

# WienoldLIFTE

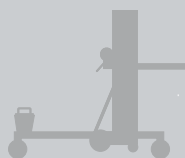
## Bedieningshandleiding



### Wienold **Lift Universal** ***PREMIUM***



WLU /L Premium



WLU /K Premium



WLU /Ks Premium

3'-10,00"  
(1,17 m)

---

## Belangrijk

Leest u en neemt u a.u.b. de veiligheidsvoorschriften en bedieningsaanwijzingen in acht, voordat u de lift in gebruik neemt. Alleen geschoold en bevoegd personeel mag gebruik maken van deze lift. Beschouwt u deze handleiding als een integraal bestanddeel van de lift en bewaart u het steeds bij de lift. Mocht u vragen hebben, dan richt u zich a.u.b. tot onze centrale.

---

## Zo bereikt u ons:

Internet:[www.wienold-lifte.de](http://www.wienold-lifte.de)  
E-Mail:[info@wienold-lifte.de](mailto:info@wienold-lifte.de)

---

## Inhoud

	Bladzijde
Veiligheidsvoorschriften .....	3
Inspectie voor het inbedrijfstellen .....	8
Funcietests .....	10
Inrichting .....	11
Inspectie van de werkvloer .....	13
Bedieningsaanwijzingen .....	14
Tabel draagvermogen .....	16
Transport- en hefaanwijzingen .....	18
Technische informatie .....	19

---

---

# Veiligheidsvoorschriften



---

## Opgelet!

**Wanneer de aanwijzingen en de veiligheidsbepalingen in deze handleiding niet in acht genomen worden, kunnen er ernstige verwondingen of ongelukken met dodelijke afloop veroorzaakt worden.**

---

**Neemt u de lift alleen in gebruik, wanneer de volgende voorwaarden nagekomen zijn:**

U kent en neemt de beginselen van de veilige werking van de machine in deze bedieningshandleiding in acht:

**1. Vermijd gevaarlijke situaties. Maakt u zich vertrouwd met de veiligheidsvoorschriften voordat u met het volgende hoofdstuk verder gaat.**

2. Voer altijd een inspectie uit voor het inbedrijfstellen.

3. Voer voor het gebruik altijd de functietests uit.

4. Controleer de werkplek.

5. Gebruik de lift alleen voor het voorziene doel.

Lees en neem het volgende in acht:

- De aanwijzingen en de veiligheidsvoorschriften van de fabrikant.
- De veiligheids- en bedieningshandleidingen en machineopschriften.
- De veiligheidsbepalingen van de werkgever en de werkrichtlijnen.
- De geldende wettelijke bepalingen.

## Veiligheidsvoorschriften

### Instortgevaar

Gebruik de lift niet voor het vervoer van personen of voor het opstijgen.

Ga niet op het lastopnamemiddel staan.

Klim niet in de mast.

### Omvalgevaar

Hijs de last alleen, als de stabilisatoren (indien aanwezig) en steunbenen volledig ingestoken en ingegrepen zijn en de looprollen een vast bodemcontact hebben.

Hijs de last alleen, als de splitpennen van de gieken, zoals voorgeschreven, ingegrepen zijn.

De splitpennen van de gieken mogen niet versteld of verwijderd worden, zolang de lift beladen is en/of last hijst.

Let u bij het hijsen van de lading steeds erop, dat de lift op een vaste, effen en horizontale ondergrond staat.

Controleer de werkplek voor het gebruik van de lift op steile hellingen, gaten, puin, op instabiele of gladde ondergrond of op andere mogelijkerwijze gevaarlijke omstandigheden.

Hef de last alleen, als de voor de lastvervoer bepaalde lastopnamemiddelen zoals voorgeschreven aan de lift bevestigd zijn.

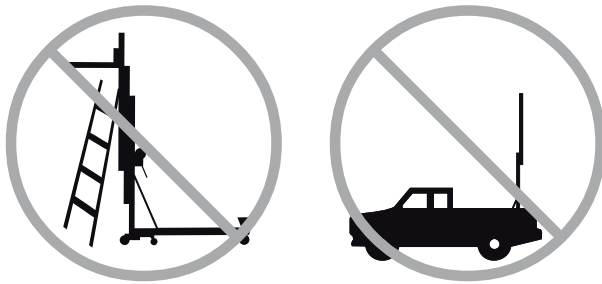
Gebruik geen onderlegplaten om de lift waterpas te stellen.

De lift mag – afgezien van onbeduidende positieveranderingen NIET met geheven last bewogen worden.

Neemt u de lift alleen bij absolute windstilte c.q. alleen in binnenruimtes in gebruik. Oefent u door hijsen of laten dalen van vastgemaakte of overhangende lasten geen horizontale of zijwaartse druk op de lift uit.

## Veiligheidsvoorschriften

Stelt u geen ladders of steigerdelen tegen de lastopname, de lift of liftdelen.



De lift mag niet op een beweeglijke of mobiele vlakke of op een voertuig geplaatst worden.

Het toelaatbare draagvermogen mag niet overschreden worden. Zie hierbij kapittel "**Draagvermogen-tabel**".

Vermijdt u het de lift met ingeklapte benen over puin en oneffen terrein te rollen.

Vervangt u nooit de delen van de lift, die voor de stabiliteit of de opbouw van de lift belangrijk zijn, door delen met afwijkend gewicht of andere specificaties. Gebruik alleen originele reserveonderdelen.

