



Going up!

Twinpark

Een goedkope oplossing voor
een extra parkeerplaats

Autolift

www.astralift.nl

Technische Specificatie Twinpark

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 Twinpark

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.

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.

Technische Specificatie Twinpark

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.

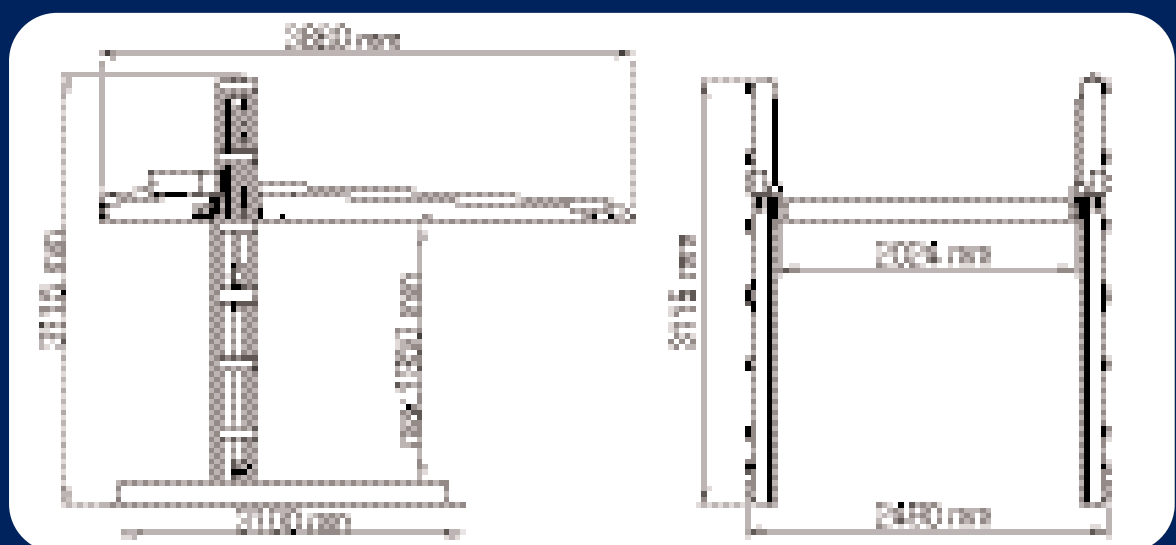
Technische Specificatie Twinpark

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)



Going up!

Technische Specificatie Twinpark

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:

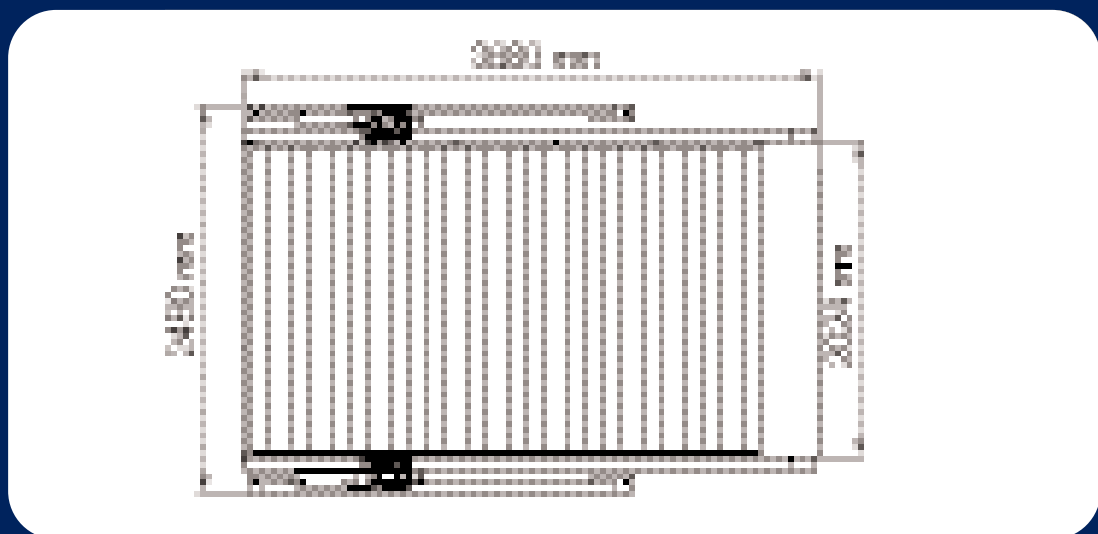
- Nooddaalvoorziening bij stroomuitval.
- Noodstopknop.
- Leidingbreukventiel.
- Vastzetinrichting in hoogste stoppositie.

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.

Going up!





Technische Specificatie Twinpark



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

Going up!

Vestigingen bij u in de buurt:



Astralift werkt aan veiligheid van producten en montagetechnieken. Al onze producten worden vervaardigd volgens de hoogste veiligheidsnormen.



Autoliften

Goederenliften

Mindervalideliften

Platformliften

Personenliften

Schaarheftafels

Going up!

Hoofdkantoor Bleiswijk

Prismalaan West 23
2665 PC Bleiswijk
Postbus 178
2700 AD Zoetermeer

telefoon :079-3300690
fax :079-3300691
e-mail :info@astralift.nl

Regiokantoor Leeuwarden

Service en installatie
Foeke Sjoerdswei 14
Postbus 2736
8901 AE Leeuwarden
e-mail :TDNoord@astralift.nl

Vestiging Venlo

Service en installatie
e-mail :TDZuid@astralift.nl

Vestiging Emmeloord

Technisch advies en sales
e-mail :VKEmmeloord@astralift.nl

www.astralift.nl