

Bedieningshandleiding

Serienummers

Superlift® Advantage

Van 28240 tot SLA16-61164

Van SLA16-61165 tot

SLA16G-64899

Van SLAG-64900 tot

SLAG-70696

Van SLAP-85613 tot

SLAP-85612

**Vertaling van originele
instructies**

Third Edition

Fourth Printing

Part No. 97550DUGT

Belangrijk

Stel u op de hoogte van en houd u aan deze veiligheidsvoorschriften en bedieningsinstructies voordat u de machine bedient. De machine mag alleen door getraind en bevoegd personeel worden bediend. Deze handleiding dient als vast onderdeel van uw machine te worden beschouwd en moet altijd bij de machine blijven. Neem contact met ons op als u vragen hebt.

Neem contact met ons op via:

Internet: www.genielift.com

E-mail: awp.techpub@terex.com

Inhoud

Inleiding.....	1
Veiligheidsvoorschriften	2
Legenda	6
Inspectie voor het gebruik.....	8
Functietests.....	10
Inspectie van de werkplek.....	15
Bedieningsinstructies	16
Laadvermogensdiagrammen	18
Transport- en hefinstructies	20
Stickers	21
Specificaties	25

Copyright © 1994 Genie Industries

Derde uitgave: Vierde druk, juli 2024

Genie is een gedeponeerd handelsmerk van
Terex South Dakota, Inc. in de Verenigde Staten en een groot
aantal andere landen.



Inleiding



Gevaar

Als u zich niet houdt aan de instructies en veiligheidsvoorschriften in deze handleiding, heeft dit de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg.

Niet bedienen tenzij:

- ☒ U de principes van het veilig bedienen van de machine die in deze bedieningshandleiding worden beschreven, leert en in praktijk brengt.

1 Vermijd gevaarlijke situaties.

Zorg ervoor dat u de veiligheidsvoorschriften kent en begrijpt voordat u verder gaat met de volgende sectie.

- 2 Voer altijd een inspectie voor het gebruik uit.
 - 3 Voer altijd functietests uit voordat u de machine gebruikt.
 - 4 Controleer de werkplek.
 - 5 Gebruik de machine alleen zoals is bedoeld.
- ☒ U de instructies en veiligheidsvoorschriften van de fabrikant en de veiligheids- en bedieningshandleidingen en machinestickers hebt gelezen en begrepen en u zich hieraan houdt.
 - ☒ U de veiligheids- en werkplekvoorschriften van de werkgever hebt gelezen en begrepen en u zich hieraan houdt.
 - ☒ U alle van toepassing zijnde overheidsvoorschriften hebt gelezen en begrepen en u zich hieraan houdt.
 - ☒ U getraind en gekwalificeerd bent om deze machine veilig te bedienen.

Veiligheidsvoorschriften

▲ Gevaarlijke situatie: kans op vallen

Gebruik de machine niet als platform om mensen te vervoeren of als trap.

Ga niet op de ladingshulpstukken staan.

Klim niet op de mast.

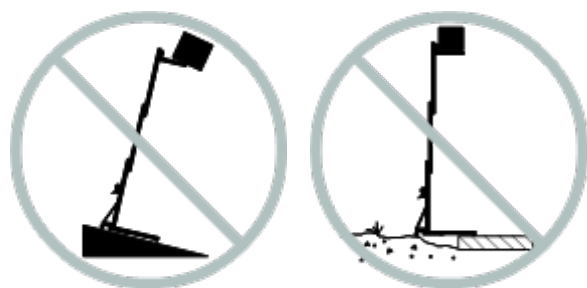
▲ Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen

Hef de lading niet, tenzij de stabilisatoren (indien aanwezig) en poten helemaal naar beneden zijn gebracht en zijn vergrendeld en de zwenkwielen volledig contact met de grond maken.

Breng de lading pas omhoog als de opsluitpennen van de poten op juiste wijze door de poten en de basis zijn gestoken.

Verwijder de opsluitpennen van de poten niet als de machine geladen en/of geheven is.

Breng het platform pas omhoog als de machine op een stevige, horizontale ondergrond is geplaatst.



Controleer voor gebruik het werkgebied op afgereden kanten en gaten, hobbels, puin, een onstabiele of gladde ondergrond of andere gevaarlijke omstandigheden.

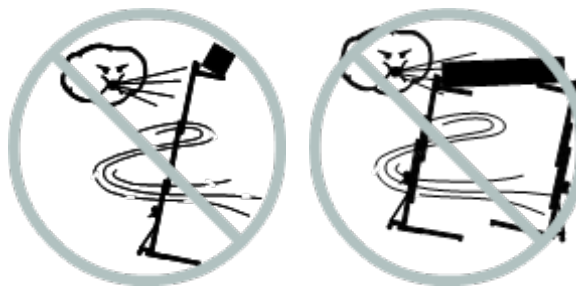
Breng de lading pas omhoog als de ladingshulpstukken stevig aan de machine zijn vastgemaakt.

Gebruik geen blokken om de machine vlak te stellen.



Verplaats de machine niet met geheven lading, behalve als het om een geringe aanpassing van de positie gaat.

Werk niet met de machine bij sterke wind of windstoten. Wanneer u het laadoppervlak vergroot, vermindert de stabiliteit van de machine bij wind.

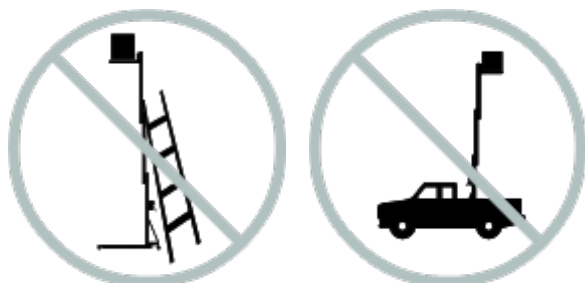


Laat een lading niet opgeheven staan als het winderig kan worden, behalve als de machine(s) goed met kabels zijn verankerd.

Stel de machine niet bloot aan horizontale krachten of zijbelasting door een vaste of overhangende lading te heffen of neer te laten.

Veiligheidsvoorschriften

Plaats geen ladders of steigers tegen welk deel van de machine dan ook.



Gebruik de machine niet op een bewegende of mobiele ondergrond of een bewegend voertuig.

Overschrijd het nominale laadvermogen niet. Zie de sectie Laadvermogensdiagrammen.

Vermijd puin en oneffen oppervlakken als u een machine met opgevouwen poten verrolt.

Vervang geen onderdelen die van essentieel belang zijn voor de stabiliteit van de machine door onderdelen met een ander gewicht of andere specificaties.

Gebruik geen spreidbasis of platte vorken op een SLA-20 of een SLA-25.

Gebruik de machine niet als de straddle-basispoot voorbij de bewegingsstop kan worden uitgeschoven.

⚠ Gevaarlijke situatie: tillen

Gebruik bij het laden of kantelen van de machine de juiste heftechniek.

Gebruik bij het plaatsen of verwijderen van de ladingshulpstukken de juiste heftechniek.

⚠ Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk

Deze machine is niet elektrisch geïsoleerd en biedt geen bescherming tegen contact met of nabijheid van elektrische stroom.

Blijf uit de buurt van de machine als deze contact maakt met elektriciteitsdraden onder spanning. Het personeel mag de machine pas aanraken en bedienen nadat de elektriciteitsdraden onder spanning zijn uitgeschakeld.



Blijf op veilige afstand van elektriciteitsdraden en elektrische apparaten in overeenstemming met de van toepassing zijnde overheidsvoorschriften en de volgende tabel.