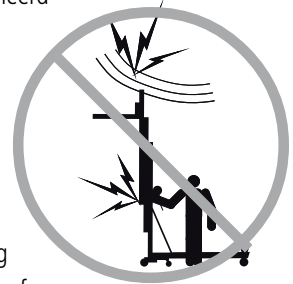
### Gevaren bij het hijsen

Gebruik de juiste hijsmethoden om de lift te beladen of te kippen.

Gebruik de juiste hefmethoden bij in- en uitbouw van de lastopnamemiddelen.

### Doodsgevaar door elektrische schok

Deze lift is niet elektrisch geïsoleerd en biedt geen bescherming bij stroomcontact of in de buurt van elektrische stroom.



Houdt u zich verre van de lift, wanneer hij stroom leidende leidingen aanraakt. De lift mag niet door personen aangeraakt of gebruikt worden voordat de elektrische leidingen uitgeschakeld zijn.

Houd altijd een veiligheidsafstand tot elektrische leidingen en apparaten. Houdt u zich op dat moment aan de geldende wettelijke voorschriften en de volgende tabel:

Spanning	Minste veiligheidsafstand
Fase tot fase	Meter
0 bis 300V	Contact vermijden
300V bis 50kV	3,1
50kV bis 200kV	4,6
200kV bis 350kV	6,1
350kV bis 500kV	7,6
500kV bis 750V	10,7
750kV bis 1 000kV	13,7

Controleer de bewegingen van de mast, het heen en weer gaan en doorhangen, en wees bij sterke c.q. buigende winden voorzichtig.

Gebruik de lift niet als massa bij laswerkzaamheden.

### Blessurerisico

Houd de kabel niet vast.

## Veiligheidsvoorschriften

### Kneuzinggevaar

Hef de last alleen, wanneer het lastopnamemiddel juist gecentreerd en volgens de regels gezekeerd is.

Ga nooit onder de lift staan, wanneer de last gehesen is, en let erop, dat niemand onder de lift staat. Het oponthoud onder de lift is niet geoorloofd. De lading kan 30 tot 91 cm diep vallen, voordat het veiligheidsremsysteem de blokkering van de torenzuilen activeert.



Let bij het naar beneden gaan van de lading erop, dat zich daaronder noch personen noch obstakels bevinden.

Houd de handen en vingers van de steunbenen vandaan waar kans kneuzinggevaar bestaat.

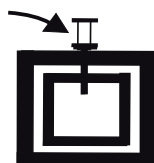
Houdt het lastopnamemiddel goed vast, wanneer de veiligheidsbout verwijderd wordt. Het lastopnamemiddel valt anders naar beneden.

Houd de lift goed vast, wanneer u de splitpen eruit trekt om een omvallen van de lift te vermijden.

Houd de slingers van de lier goed vast tot de rem gezekeerd is. De rem is gefixeerd, wanneer de slingers niet door de lading in draaiing gebracht kunnen worden.

### Verstelbare vlakke gaffel

Hijs de last alleen, wanneer de verende stiften juist in de tanden geplaatst worden.



### Verlengingstanden

Hijs de lading alleen, wanneer de verlengingstanden volgens de regels aan de gaffels bevestigd zijn.

### Collisiegevaar

Controleer de werkplek op obstakels boven het hoofd en andere gevaarbronnen.

Controleer, voordat u de lift aan achteren buigt, dat zich hieronder geen personen en obstakels bevinden.

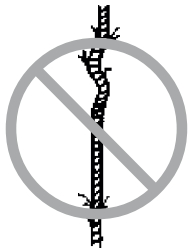


Ga verstandig en volgens plan te werk, wanneer u de lift over een hellend of schuin terrein transporteert.

Let bij het verladen van de lift voor het transport erop, dat de lift en het voertuig op een effen ondergrond staan. Gebruik daarbij de juiste hijsmethoden om de lift te verladen.

## Veiligheidsvoorschriften

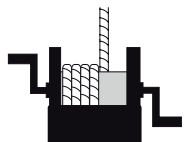
### Gevaar door een beschadigde lift



Gebruik nooit een beschadigde lift of een lift, die niet goed functioneert.

Gebruik geen lift met een versleten, doorgeschuurde, geknikte of beschadigde kabel.

Gebruik geen lift waarbij zich minder dan vier kabelwikkelingen op de trommel van de lier bevinden, wanneer de lift volledig naar beneden gelaten is.



Voer voor iedere inbedrijfstelling een grondige inspectie van de lift uit.

Vergewist u zich ervan, dat alle opschriften aangebracht en leesbaar zijn. Zie hiervoor kapittel "Opschriften".

Vergewist u zich ervan, dat de bedieningshandleiding compleet en leesbaar is en zich in de bewaarbus van de lift bevindt.

Smeer de lier regelmatig. Houd olie en vet uit de buurt van de remvlakken.

Gebruik geen smeermiddelen voor de torenzuilen.

### Gevaren door ondeskundig gebruik

Laat de beladen lift nooit onbeheerd achter. Niet toegelaten personen kunnen proberen de lift zonder deskundig installatie te bedienen en daardoor tot gevaarlijke situaties leiden.

