structuur
- Digitale weegcellen: Type CPD-20t
- Zelfdiagnose van de elektronische componenten

Aanbevolen toepassingen

Uitstekend voor tijdelijke installaties (bijvoorbeeld op werven, steengroeven, havens, terminals, enz. ...).

Werkingsprincipe





BPPEM

SPF

BPS

SBPM

SPT

VDBF

VDBK

VDBR

VDBRC

Technische specificaties

- Zelfcentrerende weegcellen. Beschermingsgraad: IP68
- Integratie van een elektronisch circuit voor overspanningsbeveiliging (bv bliksem). Zodoende wordt het risico van schade als gevolg van atmosferische ontlading aanzienlijk beperkt.
- Centrale junctiebox voor het koppelen van de weegcellen.
- De lengteliggers worden speciaal gedimensioneerd om op termijn de kracht en de precisie van het weegsysteem te behouden.
- Alle metalen delen worden gestraald en nadien behandeld met anti-roest coating. Dit zorgt voor een bescherming tegen corrosie.

Afmetingen

Model SPT-28					
Model	Plateau afmetingen (m)	Beschikbare capaciteiten (ton)			
		20	40	60	80
SPT-28	6,046 x 3 x 0.285	x	x		
SPT-28	9,560 x 3 x 0.285	x	x		
SPT-28	12,440 x 3 x 0.285	x	x	x	x
SPT-28	14,000 x 3 x 0.285		x	x	x
SPT-28	18,000 x 3 x 0.285		x	x	x

Belangrijk : speciale afmetingen en gewichten op aanvraag.

Opties

- Vuurverzinkte uitvoering
- Een paar metalen op/afritten
- Anti-knaagdier-kabel kit (voor digitale weegcellen)
- Di-link voor draadloze verbindingen
- Energie-kit voor installatie met zonnepanelen
- Beschermingsprofielen voor montage op de weegbrug