



LIFTFORCE

## DE VEILIGE EN BETROUWBARE GOEDERENLIFT



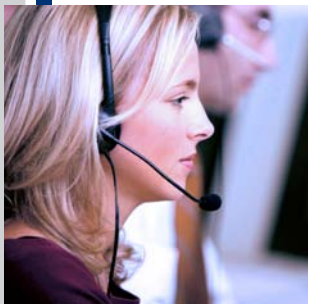
# OMNI GOEDERENLIFT

## 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.



## Het product: Omni Goederenlift

In deze brochure vindt u een overzicht van onze verschillende typen goederenliften van dit type. Met toepassing van de diverse opties kunnen wij uw persoonlijke wensen perfect vervullen.

### Type Omnilift enkele kolom

Dit type goederenlift heeft tot 750 kg een geringe bouwhoogte van slechts 100 mm, en zelfs tot 2000 kg een bouwhoogte van slechts 200 mm. Dit betekent dat er geen put hoeft te worden aangelegd, ideaal voor bestaande situaties, een oprit met de juiste lengte kan worden bijgeleverd. Het platform kan worden uitgevoerd met een maximale afmeting van 2800 x 2000 mm (afhankelijk van het hefvermogen). Een schacht is bij dit type lift niet vereist omdat hekwerken zorgen voor de juiste afscherming. Deze hydraulische lift bestaat uit de volgende basisonderdelen: een mast met onder andere kettingen, cilinder(s), een platform en een hydraulische unit, besturing en drukknoppenkasten. De lift is uit te breiden met hekwerken op het platform en waar nodig op de stopplaatsen. Bij elke toegang is het mogelijk om een elektrisch vergrendelbaar draaihek te plaatsen zodat de risico's van val en knelgevaar tot een minimum kunnen worden beperkt. Er zijn een ongelimiteerd aantal mogelijkheden, Liftforce kan u hierover op maat adviseren.

### Type Ominlift dubbele Kolom

Voor grotere platformen en hefvermogens is er de HLP2 serie. Doordat plaatsing van meerdere masten op verschillende manieren mogelijk is (naast elkaar (type A) of tegenoverliggend (type B) zijn installaties mogelijk met een groot hefvermogen en kan de oppervlakte van de lift maar liefst 18 m<sup>2</sup> bedragen. Wel is er voor deze serie meestal een put nodig maar de flexibiliteit als het gaat om afmetingen, hefvermogen en plaatsing van hekken zijn ongekend. Ten opzichte van andere goederenliften geldt ook hier dat een schacht niet vereist is. Liftforce kan u hierover op maat adviseren.

## 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
Goederenliften	4
Vergrendelbaar draaihek	6
Voorbeeld opstelling	7
Uitvoeringen	8
Contactgegevens	10