### Legenda – Opschriften

Voor de productopschriften worden symbolen, kleurcodering en signaalwoorden met de volgende betekenis gebruikt:



#### Symbool veiligheidsaanwijzing:

Wordt gebruikt om personen voor een potentiële kans op verwondingen te waarschuwen. Let op alle veiligheidsaanwijzingen, die dit symbool volgen om mogelijke verwondingen of ongelukken met dodelijke afloop te vermijden.



#### Gevaar: Rot

Wordt gebruikt, wanneer er een direct gevaar bestaat, die bij het niet in acht nemen tot ernstige ongelukken leidt.



#### Let op : oranje

Wordt gebruikt, wanneer er een potentieel gevaar bestaat, die bij het niet in acht nemen tot ernstige verwondingen of ongelukken met een dodelijke afloop kan leiden.



#### Let op! Geel met symbool.

Veiligheidsaanwijzing – wordt gebruikt om voor een potentieel gevaar te waarschuwen, die bij het niet in acht nemen lichte of niet al te ernstige verwondingen kunnen veroorzaken.



#### Let op! Geel zonder symbool.

Veiligheidsaanwijzing – wordt gebruikt om voor een potentieel gevaar te waarschuwen, die bij het niet in acht nemen tot materiële schade kan leiden.



#### Aanwijzing: groen

Wordt gebruikt om op de bedienings- of onderhoudsinformatie attent te maken.

# Inspectie voor inbedrijfstelling



## Neemt u de lift alleen in gebruik, wanneer de volgende voorwaarden nagekomen zijn:

---

U kent en neemt de beginselen van de veilige werking van de machine in deze bedieningshandleiding in acht:

1. Vermijd gevaarlijke situaties. Maakt u zich vertrouwd met de veiligheidsvoorschriften voordat u met het volgende kapittel verder gaat.

### **2. Voer altijd een inspectie uit voor het inbedrijfstellen.**

3. Voer voor het gebruik altijd de functietests uit.

4. Controleer de werkplek.

5. Gebruik de lift alleen voor het voorziene doel.

## Fundamentele handelingen

Bij de inspectie voor de inbedrijfstelling gaat het om een controle die voor iedere werkploeg door de bediener uitgevoerd wordt. Bij deze inspectie moet vastgesteld worden of de lift duidelijke fouten laat zien, voordat de bediener haar test.

Controleer de lift op modificaties. Beschadigingen, losse of ontbrekende delen.

Een beschadigde of gemodificeerde lift mag niet in bedrijf genomen worden. Wanneer een beschadiging of afwijking van een fabrieksnieuwe toestand vastgesteld wordt, moet de lift meteen buiten bedrijf gesteld worden en conform te kenmerken.

Reparatiewerkzaamheden mogen alleen door gekwalificeerde service-technici volgens de specificaties van de fabrikant uitgevoerd worden. Na het voltooien van de reparatiewerkzaamheden moet de bediener een hernieuwde inspectie uitvoeren, voordat hij de functietests uitvoert.



## Inspectie voor inbedrijfstelling

- **Vergewist u zich ervan, dat de bedieningshandleiding** volledig en leesbaar is zich in de bewaarbus van de lift vindt.

Draag er zorg voor, dat alle opschriften aanwezig en goed leesbaar zijn. Zie kapittel "Opschriften".

- Controleer de volgende componenten en sectoren op beschadigingen/modificaties en verkeerd geïnstalleerde of ontbrekende delen:
- Lier en de op de lier betrekking hebbende componenten
- Bouwdelen van het basisrijonderstel
- Steunbenen
- Stabilisatoren en vergrendelingsplaten [indien aanwezig]
- Masten
- Buitenste plasticruit voor veiligheidsremmen [indien aanwezig]
- Plaathouderbarrière voor kooi
- Kabelanker
- Kabels en cilinders
- Wielen en cilinders
- Lastopnamemiddelen

Schroeven, moeren, bouten andere bevestigingselementen  
Kabels en touw [geknikt, doorgeschuurd, losgeschaafd?]

### Controleer de hele lift op:

- Deuken en schade
- Corrosie en oxidatie
- Scheuren in lasnaden of bouwdelen

Draag er zorg voor dat alle van belang zijnde of kritische aanbouwdelen aanwezig en dat alle bijbehorende sluitingen en bouten op hun plaats zijn en correct bevestigd zijn.

Draag er zorg voor dat er minstens vier kabelwikkelingen op de trommel van de lier aanwezig zijn, wanneer de mast volledig naar beneden gelaten is.

# Functietesten



## Neemt u de lift alleen in gebruik, wanneer de volgende voorwaarden nagekomen zijn:

---

- U kent en neemt de beginselen van de veilige werking van de machine in deze bedieningshandleiding in acht:
  1. Vermijd gevaarlijke situaties. Maakt u zich vertrouwd met de veiligheidsvoorschriften voordat u met het volgende hoofdstuk verder gaat.
  2. Voer altijd een inspectie uit voor het inbedrijfstellen.
  - 3. Voer voor het gebruik altijd de functietests uit. Maakt u zich vertrouwd met de functietesten, voordat u met het volgende hoofdstuk verder gaat.**
  4. Controleer de werkplek.
  5. Gebruik de lift alleen voor het voorziene doel.

## Fundamentele handelingen

De functietesten dienen ervoor storingen nog voor de inbedrijfstelling van de lift te identificeren. De bediener moet de aanwijzingen stap voor stap nakomen en alle liftfuncties testen.

