



In het nieuws

Op het gebied van goederenheffers hoort IP LIFTEN uit Montfoort bij de Europese top. Een van deze heffers vervoert in Den Haag goederen die eigenlijk gewend zijn zelf te rijden, namelijk motoren.

Zelfdragende schacht

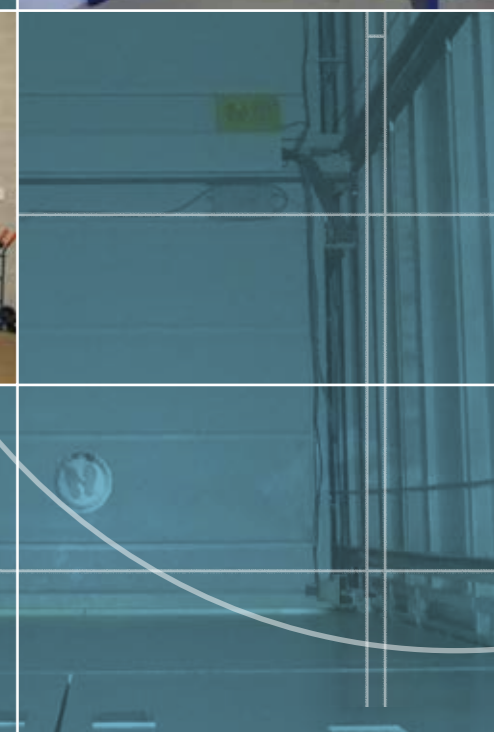
Bij het Motor Experience Center hebben ze gekozen voor een goederenheffer van IP Liften voor het brengen van de motoren naar de verdiepingen. Voor IP Liften is deze goederenheffer eigenlijk nog een redelijke standaardlift alleen is er voor gekozen om meer glas toe te passen dan gebruikelijk. Op de locatie wordt een zelfdragende schacht geheel modulair opgebouwd. De klant hoeft alleen voor een passend gat in de vloer en een elektra-aansluiting te zorgen.

Maten

Aan de hand van de oppervlakte van de kooivloer, het type bedrijf en de goederen die vervoerd moeten worden, bepaalt IP liften de kooimaat en het gewenste hefvermogen. Binnen het standaard liftconcept varieert dit van 500 tot 2000 kg. De schachtruimte boven de lift die nodig is voor de aandrijving en ophanging vraagt slechts 70 cm. De 'liftput' voor een lift van 1000 kg hefvermogen is 7 cm 'diep'. Natuurlijk kan de lift ook "koud" op de grond geplaatst worden alleen is dan een oprijplaat nodig. Ook de benodigde ruimte rondom de cabine blijft beperkt. Daarmee is deze goederenheffer waarvoor geen aparte bouwkundige schacht nodig is, gemakkelijk te plaatsen in bestaande gebouwen.

Veiligheid

De goederenheffer voor Motor Experience Center (MEC) is geplaatst in de uitvoering met persoonsbegeleiding en is daarom aan de binnenzijde voorzien van een drukknoppaneel met vasthoudbesturing, alarmdoormelder, verlichting en vensters in de schachtdeuren. Aangezien de lift geen kooideuren heeft, zijn de voor- en achterzijde van de kooi voorzien van sensorlijsten van LED's. Omdat ook personen met de lift vervoerd moeten worden, is de installatie uitgerust met een frequentieregelaar die zorgt voor het rustig opgang komen en afremmen van elke rit.



Goederenheffers

Loader Loader Plus

Machinerichtlijn 2006/42/EG

De specialist in goederenheffers

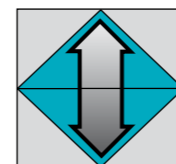
Wij leveren o.a. aan:

MC Donalds	C1000	SAMSUNG	Hekos
City Box	CvanHeezik	Blokker	Karwei
Bo-rent	KFC	All Safe	HEMA
JYSK	Action	Jan Linders	UTS

IP Liften, Mosterdmolenweg 2D, 3417 XM Montfoort
Telefoon (0348) 55 07 40, Fax (0348) 40 73 92
E-mail: info@ipliften.nl, www.ipliften.nl

De specialist in goederenheffers

- Geen liftput nodig
- Compleet met zelfdragende schacht
- Ook met personenbegeleiding



www.ipliften.nl

IP Liften

Loader Goederenheffer

Vele toepassingen

De Loader is speciaal ontwikkeld voor het vervoeren van goederen. Door de overnamebesturing kunnen goederen zowel als stukgoed als op pallets eenvoudig worden vervoerd. De Loader wordt op maat geproduceerd en is daarom in vele afmetingen leverbaar. Standaard hefvermogen vanaf 500 kg oplopend tot 2000 kg. Grotere hefvermogens zijn op aanvraag. De maatvoering van de cabine is aan het hefvermogen gerelateerd en wordt naar wens geproduceerd.

Zelfdragende stalen schacht

De Loader wordt geleverd compleet met een zelfdragende schacht. Hierdoor zijn bouwkundige wanden overbodig en worden de inbouwmaten en de bouwkundige kosten geminimaliseerd.

