

Technische Specificaties

Een goedkope oplossing voor een extra parkeerplaats

Twinpark

Heeft u een afwijkende situatie? Maatwerk is mogelijk! Neem vrijblijvend contact op.

Onze producten zijn voortduren in ontwikkeling, hierdoor zijn wijzingen op de specificaties in deze folder mogelijk. Vraag daarom altijd een offerte bij ons aan, hierin zijn altijd de laatste technische specificaties omschreven.

Autoliften

Twinpark

Lange ritten op zoek naar een dure parkeerplaats zijn vanaf nu verleden tijd. Astralift heeft hiervoor namelijk dé oplossing! De Twinpark autolift is geschikt voor het parkeren van twee auto's op één parkeerplaats en is ontwikkeld voor kleine ruimtes. Hij kan geïnstalleerd worden op een standaard parkeerplaats zowel binnen als buiten. Daarnaast kost dit systeem slechts een fractie van de prijs van een parkeerplaats in een grote stad. Doordat de aandrijving is uitgevoerd met een elektromotor van slechts 1,8 KW kan worden volstaan met een zeer lichte voeding. De bediening gebeurt middels drukknoppen, maar kan ook met een afstandsbediening worden uitgebreid. Uiteraard zijn de nodige veiligheidsvoorzieningen standaard ingebouwd.

- **Zeer lage aanschafprijs**
- **Snelle montage**
- **Afmetingen gelijk aan standaard parkeerplaats**



Going up!



Toepassing

- Plaatsen van 2 auto's boven elkaar.
- De Twinpark is speciaal ontwikkeld voor toepassing in garages of andere opstelplaatsen voor auto's waar weinig ruimte beschikbaar is.
- Toepassing is mogelijk in ruimten met een minimale hoogte van 3400 mm.
- Het hefsysteem werkt met 2 hefcilinders die het platform omhoog en omlaag bewegen.
- Er wordt gebruik gemaakt van een gepatenteerd synchroon loopsysteem met cardanaandrijving.
- Door toepassing van een speciaal ontwikkelde hefconstructie en geleiding, is er voor het plaatsen van de Twinpark geen put nodig.
- Als de lift boven staat wordt hij vergrendeld aan het frame, zodat de heffer rust op de constructie en nooit op de onderstaande auto kan zakken.
- De installatie kan desgewenst ook worden geleverd voor plaatsing in de buitenlucht.

Hoofdkenmerken Quattro

| | |
|---------------|--|
| Hefvermogen | Maximaal 2500 KG |
| Snelheid | 0,05 m/s |
| Stopplaatsen | Maximaal 2 stopplaatsen |
| Hefhoogte | Maximaal 1,95 meter. |
| Voeding | 230 V. (1fase +0 en aarde) optioneel 400 V (3 fase +0 en aarde) |
| Motorvermogen | 2,2 kW. (230 V.) optioneel 3 kW. (400 V.) |
| Norm | voldoet aan Machinerichtlijn 2006/42/EC |

Aandrijving

- Het platform wordt op en neer bewogen door hydraulische cilinders die aan beide zijden naast het platform zijn geplaatst.

Cilinders

- Er worden 2 cilinders toegepast. De cilinders zijn uitgevoerd met een enkel werkende plunjer, aan elke cilinder is een leidingbreukventiel aangebracht.
- De cilinders lopen volledig synchroon, door een mechanische koppeling waardoor het platform volledig gecontroleerd horizontaal blijft tijdens de gehele bewegingscyclus.

Bezoekadres:

Prismalaan West 23
2665 PC Bleiswijk

Postadres:

Postbus 178
2700 AD Zoetermeer

Contact:

Tel: 079-3300690
Fax: 079-3300691
Web: www.astralift.nl
e-mail: info@astralift.nl



Hydraulisch aggregaat

Het aggregaat bevat de volgende componenten:

- Op het oliereservoir geplaatste motor, welke gekoppeld is aan een pomp, die in het oliereservoir is geplaatst. Zeer laag geluidsniveau ca. 50 dB.
- Stuurblok met alle functies voor het bewegen van het platform.
- Manometer voor het aflezen van de optredende druk in het systeem.
- Handpomp voor het met de hand bewegen van het platform bij bijv. stroomuitval.
- Oliepeilglas en vulopening.

Olieleiding

- Er worden flexibele of vaste olieleidingen toegepast, afhankelijk van afstand en toegankelijkheid tussen aggregaat en opstelplaats.