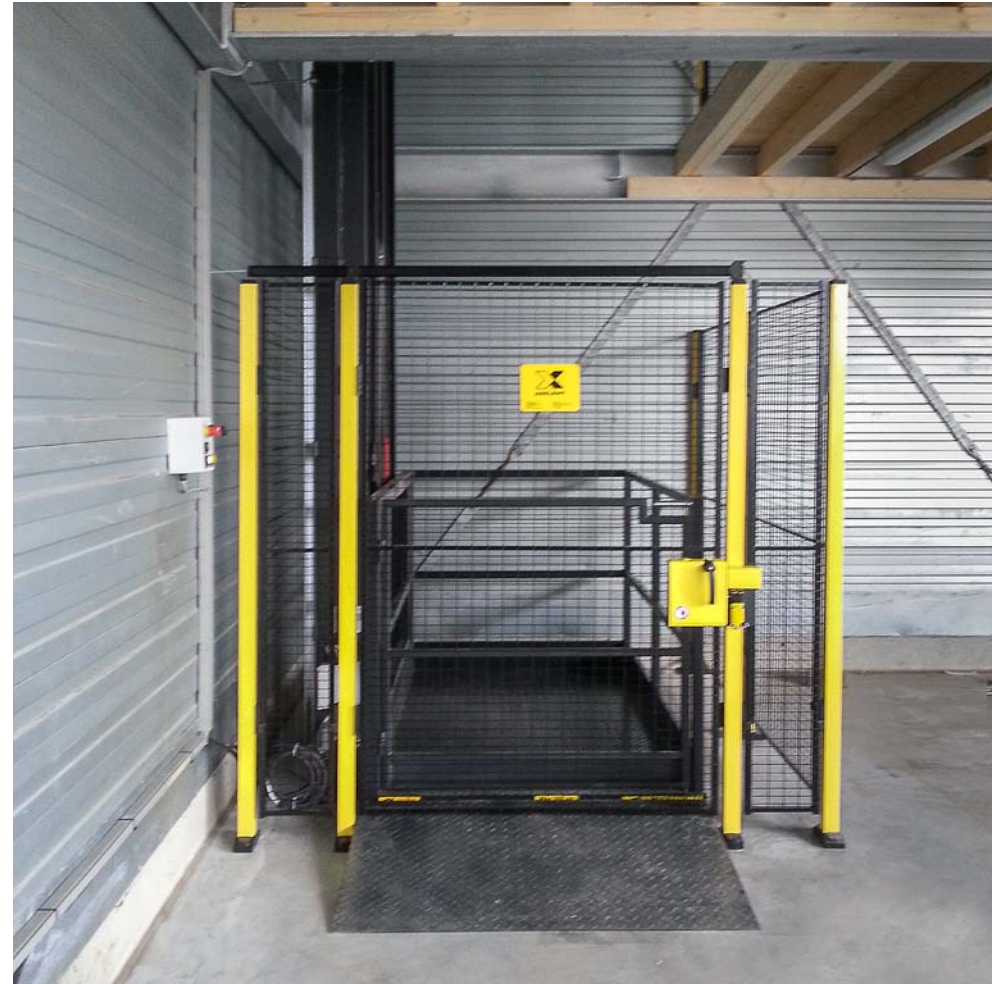
LIFTFORCE

GOEDEREN LIFTEN



## Hydraulische Goederenlift

De hydraulische Omnilift goederenliften van Liftforce zijn verbaar met een capaciteit van 100 tot 5000 kg. Variërend in platformaten van 1 m<sup>2</sup> tot 18 m<sup>2</sup> met een hefhoogte tot 12 meter. De platforms 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 kettingbreuk 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 tegen een constructieve wand of in een schacht geplaatst, ook een “standalone” opstelling is mogelijk door toepassing van stalen kolommen. Zodoende zijn er voor tal van situaties oplossingen mogelijk: door een sparing, langs een entresolvloer of plaatsing in een schacht. In combinatie met op maat gemaakte hekwerken en draaihekken is er voor elke opstelling afdoende veiligheid te creëren tegen val en knelgevaar. De draaihekken kunnen alleen worden geleverd met elektrische sloten welke op de besturing van de lift werken. Alle hekwerken zijn 1400/2000/2300 mm hoog en zijn voorzien van gaas. De hydraulische aandrijving met besturingskast dient naast de lift of 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.