Een lift met storingen mag nooit gebruikt worden. Wanneer storingen geïdentificeerd worden, moet de lift direct buiten werking gesteld worden en conform te kentekenen. Reparatiewerkzaamheden mogen alleen door gekwalificeerde servicetechnici volgens de specificaties van de fabrikant verricht worden.

Na het beëindigen van de reparatiewerkzaamheden moet de bediener een inspectie voor de inbedrijfstelling uitvoeren en de functietesten herhalen, voordat de lift in bedrijf genomen wordt.

# Inrichting

## Belangrijke aanwijzingen:

### a) Kraanarmen aan de zijkant

**De kraanarmen aan de zijkant zijn in principe vanaf een hoogte van 5 meter in te zetten.**

Om de kraanarmen aan de zijkant te fixeren, trekt u de splitpen eruit en steekt u de kraanarmen in de daarvoor aangebrachte zak aan het basisrijonderstel, tot hij hoorbaar vastgeklikt is.

- b) Schuif de kraanarmbenen altijd zo ver mogelijk in de zakken van het rijonderstel, tot de splitpen vastgeklikt is. Herhaal deze verrichting voor iedere kraanarm.

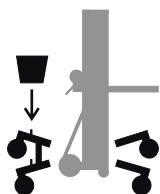
## Inrichten van de lift

1. Plaats de lift in positie bij de geplande werkplek.
2. Neem de kraanarmen uit de kraanarmopname en leg ze naast het onderstel

### 2.2 Contragewichten

De kraanarmbenen moeten **met een bevestiging voor de gewichts-box naar achteren en het korte T-onderstel naar voren** ingestoken worden.

Bevestig daarna de gewichts-box aan de passende opnames aan het achterste gedeelte van de kraanarmbenen en voorzie de box met het correcte aantal contragewichten.



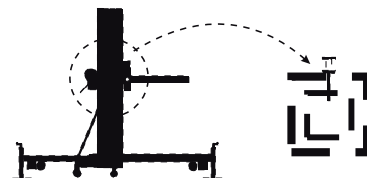
## Lastopnamemiddelen

### Verstelbare gaffel

1. Plaats de gaffel in de slee.
2. Breng de bevestigingsbout in.

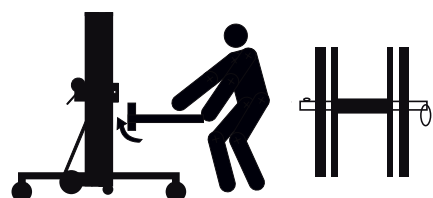


3. Stel de gaffel in op de gewenste breedte en vergewis u zich ervan, dat de splitpenen op een correcte manier in de gaffel geplaatst zijn.



### Apparaten met standaardkraanarmen

1. Plaats de gaffel in de slee.
2. Breng de bevestigingsbout in.



3. Bevestig de harpsluiting voor het hijsen van de last aan het gewenste gat van de kraanarm.

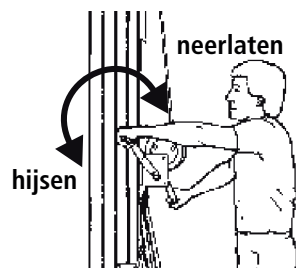
### Inrichting

#### Controleer de werking van de lier bij een gelijkmatige snelheid.

1. Zet een lastopnamemiddel in.
2. Hijs het lastopnamemiddel , terwijl u de handels in de richting van de mast draait. Houd de handel daarbij goed vast.

⊙ Resultaat: De lier moet gelijkmatig, zonder vertraging of klemmen lopen.

3. Laat het lastopnamemiddel zakken, terwijl u de handels in de tegenovergestelde richting (van de mast weg) draait. Houd daarbij de handels goed vast. Wanneer de gewenste positie bereikt is, draait u de handels in de richting van de mast (lading hijsen). Voer een ¼ - draaiing uit om de remmen vast te zetten.



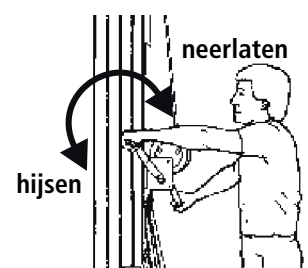
⊙ Resultaat: De lier zou gelijkmatig en zonder vertraging of klemmen moeten lopen.

#### Controleren van de werking van de lier bij twee snelheden.

1. Zet een lastopnamemiddel in.
2. Schakel de lier op "langzaam" .
3. Hijs het lastopnamemiddel, terwijl u de handels in de richting van de mast draait. Houd de handel daarbij goed vast.

⊙ Resultaat: De lier moet gelijkmatig, zonder vertraging of klemmen lopen.

4. Laat het lastopnamemiddel zakken, terwijl u de handels in de tegenovergestelde richting (van de mast weg) draait. Houd de handels daarbij stevig vast. Wanneer de gewenste positie bereikt is, draait u de handels in de richting van de mast (lading hijsen). Voer een ¼ - draaiing uit om de remmen vast te zetten.



⊙ Resultaat: De lier zou gelijkmatig en zonder vertraging of klemmen moeten lopen.

