Heftafels

Maatwerk- en standaardlifttechnieken

rotonlifts
maatwerk in lifttechniek

rotonlifts
maatwerk in lifttechniek

Roton Lifts Europe levert zowel standaard als maatwerk lifttechniek. Wij werken nauw samen met nagenoeg alle belangrijke fabrikanten binnen Europa waarbij kwaliteit voorop staat.
Wij staan voor accurate en snelle levering door ervaring, kennis en omdat we de beschikking hebben over een groot netwerk.

Heftafels

Wanneer u op zoek bent naar maatwerk liften, is **Roton Lifts Europe** een gedreven partner. Wij zijn betrokken bij het gehele project van aanbesteding, tot de oplevering en het onderhoud.
Ook voor standaardoplossingen met betrekking tot liften bent u bij ons op het juiste adres.

Roton Lifts Europe
Maatwerk lifttechniek

Liften van Roton Lifts Europe hebben geen jaarlijkse keuringen nodig!

Advies

Wij adviseren u graag over het grote aanbod aan liften dat wij in ons assortiment hebben. Heeft u vragen over onze liften? Neem dan vrijblijvend contact met ons op. Wij komen het graag uitleggen.

Gedreven

Het personeelsteam van Roton Lift Europe is een ervaren groep enthousiastelingen welke in de liftenbranche veel kennis van techniek, veiligheid en regelgeving hebben. Op het gebied van lifttechniek bieden wij alle oplossingsalternatieven voor levering, aanpassing, planning, installatie, onderhoud en storingen.

Keuring en veiligheid

Liften van Roton Lifts Europe hebben geen verplichte liftenkeuring nodig. Wij leveren liften volgens strikte handhaving van de veiligheidsvoorschriften en machinerichtlijnen 2006/42/EG. Tevens worden al onze liften geleverd met een CE-certificaat. Behalve de NEN, en de NBN waar wij veel kennis van hebben, volgen wij ook de uitvoeringsbesluiten van de ARAB (Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming). Naast het Bouwbesluit volgen wij tevens de instructies van de bouwheer en/of de architect. Zo weet u dat de veiligheid, efficiency en ergonomie van uw installatie gewaarborgd is.

Ook volgen wij ook de nieuwe Europese C-Normering EN 81-31 (NEN 3585 is op sommige punten wat verouderd). Veiligheid gaat voor alles, daarom kijken wij ook naar het val- en knelgevaar zodat er efficiënt en zonder gevaar kan worden gewerkt. De Arbo wetgeving speelt hierbij een grote rol.

TÜV SÜD CE

rotonlifts
maatwerk in lifttechniek

Heftafels

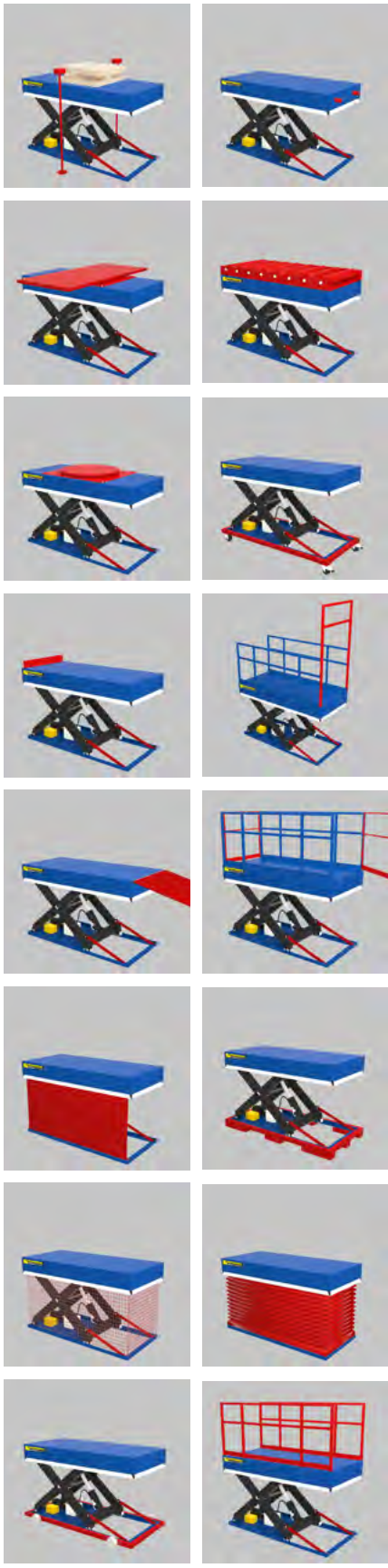
De Heftafel

Een heftafel, ook wel een schaarlift, schaarheftafel of hefplateau genoemd, kan mogelijk zeer snel door ons worden geleverd als het gaat om standaard-tafels of zelfs als het om maatwerk gaat.