Spanning Fase-tot-fase	Minimum veiligheidsafstand	
0 tot 300V	Vermijd contact	
300V tot 50KV	10 ft	3,05 m
50KV tot 200KV	15 ft	4,60 m
200KV tot 350KV	20 ft	6,10 m
350KV tot 500KV	25 ft	7,62 m
500KV tot 750KV	35 ft	10,67 m
750KV tot 1.000KV	45 ft	13,72 m

Houd rekening met mastbeweging, slingeren en doorhangen van elektriciteitsdraden en pas op voor sterke wind of windstoten.

Gebruik de machine niet als massa voor laswerk.

⚠ Gevaarlijke situatie: lichamelijk letsel mogelijk

Houd de kabel niet vast.

Veiligheidsvoorschriften

⚠ Gevaarlijke situatie: ledematen kunnen worden verbrijzeld

Breng de lading niet omhoog als deze niet goed op het ladingshulpstuk is gecentreerd.

Breng de lading pas omhoog als de lading stevig aan het ladingshulpstuk is vastgemaakt.

Zorg ervoor dat niemand onder de machine staat wanneer de lading omhoog wordt gebracht.

Ga niet onder de lading staan. Door het remsysteem van de mast (indien aanwezig) kan de lading 1 tot 3 ft/30 tot 92 cm vallen, voordat de kolommen worden geblokkeerd.



Laat de lading pas neer als het gebied eronder vrij is van mensen en obstakels.

Houd uw handen en vingers uit de buurt van de inklapbare poten en andere punten waarin deze bekneld kunnen raken.

Houd de stabilisator stevig vast wanneer de vergrendelingsplaten worden losgemaakt. De stabilisator valt naar beneden.

Houd de poot stevig vast als de opsluitpen wordt verwijderd. De poot valt naar beneden.

Houd de lierslingers stevig vast totdat de rem is vergrendeld. De rem is vergrendeld als de lierslinger niet onder invloed van de lading gaat draaien.

Verstelbare platte vorken

Breng de lading pas omhoog als de borgpennen juist in de vorken zijn aangebracht.



Vorkverlengingen

Breng de lading pas omhoog als de vorkverlengingen goed in de vorken zijn vastgezet.

⚠ Gevaarlijke situatie: kans op botsing

Controleer het werkgebied op hoog aangebrachte obstakels en andere mogelijke gevaren.



Kantel de machine uitsluitend achterover als het gebied vrij is van mensen en obstakels.

Gebruik gezond verstand en denk vooruit wanneer u de machine over een glooiing of helling transporteert.

Laad de machine alleen op het transportvoertuig indien beide voertuigen zich op een horizontale ondergrond bevinden. Gebruik bij het laden van de machine de juiste heftechniek.

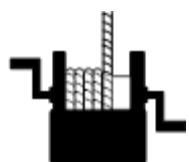
Veiligheidsvoorschriften

⚠ Gevaarlijke situatie: machine beschadigd



Gebruik geen beschadigde of niet goed functionerende machine.

Gebruik geen machine met een versleten, gerafelde, geknikte of beschadigde kabel.



Gebruik geen machine met minder dan 4 kabelwikkelingen om de liertrommel wanneer de slede helemaal naar beneden is gelaten.

Voer voor gebruik van de machine een grondige inspectie uit.

Zorg ervoor dat alle stickers op hun plaats zitten en leesbaar zijn. Zie de sectie Stickers.

Zorg ervoor dat de bedieningshandleiding compleet en leesbaar is en zich in de opbergruimte op de machine bevindt.

Zorg ervoor dat de lier goed gesmeerd blijft. Zie voor verdere gegevens de *Onderdelen- en Servicehandleiding Genie Superlift*.

Zorg ervoor dat er geen olie of smeermiddel op de remvlakken terechtkomt.

Gebruik geen enkel type smering op de kolomoppervlakken.

⚠ Gevaarlijke situatie: onjuist gebruik

Laat een machine met een lading nooit onbeheerd achter. Onbevoegd personeel kan de machine zonder de juiste instructies proberen te bedienen, waardoor er een onveilige situatie ontstaat.

Legenda stickers

Op de stickers op Genie-producten worden symbolen, kleurcoderingen en signaalwoorden gebruikt om het volgende aan te geven:



Veiligheidswaarschuwingssymbool - gebruikt om medewerkers te waarschuwen voor mogelijk lichamelijk letsel. Volg alle veiligheidsberichten achter het symbool op om mogelijk letsel of de dood te voorkomen.



Rood - gebruikt om aan te geven dat een gevaarlijke situatie te verwachten is die, indien deze niet wordt voorkomen, de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg zal hebben.



Oranje - gebruikt om aan te geven dat een mogelijk gevaarlijke situatie kan optreden die, indien deze niet wordt voorkomen, de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben.



Geel met veiligheidswaarschuwingssymbool - gebruikt om aan te geven dat een mogelijk gevaarlijke situatie kan optreden die, indien deze niet wordt voorkomen, licht tot middelzwaar lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben.

