

draailip

hefplateau

geel/zwarte veiligheidsmarkering

draailip

onderloopbeveiliging

hydraulische cilinder

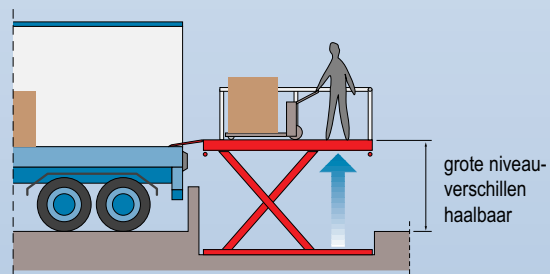
onderhoudssteun

zelfdragende onderbouw

hydraulisch aggregaat

Kenmerken

- zelfdragende onderbouw
- hydraulische aandrijving
- biologisch afbreekbare oliën
- twee zware hydraulische cilinders
- eenvoudige bediening
- slangbreukbeveiliging
- onderhoudssteun
- onderloopbeveiliging
- ook thermisch verzinkt leverbaar
- diverse inbouwmogelijkheden
- diverse opties
- veilig en betrouwbaar.



novoferm[®]

Schaarheftafels zijn toestellen, waarmee grote niveauverschillen kunnen worden overbrugd. De Novoferm schaarheftafels vormen een perfecte, veilige en gebruiksvriendelijke brug tussen de bedrijfsvloer en vrachtwagen, of tussen bedrijfsvloer en voorterrein. Schaarheftafels bieden vaak een oplossing in situaties, waar docklevellers niet kunnen worden toegepast.

Samenstelling, opbouw

De Novoferm schaarheftafel is samengesteld uit een zelfdragende onderbouw met schaarconstructie, hydraulische cilinders, aandrijf-unit en hefplateau. Dit plateau wordt uitgerust met een draailip over de volle breedte van het plateau. Deze draailip is in segmenten verdeeld, zodat er ook bij scheefstaande laadvloeren een goede aansluiting blijft bestaan. Bij neutrale stand van het hefplateau is de draailip rechtstandig geborgen in de put.

Materiaal

- het plateau en de draailip zijn van anti-slip tranenplaat, aan de onderzijde versterkt met staalprofielen
- zelfsmerende gelenkagers
- waterdichte looprollen met tweezijdige kogellagers en spoorkrans
- biologisch afbreekbare olie
- de constructiedelen worden door lassen verbonden.

Afwerking

Standaard worden alle constructiedelen gestraald en vervolgens gespoten in RAL 3000 (rood).

Aandrijving

Het plateau wordt door middel van hydraulische cilinders omhoog en omlaag bewogen. Het hiervoor benodigde aggregaat bevindt zich aan de onderbouw onder het plateau.

Besturing

De besturing wordt geregeld via een printplaat, welke in een schakelkast is ondergebracht. Deze kast, waar ook de bedieningsknoppen opzitten, wordt in de onmiddellijke nabijheid van de heftafel geplaatst. Eventueel kan een afzonderlijke zuil met bedieningsknoppen aan het plateau worden bevestigd.

Bediening

Er is een bedieningsknop voor heffen en een voor zakken van het plateau. Met behulp van een noodstopknop kunnen alle bewegingen van het plateau worden gestop.

Beveiliging

Alle Novoferm heftafels worden gebouwd volgens de VBG14/UVV en worden standaard voorzien van:

- een onderhoudssteun
- slangbreukbeveiliging
- geel/ zwarte veiligheidsmarkeringen.

Technische gegevens

breedte x lengte	2000 x 3000 mm
draailiplengte	345 mm
capaciteiten	(model 110 0002) 20 kN
.....	(model 110 0001) 40 kN
max. plateaubelasting in neutrale stand (aslast)	100 kN
inbouwhoogte	400 mm
netto hefhoogte	1600 mm
heftijd (model 110 0002)	26 s
heftijd (model 110 0001)	33 s
netspanning	3N~400V/50Hz/10A
opgenomen vermogen	maximaal 1 kW
beschermingsgraad	IP 54

Bouwkundige voorzieningen

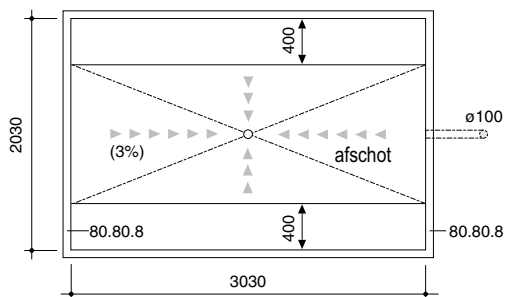
Een door derden te maken inbouwput met omrandingsprofielen, stroomaansluiting en eventuele afwatering. Een en ander afhankelijk van de gekozen inbouwmethode:

- op- of inbouw in het voorterrein voor de kade
- driezijdig in de kade geïntegreerd.

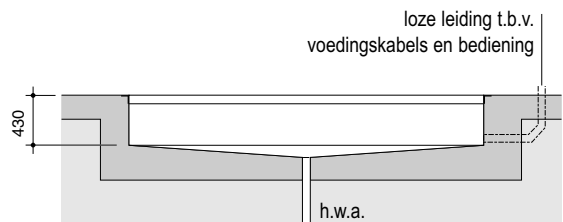
Voor de diverse modellen zijn inbouwtekeningen beschikbaar, of worden voor afwijkende maatvoeringen verstrekt. De onderstaande inbouwtekening betreft de standaard uitvoering (3000 x 2000 mm) met draailip over de volle breedte van het hefplateau.

Hulpstukken / opties / accessoires

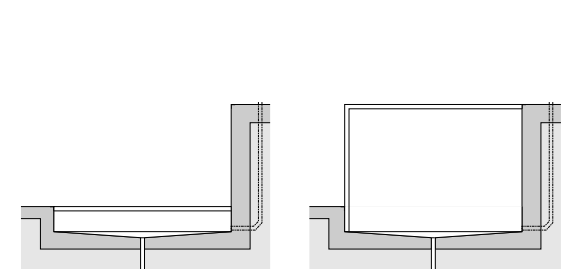
- verwijderbaar hekje of leuning
- toegangsportaal (volumebegeleiding)
- mechanische of hydraulische valbeveiliging
- onderloopbeveiliging (doek)
- elektrische veiligheidslijst (werkt als noodstop)
- uitvoering in RAL-kleur naar keuze
- thermisch verzinkte uitvoering
- interlock; het functioneren van de schaarheftafel is dan afhankelijk van het al of niet geopend zijn van een bijbehorende bedrijfsdeur
- elektrisch gedeelte uitgevoerd in IP65
- zware rubber stootbumpers
- versmalde draailip (eventueel zijwaarts verschuifbaar)
- hydraulisch gestuurde draailip (afzonderlijk beweegbaar)
- zelfstandige, verplaatsbare uitvoering (mechanisch of elektrisch).



Bovenaanzicht



Doorsnede



Alternatieve opstelling vóór de kade

Alternatieve opstelling in de kade