Omdat er bij nieuwbouw of een renovatie vanuit een bouwtekening wordt gewerkt zullen wij de juiste heftafel toepassen onder andere rekening houdend met maatvoering, toepassing en veiligheid. Dit geldt uiteraard ook voor bestaande situaties waarbij de beschikbare ruimte vastligt. Omgekeerd is het ook zo dat de toepassing kan bepalen wat de afmetingen van de heftafel zullen worden. De ruimte die uiteindelijk nodig is om de schaar-heftafel te installeren bepaalt dan de afmetingen van de installatie, schacht of het vrij te houden gebied. Voor wat betreft de veiligheid van onze schaar-heftafels houden wij rekening met de regelgeving conform Machinerichtlijn 2006/42/EG en zullen onze heftafels worden opgeleverd met een E-Certificaat. Een liftenkeuring is daarom niet verplicht. Daarnaast volgen wij ook de NEN-EN 1570-2:2016 en kijken we naar de Arbo wetgeving. Omdat veiligheid voor alles gaat kijken wij ook naar het val- en knelgevaar zodat er efficiënt en zonder gevaar kan worden gewerkt.

Wat doet een heftafel?

Een heftafel, hefplateau of schaarheftafel is een machine die dient om goe-deren op een veilige manier verticaal te vervoeren. Personen mogen niet mee op de lift, men mag alleen op het platform komen om te laden en te lossen. Er zijn zeer veel verschillende typen heftafels: laagbouwheftafels, U-schaarheftafels, montageheftafels, heftafels met 1,2 of 3 scharen op el-kaar of de scharen naast elkaar (tandem schaarheftafel of tandem heftafel). Dan zijn er nog heftafels die dienen als autolift of als goederenlift in een schacht. Heftafels die dienen als laad en losperron komen zeer vaak voor. De mogelijkheden zijn in principe eindeloos.



Wij hebben ook de volgende soorten heftafels:

- Enkelschaars heftafel
- Dubbelschaars heftafel (tandem heftafel)
- Laagbouwheftafel (u schaarheftafel)

Naast bovengenoemde heftafels heeft Roton Lifts Europe in het product-gamma: mobiele heftafels (met of zonder accupakket), tilters en stapelaars.

Heftafels kunnen worden geplaatst:

- Op de werkvloer met of zonder een put
- In een schacht met hekwerken op het platform en liftdeuren in de schachtwand
- Standalone heftafel, bijvoorbeeld voor ergonomisch werken
- In plaats van een schacht gaaswanden of kokerhekwerken rondom de lift
- In plaats van een schacht een heftafel in een kooiconstructie
- Verrijdbaar (mobiele schaarheftafel, eventueel met accupakket)

Alle schaarheftafels kunnen zowel als standaard (standaardmaatvoering) worden geleverd of op maat worden gemaakt voor zowel een binnen als een buitensituatie. Alle mogelijke varianten kunnen tevens worden geleverd in RVS of gegalvaniseerde uitvoeringen. Omdat alle RAL kleuren voor een stalen heftafel mogelijk zijn is dit uiteraard ook mogelijk voor een gegalvaniseerde uitvoering. De lift wordt dan na het galvaniseren gepoedercoat.