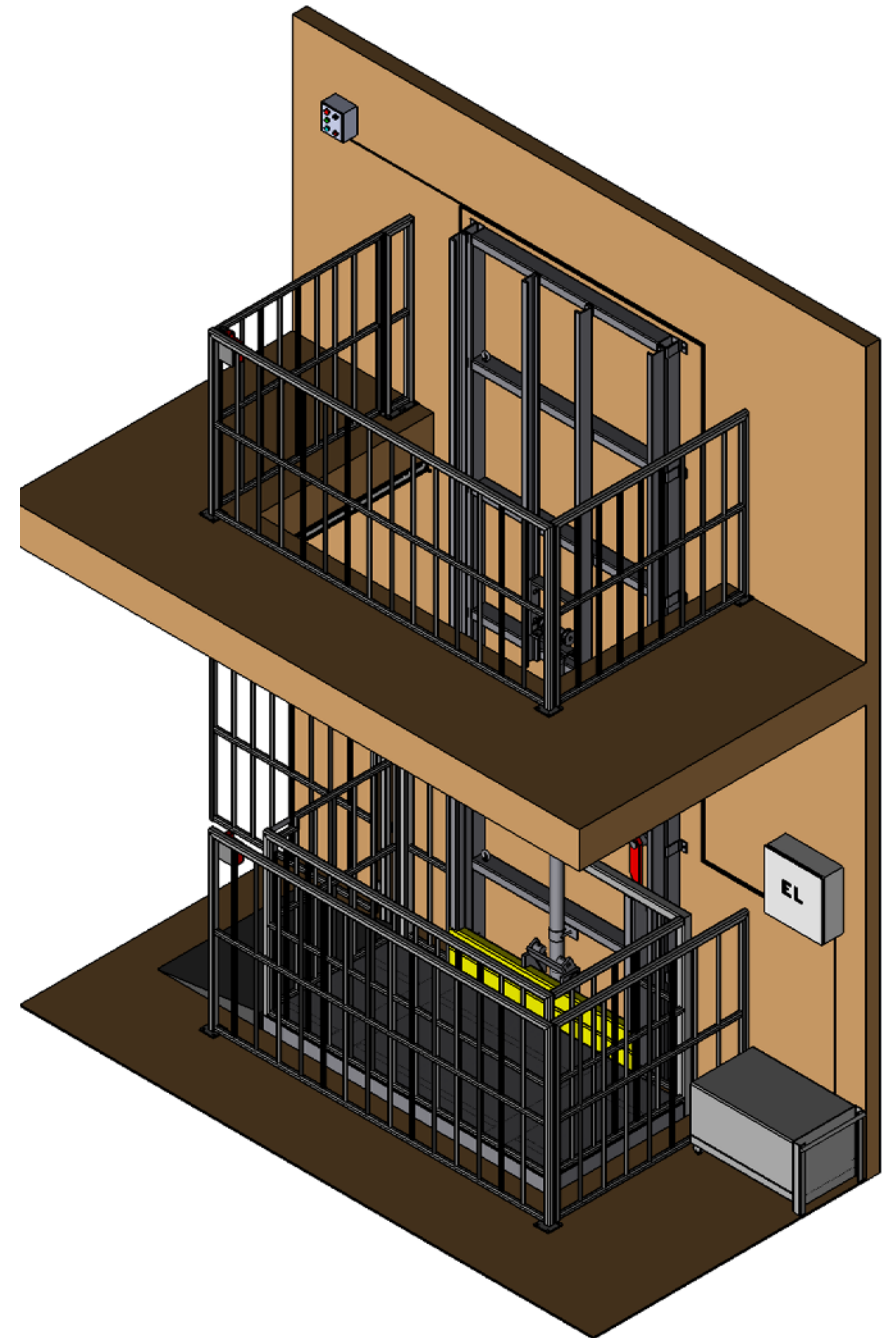
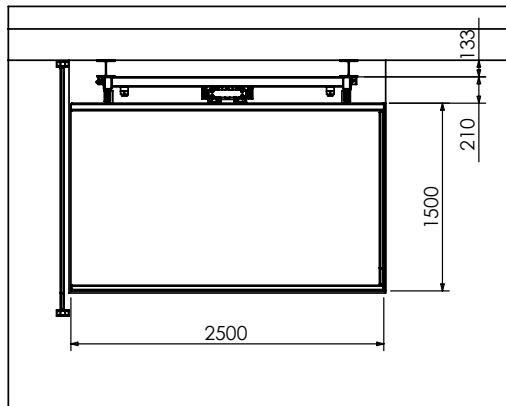
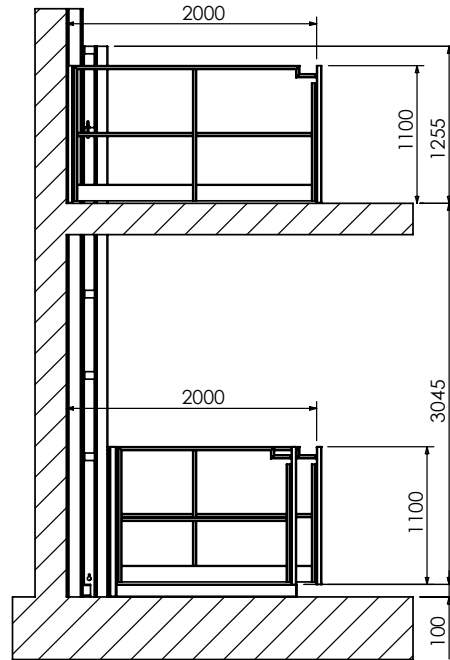
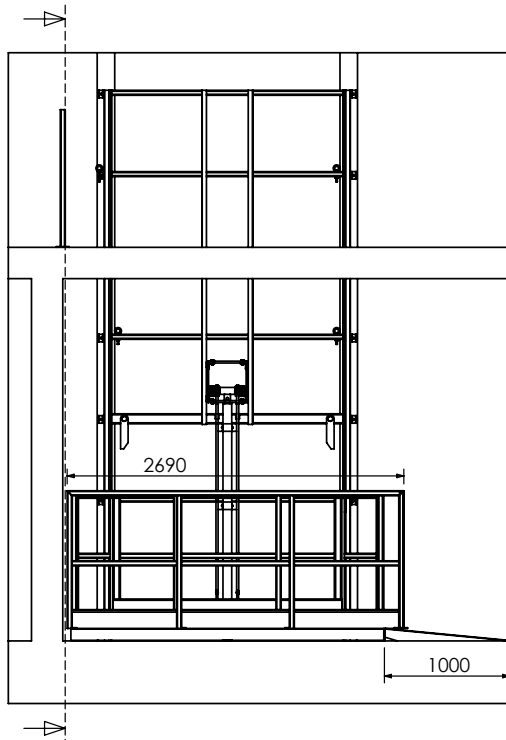
De mast is breed uitgevoerd t.b.v. de stabiliteit