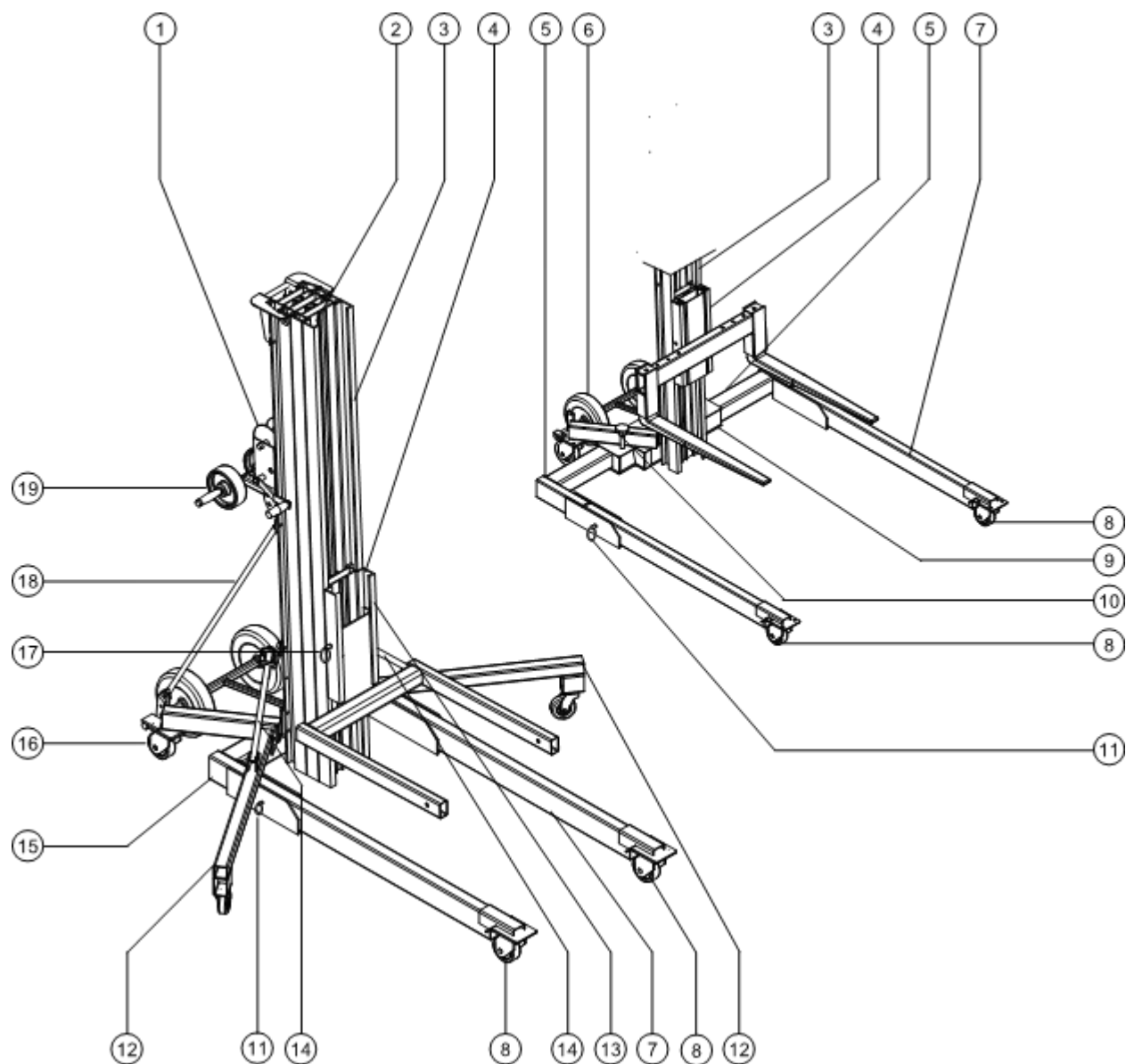


Geel zonder veiligheidswaarschuwingssymbool - gebruikt om aan te geven dat een mogelijk gevaarlijke situatie kan optreden die, indien deze niet wordt voorkomen, schade aan eigendommen tot gevolg kan hebben.



Groen - gebruikt om bedienings- of onderhoudsinformatie aan te geven.

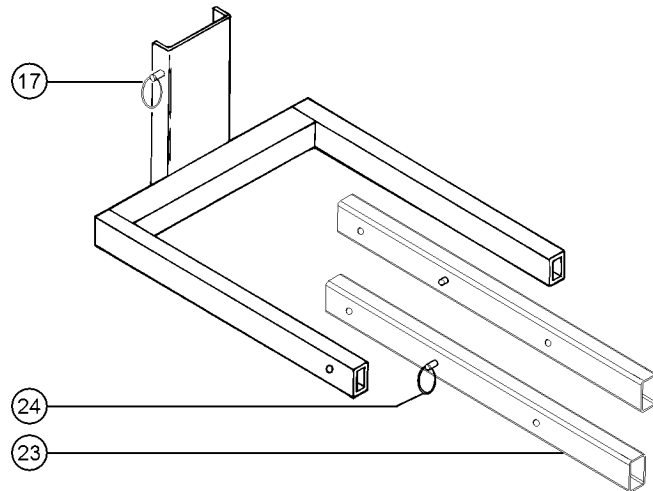
Legenda



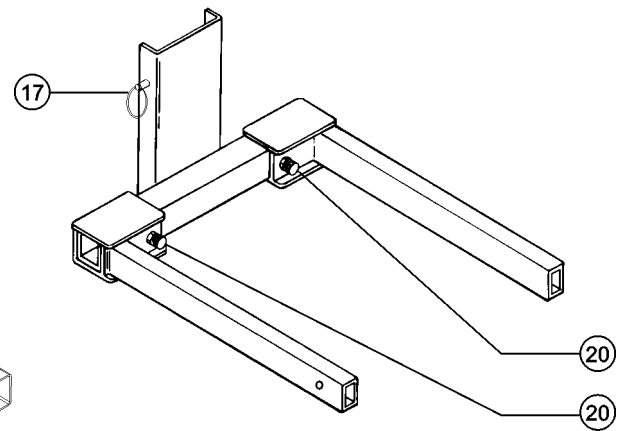
- | | | |
|-------------------------------|---|---|
| 1 Lier | 8 Zwenkwiel poot | 14 Stabilisatorbeugel |
| 2 Kabel | 9 Straddle-basis | 15 Standaard basis |
| 3 Mast | 10 Armvergrendelingshendel | 16 Vergrendelbaar zwenkwiel basis met rem |
| 4 Slede | 11 Opsluitpen poot | 17 Opsluitpen van ladingshulpstuk |
| 5 Verstelbare arm | 12 Stabilisator (indien aanwezig) | |
| 6 Rijwielen (indien aanwezig) | 13 Vastzetstang (aan tegenovergestelde zijde van machine) | |
| 7 Poot | | |

Legenda

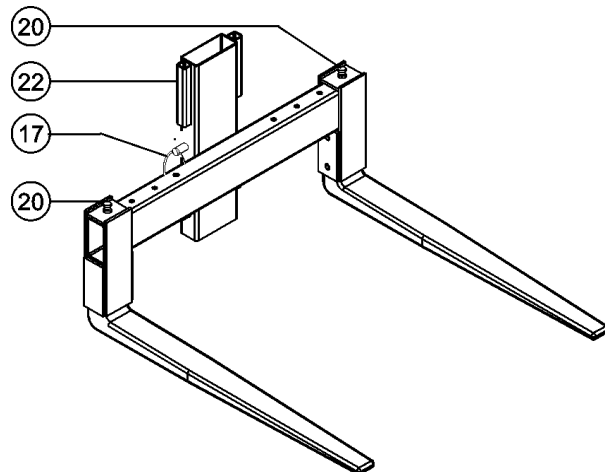
Standaardvorken



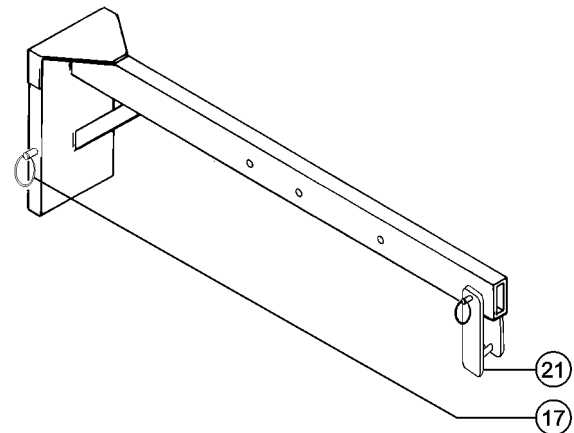
Verstelbare vorken



Verstelbare platte vorken



Arm



- 18 Mastbeugel
- 19 Laadwielen/stuur-hendels
- 20 Borgpen
- 21 Hefbeugel
- 22 Vorkmontagebeugel
- 23 Vorkverlengingen
- 24 Opsluitpen vorkverlenging

Inspectie voor het gebruik



Niet bedienen tenzij:

- ☒ U de principes van het veilig bedienen van de machine die in deze bedieningshandleiding worden beschreven, leert en in praktijk brengt.

1 Vermijd gevaarlijke situaties.

2 Voer altijd een inspectie voor het gebruik uit.

Zorg ervoor dat u de inspectie voor het gebruik kent en begrijpt voordat u verder gaat met de volgende sectie.

- 3 Voer altijd functietests uit voordat u de machine gebruikt.
- 4 Controleer de werkplek.
- 5 Gebruik de machine alleen zoals is bedoeld.

Grondbeginselen inspectie voor het gebruik

De inspectie voor het gebruik is een visuele inspectie die de bediener voor elke dienst uitvoert. De inspectie is bedoeld om te ontdekken of er iets kennelijk mis is met de machine voordat de bediener de functietests uitvoert.

Raadpleeg de lijst op de volgende pagina en controleer alle punten.

Indien er schade wordt ontdekt of een ongeautoriseerde wijziging van de toestand waarin de machine door de fabrikant is geleverd, dient de machine te worden voorzien van een label en uit bedrijf te worden genomen.

Reparaties aan de machine mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde servicemonteur, in overeenstemming met de specificaties van de fabrikant. Als de reparaties voltooid zijn, moet de bediener opnieuw een inspectie voor het gebruik uitvoeren voordat de functietests worden uitgevoerd.

Inspectie voor het gebruik

Inspectie voor het gebruik

- ☐ Zorg ervoor dat de bedieningshandleiding compleet en leesbaar is en zich in de opbergruimte op de machine bevindt.
- ☐ Zorg ervoor dat alle stickers zich op hun plaats bevinden en leesbaar zijn. Zie de sectie Stickers.

