Genie
A TEREX BRAND

Betjeningsvejledning

Serienummerområde

Superlift® Advantage

fra 28240 til SLA16-61164
fra SLA16-61165 til SLA16G-64899
fra SLAG-64900 til SLAG-70696

fra SLAP-85613 til SLAP-85612

Oversættelse af originale instruktioner
Third Edition
Fourth Printing
Part No. 97550DAGT

Vigtigt

Læs, forstå og overhold disse sikkerhedsregler og betjeningsinstruktioner, inden maskinen tages i brug. Maskinen må kun betjenes af autoriseret personale, der er oplært i dens betjening. Denne vejledning skal betragtes som en permanent del af maskinen og skal altid forefindes på denne. Hvis du har nogen spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os.

Kontakt os:

Internet: www.genielift.com

E-mail: awp.techpub@terex.com

Indholdsfortegnelse

Indledning 1
Sikkerhedsregler 2
Beskrivelse 6
Inspektion før ibrugtagning 8
Funktionstester 10
Inspektion af arbejdsstedet 15
Betjeningsinstruktioner 16
Diagrammer over lastkapacitet 18
Instruktioner vedr. transport og løft 20
Mærkater 21
Specifikationer 25

Copyright © 1994, Genie Industries

3. udgave: 4. oplag, Juli 2024

Genie er et registreret varemærke tilhørende
Terex South Dakota, Inc. i USA og mange andre lande.

Indledning



Fare

Manglende overholdelse af sikkerhedsreglerne og anvisningerne i denne vejledning vil resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

Sæt dig grundigt ind i sikkerhedsreglerne, inden du går videre til næste afsnit.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicer arbejdsstedet.

5 Brug kun maskinen til det formål, hvortil den er beregnet.

☑ Du læser, forstår og overholder fabrikantens instruktioner og sikkerhedsregler – sikkerheds- og betjeningsvejledningen samt mærkaterne på maskinen.

☑ Du læser, forstår og overholder arbejdsgiverens sikkerhedsregler og arbejdspladsens regulativer.

☑ Du læser, forstår og overholder alle gældende offentlige regulativer.

☑ Du er uddannet i sikker betjening af maskinen.

Sikkerhedsregler

⚠ Nedstyrtningsfarer

Maskinen må ikke bruges som personlift eller som trinbræt.

Stå ikke på lasthåndteringsudstyret.

Kravl ikke op på masten.

⚠ Væltningsfarer

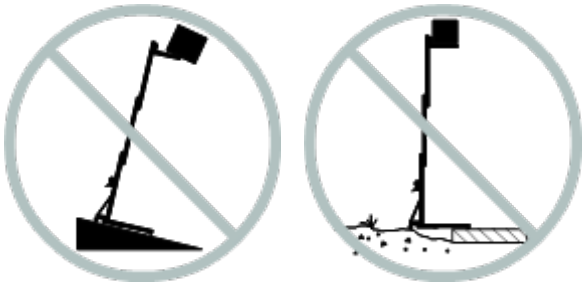
Lasten må ikke hæves, medmindre stabilisatorerne (hvis monteret) og benene er helt sænket og låst, og gaffelhjulene står solidt på jorden.

Lasten må ikke hæves, medmindre benlåsestifterne er ført korrekt igennem ben og understel.



Benlåsestifterne må ikke tages ud, når maskinen er lastet og/eller hævet.

Lasten må ikke hæves, medmindre maskinen står på et fast, plant underlag.



Inden maskinen benyttes, skal arbejdsstedet kontrolleres for skrænter, huller, bump, affald/murbrokker, ustabile eller glatte overflader samt andre potentielt farlige forhold.

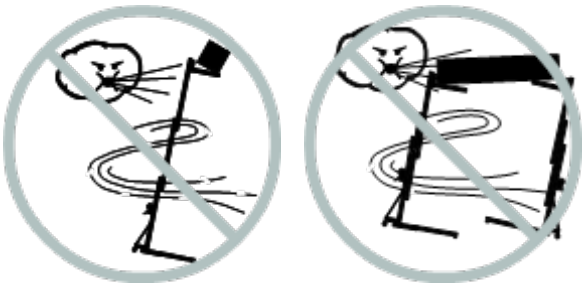
Lasten må ikke hæves, medmindre lasthåndteringsudstyret er forsvarligt fastgjort til maskinen.

Maskinen må ikke nivelleres vha. blokke eller klodser.



Maskinen må ikke flyttes med hævet last, bortset fra små justeringer af dens placering.

Maskinen må ikke betjenes i stærk blæst, eller når der er vindstød. Hvis lastens overfladeareal forøges, forringes maskinens stabilitet i blæsevejr.