## Het vergrendelbare draaihek

Door middel van elektromagnetische sloten welke op de draaihekken zijn aangebracht wordt maximale veiligheid gecreëerd. De hekken kunnen alleen open op het niveau waar de lift staat en de hekken 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.



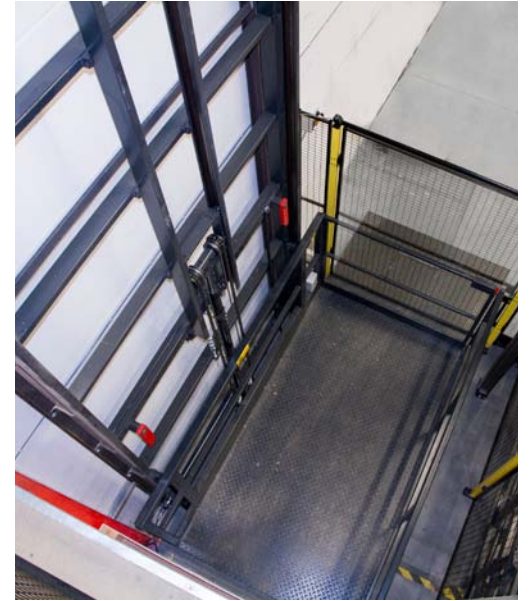


## Voorbeeld opstellingen

Bij opdracht verstrekken wij u een 2D en 3D tekening ter goedkeuring. Het is belangrijk om te bekijken of alle gemaakte afspraken t.a.v. draairichting van deuren, plaats van aandrijving en bediening en dat maatvoering klopt.









## Goederenlift type Omni HLP1

Tot 2500 kg en een maximale platform grootte van 2200x1500 mm is deze lift geschikt. Zodra we naar een grotere capaciteit of platform afmeting gaan komen we in de type liften zoals hier naast afgebeeld. Door met 1 mast te werken kunnen de goederen er op 3 zijden op gezet worden, overhoekse toegangen is dan geen probleem. De mast dient uiteraard aan een stevige wand of staal constructie vast gezet te worden.



## Goederenlift type Omni HLP2A

Boven de 2000 kg en de grotere platform afmetingen is dit het te gebruiken type om uw goederen verticaal te transporteren. Platform kan dan tot maximaal 6000x3000 mm uitgevoerd worden met een cap. van 5000 kg. De toegangen zijn voor deze lift geleijkzijdig of tegenoverliggend.