Hierbij komt een heftafel van pas

rotonlifts
maatwerk in lifttechniek

Heftafels

Een heftafel komt van pas:

- Wanneer veel hefvermogen nodig is bij een beperkte hefhoogte
- Wanneer u de volledige ruimte van het platform nodig heeft om te werken
- Wanneer een dragende wand of stalen constructie niet mogelijk is
- Wanneer de aanschafkosten van de lift een grote rol gaan spelen
- Wanneer de ruimte te beperkt is om een conventionele goederenlift toe te passen (de liftmast of meerdere masten nemen teveel ruimte in)

Aangezien een heftafel de aandrijving onder het platform heeft zitten in plaats van aan de zijkant (een liftmast) heeft men de beschikking over de volledige ruimte van het platform. De aandrijving van een heftafel bestaat uit scharen in combinatie met een hydraulisch systeem. Ook spindel aangedreven of riem aangedreven schaarheftafels komen voor, maar hydraulisch aangedreven is toch wel het meest gebruikte systeem. Dat komt omdat hydrauliek het voordeel heeft dat er snel veel hefvermogen geleverd kan worden (hoog rendement). Hydrauliek is betrouwbaar en vaak zelfs goedkoper dan andere systemen.

Een schaarheftafel is zelfdragend, daarom zijn er geen dragende wanden of stalen constructies nodig. De lift wordt of op de vloer of in een put verankerd en zo is de basis van de installatie al gerealiseerd. Dit betekent dus dat in geval van een beperkte ruimte in ieder geval geen ruimte wordt verspild aan liftmasten die in de weg kunnen staan. Over het algemeen is het installeren van een heftafel eenvoudiger en sneller te realiseren dan een conventionele goederenlift en soms zelfs een stuk goedkoper.

Wel hebben schaarheftafels het nadeel dat de te bereiken hoogte beperkt is (bij ongeveer 8 meter hefhoogte houdt het op), en schaarliften vaak in een put geplaatst moeten worden vanwege de bouwhoogte. Bijvoorbeeld een bouwhoogte van 600 mm (een 2-schaars heftafel) is met een oprit al bijna niet meer te overbruggen, tenzij men zoveel ruimte heeft dat een oprit met een lengte van 5 meter geen probleem vormt (hellingshoek ca. 7 graden).

De snelheid van een schaarlift ligt lager dan die van een goederenlift met mast. Voor beide typen daalt de lift op zwaartekracht en zal de lift sneller dalen als het platform beladen is. Om te stijgen zal de hydraulische pomp gaan draaien. De stijgsnelheid wordt bij een schaarlift in seconden uitgedrukt (aantal seconden totdat volledige hefhoogte is bereikt). Bij een heftafel of schaarlift is dit afhankelijk van het aantal cilinders en type en in combinatie met het vermogen van de hydraulische pomp. Bij goederenliften met mast wordt de stijgsnelheid in m/sec uitgedrukt (van 0,1 tot en met maximaal 0,3 meter per seconde)

Een heftafel in uw bedrijf

Als eenmaal duidelijk is dat de keuze van een schaarheftafel boven andere typen liften gaat vanwege de toepassing of bouwkundige omstandigheden zal Roton Lifts Europe samen met u gaan kijken naar de best mogelijke oplossing waarbij ook de regelgeving gevolgd zal gaan worden. Daarnaast zullen wij u adviseren als het gaat om ergonomie, gebruikersgemak en veiligheid. Zo worden complete installaties door ons opgeleverd met een breed pakket aan accessoires zoals:

- Hekwerken met elektrische sloten welke zijn aangesloten op de besturing
- Gaaswanden met elektrische sloten welke zijn aangesloten op de besturing
- Een balg van industrieel PVC tegen knelgevaar of een RVS gaasgordijn
- Rolgordijn, bijvoorbeeld wanneer de lift staat ingeklemd tussen wanden en alleen de voorzijde dient te worden afgeschermd

rotonlifts
maatwerk in lifttechniek

Heftafels

- Tranenplaat in aluminium of RVS in plaats van staal (standaard is staal in RAL-kleur)
- Inspectieluik (om in geval van storingen bij de interne hydraulische unit te kunnen komen in geval van een storing)
- Een externe hydraulische unit die binnen komt te staan terwijl de schaarlift buiten staat
- Switch Amplifier in verband met een ATEX omgeving
- Extra uitgebreide besturing indien meer dan 2 stopplaatsen
- Bediening via PLC (klemmenstrook wordt meegeleverd) en magneetschakelaars in verband met de positie van de lift
- Een lift die binnen staat is standaard van staal en in elke RAL kleur leverbaar
- Voor een buitensituatie of vochtige ruimte leverbaar in RVS of gegalvaniseerd (eventueel gepoedercoat in elke RAL kleur)
- Dit is slechts een greep uit onze mogelijkheden, heftafels zijn er in allerlei variaties en uit te breiden met diverse accessoires!

