



LIFTFORCE

DE VEILIGE EN BETROUWBARE PERSONEN-GOEDERENLIFT



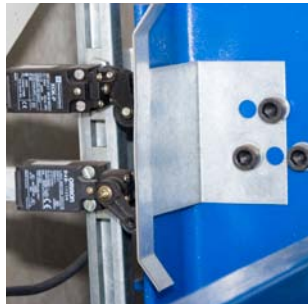
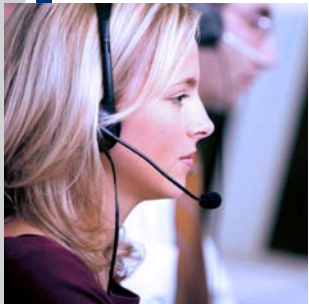
PERSONEN-GOEDERENLIFT

Even voorstellen..

Lift Force BV is een allround leverancier in de lifttechniek, waarbij het hele traject van ontwerp, installatie en onderhoud door betrokken en enthousiaste mensen wordt begeleid. Bij ons staat inventiviteit en meedenken hoog in het vaandel.

Lift Force biedt een gevarieerde keuze van veilige en kwalitatieve schaarliften, goederenliften, platformliften en trapliften die zeker aan uw wensen zullen voldoen. Bij het liften van personen en/of goederen zijn er veel verschillende situaties, eisen en wensen waar rekening mee gehouden dient te worden. De juiste lift keuze is dan ook van groot belang om er langdurig profijt van te kunnen hebben. Onze jaren lange ervaring op het gebied van lifttechniek delen wij graag met u in de vorm van een gedegen advies.

Ook voor de installatie, service en het onderhoud van de liften bent u bij ons aan het goede adres en geldt dat wij alleen gemotiveerd en gekwalificeerd personeel inzetten. Dit komt ten goede van de continuïteit en de levensduur van de liften. Laat ons uw verwachtingen waar maken.



De producten

In deze brochure vindt u een overzicht van onze verschillende type personen-goederenliften. Het betreft een goederenlift die door de aanpassingen van o.a. een cabine en fotocellijst een veilige manier van verticaal transport biedt voor zowel de goederen als de persoon die de goederen wil begeleiden. Het is een lift die door geïnstrueerde mensen mag worden bediend. Bij grotere hefhoogte of als er geen trap in de buurt is kan de persoon zelfstandig de lift bedienen. Dit kan daardoor personeelskosten besparen en tevens de ergenis van het traplopen vermijden.

Met toepassing van de diverse opties kunnen wij uw persoonlijke wensen perfect vervullen.

Type PGL 1000

Welke wordt uitgevoerd met een enkele kolom met een hefvermogen van 1000 kg. Wordt toegepast als een beperkte put mogelijk is.

Type PGL 2000

Eveneens een platformlift met een enkele kolom, maar kan met een groter platform en hefvermogen tot 2000 kg. geleverd worden.

Type PGL 5000

Verder hebben we varianten met dubbele kolommen voor een platform tot een oppervlak van ca. 12 m². Toegangen kunnen dan gelijktijdig of tegenoverligend zijn.

Service

Lift Force BV heeft een uitgebreid productenpakket variërend van schaarheftafels tot goederen- en personenliften. Om een lange levensduur en gebruiksgemak van deze liften te garanderen, is onderhoud van essentieel belang. Onze servicedienst is zich daar terdege van bewust en onze goed geschoolde monteurs met volledig uitgeruste servicebussen kunnen vakkundig (preventief) onderhoud plegen.

Door een regelmatig onderhoud aan uw lift wordt de kans op storingen verkleind, is de lift veiliger in gebruik en zijn de onderhoudskosten op de lange termijn veel lager. Onze servicedienst staat tot uw beschikking.

Onderhoud

Wij bieden verschillende servicecontracten aan. Dit is afhankelijk van de installatie, omgevingsfactoren, gebruiksfrequentie enz. Wij kunnen u hierbij uiteraard goed adviseren. Onze serviceafdeling zal zorg dragen voor een vakkundige aanpak. Vergeet niet dat u als eigenaar van de installatie verantwoordelijk bent voor een goed onderhoud. Wij pretenderen dat dit bij Lift Force BV in goede handen is.