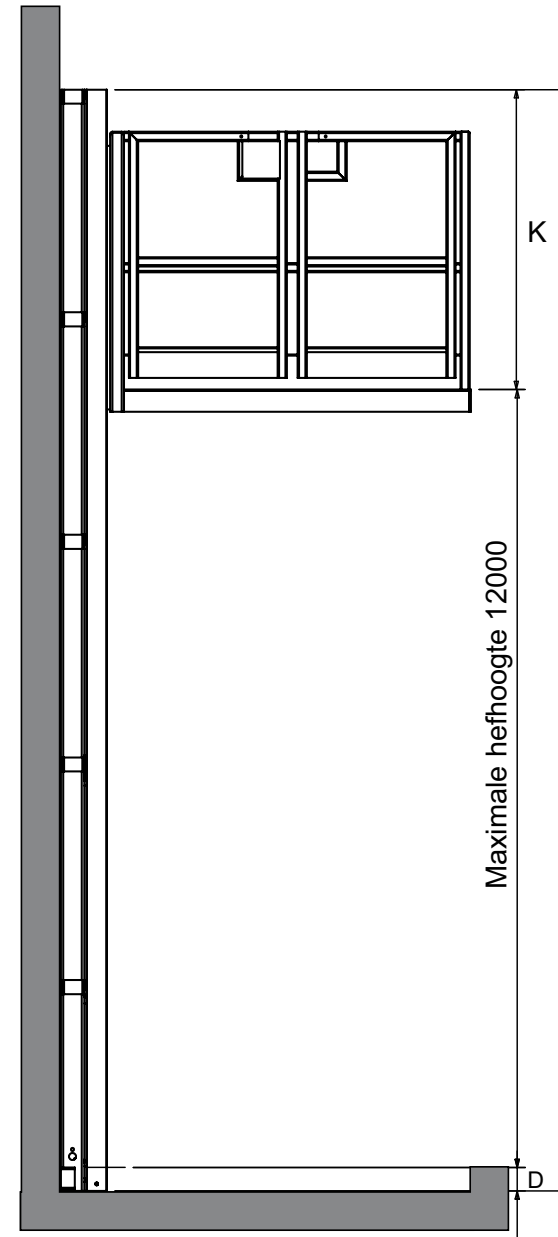
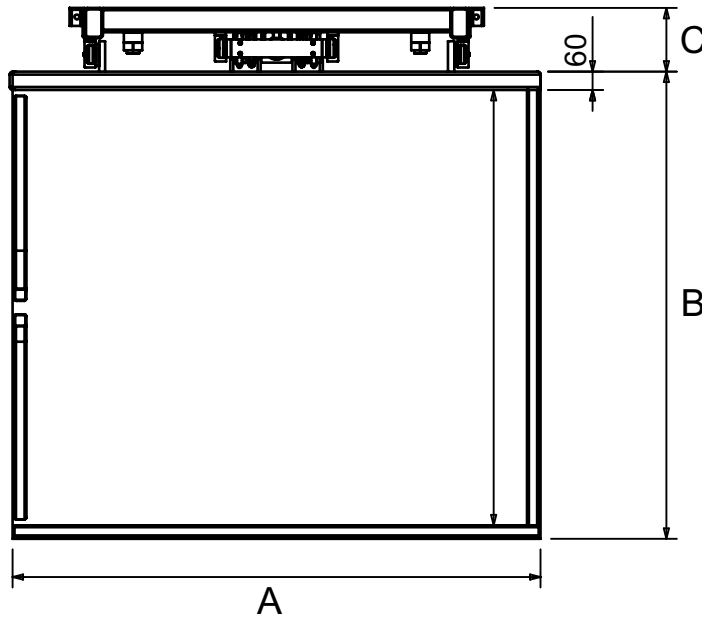


## Goederenlift type HLP2B

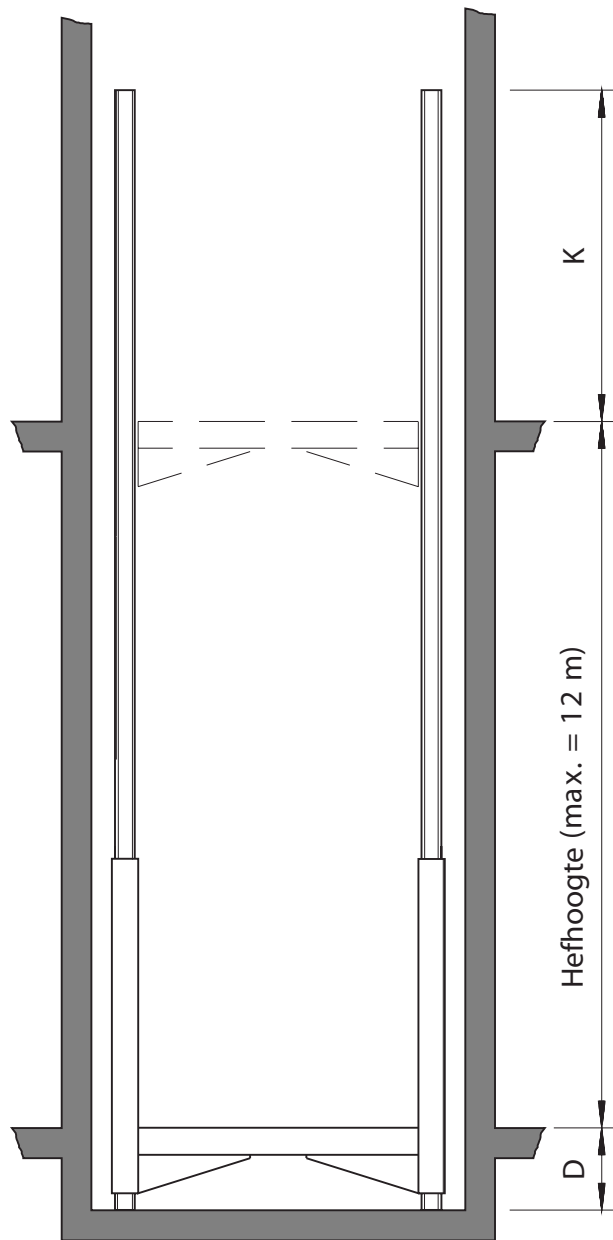
Als de goederen van de lange zijden beladen moeten worden kunnen we de lift ook uitvoeren met de masten aan een zijden. Extra voordeel van deze opstelling is dat de ruimte die de lift inbeslag neemt ook minder is. Tevens zijn 3 zijden te beladen. Platform diepte van af de mast gezien is beperkt tot 2500 mm en de lengte tot max. 5500 mm.