Controleer de volgende onderdelen of gedeelten op schade, onjuist geplaatste of ontbrekende onderdelen en ongeautoriseerde aanpassingen:

- ☐ Lier en bijbehorende onderdelen
- ☐ Onderdelen van de basis
- ☐ Poten
- ☐ Stabilisatoren en houderplaten (indien aanwezig)
- ☐ Mastkolommen
- ☐ Extern plastic vulstuk voor veiligheidsrem (indien aanwezig)
- ☐ Vastzetstang slede
- ☐ Kabelverankering
- ☐ Kabel en katrollen
- ☐ Wielen en zwenkwielen
- ☐ Ladingshulpstukken
- ☐ Moeren, bouten en andere bevestigingen
- ☐ Kabel (knikken, rafels en schuurplekken)

Controleer de gehele machine op:

- ☐ Scheuren in lasnaden of constructiedelen
- ☐ Deuken of beschadigingen aan de machine
- ☐ Overmatige roest, corrosie of oxidatie
- ☐ Controleer of alle constructiedelen en andere cruciale onderdelen aanwezig zijn en of alle bijbehorende bevestigingen en pennen op hun plaats zitten en stevig zijn vastgemaakt.
- ☐ Zorg ervoor dat er minstens 4 kabelwikkelingen rond de liertrommel zitten als de slede volledig neergelaten is.

Functietests



Niet bedienen tenzij:

- ☑ U de principes van het veilig bedienen van de machine die in deze bedieningshandleiding worden beschreven, leert en in praktijk brengt.
 - 1 Vermijd gevaarlijke situaties.
 - 2 Voer altijd een inspectie voor het gebruik uit.
 - 3 **Voer altijd functietests uit voordat u de machine gebruikt.**
- Zorg ervoor dat u de functietests kent en begrijpt voordat u verder gaat met de volgende sectie.**
- 4 Controleer de werkplek.
 - 5 Gebruik de machine alleen zoals is bedoeld.

Grondbeginselen functietests

De functietests zijn bedoeld om eventuele storingen te ontdekken voordat de machine in gebruik wordt genomen. De bediener moet de stapsgewijze instructies volgen om alle machinefuncties te testen.

Een niet goed functionerende machine mag nooit worden gebruikt. Als er storingen worden ontdekt, dient de machine te worden voorzien van een label en uit bedrijf te worden genomen. Reparaties aan de machine mogen alleen uitgevoerd worden door een gekwalificeerde servicemonteur, in overeenstemming met de specificaties van de fabrikant.

Als de reparaties zijn voltooid, moet de bediener opnieuw een inspectie voor het gebruik en de functietests uitvoeren voordat de machine in gebruik wordt genomen.

Functietests

Functietests

- 1 Kies een gebied uit dat stevig, horizontaal en vrij van gevaren is.

! Opmerking: Zorg ervoor dat de vastzetstang van de slede zich niet boven de slede bevindt.

Opstelling

Machines zonder stabilisatoren

- 1 Verwijder de opsluitpen van de poot en klap de poot uit. Steek de pen door de poot en de basis.



Machines met stabilisatoren

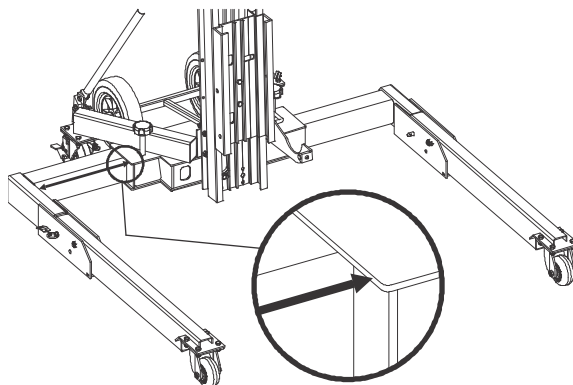
- 1 Druk omlaag om de stabilisatorvergrendelingsplaten vrij te maken. Laat de stabilisatoren vervolgens dalen totdat de zwenkwieken volledig contact maken met de grond. Zorg ervoor dat de stabilisatoren in de neer-stand zijn vergrendeld.
- 2 Verwijder de opsluitpen van de poot en klap de poot uit. Steek de pen door de poot en de basis.



Straddle-basis

- 1 Leg een blok van 2 in/5,1 cm onder het zwenkwiel van één poot.
- 2 Maak de armvergrendelingshendel los op de tegenoverliggende verstelbare arm. Druk de vergrendelingshendel in.
- 3 Zet de verstelbare arm op de gewenste breedte.

! Opmerking: Schuif de verstelbare arm niet meer dan 13,75 in/35 cm uit.



Afstand tussen de verstelbare arm en de rand van de straddle-basis mag niet meer dan 13,75 in of 35 cm zijn.

- 4 Zet de armvergrendelingshendel vast terwijl u de pootconstructie ondersteunt.
- 5 Herhaal stap 1 t/m 4 voor de andere arm.

Functietests

Ladingshulpstukken

Standaardvorken en opties voor standaardvorken

- 1 Plaats de vorken in de slede.
- 2 Breng de opsluitpen aan.



Laadplatform met standaardvorken

- 1 Plaats het laadplatform op de standaardvorken

Pijphouder

- 1 Bevestig de pijphouder aan de vorken.
Controleer of de bevestigingen zijn vastgezet.

Vorkverlengingen

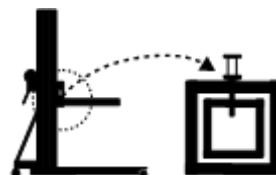
- 1 Schuif elke uitschuifbuis op de vork.
- 2 Verstel deze tot de juiste positie en breng de opsluitpennen aan.

Verstelbare vorken en opties voor verstelbare vorken

- 1 Plaats de vorken in de slede.
- 2 Breng de opsluitpen aan.



- 3 Verstel de vorken tot de gewenste breedte en controleer of de borgpen goed in elke vork is gestoken.



Laadplatform met verstelbare vorken

- 1 Verstel de vorken tot een breedte van 23 in/58,4 cm.
- 2 Plaats het laadplatform op de verstelbare vorken.

Pijphouder

- 1 Bevestig de pijphouder aan de vorken.
Controleer of de bevestigingen zijn vastgezet.

Vorkverlengingen

- 1 Schuif elke uitschuifbuis op de vork.
- 2 Verstel deze tot de juiste positie en breng de opsluitpennen aan.

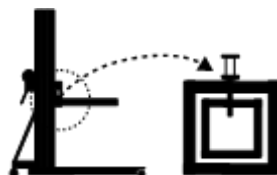
Funcietests

Verstelbare platte vorken

- 1 Plaats de vorkmontagebeugel in de slede.
- 2 Breng de opsluitpen aan.



- 3 Verstel de vorken tot de gewenste breedte en controleer of de borgpen goed in elke vork is gestoken.



Standaardarm

- 1 Plaats de arm in de slede.
- 2 Breng de opsluitpen aan.



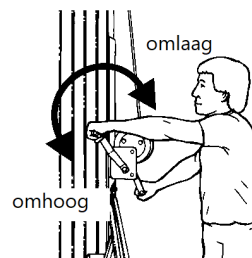
- 3 Bevestig de hefbeugel in de gewenste opening aan de arm.

Lierwerking bij één snelheid testen

- 1 Plaats een ladingshulpstuk.
- 2 Breng de slede omhoog door de lierhendels stevig vast te grijpen en deze naar de mast te draaien.

- ⊙ Resultaat: de lier moet soepel werken, zonder aarzelen en zonder vast te lopen.