Garantie

Lift Force BV garandeert nieuwe lift installaties gedurende de tijd van 12 maanden na oplevering. D.w.z. dat alle onderdelen, waaraan gedurende die termijn, door ondeugdelijke constructie, enig gebrek mocht ontstaan, kosteloos hersteld zullen worden, of wel door deren vervangen zullen worden. Onze leverings- en verkoopvoorwaarden sturen wij op verzoek kosteloos op.



Inhoud

| | |
|-------------------------|----|
| Introductie | 2 |
| Service en onderhoud | 3 |
| Personen-goederenliften | 4 |
| Besturing en liftdeuren | 6 |
| Opties | 7 |
| Specificaties | 8 |
| Contactgegevens | 10 |



LIFTFORCE

PERSONEN-GOEDEREN LIFTEN



Hydraulische Goederenlift

De hydraulische personen-goederenliften van LiftForce is alleen door geïnstrueerde personen te gebruiken om goederen te kunnen begeleiden. Deze liften zijn leverbaar met een capaciteit van 1000 tot 5.000 kg, variërend in platform maten van 2 m² tot 12 m² met een hefhoogte tot 12 meter. De Cabine worden geleid door 1 kolom of meerdere kolommen afhankelijk van de capaciteit en platform afmeting. Het platform wordt gedragen door de kettingen met een hoge veiligheidsfactor. Ook lopen er staalkabels mee die onbelast zijn maar bij kettingsbreuk het gewicht inclusief belading kunnen opvangen. Door toepassing van een kolommenlift wordt optimaal gebruik gemaakt van de beschikbare liftruimte. 90% van die ruimte bestaat uit belaadbaar platform. De lift wordt in een bouwkundige schacht geplaatst in combinatie met liftdeuren, welke voorzien zijn van gecertificeerde deurvergrendelingen. De put en dak uitloop zijn zeer beperkt en daardoor zeer flexibel inzetbaar. De hydraulische aandrijving met besturingskast dient in een aparte machinekamer opgesteld te worden. Afhankelijk van de toepassing, de te transporteren goederen en intensiteit van het gebruik wordt bepaald welke opties worden toegevoegd om de juiste goederenlift samen te stellen.



Bedieningstableaus

Bedieningstableaus worden op alle verdiepingen voorzien zodat de lift naar elk niveau te sturen en op te roepen is. Elk bedieningstableau is ook voorzien van een noodstop en een indicatie of de lift is gearriveerd en of de deuren ontgrendeld zijn. De tableaus zijn van industriële kwaliteit en kunnen dus tegen een stootje.



De besturing

Het hart van de besturing bestaat uit printplaten met een PLC en 24 VDC relais. De elektrische componenten zijn van gerenommeerde merken en zijn in een afsluitbare metalen besturingskast geplaatst. Alle controle- en veiligheidschakelaars zijn in serie geplaatst en vormen zo een veiligheidscircuit.



De liftdeuren

Het platform wordt met een cabine uitgevoerd voorzien van een bedieningstableau. Middels magneten op de mast en benaderingsschakelaars wordt de positie van stopplaatsen exact bepaald, dit zorgt ervoor dat alleen op de stopplaatsen de deuren kunnen ontgrendelen. In de deurframes zijn gecertificeerde deurvergrendelingen geplaatst om de optimale veiligheid van de gebruikers te garanderen. De deuren kunnen alleen open op het niveau waar de lift staat en de deuren moeten eerst gesloten worden om de lift weg te kunnen sturen. In het geval van een stroomstoring kan het platform altijd naar de onderste stand worden gestuurd met een handmatig te bedienen knop bij de hydraulische unit.

De goederenliften worden gebouwd in overeenstemming met de machine richtlijnen. Een certificaat hiervan maakt deel uit van de levering.



Opties

- Gegalvaniseerde uitvoering
- Geavanceerde nivellering
- Hydraulische / elektrische penvergrendeling
- Tegen overligende toegangen
- Liftdeuren in RVS
- Liftdeuren in diverse afmetingen
- Liftdeuren brandwerend uitgevoerd
- Schacht verlichting
- Elektrische schuifdeur
- Cabine in RVS panelen



Overzicht in detail



Eenvoudig te verwijderen, stootbanden om de niet te vermijden schokken op te vangen van de goederen.

Vlak in de wand geplaatste drukknoppen met sleutelschakelaar en vloer indicatie.

