



Optie

GREEN SOLUTION



GreenPlus

GreenSLOD

DoorPlus

SafetyPlus

NovoDock L530

Hydraulische dock leveller met schuiflip
voldoet aan de hoogste eisen

Kenmerken

- NIEUW** NovoSmart Drive aandrijfsysteem
- NIEUW** SLOD-Functie (optioneel) voorkomt ongelukken
 - Green-Solution-Product
 - tot 70 % minder energiegebruik
 - robuuste staalconstructie
 - snelle montage dankzij het Z-frame
 - optie-pakketten voor individuele configuratie
 - NCI on board (optie)



NovoDock L530

De NovoDock L530 is voor de gestegen eisen van de markt geoptimaliseerd en combineert de voordelen van meerdere systemen. De hydraulische dock leveller met schuiflip is bijzonder robuust en maakt dankzij modernste besturings-techniek efficiënt laden en lossen mogelijk. Het nieuwe NovoSmart Drive aandrijfsysteem zorgt voor eenvoudige en efficiënte bediening bij het laagste energieverbruik.

Constructie

De NovoDock L530 bestaat uit de volgende onderdelen:

- een nieuw Z-frame voor verschillende inbouwgroepen
- een plateau met geïntegreerde schuiflip
- een nieuw hydraulisch systeem voor het bewegen van het plateau en de schuiflip (NovoSmart Drive)

Oppervlakte

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

NIEUW NovoSmart Drive

Modern aandrijfsysteem met bijzonder efficiënte besturingstechniek. De eenvoudige bediening vermindert bedieningsfouten aanzienlijk t.o.v. de gebruikelijke vierknopsbesturingen, verhoogt de veiligheid en laat het laad- en losproces sneller verlopen bij een tot 70 % gereduceerd energieverbruik.

Besturing en bediening

De dock leveller wordt bediend met de meegeleverde Novo SuperVision 5 besturing. Alle onderdelen van de besturing zijn conform RoHS (loodvrij). De Novo i-Vision besturing is optioneel verkrijgbaar.

NIEUW SLOD-functie

Dankzij de unieke SLOD-functie kan de gebruiker de achterste deuren van de vrachtwagen openen zonder gevaar te lopen daarbij van de dock leveller te vallen. Een grote verbetering van de veiligheid. Alle bewegingen van de dock leveller worden bij deze functie met maar één knop uitgevoerd. Simpel en efficiënt.

NCI on board (alleen met Green^{Plus} pakket)

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 besturing eerst worden gereset.
- zijdelings aangebrachte, geel-zwarte veiligheidsmarkeringen
- onderhoudssteun
- **NIEUW** SLOD-functie voor het veilig openen van vrachtwagendeuren met maar één knop (optie)



Novo SuperVision 5 (standaard)



Novo i-Vision TA (optie)



Novo i-Vision TAD (optie)

Technische gegevens

Nominale belasting volgens EN 1398..... 60 kN
 Nominale breedtes..... 1750, 2000, 2250, 2400 mm
 Schuiflip lengtes.....500/1000 mm

Leveller lengtes (mm)	Inbouw-hoogtes (mm)	Overbruggingswaarden (mm)	
		Schuiflip 500 mm	
		naar boven	naar beneden
2000	600	330	300
	700	360	400
2500	600	430	290
	700	470	370
3000	600	420	270
	700	480	400

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. 1,1 kW

Constructie kenmerken Plateau traanplaat 8/10 mm
 Schuiflip traanplaat..... 12/14 mm

Bouwkundige voorzieningen

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

Hydraulische aandrijving

Met een hydraulieksysteem worden de twee cilinders voor de plateau- en voor de schuiflipcilinder onafhankelijk van elkaar aangestuurd.

Optiepakketten

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

Opties

Green^{Plus} reductie van de energiebehoefte en het CO₂-verbruik
 Green^{SLOD} SLOD-functie
 Door^{Plus} deur- en dock leveller besturing in één bedieningskast
 Safety^{Plus} extra veiligheid door middel van een verkeerslicht systeem

Meer informatie vindt u in het Datablad 'Optiepakketten'.

Opties/toebehoren

- gecoat in RAL-kleur naar keuze
- thermisch verzinkte uitvoering
- wederzijdse blokkering van deur en dock leveller
- 1000 mm schuiflip
- afgeschuinde lip voor smalle vrachtauto's
- inklapbare lipsegmenten
- groot aanbod aan buffers in staal, rubber of kunststof
- aansluiting van wielkeggen en verkeerslicht systemen (alleen bij de Novo i-Vision besturing)
- verschillende inbouwmethodes (frame varianten)
- andere afmetingen en draagvermogens op aanvraag
- 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