5. Schakel de lier op "snel" en herhaal de stappen 3 en 4.

#### Controleren van de volgordebesteding van de toren

1. Zet een lastopnamemiddel in.
2. Hijs het lastopnamemiddel tot op volle hoogte, terwijl u de handels in de richting van de mast draait. Houd de handels daarbij stevig vast.

⊙ Resultaat: Het lastopnamemiddel moet zich tot de top van de voorste mastgedeelte laten hijsen, die de overige mastgedeeltes na elkaar moeten volgen.

3. Laat het lastopnamemiddel helemaal neer. Indien de gewenste positie bereikt is, draait u de handels in de richting van de toren(lading hijsen), voer een ¼-draaiing uit om de remmen vast te zetten.

# Inspectie van de werkplek



## Neemt u de lift alleen in gebruik, wanneer de volgende voorwaarden nagekomen zijn:

U kent en neemt de beginselen van de veilige werking van de machine in deze bedieningshandleiding in acht:

1. Vermijd gevaarlijke situaties. Maakt u zich vertrouwd met de veiligheidsvoorschriften voordat u met het volgende hoofdstuk verder gaat.
2. Voer altijd een inspectie uit voor het inbedrijfstellen.
3. Voer voor het gebruik altijd de functietests uit.
- 4. Controleer de werkplek. U moet de afzonderlijke stappen van de werkplekinspectie kennen en begrepen hebben, voordat u met het volgende hoofdstuk verder gaat.**
5. Gebruik de lift alleen voor het voorziene doel.

### Fundamentele handelingen

De inspectie van de werkplek helpt de bediener vast te stellen of de werkplek voor een veilig gebruik van de lift geschikt is. De inspectie zou door de bediende uitgevoerd moeten worden, voordat de lift op de werkplek geplaatst is.

De bediener is daarvoor verantwoordelijk de aanwijzingen betreffende werkplekgevaaren te lezen en te kennen. Deze gevaarpunten zijn bij het bewegen, inrichten en gebruik van de lift te vermijden.

### De volgende gevaarbronnen moeten vermeden worden:

- Hellingen of gaten
- Drempels en obstakels op de grond
- Puin
- Obstakels boven hoofdhoogte en hoogspanningsleidingen
- Gevaarlijke locaties
- Voor het dragen van de machinelast ongeschikte vlaktes
- Ongunstige wind- en weersomstandigheden
- Andere mogelijkerwijze onveilige omstandigheden.

# Bedieningsaanwijzingen



## Neemt u de lift alleen in gebruik, wanneer de volgende voorwaarden nagekomen zijn:

---

U kent en neemt de beginselen van de veilige werking van de machine in deze bedieningshandleiding in acht:

1. Vermijd gevaarlijke situaties. Maakt u zich vertrouwd met de veiligheidsvoorschriften voordat u met het volgende hoofdstuk verder gaat.
2. Voer altijd een inspectie uit voor het inbedrijfstellen.
3. Voer voor het gebruik altijd de functietests uit.
4. Controleer de werkplek.

### **5. Gebruik de lift alleen voor het voorziene doeleinde.**

#### **Fundamentele handelingen**

Het gebruik van de lift voor andere doeleinden dan voor het hijsen van materialen is gevaarlijk.

Wanneer naar het zich laat aanzien meer dan een bediende de lift op verschillende tijden binnen een dienst gebruiken zal, wordt van iedereen verwacht, dat hij alle veiligheidsbepalingen en aanwijzingen van de bedieningshandleiding in acht neemt. Dat betekent, dat iedere nieuwe bediener voor het gebruik van de lift een inspectie voor inbedrijfstelling, functietesten en een inspectie van de werkplek uitvoeren moet.

#### **Fundamentele handelingen**

Het gebruik van de lift voor andere doeleinden dan voor het hijsen van materialen is gevaarlijk.

Wanneer naar het zich laat aanzien meer dan een bediende de lift op verschillende tijden binnen een dienst gebruiken zal, wordt van iedereen verwacht, dat hij alle veiligheidsbepalingen en aanwijzingen van de bedieningshandleiding in acht neemt. Dat betekent, dat iedere nieuwe bediener voor het gebruik van de lift een inspectie voor inbedrijfstelling, functietesten en een inspectie van de werkplek uitvoeren moet.

## Bedieningsaanwijzingen

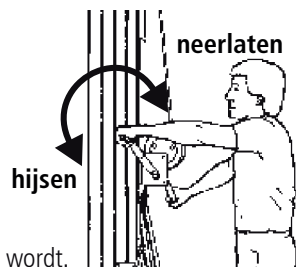
### Inrichten

Kies een effen, horizontaal terrein met vast oppervlak, dat ongehinderd te berijden is.

Neem de inrichtingsstappen in hoofdstuk "Functietesten" in acht.

### Hijzen en neerlaten van lasten

1. Centreer de lading op het lastopnamemiddel. Kijk hierbij ook hoofdstuk "Draagvermogenstabel".
2. Zeker de lading op het lastopnamemiddel.
3. Hijs de lading, terwijl u de handels in de richting van de mast draait. Houd daarbij de handels stevig vast. Let er op, dat de kabel niet ongelijkmatig op de trommel gewikkeld wordt.



4. Laat de lading neer, terwijl u de handels in de tegenovergestelde richting (van de mast weg) draait. Houd de handels daarbij stevig vast. Wanneer de gewenste positie bereikt is, draait u de handels in de richting van de mast (lading hijsen). Voer een ¼-draaiing uit om de remmen vast te zetten.