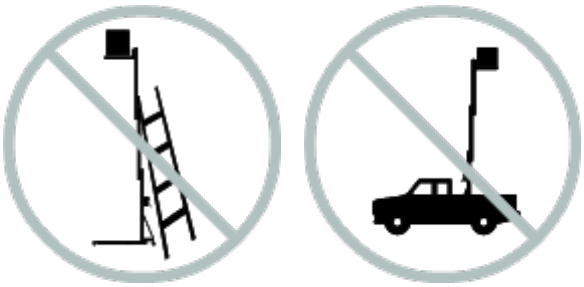


Hvis der er risiko for blæsevejr, må maskinen kun efterlades med hævet last, hvis den er forsvarligt fortøjret.

Maskinen må ikke udsættes for en vandret kraft eller sidebelastning i form af hævning eller sænkning af fast eller hængende last.

Sikkerhedsregler

Stiger eller stilladser må ikke placeres op ad nogen af maskinens dele.



Maskinen må ikke benyttes på et bevægeligt underlag eller et køretøj.

Den nominelle lastkapacitet må ikke overskrides. Se afsnittet Diagrammer over lastkapacitet.

Pas på ujævnt terræn og affald, hvis maskinen flyttes med sammenklappede ben.

Dele, der er afgørende for maskinens stabilitet eller konstruktion, må ikke udskiftes med dele med en anden vægt eller specifikation.

Der ikke benyttes portalfod eller flade gafler på en SLA-20 eller SLA-25.

Brug ikke maskinen, hvis et af portalfodens ben kan strækkes ud over dets kørestop.

⚠ Farer ved løft

Brug den korrekte løfteteknik, når maskinen skal læsses på transportkøretøj eller vippes.

Brug korrekt løfteteknik ved montering/afmontering af lasthåndteringsudstyr.

⚠ Farer for livsfarligt elektrisk stød

Denne maskine er ikke isoleret og yder ikke beskyttelse mod berøring af eller ophold i nærheden af en strømkilde.

Hold afstand til maskinen, hvis den kommer i kontakt med strømførende højspændingsledninger. Mandskabet må hverken berøre eller betjene maskinen, før der slukkes for strømmen til de strømførende ledninger.



Hold forsvarlig afstand til strømførende ledninger og apparater i over-ensstemmelse med de gældende lovbestemmelser og nedenstående skema.

Spænding Fase til fase	Minimum sikkerhedsafstand	
0 til 300 V	Undgå kontakt	
300 V til 50 kV	10'	3,05 m
50 kV til 200 kV	15'	4,60 m
200 kV til 350 kV	20'	6,10 m
350 kV til 500 kV	25'	7,62 m
500 kV til 750 kV	35'	10,67 m
750 kV til 1.000 kV	45'	13,72 m

Tag højde for, at masten kan bevæge sig, at de elektriske ledninger kan gynge eller hænge ned, og pas på stærke vindstød.

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

⚠ Fare for legemsbeskadigelse

Tag ikke fat i kablet.

Sikkerhedsregler

⚠ Knusningsfare

Lasten må ikke hæves, medmindre den er centreret korrekt på lasthåndteringsudstyret.

Lasten må ikke hæves, medmindre den er forsvarligt fastgjort til lasthåndteringsudstyret.

Ingen personer må stå eller få tilladelse til at opholde sig under maskinen, når lasten er hævet.



Ingen personer må opholde sig under lasten. Med mastbremsesystemet (hvis monteret) er det muligt for lasten af falde 1 til 3 fod/30 til 92 cm, før søjlerne låses.

Lasten må ikke sænkes, medmindre alle personer og hindringer er væk fra området under maskinen.

Hold hænder og fingre væk fra de sammenklappelige ben og andre steder, hvor der er klemningsfare.

Hold godt fast om stabilisatoren, når låsepladerne frigøres. Stabilisatoren vil falde.

Hold godt fast om benet, når låsestiften tages ud. Benet vil falde.

Hold godt fast om spilhåndtaget, indtil bremsen er låst. Bremsen er låst, når lasten ikke længere får spilhåndtaget til at dreje rundt.

Justerbare flade gafler

Lasten må ikke hæves, medmindre låsestifterne er sat korrekt i gaflerne.



Gaffelforlængelser

Lasten må ikke hæves, medmindre gaffelforlængelserne er forsvarligt fastgjort til gaflerne.

⚠ Kollisionsfarer

Kontrollér, at der ikke er hængende forhindringer eller lignende risici i arbejdsområdet.



Maskinen må ikke vippes tilbage, medmindre alle personer og hindringer er væk fra området omkring maskinen.

Brug sund fornuft og god planlægning, når maskinen skal transporteres på en stigning/skråning.

Maskinen må ikke læsses på et transportkøretøj, medmindre både maskinen og transportkøretøjet står på et plant underlag. Brug korrekt løfteteknik, når maskinen skal læsses på transportkøretøjet.

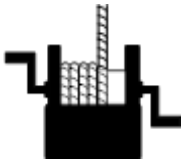
Sikkerhedsregler

⚠ Farer når maskine er beskadiget



Maskinen må ikke benyttes, hvis den er beskadiget eller defekt.

Maskinen må ikke benyttes, hvis kablet er slidt, flosset, bøjet eller på anden vis beskadiget.