Heftafel van Rotonlifts

Roton Lifts Europe heeft een uitgebreid netwerk van fabrikanten binnen Europa waarbij snel schakelen mogelijk is als het gaat om:

- Levertijden (wij kunnen als nodig zeer snel leveren en installeren)
- Gunstige kwaliteit/prijsverhouding
- Flexibiliteit qua maatvoering en typen heftafels
- De modernste technieken tegen corrosie (vochtige omgeving, of de lift staat buiten)
- Besparen op bouwkundige kosten doordat een heftafel geen dragende wand of staalconstructie heeft
- Liftenkeuring is niet verplicht omdat onze heftafels onder de Europese Machinerichtlijnen vallen en worden geleverd met een CE-certificaat
- Indien gewenst is een vrijwillige liftenkeuring wel mogelijk uitgevoerd door een Notified Body (bijvoorbeeld TUV, Liftinstituut)
- Schaarheftafels kunnen worden aangeboden conform HACCP norm
- Fabrieksgarantie met een periode van 1 jaar
- Leverbaar in elke RAL kleur

Als het gaat om vakkennis en ervaring bent u bij Roton Lifts Europe aan het juiste adres. Wij zorgen voor een passend advies waarbij het veelal draait om maatwerk van uw schaarheftafel. Hierbij is de kwaliteit en veiligheid de eerste prioriteit. Omdat wij met de belangrijkste fabrikanten in Europa samenwerken kunnen wij meerdere opties aanbieden waarbij mogelijk verschillende prijzen horen. Een echt unicum is dat wij de mogelijkheid hebben om snel te kunnen leveren omdat wij samenwerken met fabrikanten die genoeg mankracht in huis hebben om assemblage volgens afgesproken levertijd te realiseren.

Uiteraard zorgen wij ook voor het benodigde tekenwerk (ook in DWG mogelijk) en correcte installatie. Indien gewenst zorgen wij ook voor het onderhoud van uw installatie en verhelpen wij eventuele storingen.

rotonlifts
maatwerk in lifttechniek

Heftafels

Enkelschaars heftafel

Een enkelschaars heftafel bieden wij ook aan in RVS. Bekijk de specificaties voor de details van deze heftafels.

Dubbelschaars heftafel en tandem heftafel

Roton Lifts Europe heeft een breed assortiment heftafels. Hier ziet u de dubbelschaars heftafel en de tandem heftafel.

Download de specificaties om meer te lezen over deze heftafels.

Laagbouwheftafel en U-schaarheftafel

De laagbouwheftafel en U-schaarheftafel hebben beiden een hefvermogen van 600 tot 1500 kg. Bekijk de specificaties voor meer informatie over beide producten.

rotonlifts
maatwerk in lifttechniek

Uw specialist in maatwerk lifttechniek

Roton Lifts Europe is uw partner als het gaat om zowel standaard als maatwerk lifttechniek. Ons voordeel is dat wij werken met de belangrijkste fabrikanten binnen Europa, waarbij kwaliteit nooit een discussie is. Daarnaast is een snelle levering van een lift mogelijk, omdat we snel kunnen schakelen en een groot aantal alternatieven hebben. Wilt u meer weten over de verschillende liften die wij aanbieden? Lees dan hieronder meer.

Wanneer u op zoek bent naar maatwerk liften, is Roton Lifts Europe uw partner. Wij zijn betrokken bij het gehele project, van aanbesteding tot de oplevering en het onderhoud. Ook voor standaardoplossingen met betrekking tot liften bent u bij ons op het juiste adres. Wij adviseren u graag over het grote aanbod aan liften dat wij in ons assortiment hebben. Heeft u vragen over onze liften? Neem dan vrijblijvend contact met ons op.

Voor meer informatie neem contact op met Roton Lifts Europeof kijk ook op **www.rotonlifts.eu**

Roton Lifts Europe
T: 0318 – 744 187
Bobinestraat 7-22
3903 KE Veenendaal
www.rotonlifts.eu

rotonlifts
maatwerk in lifttechniek