### Bewegen van een beladen lift.

Het beste is, dat de lift slechts zonder lading op de werkplek bewogen wordt.

Het bewegen van een gehesen last moet bij het in positie plaatsen voor het be- en ontladen beperkt worden.

Zou het bewegen van de lift met een omhooggetilde last noodzakelijk zijn, moeten volgende veiligheidsregels gelezen en in acht genomen worden:

- Vergewist u zich ervan, dat het terrein effen en vrij van obstakels is.
- Vergewist u zich ervan, dat de lading op het lastopnamemiddel gecentreerd is.
- Vergewist u zich ervan, dat de lading op het lastopnamemiddel gezekerd is.
- Vermijd schokkende starts en stops.
- Houd de last in een zo'n laagst mogelijke hoogte, als u de lift beweegt.
- Houd personen van de lift en de lading vandaan.

### Na iedere inzet

Neem de volgende stappen voor de inrichting in tegengestelde volgorde in acht om de Lift voor het stopzetten voor te bereiden. Kies een veilige remise, dat betekent een vaste, effen en voor weersgesteldheidsinvloeden beschermde vlakte zonder obstakels en verkeer.

# Bedieningsaanwijzingen



## Neem de acht en kom na a.u.b. :

Wordt de lading niet volgens de voorschriften in positie geplaatst, kan het tot ongelukken met ernstige verwondingen c.q. tot ongelukken met dodelijke afloop leiden.

Vergewist u zich ervan, dat de te hijsen lading de maximale draagcapaciteit in het van dat ogenblik lastzwaartepunt niet te boven gaat. Neemt u daarbij de draagcapaciteitstabel in acht.

### ⚠️ ACHTUNG

Let op! Omverwerpingsgevaar. Het hijsen van een last, dat de draagcapaciteit te boven gaat, kan tot ongelukken met ernstige verwondingen c.q. tot ongelukken met dodelijke afloop leiden.

- ☑️ Als lastzwaartepunt bestempelt men het zwaartepunt (gravitatiecentrum) van een last. Deze moet binnen het passende lastzwaartepuntbereik in positie geplaatst worden.

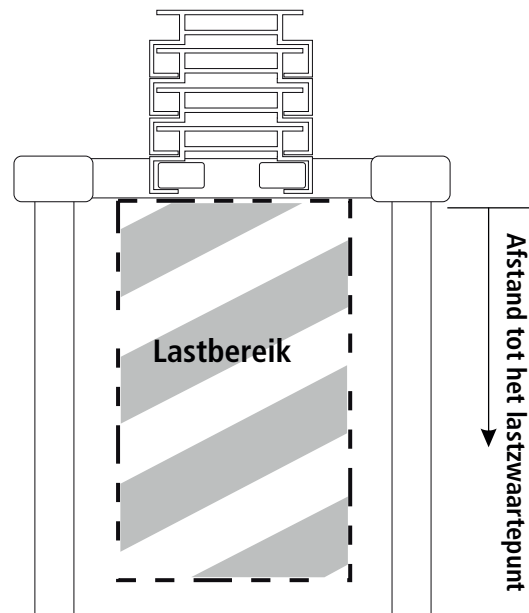
### ⚠️ ACHTUNG

Let op! Omverwerpingsgevaar. Wordt het lastzwaartepunt niet binnen het lastzwaartepuntbereik geplaatst, kan het tot ongelukken met ernstige verwondingen c.q. tot ongelukken met dodelijke afloop komen.

## Gaffels

### Aanwijzingen voor het in positie plaatsen van de lading.

1. Bepaal het gewicht van de lading en het lastzwaartepunt.
2. Meet de afstand van de kant van de lading – die zich het dichtst bij de mast bevinden zal- tot lastzwaartepunt.
3. Stel met behulp van de tabel op de volgende bladzijde vast, of de machine het gewicht van de lading aan de desbetreffende positie op de gaffel dragen kan.
4. Plaats de lading zo, dat zij zich zo dicht mogelijk bij de mast bevindt.
5. Plaats de lading zo, dat zich haar zwaartepunt binnen het zwaartepuntbereik bevindt.
6. Bevestig de lading aan de gaffel/ aan het lastopnamemiddel.





# Draagvermogenstabel

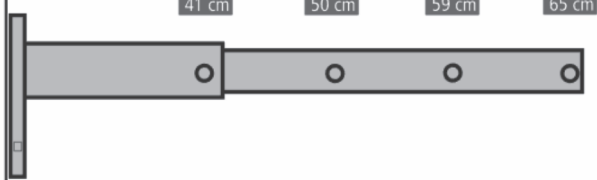
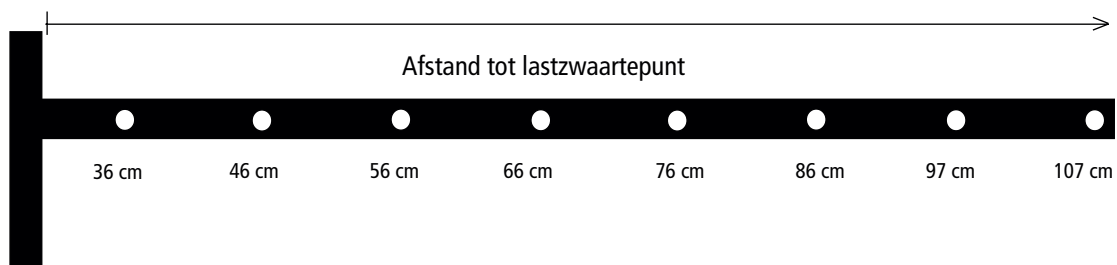
Deze belastingstabel is uitsluitend voor de Wienold telescopische kraanarm