- 3 Breng de slede omlaag door de lierhendels stevig vast te grijpen en deze van de mast af te draaien. Nadat u deze tot de juiste positie hebt laten zakken, draait u de lierhendels 1/4 slag naar de mast (lading gaat omhoog) om de remmen vast te zetten.

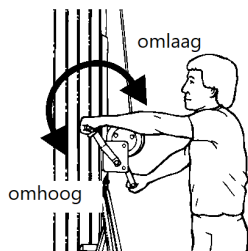


- ⊙ Resultaat: de lier moet soepel werken, zonder aarzelen en zonder vast te lopen.

Functietests

Lierwerking bij twee snelheden testen

- 1 Plaats een ladingshulpstuk.
- 2 Schakel de lier naar de lage snelheid.
- 3 Breng de slede omhoog door de lierhendels stevig vast te grijpen en deze naar de mast te draaien.
- ⊙ Resultaat: de lier moet soepel werken, zonder aarzelen en zonder vast te lopen.
- 4 Breng de slede omlaag door de lierhendels stevig vast te grijpen en deze van de mast af te draaien. Nadat u deze tot de juiste positie hebt laten zakken, draait u de lierhendels 1/4 slag naar de mast (lading gaat omhoog) om de remmen vast te zetten.
- ⊙ Resultaat: de lier moet soepel werken, zonder aarzelen en zonder vast te lopen.
- 5 Schakel de lier naar de hoge snelheid en herhaal stap 3 en 4.



Mastvolgorde testen

- 1 Plaats een ladingshulpstuk.
- 2 Breng de slede helemaal omhoog door de lierhendels stevig vast te grijpen en deze naar de mast te draaien.
- 3 Resultaat: de slede moet tot de bovenkant van de voorste mastsectie stijgen en vervolgens opeenvolgend naar elke mastdeel.
- 4 Laat de slede volledig neer. Nadat u deze tot de juiste positie hebt laten zakken, draait u de lierhendels 1/4 slag naar de mast (lading gaat omhoog) om de remmen vast te zetten.

Inspectie van de werkplek



Niet bedienen tenzij:

- ☒ U de principes van het veilig bedienen van de machine die in deze bedieningshandleiding worden beschreven, leert en in praktijk brengt.

- 1 Vermijd gevaarlijke situaties.
- 2 Voer altijd een inspectie voor het gebruik uit.
- 3 Voer altijd functietests uit voordat u de machine gebruikt.

4 Controleer de werkplek.

Zorg ervoor dat u de inspectie van de werkplek kent en begrijpt voordat u verder gaat met de volgende sectie.

- 5 Gebruik de machine alleen zoals is bedoeld.

Inspectie van de werkplek

Let op en vermijd de volgende gevaarlijke situaties:

- ☐ afgereden kanten of gaten
- ☐ hobbels, obstakels op de vloer of puin
- ☐ hellende ondergrond
- ☐ een onstabiele of gladde ondergrond
- ☐ hoog aangebrachte obstakels en hoogspanningsgeleiders
- ☐ gevaarlijke plaatsen
- ☐ ondergrond die ontoereikend is om alle belastingskrachten te weerstaan die door de machine worden opgewekt
- ☐ wind- en weersomstandigheden
- ☐ de aanwezigheid van onbevoegd personeel
- ☐ andere eventueel onveilige omstandigheden

Grondbeginselen inspectie van de werkplek

De inspectie van de werkplek helpt de bediener te bepalen of de werkplek geschikt is om de machine veilig te bedienen. Deze inspectie dient door de bediener te worden uitgevoerd voordat de machine naar de werkplek wordt verplaatst.

Het is de verantwoordelijkheid van de bediener om de instructies over mogelijke gevaren op de werkplek door te lezen en te onthouden, er vervolgens op te letten en deze te vermijden bij het verplaatsen, opstellen en bedienen van de machine.

Bedieningsinstructies



Niet bedienen tenzij:

- ☒ U de principes van het veilig bedienen van de machine die in deze bedieningshandleiding worden beschreven, leert en in praktijk brengt.
- 1 Vermijd gevaarlijke situaties.
- 2 Voer altijd een inspectie voor het gebruik uit.
- 3 Voer altijd functietests uit voordat u de machine gebruikt.
- 4 Controleer de werkplek.
- 5 **Gebruik de machine alleen zoals is bedoeld.**

Grondbeginselen

In de sectie Bedieningsinstructies staan instructies voor elk aspect van de bediening van de machine. Het is de verantwoordelijkheid van de bediener alle veiligheidsvoorschriften en instructies in de bedieningshandleiding, veiligheidshandleiding en verantwoordelijkheidshandleiding op te volgen.

Gebruik van de machine voor andere doeleinden dan om materiaal op te heffen, is onveilig.

Als meerdere bedieners op verschillende tijdstippen in dezelfde dienst een machine moeten bedienen, wordt van alle bedieners verwacht dat zij alle veiligheidsvoorschriften en instructies in de bedieningshandleiding opvolgen. Dat betekent dat elke nieuwe bediener vóór ingebruikname van de machine een inspectie voor het gebruik, functietests en een inspectie van de werkplek moet uitvoeren.

Bedieningsinstructies

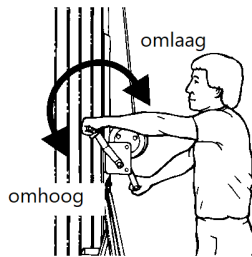
Opstelling

Kies een gebied uit dat stevig, horizontaal en vrij van obstakels is.

Voer de opstellingsprocedures in de sectie Functietests uit.

Lading omhoogbrengen en neerlaten

- 1 Centreer de lading op het ladingshulpstuk. zie de sectie Laadvermogensdiagrammen.
- 2 Bevestig de lading op het ladingshulpstuk.
- 3 Breng de lading omhoog door de lierhendels stevig vast te grijpen en deze naar de mast te draaien. Zorg ervoor dat de kabel niet ongelijkmatig om de trommel wordt gewikkeld.
- 4 Breng de lading omlaag door de lierhendels stevig vast te grijpen en deze van de mast af te draaien. Nadat u deze tot de juiste positie hebt laten zakken, draait u de lierhendels 1/4 slag naar de mast (lading gaat omhoog) om de remmen vast te zetten.



Machine met een lading verplaatsen

De machine kan het best zonder lading op de werkplek worden verplaatst. Verplaatsing met geheven lading moet beperkt blijven tot het plaatsen voor laden en lossen. Als het noodzakelijk is de machine met geheven lading te verplaatsen, dient u de volgende veiligheidsvoorschriften goed te begrijpen en na te leven:

- Zorg ervoor dat het terrein vlak is en vrij van obstakels.
- Zorg ervoor dat de lading midden op het ladingshulpstuk is geplaatst.
- Zorg ervoor dat de lading op het ladingshulpstuk is vastgemaakt.
- Vermijd abrupte bewegingen.
- Rijd met de lading in de laagst mogelijke stand.
- Houd medewerkers buiten bereik van de machine en lading.

Na elk gebruik

Om de machine klaar te maken om te stallen, voert u de opstellingsprocedure in omgekeerde volgorde uit.

Kies een veilige stallingsplaats uit: een stevige, horizontale ondergrond vrij van obstakels en verkeer en beschermd tegen weersinvloeden.

Laadvermogensdiagrammen



Houd u aan het volgende:

- ☑ Wanneer de lading niet goed geplaatst wordt, kan dit de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg hebben.
- ☑ Controleer of de lading die u omhoog wilt brengen niet zwaarder is dan de maximale lading voor het laadmiddelpunt. Zie de Laadvermogensdiagrammen op de volgende pagina.



Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen. Wanneer u een lading omhoogbrengt die het vermogen van de machine overschrijdt, kan dit de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg hebben.