Afwerking

De gepoedercoate deuren en de schacht zijn in vele RAL-kleuren leverbaar. De deuren kunnen 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden volgens de Duitse norm DIN 18090. Bovendien is speciaal voor de voedingsindustrie of vochtige omgevingen de goederenheffer of componenten daarvan leverbaar in RVS.



Loader Plus Goederenheffer met personenvervoer

De loader kan naar wens zo uitgevoerd worden dat de lift ook geschikt is voor personenvervoer. De Loader Plus heeft dan een RVS drukknop-tableau in de kooi met een vasthoudbesturing. De drukknop naast de toegang blijft gewoon werken als overnamebesturing. Verder is de Loader Plus altijd voorzien van een alarmdoormelder in de kooi, deuren met vensters, aangepaste verlichting en een frequentieregelder aandrijving.

Aandrijving

De elektrische aandrijving bevindt zich in de schachttop. Een aparte machiniekamer is dus overbodig. De aansturing gebeurt d.m.v. een microprocessor ondergebracht in een gesloten kast. Door zijn robuuste ophanging met een centrale as en 2 kettingen hebben de Loaders geen stopverschillen. Dit zorgt voor probleemloos laden en lossen van goederen.

Duurzaamheid

Door het gebruik van kwalitatief hoogwaardige componenten heeft de Loader een lange levensduur en is de Loader zeer betrouwbaar en onderhoudsarm. De Loader is energiezuinig door een geïntegreerde stroomvector regeling en LED verlichtingsbronnen met tijdschakeling.



Veiligheid

De IP Liften Loader en Loader Plus zijn gecertificeerd door het Liftinstituut volgens de machine richtlijn 2006/42/EG.



Technische specificaties

IP Goederenliften voor verticaal transport van pallets en stukgoederen.

- Toepassingsgebieden zowel in nieuwbouw, bestaande gebouwen, als renovatie
- Maatvoering op maat vervaardigd, liftput niet nodig
- Opbouw modulair, stalen zelfdragende schacht
- Afwerking poedercoating
- Schachtdeur, enkele of dubbele draaideur
- Brandvertraging deuren DIN 18090
- Regeling frequentieregelaar
- Aandrijving elektrisch 400 VAC (3-fase); 50 Hz, motor bovenin de schacht
- Valbeveiliging vanginstallatie met snelheidsbegrenzer
- Verlichting LED
- Bediening drukknop, overneembesturing, vasthoudbesturing in kooi bij personenvervoer
- Overbelasting elektronische indicatie
- Aansluitwaarde vermogen afhankelijk 3,0kW / 4,0kW / 5,5kW / 7,5kW
- Afzekering 16A / 25A
- Fabricaat IP liften, Nederlands Fabricaat

Opties

Personenbegeleiding, stootlijsten, sensorlijsten, oprijplaat, brandalarmschakeling, RVS componenten/uitvoering, aluminium traanplaat kooivloer, diverse RAL kleuren, deuropeners/sluiters, brandvertragende deuren DIN 18090.

Toepassing

Transport van goederen in utiliteitsbouw en industrie, zowel nieuwbouw als renovatie. O.a.: opslagruimten, kantoren, werkplaatsen, magazijnen, winkels, restaurants, distributiecentra, ziekenhuizen, appartement complex, fabrieken. Snelle montage, goed inpasbaar in bestaande bouw, normering machine richtlijn 2006/42/EG, keuring lifteninstituut, montageteams VCA gecertificeerd.

Vorm, afmetingen en gewicht

Hefvermogen	Kooibreedte (min.)	Kooibreedte (max.)	Kooidiepte (min.)	Kooidiepte (max.)	Vloeroppervlak (max.)
kg	mm	mm	mm	mm	m ²
500	850	2500	900	2900	2,5
1.000	1000	2500	1200	2950	5
1.500	1000	2500	1400	2950	7,4
2.000	1000	2500	1400	2950	7,4

Putdiepten variërend van 70 tot 200 mm, afhankelijk van kooi maat, hefvermogen en toepassing.

Capaciteit

Hefvermogen	Hefsnelheid	Hefhoogte	Opgenomen vermogen
kg	m/s	m	kW
500	0.15/ 0.22	12	1.5/3
1.000	0.15/ 0.22	12	2.2/5.5
1.500	0.15/ 0.22	12	4/5.5
2.000	0.15/ 0.22	12	5.5/7.5

Vloersparing en putsparing

Hefvermogen	Kooibreedte	Kooidiepte
kg	mm	mm
500	+450	+200
1.000	+450	+200
1.500	+450	+200
2.000	+480	+200

Rekenvoorbeeld :

Kooimaten (b x d x h): 1600 mm x 2500 mm x 2100 mm

Hefvermogen: 1.500 kg

Vloer/Putsparing: Breedte = 1600 mm + 450 mm = 2050 mm

Diepte = 2500 mm + 200 mm = 2700 mm, Put = 70 mm

Benodigde ruimte op de bovenste stopplaats (schachttop)

2100 mm + 700 mm = 2800 mm