## Kraanarmen

### Aanwijzingen voor het in positie plaatsen van de lading aan de kraanarmen

1. Bepaal het gewicht van de lading en het lastzwaartepunt
2. Stel met behulp van de volgende tabel vast of de lift het gewicht van de lading aan de desbetreffende positie van de kraanarm dragen kan.
3. Bevestig de lading aan de hijslastjuk op de kraanarm

		Abstand Mast-Kranhaken Distance Mast-Crane Hook			
<b>WLU-P 2.8:</b>	328 kg	269 kg	221 kg	200 kg	
<b>WLU-P 4.0:</b>	328 kg	269 kg	221 kg	200 kg	
<b>WLU-P 5.1:</b>	295 kg	242 kg	198 kg	178 kg	
		41 cm	50 cm	59 cm	65 cm

Draagcapaciteitstabel									
Lastzwaartepunt									
cm		36	46	56	66	76	86	97	107
Modell									
Premium 1.7	kg	400	328	269	221	181	148	122	100
Premium 2.8	kg	400	328	269	221	181	148	122	100
Premium 4.0	kg	400	328	269	221	181	148	122	100
Premium 5.1	kg	360	295	242	198	163	133	109	90

# Transport- en hijsaanwijzingen



## Let op a.u.b. en neem het volgende in acht:

- Het transportvoertuig moet op een effen en horizontale ondergrond geparkeerd zijn.
- Het transportvoertuig moet overeenkomend gezekerd zijn om tijdens het opladen van de lift een weggrollen te verhinderen.
- Draag er zorg voor, dat de laadcapaciteit van het voertuig dito de laadvlaktes, kettingen en gordels voldoende afgemeten zijn om het gewicht van de lift te trotseren. Het gewicht van de lift is op het typebordje aan de lift aangegeven.
- De lift moet aan het transportvoertuig met kettingen of gordels met voldoende stevigheid volgens de regels gezekerd worden.

## Verladen van de lift

Verwijder alle lastopnamemiddelen van de lift en steekt u de kraanarmen in de daarvoor voorziene opnames.

1. Laat de mast helemaal naar beneden neer om hem voor het transport te zekeren.
2. Draai de plaathouderbarrière boven de mast.
3. Hijs de mast zover, tot hij de plaathouderbarrière aanraakt.
4. Stel de verlaadwielen in de gewenste positie. Controleer of de splitpen goed gefixeerd is.

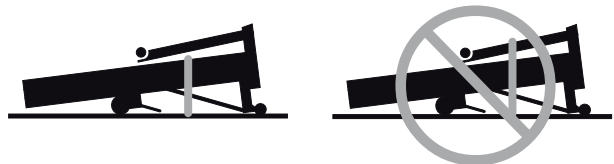
## 5 Zeker de achterste bodemrollen.



6. Zet de lift tegen het voertuig. Maak gebruik van de juiste hijsmethodes om de lift in het transportvoertuig te laden. Controleer of de mast in neergelaten positie door de plaathouderbarrière gezekerd is.



7. Zeker de lift met minstens een ketting of met een gordel op de laadvlakte. Plaats de ketting of de gordel over de mast. Bij het plaatsen van de ketting of de gordel over de benen kunnen de benen beschadigd worden.



8. Neem bij het uitladen de verlaadaanwijzingen in omgekeerde volgorde in acht.

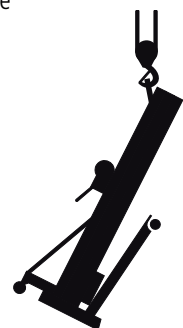
## Lift met een kraan opladen

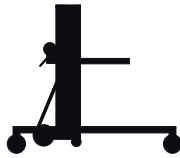
Steek de kraanarmen en stabilisatoren in de desbetreffende transportopnames.

Controleer de gehele lift op losse c.q. niet –beveiligde delen.

Gebruik de laadbeugel aan de achterste mastzuil.

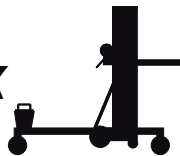
Schuif de optilhaak altijd zo door de laadbeugel, dat hij van de lift weg wsijsjt.