- ☑ Een laadmiddelpunt wordt gedefinieerd als het evenwichtspunt (zwaartepunt) van een lading en dient zich binnen het laadmiddelpuntgebied te bevinden.

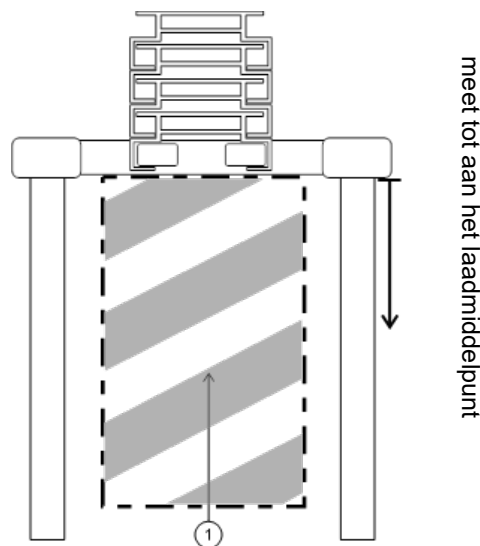


Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen. Wanneer het laadmiddelpunt zich niet binnen het laadmiddelpuntgebied bevindt, kan dit de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg hebben.

Vorken

Instructies voor het plaatsen van de lading

- 1 Bepaal het gewicht van de lading en de plaats van het laadmiddelpunt.
- 2 Meet tot aan het laadmiddelpunt vanaf de zijde van de lading die zich het dichtst bij de slede bevindt.
- 3 Raadpleeg de tabel op de volgende pagina om te bepalen of de machine het gewicht op die plaats op de vorken kan heffen.
- 4 Plaats de lading zodanig dat deze zo dicht mogelijk bij de slede op de vorken rust.
- 5 Plaats de lading zodanig dat het laadmiddelpunt zich binnen het laadmiddelpuntgebied bevindt.
- 6 Bevestig de lading aan de vorken.



1. Laadmiddelpunt-gebied

Zie de tabel op de volgende pagina voor maximum laadmiddelpunten voor standaardvorken, verstelbare vorken en platte vorken.

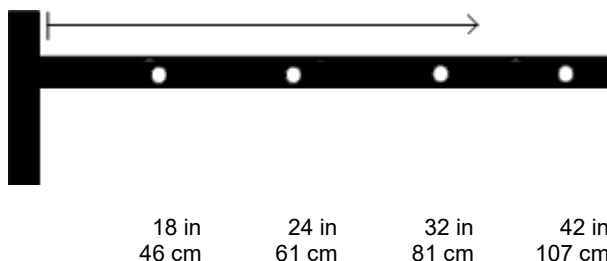
Laadvermogensdiagrammen

Arm

Instructies voor het plaatsen van de lading

- 1 Bepaal het gewicht van de lading en de plaats van het laadmiddelpunt.
- 2 Raadpleeg het diagram hieronder om te bepalen of de machine het gewicht op die plaats op de arm kan heffen.
- 3 Bevestig de lading aan de sluitring van de arm.

meet tot aan het laadmiddelpunt



Maximum laadmiddelpunten

(meet vanaf voorzijde van slede)

Standaardvorken	24 in	61 cm
Verstelbare vorken	24 in	61 cm
Arm	42 in	107 cm
Verstelbare platte vorken	28 in	71 cm
Laadplatform	24 in	61 cm
Pijphouder	18 in	46 cm
Vorkverlengingen	42 in	107 cm

Laadvermogensdiagram

		Laadmiddelpunt												
inch		18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
cm		46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	97	102	107
Model														
SLA-5	lbs	1.000	1.000	1.000	1.000	938	875	813	750	670	590	510	430	350
	kg	454	454	454	454	425	397	369	340	304	268	231	195	159
SLA-10	lbs	1.000	1.000	1.000	1.000	913	825	738	650	600	550	500	450	400
	kg	454	454	454	454	414	374	335	295	272	249	227	204	181
SLA-15	lbs	800	800	800	800	763	725	688	650	620	590	560	530	500
	kg	363	363	363	363	346	329	312	295	281	268	254	240	227
SLA-20	lbs	800	733	667	600	563	525	488	450	430	410	390	370	350
	kg	363	332	303	272	255	238	221	204	195	186	177	168	159
SLA-25	lbs	650	583	517	450	425	400	375	350	330	310	290	270	250
	kg	295	264	235	204	193	181	170	159	150	141	132	122	113

Transport- en hefinstructies



Houd u aan het volgende:

- ✓ Het transportvoertuig dient op een horizontale ondergrond geparkeerd te worden.
- ✓ Het transportvoertuig moet worden vastgezet om weggrollen bij het laden van de machine te voorkomen.
- ✓ Zorg ervoor dat de capaciteit van het voertuig, de dragende ondergrond en de kettingen of banden het gewicht van de machine kunnen opvangen. Zie het serielabel voor het gewicht van de machine.
- ✓ De machine moet stevig aan het transportvoertuig worden bevestigd. Gebruik kettingen of banden die een grote belasting aankunnen.

De machine laden

Zorg ervoor dat u het ladingshulpstuk van de machine verwijderd en de stabilisatoren in de opbergstand zet.

- 1 Laat de slede volledig neer om deze voor het transport te vergrendelen.
- 2 Draai de vastzetstang van de slede over de slede.
- 3 Breng de slede omhoog totdat deze contact maakt met de vastzetstang van de slede.
- 4 Zet de laadwielen in de gewenste stand. Zorg ervoor dat de pen op de juiste wijze wordt geplaatst.
- 5 Vergrendel de achterste basiszwenkwielen.



- 6 Plaats de machine tegen het voertuig. Gebruik de juiste heftechnieken om de machine op het transportvoertuig te laden. Zorg ervoor dat de slede in neergelaten stand is vastgezet.



- 7 Zet de machine op de laadvloer met minstens 1 ketting of spanband vast. Plaats de ketting of spanband over de mast. Wanneer u de ketting of spanband over de poten plaatst, kunnen deze beschadigd raken.



- 8 Om de machine te lossen volgt u de laadinstructies in omgekeerde volgorde.

Machine laden met een kraan

Zorg ervoor dat de poten en stabilisatoren zich in de transportstand bevinden.

Controleer de gehele machine en verwijder losse of niet-vastgezette onderdelen.

Gebruik de hefbeugel aan de bovenkant van de achterste mastkolom.



Steek de takel altijd zo door het hijs oog dat deze van de machine af is gericht.