Verdiept in de cabinewand verwerkte bedieningstableau met vasthoud drukknoppen.
 Uitgevoerd met:
 * Overload indicatie
 * Sleutelschakelaar (gebruikers controle)
 * Noodstop, Alarmknop
 * Noodverlichting met batterij back up
 * Schakelaar voor pengrendel bediening (optioneel).

Verwijderbaar paneel voor eenvoudig onderhoud van uit de cabine.

Enkele handmatige draaideur of dubbedraaideur met aan de binnenzijde een vlakke deurgreep.

Handmatig te openen draai deuren of aangedreven schuifdeuren. Hoogte tussen de 2000-2500 mm. Draaideuren brandweierend uitgevoerd.

Klasse II fotocellijsten als veiligheids barriere voor elke toegang.

Plafond verlichting in de cabine

(min. 1500 - máx. 2800)

(min. 700 - máx. 2000)

- Flexibele maatvoering
- Toegangen gelijkzijdig of tegen over liggend
- Cabine standaard gegalvaniseerd uitgevoerd, ook in RVS te leveren.

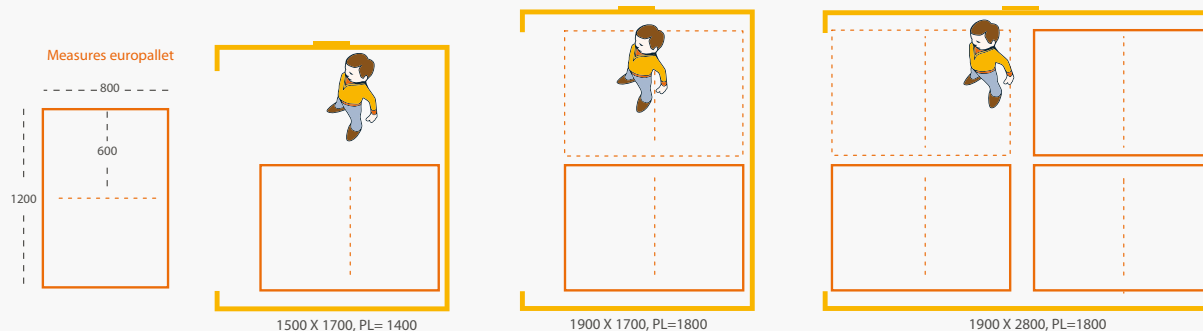
LIFT TECHNISCHE SPECIFICATIES

| Model | PGL 1000 | PGL 1500 | PGL 2000 |
|---------------------------|---|---------------------|---------------------|
| Hefvermogen | 1000kg | 1500kg | 2000kg |
| Maximale afmeting | ≤ 2,9m ² | ≤ 4,3m ² | ≤ 5,6m ² |
| Maximale hefhoogte: | 12m | | |
| Maximale hefsnelheid: | ≤ 0,15m/s | | |
| Cabine hoogte: | 2.000 - 2.500mm | | |
| Put Diepte | 400mm | | |
| Schachtkop hoogte: | cabine hoogte + 350 mm | | |
| Vrije ruimte beschikbaar: | Cabine breedte – 80 mm (ivm stootbanden) | | |
| Belangrijkste opties: | Tegen over liggende toegangen 180° (in overleg 90°) Pen grendel om het platform op exact niveau te behouden bij belading en lossen Enkele of dubbele draaideuren, eventueel automatische schuifdeuren | | |
| Veiligheidsvoorzieningen: | Ophanging van de cabine middels overgedimensioneerde kettingen Extra kabels in geval van kettingen breuk Parachute klep Cilinder met slangbreukbeveiliging Door gebruikmaking van 2 snelheden kan nauwkeurige nivelering plaatsvinden | | |

De personen goederenliften worden voorzien van een CE markering en voldoen aan categorie 17 van de Macine richtlijnen 2006/42/EC

AFMETINGEN SUGESTIES VOOR HET BELADEN MET EURO PALLETS MET OF ZONDER BEGELEIDER

- Het transport is veilig afhankelijk van de opstelling van de goederen en de plaats die de begeleider inneemt.





LIFTFORCE

Lift Force staat voor:



veilig



betrouwbaar



precisie



maatwerk



kwaliteit



service



LiftForce BV

Atoomweg 1
2421 LZ Nieuwkoop
Nederland

T (+31) 0172 499333

F (+31) 0172 499444

M info@liftforce.nl

W www.liftforce.nl