



# NovoDock P1330i

Hydraulische laadbrug met opklapbare oprijplaat in het stalen frame

## Productkenmerken

- Green-Solution-product
- Tot 70% lager energieverbruik
- Optie-pakketten voor individuele configuratie
- Robuuste staalconstructie
- Novo i-Vision besturing
- NCI on board
- Autoschakelaar

**novoferm**

# NovoDock P1330i

Hydraulische laadbruggen met opklapbare oprijplaat hebben in de laadtechniek een plaats veroverd als basisversie. De NovoDock P1330i combineert robuuste staalconstructie met de modernste besturingstechniek en maakt daarmee efficiënt laden mogelijk. Door het stalen frame kan de NovoDock P1330i vóór het gebouw worden geïnstalleerd en ook dienen als basis voor een laadsluis. Bij alle producten met Green<sup>Plus</sup> pakket worden materialen gebruikt die voldoen aan actuele milieunormen en met een extreem laag energieverbruik een belangrijke bijdrage leveren aan vermindering van de CO<sub>2</sub>-uitstoot.

## Constructie

Gedetailleerde opbouw van de NovoDock P1330i:

- Een platform met geïntegreerde laadbrug
- Een hydraulisch systeem om het plateau en de opklapbare oprijplaat te bewegen
- Een besturing Novo i-Vision HA

## Oppervlak

Alle staalconstructiedelen worden in RAL 5010 (gentiaanblauw), RAL 7016 (antracietgrijs) of RAL 9005 (zwart) gespoten. Voor een optimale corrosiebescherming worden alle stalen onderdelen eerst gezandstraald en daarna geveerd met tweecomponentenverf. Deze voldoet aan de VOC-Decopaint norm.

## Hydraulische aandrijving

Met behulp van een middendruk-hydraulieksysteem worden de twee hefcilinders voor het plateau en de cilinder voor de opklapbare oprijplaat onafhankelijk van elkaar geregeld.

## Besturing en bediening

De bediening van de laadbrug vindt plaats via de meegeleverde besturing Novo i-Vision HA. De constructiedelen van de besturing zijn RoHS-conform (loodvrij).

## NCI on board

De geïntegreerde Novoferm Communication Interface (NCI) stelt meer dan 50 belangrijke parameters beschikbaar. Met de LION 4.0 software beoordeelt u deze relevante gegevens om efficiënt te laden.

## Veiligheidsmechanismen

- Hydraulische NOODSTOP
- Stoppen van alle bewegingen bij stroomuitval
- Bij stroomuitval moet u eerst de besturing terugstellen op de beginwaarden.
- Door de torsie van het plateau is een vlak liggen van de opklapbare oprijplaat ook bij eenzijdige belasting gegarandeerd. Zo kunnen geen niveaunderschillen of randen waarover men struikelt, ontstaan.
- Geel-zwarte veiligheidsmarkeringen aan de zijkanten
- Onderhoudssteunen
- Beschermplaten aan de zijkant



Novo i-Vision HA



Novo i-Vision HAD

## Technische gegevens

Nominale belasting volgens EN 1398..... 60 kN  
Nominale breedtes..... 1750, 2000, 2250 mm  
Lengte opklapbare oprijplaat..... 400 mm

Bruglengtes (mm)	Bouwhoogtes (mm)	Overbruggingswaarden (mm)	
		Opklapbare oprijplaat 400 mm Naar boven	Naar onderen
3500	800	520	350
4000	900	570	350
4500	900	620	350

De maximaal toelaatbare helling volgens EN 1398 bedraagt 12,5%.

Platformbreedtes ..... 3300, 3500, 3500 mm  
Opstelhoek aan gebouw..... 90°, 75°, 60°, 45°, 105°, 120°, 135°

Voedingsspanning ..... 3 N~ 400 V / 50 Hz / 16 A  
Beschermingsklasse..... IP 65  
Motorvermogen ..... maximaal 0,75 kW

Constructiekenmerken      Plateau      traanplaat..... 6 / 8 mm  
Opklapbare oprijplaat ..... 12 / 14 mm

## Door de monteur te treffen voorbereidingen

Deze zijn afhankelijk van de gekozen inbouwmethode. Vraag hiertoe onze inbouwtekeningen op.

## Optiepakketten

Voor een eenvoudige configuratie van de laadbrug volgens uw eisen en wensen kunt u kiezen uit de volgende optiepakketten:

### Standaard

Green<sup>Plus</sup>      Verlaging van het energieverbruik en de CO<sub>2</sub>-uitstoot

### Optioneel

Door<sup>Plus</sup>      Besturing van deur en laadbrug in één behuizing  
Safety<sup>Plus</sup>      Extra veiligheid door verkeerslichtsystemen

Meer informatie vindt u op het gegevensblad Optiepakketten.

## Opties / toebehoren

- Verf in RAL-kleuren naar keuze
- Gegalvaniseerde uitvoering
- Wederzijdse vergrendeling van deur en brug
- EPDM spleetafdichtingen aan het plateau tegen tocht
- Afgeschuinde klappbare oprijplank voor smalle vrachtwagens
- Klapsegmenten
- Grote keuze aan stootbuffers van staal, rubber en kunststof
- Andere afmetingen en draagkrachten op aanvraag
- Plateau van traanplaat 8 / 10 mm
- Aansluiting van wielkeg en verkeerslichtsystemen
- Slip- en geluidswerende beschermplaat
- Olie voor lage temperaturen