AL-WEGEN
Totaaloplossingen voor weegtoestellen

WEEGBRUGGEN METALEN WEEGBRUG

AW/B8C



AL-WEGEN BV
Schoonmansveld 37
B2870 Puurs-Sint Amands

Tel. +32 3 480 05 98

info@alwegen.be

www.alwegen.be
BTW BE 0863 375 323
KBC 733-0185597-66

IBAN BE07 7330 1855 9766
BIC KREDBEBB
RPR Mechelen

Algemene specificaties

- De AW/B8C is een compacte, robuuste metalen weegbrug, speciaal ontworpen voor het wegen van kleinere en lichtere voertuigen, zoals bestelwagens, heftrucks en gelijkaardige voertuigen.
- De volledig gelaste staalconstructie bestaat uit één of twee modules, ondersteund door vier of zes loadcellen, afhankelijk van de gekozen afmetingen. Dankzij deze constructie biedt de weegbrug een stabiele en duurzame oplossing voor uiteenlopende toepassingen binnen de industrie, logistiek en handel.
- Het brugdek is volledig gesloten, afgewerkt met een stalen traanplaat en beschermd met een anti-corrosieve coating. De geautomatiseerde lastechniek zorgt voor een constante constructiekwaliteit en een duurzame uitvoering, geschikt voor intensief dagelijks gebruik.

Functionele kenmerken

- Type weegbrug: compacte metalen weegbrug
  - Lengtes van 5m, 6m of 8m en breedtes van 2,3m of 2,5m
  - Maximale draagcapaciteit is mogelijk van 5 tot 15 ton
  - Brugdek is volledig gesloten afgewerkt met stalen traanplaat en anti-corrosieve coating
- Mechanisch
  - Volledig gelaste metalen structuur, opgebouwd uit één tot twee modules
    - Geautomatiseerd gelast
  - Modules zijn mechanisch onderling verbonden met behulp van boutverbindingen
  - Bufferelementen aanwezig voor het opvangen van horizontale bewegingen
- Loadcellen
  - Analoge loadcellen type CO-2
  - Aantal loadcellen en nominaal vermogen worden bepaald afhankelijk van de gekozen afmetingen en draagcapaciteit
  - Beschermingsgraad IP68
  - Aansluitingen worden centraal samen gebracht in een verzameldoos voor de weegbrugterminal
  - Gestabiliseerde krachtinleiding met een anti-roterend element
- Weegbrugterminal
  - Type uitlezing, effectief weegvermogen en ijkverdeling te bepalen in functie van gekozen toepassing
- Montage mogelijkheden
  - Funderingsplaat
    - plaatsing op een geschikte fundering, afgestemd op de gekozen configuatie
  - Regelbare stelvoeten
    - Correcte postionering van de weegbrug voor een correcte ondersteuning en afstelling

Opties

- Metalen opritten: breedtes van 2,3 m of 2,5 m
- Kopse eindstukken: voor betonnen opritten
- Afwerking: gelakt of gegalvaniseerd staal

Technische specificaties

Afmeting	Draagvermogen		
	Categorie 6-15t		
Lengte (m)	6t	10t	15t
5	x		
6	x	x	
8		x	x
Breedte (m)	2,3 of 2,5		
Hoogte (mm)	200		

Andere afmetingen en configuraties verkrijgbaar op aanvraag.