

Mini laadbrug 105NG



De mini laadbrug 105NG 60kN is een handbediende dockleveller met uitklapbare klep.

Kenmerken

De mini laadbrug is het alternatief voor traditionele putsystemen en ideaal om kleine hoogteverschillen makkelijk, snel en kostengunstig te overbruggen. De mini laadbrug is verkrijgbaar in twee verschillende modellen, te weten als inbouw (105NG-0XX) of opbouw (105NG-2XX) model. Hierdoor kunnen ze eenvoudig bij zowel nieuwbouw als bestaande bouw worden aangebracht. Het opbouwmodel wordt standaard geleverd met bumpers. Beide modellen zijn geschikt voor een maximale belasting van 60 kN.

Bediening

De mini laadbrug 105NG wordt bediend door de bedieningsstang in het bovendek te plaatsen, en vervolgens het handvat naar de gebruiker toe te bewegen. Hierdoor zal het dek stijgen. Het uitduwmechanisme van de klep zal zich automatisch vergrendelen zodra het bovendek vertikaal staat. Door de bedieningsstang naar voren te bewegen, zal het bovendek weer zakken, tijdens dit zakken zal de klep uitgestuurd worden, en kan de mini laadbrug in de vrachtwagen worden gepositioneerd. Tijdens het laden en lossen wordt iedere op- en neerwaartse (veer)beweging van de vrachtwagen automatisch gevolgd. Na het laden trekt men de bedieningsstang naar achteren, waardoor de mini laadbrug kan terugkeren naar zijn rustpositie.

Materialen

Platform en klep zijn vervaardigd uit hoogwaardig tranenplaat 12/14. De klep van de mini laadbrug wordt bevestigd met twee assen Ø25mm van blank, getrokken- en verzinkt staal aan het bovendek van de mini laadbrug. Deze vormen tevens de kern van de zelfreinigende, open klepscharnierconstructie, die over de volledige breedte van de mini laadbrug scharniert. De achterzijde van het platform is door middel van drie scharnieren vastgezet aan het onderframe. Tussen de scharnieren wordt het

bovendek extra ondersteund voor een goede aansluiting tussen bovendek en putframe.

Afmetingen

De mini laadbrug 105NG is gedimensioneerd volgens onderstaande tabel:

Type	L0	L1	L2	B	BH	O ±	U ±
105NG-012	375	700	350	1250	384	100	100
105NG-017	375	700	350	1750	384	100	100
105NG-020	375	700	350	2000	384	100	100
105NG-022	375	700	350	2250	384	100	100
105NG-212	375	700	350	1250	384	100	100
105NG-217	375	700	350	1750	384	100	100
105NG-220	375	700	350	2000	384	100	100
105NG-222	375	700	350	2250	384	100	100

BH = bouwhoogte

O = effectief werkbereik boven perron

U = effectief werkbereik onder perron

De klep (lengte 350 mm) heeft een vrij oplegvlak van 250 mm diepte op de vrachtwagenvloer, bij gebruik van 100 mm diepe buffers. Het effectieve werkbereik wordt gemeten vanaf de voorzijde van de buffers, rekening houdend met de draaicirkel van de klep.

Standaard veiligheidsvoorzieningen

- Niet-intrekbare vaste teenbeschermers
- Robuuste, extra brede klepvangers voor dwarsverkeer
- Zwart/gele veiligheidsmarkeringen
- Vaste onderhoudssteun, tevens bedieningsstang met veiligheidshandgreep

Normen

De mini laadbrug 105NG is CE gemarkeerd. De Loading Systems mini laadbrug voldoen aan alle veiligheidsaspecten van de Europese richtlijn EN 1398.

Technische Specificaties

Normen CE-markering
 Draagvermogen (EN 1398) 60 kN
 Bouwhoogte 384 mm
 Kleplengte 350 mm
 Gebruikstemperatuur -30° ... +50° Celsius
 Standaardkleur RAL 9005 (zwart)

Opties / toebehoren

- Primer
- RAL kleur naar keuze
- Aan beide zijden taps afgeschuinde klep
- Thermisch verzinkte uitvoering