# Type Enkele kolom tot 2000 kg hefvermogen

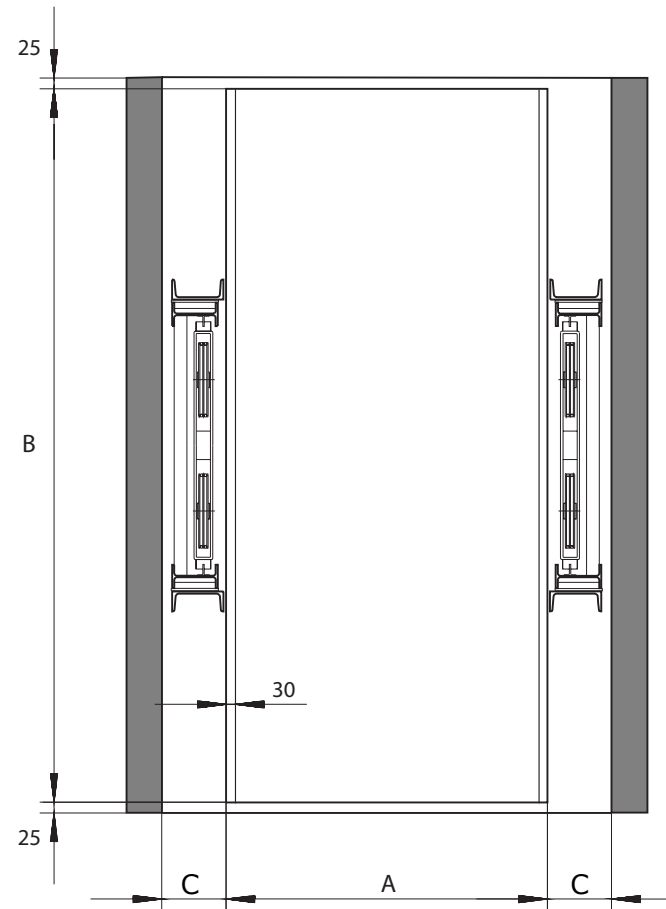
Modell	Kapacitet (Kg)	A min/max	B max	C	D min *	K max
Enkele kolom	100	800/2200	1500	210	80	1300
	200	800/2200	1500	210	80	1300
	300	800/2200	1500	210	80	1300
	400	800/2200	1500	210	100	1300
	500	800/2200	1500	210	100	1300
	750	800/2200	1500	210	100	1300
	1000	1000/2800	2000	210	200	1600
	1500	1000/2800	2000	250	200	1600
	2000	1000/2800	2000	250	200	1600



# Type Dubbele kolom tot 5000 kg hefvermogen



Modell	Kapacitet (Kg)	A max	B min/max	C	D min *	K max
Dubbele Kolom	1000	2000	1200/3000	210	250	1600
	1500	2000	1200/4000	210	250	1600
	2000	2500	1500/6000	250	350	1600
	3000	3000	1500/6000	250	350	2200
	4000	3000	1500/6000	250	450	2200
	5000	3000	1500/6000	250	450	2200





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](mailto:info@liftforce.nl)

W [www.liftforce.nl](http://www.liftforce.nl)