Stickers

Inspectie van stickers met tekst

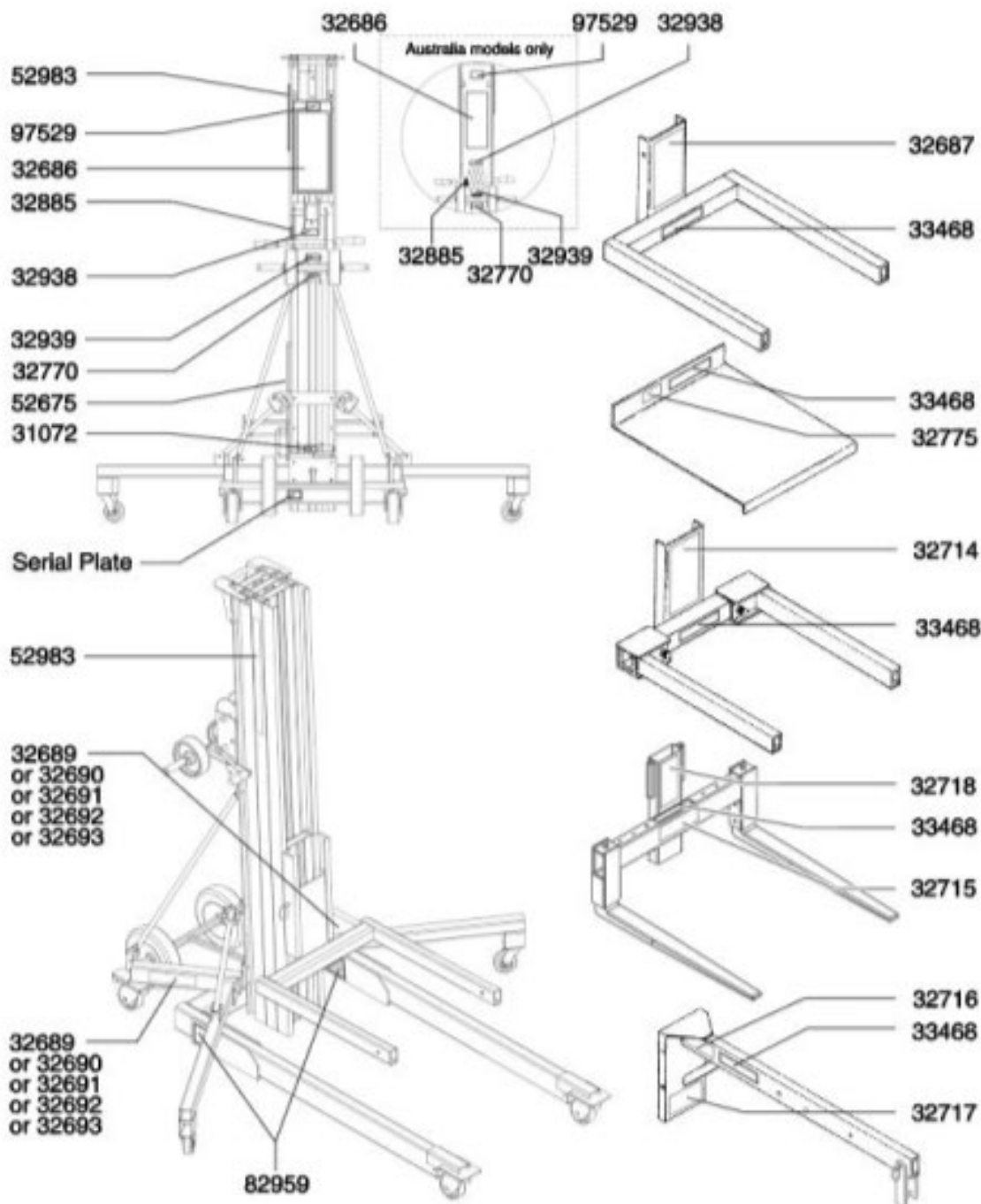
Ga na of er op de stickers op uw machine tekst of symbolen worden gebruikt. Controleer aan de hand van de betreffende inspectie of alle stickers zich op hun plaats bevinden en leesbaar zijn.

Onder-deelnr.	Beschrijving sticker	Aantal
31072	Label - Opbergruimte voor bedieningshandleiding	1
32686	Waarschuwing - Veiligheid en opstelling machine	1
32687	Waarschuwing - Veiligheid/opstelling standaardvorken	1
32689	Uiterlijk - SLA-5	2
32690	Uiterlijk - SLA-10	2
32691	Uiterlijk - SLA-15	2
32692	Uiterlijk - SLA-20	2
32693	Uiterlijk - SLA-25	2
32714	Waarschuwing - Veiligheid/opstelling afstelbare vorken	1
32715	Let op - Opstelling platte vorken	1
32716	Let op - Opstelling arm	1

Onder-deelnr.	Beschrijving sticker	Aantal
32717	Waarschuwing - Veiligheid arm	1
32718	Waarschuwing - Veiligheid platte vorken	1
32770	Let op - Hefinstructies twee snelheden	1
32775	Waarschuwing - Gevaarlijke situatie: kans op vallen, laadplatform	1
32885	Waarschuwing - Stille lier	1
32938	Label - Deze lier gebruiken	1
32939	Waarschuwing - Gevaarlijke situatie: ledematen kunnen worden verbrijzeld, remvergrendeling	1
33468	Waarschuwing - Niet meerijden	1
52675	Voorzichtig - Gevaarlijke situatie: machine beschadigd	1
52983	Uiterlijk - Superlift Advantage Logo	2
97529	Voorzichtig - Gevaarlijke situatie: lichamelijk letsel mogelijk	1
97547	Gevaar - Elektrocutie mogelijk	2

 Arcering geeft aan dat de sticker niet zichtbaar is en zich bijvoorbeeld onder een afdekking bevindt

Stickers



Stickers

Inspectie van stickers met symbolen

Ga na of er op de stickers op uw machine tekst of symbolen worden gebruikt. Controleer aan de hand van de betreffende inspectie of alle stickers zich op hun plaats bevinden en leesbaar zijn.

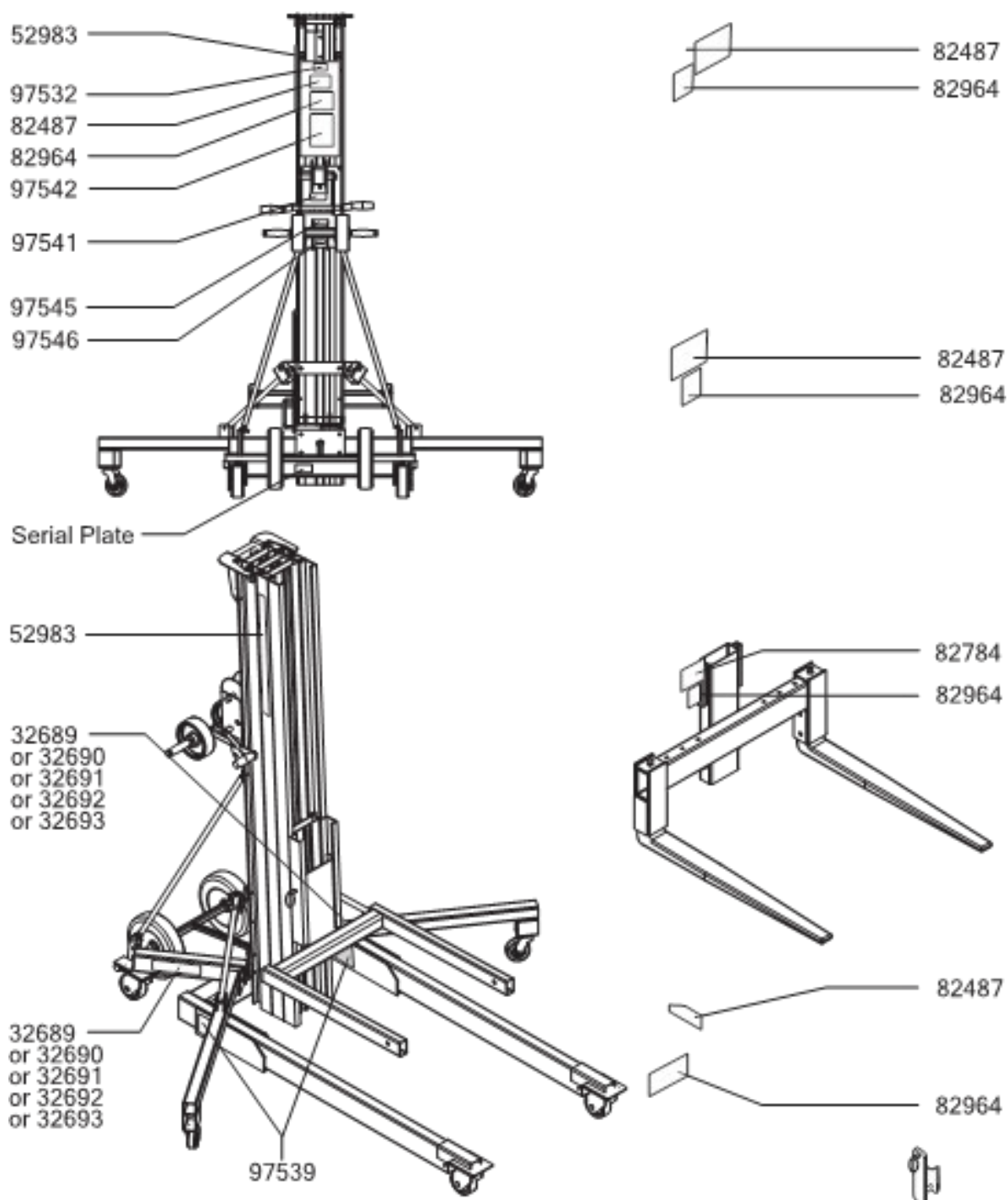
Onder-deelnr.	Beschrijving sticker	Aantal
32689	Uiterlijk - SLA-5	2
32690	Uiterlijk - SLA-10	2
32691	Uiterlijk - SLA-15	2
32692	Uiterlijk - SLA-20	2
32693	Uiterlijk - SLA-25	2
52983	Uiterlijk - Superlift Advantage Logo	2