**Wienold Lift Universal /L  
PREMIUM**


# Technische gegevens

Technische gegevens	WLU /L PREMIUM 1.7	WLU /L PREMIUM 2.8	WLU /L PREMIUM 4.0	WLU /L PREMIUM 5.1
Werkhoogte - standaardgaffel boven:	1,70 m	2,85 m	4,00 m	5,15 m
- standaardgaffel beneden:	1,31 m	2,46 m	3,60 m	4,76 m
- verstelbare gaffel boven:	1,70 m	2,85 m	4,00 m	5,15 m
- verstelbare gaffel beneden:	1,31 m	2,46 m	3,60 m	4,76 m
- Kraanarm:	1,60 m	2,75 m	3,90 m	5,06 m
Transportstelling: - Hoogte:	1,68 m	1,68 m	1,68 m	1,68 m
- Lengte:	0,63 m	0,63 m	0,63 m	0,63 m
- Breedte:	0,50 m	0,50 m	0,50 m	0,50 m
Werkstelling - Hoogte:	1,74 m	1,74 m	1,74 m	1,74 m
- Lengte:	1,77 m	1,77 m	1,77 m	1,77 m
- Breedte:	0,75 m	0,75 m	0,75 m	0,75 m
Hoogte tussen wegdek en voertuigbodem:	0,05 m	0,05 m	0,05 m	0,05 m
Laadhoogte min:	0,37 m	0,37 m	0,37 m	0,37 m
Draagcapaciteit:	400 kg	400 kg	400 kg	360 kg
Eigen gewicht (zonder kraanarmen etc.):	97 kg	113 kg	129 kg	145 kg
Gewicht kraanarm-set:	34 kg	34 kg	34 kg	34 kg

**Wienold Lift Universal /K  
PREMIUM**


Technische Daten	WLU /K PREMIUM 1.7	WLU /K PREMIUM 2.8	WLU /K PREMIUM 4.0	WLU /K PREMIUM 5.1
Werkhoogte - standaardgaffel boven:	1,70 m	2,85 m	4,00 m	5,15 m
- standaardgaffel beneden:	1,31 m	2,46 m	3,60 m	4,76 m
- verstelbare gaffel boven:	1,70 m	2,85 m	4,00 m	5,15 m
- verstelbare gaffel beneden:	1,31 m	2,46 m	3,60 m	4,76 m
- Kraanarm:	1,60 m	2,75 m	3,90 m	5,06 m
Transportstelling: - Hoogte:	1,68 m	1,68 m	1,68 m	1,68 m
- Lengte:	0,63 m	0,63 m	0,63 m	0,63 m
- Breedte:	0,50 m	0,50 m	0,50 m	0,50 m
Werkstelling - Hoogte:	1,74 m	1,74 m	1,74 m	1,74 m
- Lengte:	1,77 m	1,77 m	1,77 m	1,77 m
- Breedte:	0,75 m	0,75 m	0,75 m	0,75 m
Hoogte tussen wegdek en voertuigbodem:	0,05 m	0,05 m	0,05 m	0,05 m
Laadhoogte min:	0,37 m	0,37 m	0,37 m	0,37 m
Draagcapaciteit:	400 kg	400 kg	400 kg	360 kg
Eigen gewicht (zonder kraanarmen etc.):	97 kg	113 kg	129 kg	145 kg
Gewicht kraanarm-set:	34 kg	34 kg	34 kg	34 kg
Gewicht contragewicht (6x16 kg):	96 kg	96 kg	96 kg	96 kg

**Technische veranderingen zonder voortijdige aankondiging voorbehouden.**  
*Product specifications are subject to change without notice or obligation.*

Wienold **Lift Universal /Ks**  
**PREMIUM**



## Technische gegevens

Technische Daten	WLU /Ks PREMIUM 1.7	WLU /Ks PREMIUM 2.8	WLU /Ks PREMIUM 4.0	WLU /Ks PREMIUM 5.1
Werkhoogte - standaardgaffel boven:	1,70 m	2,85 m	4,00 m	5,15 m
- standaardgaffel beneden:	1,31 m	2,46 m	3,60 m	4,76 m
- verstelbare gaffel boven:	1,70 m	2,85 m	4,00 m	5,15 m
- verstelbare gaffel beneden:	1,31 m	2,46 m	3,60 m	4,76 m
- Kraanarm:	1,60 m	2,75 m	3,90 m	5,06 m
Transportstelling: - Hoogte:	1,68 m	1,68 m	1,68 m	1,68 m
- Lengte:	0,63 m	0,63 m	0,63 m	0,63 m
- Breedte:	0,50 m	0,50 m	0,50 m	0,50 m
Werkstelling - Hoogte:	1,74 m	1,74 m	1,74 m	1,74 m
- Lengte:	1,06 m	1,06 m	1,06 m	1,06 m
- Breedte:	0,75 m	0,75 m	0,75 m	0,75 m
Hoogte tussen wegdek en voertuigbodem:	0,05 m	0,05 m	0,05 m	0,05 m
Laadhoogte min:	0,37 m	0,37 m	0,37 m	0,37 m
Draagcapaciteit:	400 kg	400 kg	400 kg	360 kg
Eigen gewicht (zonder kraanarmen etc.):	97 kg	113 kg	129 kg	145 kg
Gewicht kraanarm-set:	26 kg	26 kg	26 kg	26 kg
Gewicht contragewicht (9x16 kg):	144 kg	144 kg	144 kg	144 kg

**Technische veranderingen zonder voortijdige aankondiging voorbehouden.**  
*Product specifications are subject to change without notice or obligation.*







**Norbert Wienold GmbH**  
Industriegebiet Waldstr. 35a  
D-48488 Emsbüren

Tel. +49 (0) 59 03 - 93 94 0  
Fax +49 (0) 59 03 - 93 94 50

[www.wienold-lifte.de](http://www.wienold-lifte.de)  
e-mail: [info@wienold-lifte.de](mailto:info@wienold-lifte.de)

**Takken:**  
München - Frankfurt  
Leverkusen - Walsrode  
Brandenburg - Emsbüren