AL-WEGEN
Totaaloplossingen voor weegtoestellen

WEEGBRUGGEN METALEN ASWEGER

AW/BPPEM



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/BPPEM is een robuuste, compacte metalen asweger, ontworpen voor het wegen van afzonderlijke voertuigassen van vrachtwagens en andere zware voertuigen.
- De volledig metalen constructie is voorzien van een geïntegreerd putkader voor rechtstreekse inbouw in een betonnen fundering. Hierdoor wordt de asweger gelijk met het omliggende rijoppervlak geïnstalleerd en is een vlotte doorgang van voertuigen mogelijk.
- Dankzij de verschillende beschikbare afmetingen en draagcapaciteiten is de AW/BPPEM geschikt voor uiteenlopende toepassingen binnen de industrie, logistiek en transportsector, zowel voor statische als, mits aangepaste uitrusting, dynamische asweging.
- Het weegdek is voorzien van bufferelementen voor het opvangen van horizontale bewegingen en wordt beschermd met een anti-corrosieve coating. Optioneel zijn een verbeterde buffering met knuckle-eyes en een gegalvaniseerde staalconstructie verkrijgbaar voor een verhoogde duurzaamheid.

Functionele kenmerken

- Type weegbrug: Asweger
  - Lengtes van 3m en breedtes van 0,75m, 1m of ,1,5m
  - Constructiehoogte is 270mm, 310mm of 330mm afhankelijk van draagcapaciteit
  - Maximale draagcapaciteit is mogelijk van 15 tot 40 ton
  - Weegdek is gladde stalen plaat, optioneel met traanplaat ASW
- Mechanisch
  - Volledig gelaste metalen structuur, opgebouwd uit één tot vijf modules
    - Geautomatiseerd gelast
  - Modules zijn mechanisch onderling verbonden met behulp van boutverbindingen
  - Regelbare horizontale bewegende bufferelementen, optioneel met knuckle-eyes
- Loadcellen
  - analoge loadcellen type GIP
  - 4 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
  - Geïntegreerd metalen putkader
    - rechtsreekse inbouw in een betonnen fundering
  - Verzonken installatie
    - gelijk met het omliggende rijoppervlak

Opties

- Knuckle-eyes: verbeterde buffering voor het opvangen van horizontale bewegingen
- Getraande plateauplaat: slipwerend stalen rijoppervlak
- Dynamische asweging: wegen van voertuigassen tijdens het rijden met aangepaste elektronica en software
- Afwerking: gelakt of gegalvaniseerd staal

Technische specificaties

Afmeting	Draagvermogen		
	Categorie 15-40t		
Breedte (m)	15t	30t	40t
0.75	x	x	x
1	x	x	x
1.5	x	x	x
Lengte (m)	3		
Hoogte (mm)	270	310	330

Andere afmetingen en configuraties verkrijgbaar op aanvraag.