Onder-deelnr.	Beschrijving sticker	Aantal
82487	Label - Handleiding lezen	2
82964	Waarschuwing - Niet meerijden	1
97532	Voorzichtig - Gevaarlijke situatie: lichamelijk letsel mogelijk	1
97539	Gevaar - Elektrocutie mogelijk	2
97541	Label - Deze lier gebruiken	1
97542	Waarschuwing - Laadmiddelpuntdiagram	1
97545	Waarschuwing - Rem vergrendelen	1
97546	Label - Twee-snelhedenschakeling	1



Arcering geeft aan dat de sticker niet zichtbaar is en zich bijvoorbeeld onder een afdekking bevindt

Stickers



Specificaties

Model	SLA-5	SLA-10	SLA-15	SLA-20	SLA-25
Transporthoogte	78,50 in 2 m	78,50 in 2 m	78,50 in 2 m	78,50 in 2 m	78,50 in 2 m
Standaard basis, breedte	31,50 in 80 cm	31,50 in 80 cm	31,50 in 80 cm	31,50 in 80 cm	31,50 in 80 cm
Standaard basis, breedte (stabilisatoren neergelaten)	78,625 in 2 m	78,625 in 2 m	78,625 in 2 m	78,625 in 2 m	78,625 in 2 m
Straddle-basis, breedte Minimum	31,50 in 80 cm	31,50 in 80 cm	31,50 in 80 cm	NVT	NVT
Straddle-basis, breedte Maximum	58 in 1,5 m	58 in 1,5 m	58 in 1,5 m	NVT	NVT
Transportlengte	29 in 74 cm	29 in 74 cm	29 in 74 cm	29 in 74 cm	31 in 79 cm
Lengte, in bedrijf	59,50 in 1,5 m	59,50 in 1,5 m	72,50 in 1,8 m	80,50 in 2 m	80,50 in 2 m
Bodemvrijheid	2 in 50,8 mm	2 in 50,8 mm	2 in 50,8 mm	2 in 50,8 mm	2 in 50,8 mm
Laadvermogen bij laadmiddelpunt van 18 in/46 cm	1.000 lbs 454 kg	1.000 lbs 454 kg	800 lbs 363 kg	800 lbs 363 kg	650 lbs 295 kg
Opmerking: zie de sectie Laadvermogensdiagrammen voor laadvermogens bij andere laadmiddelpunten.					
Standaard basis - Nettogewicht	215 lbs 97,5 kg	260 lbs 117,9 kg	317 lbs 143,8 kg	405 lbs 183,7 kg	450 lbs 204,1 kg
Straddle-basis - Nettogewicht	258 lbs 117,0 kg	303 lbs 137,4 kg	360 lbs 163,3 kg	NVT	NVT
Ladingshulpstukken	Lengte	Breedte	Diepte	Nettogewicht	
Standaardvorken	27,50 in 70 cm	23,50 in 60 cm	2,50 in 6,4 cm	38 lbs 17,2 kg	
Verstelbare vorken	27,50 in 70 cm	11,50 in tot 30 in 29 cm tot 76 cm	2,50 in 6,4 cm	52,5 lbs 23,8 kg	
Verstelbare platte vorken	32 in 81 cm	16 in tot 31 in 41 cm tot 79 cm	1,50 in 3,8 cm	73 lbs 33,1 kg	
Arm	18 in tot 42 in 46 cm tot 1,1 m	1,50 in 4 cm	6,50 in 16,5 cm	34,5 lbs 15,6 kg	
Pijphouder	27,50 in 70 cm	24,50 in 63 cm	6 in 15,2 cm	10 lbs 4,5 kg	
Laadplatform	27,50 in 70 cm	23,50 in 60 cm	2,50 in 6,4 cm	26,5 lbs 12 kg	
Vorkverlengingen (elke)	30 in 76 cm	2 in 5 cm	3 in 7,6 cm	4,5 lbs 2 kg	

Specificaties

Afmetingen		SLA-5	SLA-10	SLA-15	SLA-20	SLA-25
Standaardvorken	vorken omlaag	4 ft 10,50 in 1,5 m	9 ft 9 in 3 m	14 ft 7,50 in 4,5 m	19 ft 6 in 5,9 m	24 ft 4 in 7,4 m
	vorken omhoog	6 ft 7 in 2 m	11 ft 5,50 in 3,5 m	16 ft 4 in 5 m	21 ft 2,50 in 6,5 m	26 ft 0,50 in 7,9 m
Verstelbare vorken	vorken omlaag	4 ft 10,50 in 1,5 m	9 ft 9 in 3 m	14 ft 7,50 in 4,5 m	19 ft 6 in 6 m	24 ft 4 in 7,4 m
	vorken omhoog	6 ft 7 in 2 m	11 ft 5,50 in 3,5 m	16 ft 4 in 5 m	21 ft 2,50 in 6,5 m	26 ft 0,50 in 7,9 m
Verstelbare platte vorken		4 ft 10,50 in 1,5 m	9 ft 9 in 3 m	14 ft 7,50 in 4,5 m	NVT	NVT
Arm		5 ft 10,50 in 1,8 m	10 ft 9 in 3,3 m	15 ft 7,50 in 4,8 m	20 ft 6 in 6,2 m	24 ft 4 in 7,4 m
Opmerking: gemeten vanaf de grond tot onderzijde van beugel						
Laadplatform	vorken omlaag	4 ft 10,50 in 1,5 m	9 ft 9 in 3 m	14 ft 7,50 in 4,5 m	19 ft 6 in 6 m	24 ft 4 in 7,4 m
	vorken omhoog	6 ft 7 in 2 m	11 ft 5,50 in 3,5 m	16 ft 4 in 5 m	21 ft 2,50 in 6,5 m	26 ft 0,50 in 7,9 m
Opmerking: kan alleen met standaardvorken en verstelbare vorken worden gebruikt						
Pijphouderoptie kan ronde objecten met een diameter tot 76 cm (30 in) hanteren						
Opmerking: kan alleen met standaardvorken en verstelbare vorken worden gebruikt (zie werkhoogten hierboven).						
Niet markerende vorkoptie						
Opmerking: kan alleen met standaardvorken en verstelbare vorken worden gebruikt (zie werkhoogten hierboven).						
Vorkverlengingsoptie voegt 15 tot 64 cm (6,25 tot 25 in) lengte toe aan de vorken						
Opmerking: kan alleen met standaardvorken en verstelbare vorken worden gebruikt (zie werkhoogten hierboven).						
Niveau geluidsdruk		<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA

Gedistribueerd door: