



NovoDock L330i

Hydraulische dock leveller met draailip

Kenmerken

- Green-Solution-product
- tot 70 % minder energieverbruik
- optiepakketten voor individuele configuratie
- robuuste staalconstructie
- Novo i-Vision besturing
- NCI on board
- autoretour-drukknop



NovoDock L330i

De hydraulische dock leveller met draailip heeft zich in de laad- en lostechniek als de standaardversie bewezen. De NovoDock L330i verenigt een robuuste staalconstructie met de modernste besturingstechniek en maakt daarmee efficiënt laden en lossen mogelijk. Bij alle producten met Green^{Plus}-pakket worden materialen gebruikt die voldoen aan de actuele milieunormen en met extreem laag energieverbruik een belangrijke bijdrage aan de CO₂-reductie leveren.

Constructie

De NovoDock L330i bestaat uit de volgende onderdelen:

- een zelfdragend chassis
- een plateau met draailip
- een hydraulisch systeem voor het bewegen van het plateau en de draailip
- een Novo i-Vision HA besturing

Oppervlakken

Alle staalconstructiedelen worden gecoat in de kleuren RAL 5010 (gentiaanblauw), RAL 7016 (antracietgrijs) of RAL 9005 (zwart). Om een optimale bescherming tegen corrosie te waarborgen, worden alle stalen onderdelen eerst gezandstraald en vervolgens met twee componenten lak gespoten. Deze voldoet aan de VOC-Decopaint-norm.

Hydraulische aandrijving

Met behulp van een middeldruk hydraulisch systeem worden de twee hefcilinders voor het plateau en voor de draailip onafhankelijk van elkaar aangestuurd.

Besturing en bediening

De dock leveller wordt bediend met de meegeleverde i-Vision HA besturing. Alle onderdelen van de besturing zijn conform RoHS (loodvrij).



i-Vision HA



i-Vision HAD (optie)

NCI on board

De geïntegreerde Novoferm Communication Interface (NCI) biedt meer dan 50 belangrijke parameters. Met de Novo i-Vision Visual software (optioneel) kunt u alle relevante gegevens analyseren voor een nog efficiënter laadproces.

Veiligheidsvoorzieningen

- hydraulische noodstop
- in het geval van een stroomstoring stoppen alle bewegingen
- na een stroomstoring moet de besturingen eerst worden gereset
- door de tordering van het plateau is ook bij eenzijdige belasting het vlak aanliggen van de draailip gewaarborgd. Het ontstaan van drempels en struikelblokken wordt zo verhinderd
- zijdelings aangebrachte, geel-zwarte veiligheidsmarkeringen
- onderhoudssteun
- afgedichte zijkanten om beknelling van de tenen te voorkomen

Technische gegevens

Nominale belasting volgens EN 1398 60 kN
Nominale breedtes 1750, 2000, 2250 mm
Draailip lengte 400 mm

Levelerlengtes (mm)	Inbouwhoogtes (mm)	Overbruggingswaarden (mm)	
		Draailip van 400 mm	
		naar boven	naar beneden
2000	600	250	290
	700	290	340
2500	600	310	270
	700	360	330
3000	600	360	270
	700	430	330
3500	800	520	350
4000	900	570	350
4500	900	620	350

Het maximaal toelaatbare hellingspercentage volgens EN1398 bedraagt 12,5 %.

Voeding 3 N~ 400 V/50 Hz/16 A
Beschermingsgraad IP 65
Opgenomen vermogen aandrijving max. 0,75 kW

Constructie kenmerken Plateau traanplaat 6/8 mm
 Draailip traanplaat 12/14 mm

Bouwkundige voorzieningen

Deze zijn afhankelijk van de gekozen inbouwmethode. Vraag hiervoor alstublieft onze Technische Databladeren aan.

Optiepakketten

Voor een eenvoudige configuratie van de dock leveller volgens uw eisen en behoeften staan de volgende optiepakketten ter beschikking:

Standaard

Green^{Plus} reductie van de energiebehoefte en het CO₂-verbruik

Uitgebreid

Door^{Plus} deur en dock leveller besturing in één besturingskast

Iso^{Plus} isolatie van de dock leveller

Safety^{Plus} extra veiligheid door middel van een verkeerslicht systeem

Meer informatie vindt u in het Datablad 'Optiepakketten'.

Optioneel

- coating in RAL-kleur naar keuze
- thermisch verzinkte uitvoering
- wederzijdse blokkering van deur en dock leveller
- driezijdige tochtafdichting rondom het plateau
- afgeschuinde lip voor smalle vrachtauto's
- opklapbare segmenten
- groot aanbod aan buffers in staal, rubber of kunststof
- andere afmetingen en draagvermogens op aanvraag
- aansluiting van wielkeggen en verkeerslicht systemen
- verschillende inbouwmethodes (frame varianten)
- plateau van traanplaat 8/10 mm
- draailip lengte 500mm (alleen bij een inbouwhoogte > 600mm)
- antislip- / geluidsdempende beschermlaag
- biologische olie
- olie geschikt voor lage temperaturen

Nederland

Novoferm Nederland BV

Tel.: +31 (0)418 654 700

E-Mail: industrie@novoferm.nl

Internet: www.novoferm.nl

België

Novoferm Industrie België

Tel.: +32 (0)3 366 46 66

E-Mail: info@novofermindustrie.be

Internet: www.novofermindustrie.be