Platformafwerking

- Het platform wordt samengesteld uit koudgewalste profielen en een tranenplaat vloer.
- Het geheel wordt standaard geleverd in een wit/zwart kleurstelling.
- Tegen meerprijs kan elke RAL kleur worden geleverd.

Platformafmetingen

- De standaard afmetingen van het platform bedragen 3650 mm. diep en 2044 mm. breed.
- Op aanvraag kunnen andere afmetingen geleverd worden.

Opstelhoogte

- Minimaal 3400 mm.

Platformtoegang

- Het platform is slechts aan één zijde toegankelijk.

Beweging en geleiding

- De hefinrichting wordt uitgevoerd als een hydraulisch 2 koloms hefsysteem waarbij de beweging wordt verkregen door het oppompen en laten zakken van de 2 hefcilinders die gekoppeld zijn aan het platform.
- Door een stabiele stalen constructie van het platform en de twee geleidingskolommen, is een absolute horizontale beweging van het gehele hefplatform gewaarborgd.
- De installatie dient te worden geplaatst op een vlakke betonnen vloer die alle optredende krachten op kan nemen.
- De juiste gewichten worden bij opdracht op de opstellingstekening geplaatst.

Opstelplaats

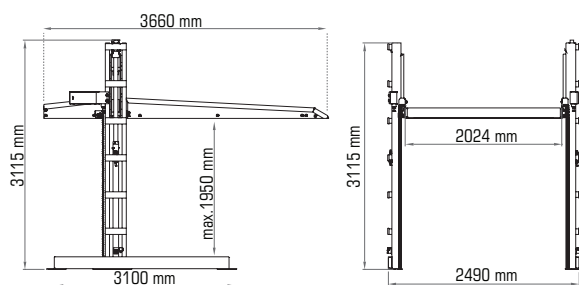
- 2500 mm x 3700 mm. De ruimte tussen achterzijde platform en achterliggende wand moet minimaal 600 mm. zijn.

Opstelling aandrijfaggregaat

- Het aandrijfaggregaat dient in de nabijheid van de Twinpark te worden geplaatst.
- Op deze plaats dient de elektrische voedingsleiding beschikbaar te zijn.
- Eventueel dienen t.b.v. elektrische en hydraulische persleidingen tussen aggregaat en de schaarheftafel bouwkundige doorvoeropeningen te worden gemaakt.



- Het aggregaat en de besturing dienen in een gesloten machineruimte te worden geplaatst, de maximale afstand tot de Twinpark is 10 meter.
- Indien er geen speciale ruimte beschikbaar is kunnen wij het aggregaat en de besturing tegen meerprijs leveren in een gesloten plaatstalen kast.
- De afmetingen van deze kast bedragen ongeveer 800x2000x600 mm. (BxHxD)



Tableaus en besturing

Platformtableau

- Nabij het platform is een drukknopkast geplaatst waarin opgenomen de zendknoppen waarmee de Twinpark op en neer kan worden bewogen.

Besturingsvorm

- De besturing is van het type dodemansbesturing, wat wil zeggen dat de drukknop gedurende de gehele rit ingedrukt gehouden dient te worden.

Veiligheidsvoorzieningen

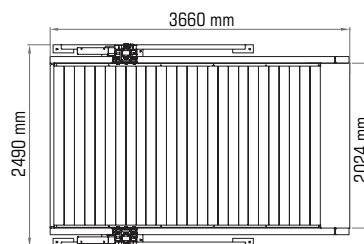
De Twinpark wordt standaard uitgevoerd met:

- Nooddaalvoorziening bij stroomuitval.
- Noodstopknop.
- Leidingbreukventiel.
- Vastzetinrichting in hoogste stoppositie.

Opties

Desgewenst kunnen wij onderstaande zaken tegen een meerprijs leveren:

- RAL kleur afwijkend van standaard.
- Plaatstalen kast voor opstelling aggregaat en besturing.
- Sleutelschakelaar voor blokkeren van de Twinpark.



Bezoekadres:

Prismalaan West 23
2665 PC Bleiswijk

Postadres:

Postbus 178
2700 AD Zoetermeer

Alle rechten voorbehouden, ©Astralift 2011
Onder voorbehoud van typ- en drukfouten.

Contact:

Tel: 079-3300690
Fax: 079-3300691
Web: www.astralift.nl
e-mail: info@astralift.nl