Maskinen må ikke benyttes, hvis der er færre end fire kabelviklinger på spiltromlen, når slæden er helt sænket.

Inspicer altid maskinen grundigt inden brug.

Sørg for, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret. Se afsnittet Mærkater.

Sørg for, at betjeningsvejledningen er fuldstændig, læselig og placeret i opbevaringsboksen på maskinen.

Sørg for, at spillet er smurt korrekt. Du kan få nærmere oplysninger i *Reservedels- og servicehåndbog til Genie Superlift*.

Der må ikke komme olie eller fedt på bremsefladerne.

Der må ikke kommes smøremiddel af nogen art på søjlens overflader.

⚠ Fare ved forkert anvendelse

Maskinen må aldrig efterlades uden opsyn, når den er lastet. Der er risiko for, at uautoriserede personer forsøger at betjene maskinen uden den nødvendige instruktion, hvilket kan resultere i farlige situationer.

Mærkatforklaring

Mærkaterne på Genies produkter gør brug af symboler, farvemarkering og signalord til at identificere følgende:



Sikkerhedsadvarselssymbol – bruges til at advare om risiko for personskade. Følg alle sikkerhedsoplysninger, som vises efter dette symbol, for at undgå risiko for personskade eller dødsfald.



Rød – bruges til at advare om en overhængende faresituation, der – hvis den ikke undgås – vil resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.



Orange – bruges til at advare om en potentiel faresituation, der – hvis den ikke undgås – kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.



Gul med sikkerhedsadvarselssymbol – bruges til at advare om en potentiel faresituation, der – hvis den ikke undgås – kan forårsage mindre eller middelsvær personskade.

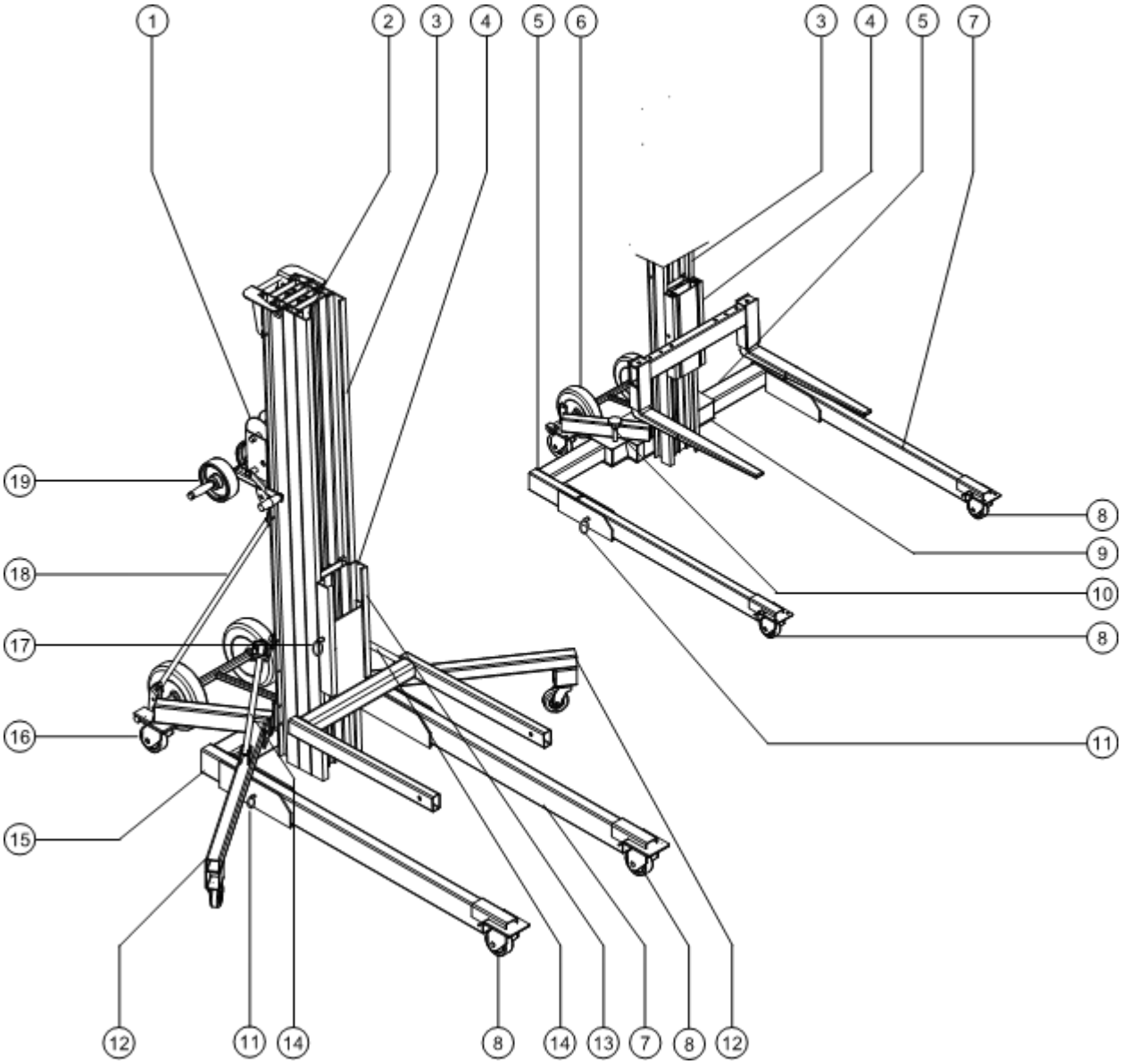


Gul uden sikkerhedsadvarselssymbol – bruges til at advare om en potentiel faresituation, der – hvis den ikke undgås – kan resultere i tingskade.



Grøn – bruges til betjenings- eller vedligeholdelsesoplysninger.

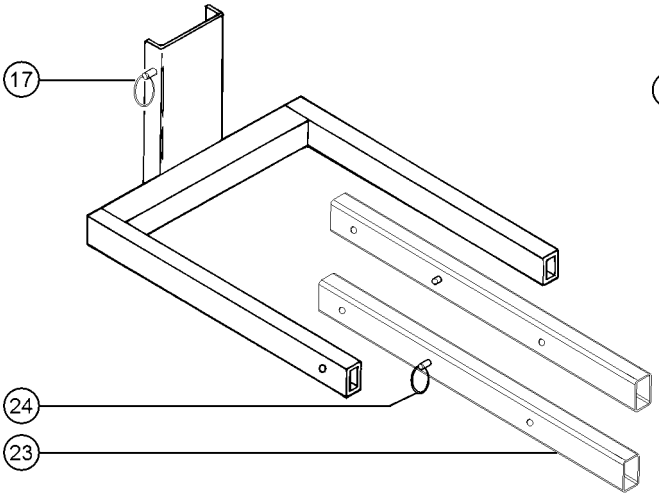
Beskrivelse



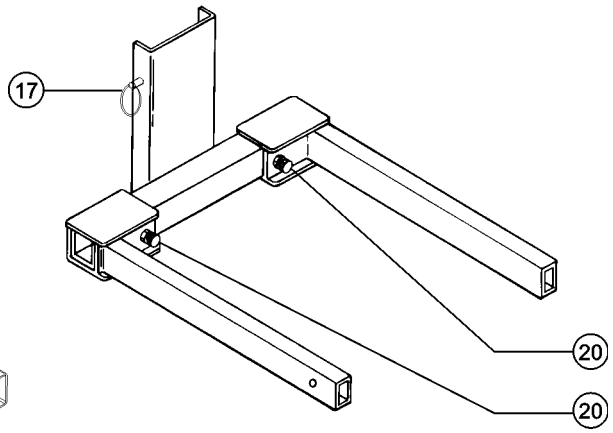
1 Spil
2 Kabel
3 Mast
4 Slæde
5 Justerbar arm
6 Rejsehjul (hvis monteret)
7 Ben
8 Svinggaffelhjul på ben
9 Portalfod
10 Armlåsehåndtag
11 Låsestift til ben
12 Stabilisator (hvis monteret)
13 Fastgørelsesstang (på modsatte side af maskinen)
14 Stabilisatorafstivning
15 Standardunderstel
16 Svingbart/låsbart gaffelhjul med bremse på understel
17 Låsestift til lasthåndteringsudstyr

Beskrivelse

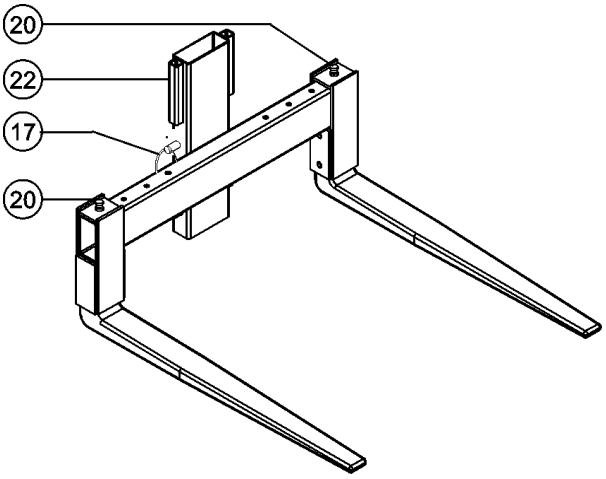
Standardgafler



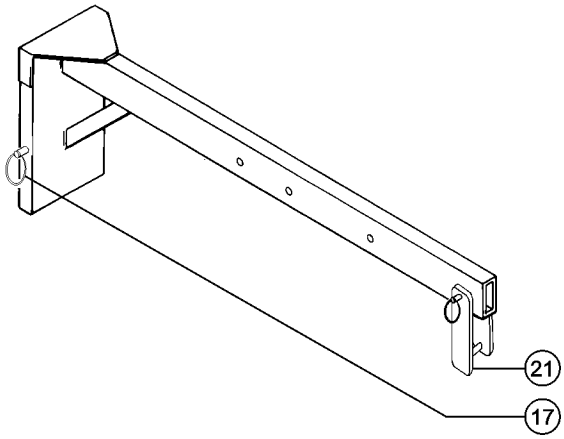
Justerbare gafler



Justerbare flade gafler



Bom



18 Mastafstivning
19 Læssehjul/styrehåndtag
20 Låsestift
21 Løftebøjle
22 Gaffelmonteringsbeslag
23 Gaffelforlængelser
24 Låsestift til gaffelforlængelse

Inspektion før ibrugtagning



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

Sæt dig grundigt ind i, hvad inspektion før ibrugtagning indebærer, inden du fortsætter til næste afsnit.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicer arbejdsstedet.

5 Brug kun maskinen til det formål, hvortil den er beregnet.

Grundlæggende principper ved inspektion før ibrugtagning

Inspektion før ibrugtagning er en visuel inspektion, der udføres af operatøren inden hvert skift. Inspektionen har til formål at fastslå, om der er noget åbentlyst galt med maskinen, inden operatøren foretager funktionstesterne.

Se listen på næste side og kontrollér hvert af punkterne.

Hvis der konstateres beskadigelse eller uautoriseret afvigelse fra maskinens oprindelige stand, skal den mærkes og tages ud af drift.

Maskinen må kun repareres af en kvalificeret servicetekniker i overensstemmelse med fabrikantens specifikationer. Når reparationen er udført, skal operatøren igen foretage inspektion før ibrugtagning, inden der fortsættes med funktionstesterne.

Inspektion før ibrugtagning

Inspektion før ibrugtagning

- ❑ Sørg for, at betjeningsvejledningen er fuldstændig, læselig og placeret i opbevaringsboksen på maskinen.
- ❑ Kontrollér, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret. Se afsnittet Mærkater.

Kontrollér nedenstående komponenter eller områder for beskadigelse, forkert monterede eller manglende dele samt uautoriserede ændringer:

- ❑ Spil og tilhørende komponenter
- ❑ Komponenter på understel
- ❑ Ben
- ❑ Stabilisatorer og låseplader (hvis monteret)
- ❑ Mastsøjler
- ❑ Udvendigt plastik afstandsstykke til sikkerhedsbremse (hvis monteret)
- ❑ Fastgørelsesstang til slæde
- ❑ Kabelanker
- ❑ Kabel og kabelskiver
- ❑ Hjul og gaffelhjul
- ❑ Lasthåndteringsudstyr
- ❑ Møtrikker, bolte og andre fastgøringsdele
- ❑ Kabel (kontrollér, om det er bøjet, flosset eller slidt)

Kontrollér hele maskinen for:

- ❑ Revner i svejsesamlinger eller konstruktionskomponenter
- ❑ Buler i eller anden beskadigelse af maskinen
- ❑ Overdreven rust, korrosion eller oxidering

- ❑ Kontrollér, at samtlige konstruktionskomponenter og andre afgørende dele forefindes, og at samtlige tilhørende fastgøringsdele og tappe er korrekt placeret og spændt.
- ❑ Kontrollér, at der er mindst fire kabelviklinger på spiltromlen, når slæden er helt sænket.

Funktionstester



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

Sæt dig grundigt ind i funktionstesterne, inden du går videre til næste afsnit.

4 Inspicer arbejdsstedet.

5 Brug kun maskinen til det formål, hvortil den er beregnet.

Grundlæggende principper ved funktionstester

Formålet med funktionstesterne er at opdage eventuelle funktionsfejl, inden maskinen tages i brug. Operatøren skal følge de trinvise instruktioner til at teste samtlige af maskinens funktioner.

En maskine med funktionsfejl må aldrig tages i brug. Hvis der konstateres funktionsfejl, skal maskinen mærkes og tages ud af drift. Maskinen må kun repareres af en kvalificeret servicetekniker i overensstemmelse med fabrikantens specifikationer.

Når reparationen er udført, skal operatøren igen foretage inspektion før ibrugtagning og funktionstester, inden maskinen tages i brug.

Funktionstester

Funktionstests

1 Vælg et afprøvningsområde, der er stabilt, plant og uden forhindringer.

⚠ Bemærk: Sørg for, at fastgørelsesstangen ikke er over slæden.

Opstilling

Maskiner uden stabilisatorer

1 Tag låsestiften til benet ud, og sænk benet. Før låsestiften igennem benet og understellet.



Maskiner med stabilisatorer

1 Tryk ned for at frigøre stabilisatorlåsepladerne, og sænk stabilisatorerne, indtil gaffelhjulene står solidt på jorden. Kontrollér, at stabilisatorerne er låst i sænket stilling.



2 Tag låsestiften til benet ud, og sænk benet. Før låsestiften igennem benet og understellet.



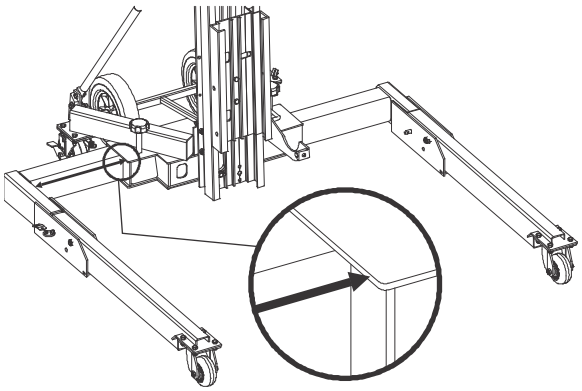
Portalfod

1 Anbring en klods på cirka 2 tommer/5.1 cm under et bens gaffelhjul.

2 Løsn armlåsehåndtaget på den modsatte justerbare arm. Tryk låsehåndtaget ned.

3 Flyt den justerbare arm til den ønskede bredde.

⚠ Bemærk: Træk ikke den justerbare arm længere ud end 13,75 tommer/35 cm.



Afstanden mellem den justerbare arm og kanten af portalfoden må ikke overstige 13,75 tommer/35 cm.

4 Understøt benenheden, mens armlåsehåndtaget strammes.

5 Gentag trin 1-4 for den anden arm.

Funktionstester

Lasthåndteringsudstyr

Standardgafler og tilbehør til standardgafler

1 Anbring gaflerne i slæden.

2 Indfør låsestiften.



Lastplatform med standardgafler

1 Anbring lastplatformen på standardgaflerne.

Rørholder

1 Monter rørholderne på gaflerne. Sørg for at spænde fastgøringsdelene.

Gaffelforlængelser

1 Før forlængerrørene ind over gaflerne.

2 Juster til den ønskede position, og indfør låsestifterne.

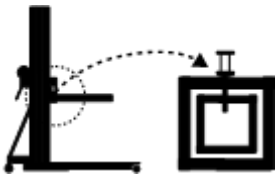
Justerbare gafler og tilbehør til justerbare gafler

1 Anbring gaflerne i slæden.

2 Indfør låsestiften.



3 Juster gaflerne til den ønskede bredde, og kontrollér, at låsestiften er indført korrekt i hver gaffel.



Lastplatform med justerbare gafler

1 Indstil gaflerne til en bredde på 23 tommer/58,4 cm.

2 Anbring lastplatformen på de justerbare gafler.

Rørholder

1 Monter rørholderne på gaflerne. Sørg for at spænde fastgøringsdelene.

Gaffelforlængelser

1 Før forlængerrørene ind over gaflerne.

2 Juster til den ønskede position, og indfør låsestifterne.

Funktionstester

Justerbare flade gafler

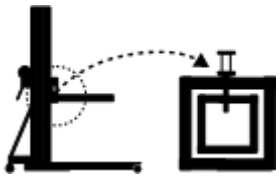
1 Anbring gaffelmonteringsbeslaget i slæden.

2 Indfør låsestiften.





3 Juster gaflerne til den ønskede bredde, og kontrollér, at låsestiften er indført korrekt i hver gaffel.



Standardbom

1 Anbring bommen i slæden.

2 Indfør låsestiften.





3 Sæt løftebøjlen i det ønskede hul i bommen.

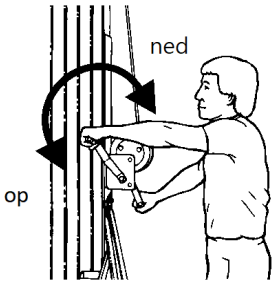
Afprøv spillets funktionsdygtighed (spil med én hastighed)

1 Monter et lasthåndteringsudstyr.

2 Hæv slæden ved at holde godt fast i spilhåndtagene og dreje dem ind mod masten.

⊙ Resultat: Spillet skal køre jævnt, uden ryk eller ophold.

3 Sænk slæden ved at holde godt fast i spilhåndtagene og dreje dem væk fra masten. Når slæden er sænket til den ønskede stilling, skal spilhåndtagene drejes 1/4 omgang ind mod masten (lasten hæves) for at aktivere bremserne.



⊙ Resultat: Spillet skal køre jævnt, uden ryk eller ophold.

Funktionstester

Afprøv spillets funktionsdygtighed (spil med to hastigheder)

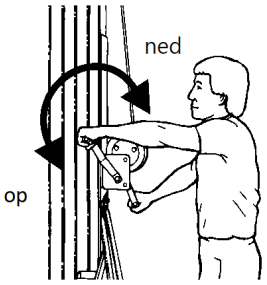
1 Monter et lasthåndteringsudstyr.

2 Skift til lav spilhastighed.

3 Hæv slæden ved at holde godt fast i spilhåndtagene og dreje dem ind mod masten.

⊙ Resultat: Spillet skal køre jævnt, uden ryk eller ophold.

4 Sænk slæden ved at holde godt fast i spilhåndtagene og dreje dem væk fra masten. Når slæden er sænket til den ønskede stilling, skal spilhåndtagene drejes 1/4 omgang ind mod masten (lasten hæves) for at aktivere bremserne.



⊙ Resultat: Spillet skal køre jævnt, uden ryk eller ophold.

5 Skift til høj spilhastighed, og gentag trin 3 og 4.

Kontrollér mastudskydningen

1 Monter et lasthåndteringsudstyr.

2 Hæv slæden til fuld højde ved at holde godt fast i spilhåndtagene og dreje dem ind mod masten.

3 Resultat: Slæden skal hæves til toppen af den forreste mastsektion og derefter i rækkefølge til toppen af de øvrige mastsektioner.

4 Sænk slæden helt. Når slæden er sænket til den ønskede stilling, skal spilhåndtagene drejes 1/4 omgang ind mod masten (lasten hæves) for at aktivere bremserne.

Inspektion af arbejdsstedet



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

Sæt dig grundigt ind i, hvad inspektion af arbejdsstedet indebærer, inden du fortsætter til næste afsnit.

5 Brug kun maskinen til det formål, hvortil den er beregnet.

Grundlæggende principper ved inspektion af arbejdsstedet

Inspektion af arbejdsstedet hjælper operatøren med at afgøre, om maskinen kan betjenes sikkert på arbejdsstedet. Den skal foretages af operatøren, inden maskinen flyttes til arbejdsstedet.

Det er operatørens ansvar at læse om og huske eventuelle risici på arbejdsstedet og holde øje med og undgå sådanne i forbindelse med flytning, opstilling og betjening af maskinen.

Checkliste ved inspektion af arbejdsstedet

Vær opmærksom på og undgå følgende farlige forhold:

- ❑ skrænter eller huller
- ❑ bump, forhindringer på underlaget eller affald
- ❑ hældende underlag
- ❑ ustabile eller glatte underlag
- ❑ hængende forhindringer og højspændingsledninger
- ❑ farlige placeringer
- ❑ utilstrækkeligt bæredygtigt underlag i forhold til maskinens belastningskraft
- ❑ vind- og vejrforhold
- ❑ tilstedeværelse af uautoriserede personer
- ❑ andre potentielt farlige forhold

Betjeningsinstruktioner



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicer arbejdsstedet.

5 Brug kun maskinen til det formål, hvortil den er beregnet.

Grundlæggende principper

Afsnittet Betjeningsinstruktioner giver instruktioner i samtlige aspekter af maskinens betjening. Det er operatørens ansvar at overholde samtlige sikkerhedsregler og instruktioner i betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen.

Det er farligt at bruge maskinen til andre formål end løft af materialer.

Hvis mere end én operatør forventes at skulle bruge maskinen på forskellige tidspunkter i løbet af det samme skift, skal samtlige af disse operatører overholde sikkerhedsbestemmelserne og instruktionerne i betjeningsvejledningen. Det vil sige, at alle nye operatører skal foretage inspektion før ibrugtagning, funktionstester og inspektion af arbejdsstedet, inden maskinen tages i brug.

Betjeningsinstruktioner

Opstilling

Vælg et område, der er stabilt, plant og uden forhindringer.

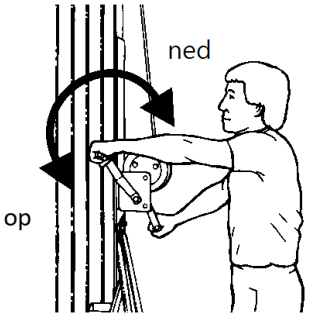
Følg opstillingsvejledningen i afsnittet Funktionstester.

Hævning og sænkning af last

1 Centrer lasten på lasthåndteringsudstyret. Se afsnittet Diagrammer over lastkapacitet.

2 Fastgør lasten til lasthåndteringsudstyret.

3 Hæv lasten ved at holde godt fast i spilhåndtagene og dreje dem ind mod masten. Sørg for, at kablet vikles jævnt omkring tromlen.



4 Sænk lasten ved at holde godt fast i spilhåndtagene og dreje dem væk fra masten. Når slæden er sænket til den ønskede stilling, skal spilhåndtagene drejes 1/4 omgang ind mod masten (lasten hæves) for at aktivere bremserne.

Flytning af en lastet maskine

Det anbefales, at maskinen kun flyttes omkring på arbejdsstedet, når den ikke er lastet. Maskinen bør kun flyttes med hævet last i forbindelse med af- og pålæsning. Hvis det er nødvendigt at flytte maskinen med hævet last, skal nedenstående sikkerhedsregler overholdes:

- Kontrollér, at underlaget er plant, og at der ikke er forhindringer.
- Kontrollér, at lasten er centreret på lasthåndteringsudstyret.
- Kontrollér, at lasten er fastgjort til lasthåndteringsudstyret.
- Undgå pludselige bevægelser.
- Sørg for, at køre med lasten placeret så lavt som muligt
- Sørg for, at der ikke er personer i nærheden af maskinen og lasten.

Efter hver brug

Maskinen klargøres til opbevaring ved at følge opstillingsvejledningen i omvendt rækkefølge.

Vælg et sikkert opbevaringssted – på et fast, plant underlag, hvor der ikke er forhindringer eller trafik, og hvor maskinen er beskyttet mod vind og vejr.

Diagrammer over lastkapacitet

Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

☑ Hvis lasten ikke placeres korrekt, kan det resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

☑ Kontrollér, at den last, der skal hæves, ikke overstiger den maksimale belastning for lastmidten. Se lastkapacitetsdiagrammerne på næste side.

⚠ ADVARSEL Væltningsfare. Hvis lastkapaciteten overskrides, kan det resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

☑ En lastmidte defineres som lastens balancepunkt (tyngdepunkt) og skal placeres inden for lastmidterområdet.

⚠ ADVARSEL Væltningsfare. Hvis lastmidten ikke placeres inden for lastmidterområdet, kan det resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

Gafler

Instruktioner i lastplacering

1 Fastslå lastens vægt og lastmidtens placering.

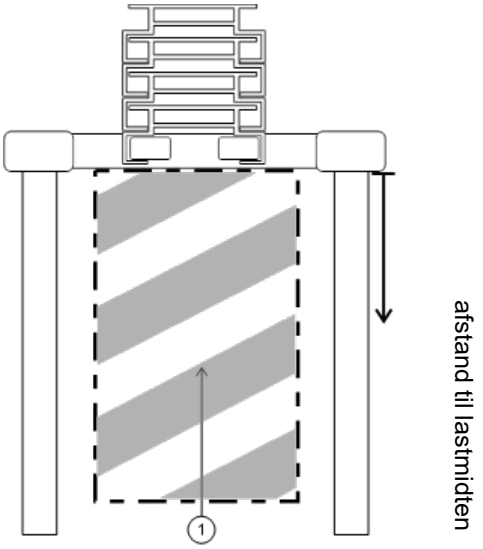
2 Mål afstanden til lastmidten fra den side af lasten, der er tættest på slæden.

3 Brug diagrammet på næste side til at afgøre, hvor på gaflerne lasten skal placeres, for at maskinen er i stand til at løfte den.

4 Anbring lasten på gaflerne, så tæt på slæden som muligt.

5 Anbring lasten med lastmidten inden for lastmidterområdet.

6 Fastgør lasten til gaflerne.



1. Lastmidterområde

Brug diagrammet på næste side til at finde den maksimale lastmidteafstand for hhv. standardgafler, justerbare gafler og flade gafler.

Diagrammer over lastkapacitet

Bom

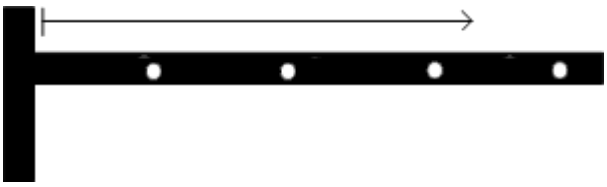
Instruktioner i lastplacering

1 Fastslå lastens vægt og lastmidtens placering.

2 Brug nedenstående diagram til at afgøre, om maskinen er i stand til at løfte vægten, der hvor bommen sidder.

3 Fastgør lasten til løftebøjlen på bommen.

afstand til lastmidten



18 tommer 46 cm | 24 tommer 61 cm | 32 tommer 81 cm | 42 tommer 107 cm

Maks. lastmidteafstand

(målt fra slædens forende)

Standardgafler	24 tommer	61 cm
Justerbare gafler	24 tommer	61 cm
Bom	42 tommer	107 cm
Justerbare flade gafler	28 tommer	71 cm
Lastplatform	24 tommer	61 cm
Rørholder	18 tommer	46 cm
Gaffelforlængelser	42 tommer	107 cm

Diagram over lastkapacitet

		Lastmidte												
tommer		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

Instruktioner vedr. transport og løft



Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

☑ Transportkøretøjet skal være parkeret på et plant underlag.

☑ Transportkøretøjet skal fastgøres for at forhindre, at det ruller, når maskinen læsses.

☑ Kontrollér, at køretøjets belastningsevne, læssefladerne samt kæderne/stropperne er i stand til at bære maskinens vægt. Maskinens vægt er angivet på typemærkaten.

☑ Maskinen skal fastgøres forsvarligt til transportkøretøjet. Brug kæder eller stropper med rigelig belastningsevne.

Læsning af maskinen

Sørg for at afmontere lasthåndteringsudstyret fra maskinen og anbringe stabilisatorerne i opbevaringsstilling.

1 Sænk slæden fuldstændigt, så den kan låses.

2 Drej slædens fastgørelsesstang ned over slæden.

3 Hæv slæden, indtil den berører slædens fastgørelsesstang.

4 Flyt læssehjulene til den ønskede position. Sørg for, at låsestiften er indført korrekt.

5 Lås gaffelhjulene på understellet.



6 Anbring maskinen op imod transportkøretøjet. Brug korrekt løfteteknik, når maskinen skal læsses på transportkøretøjet. Kontrollér, at slæden er låst i den sænkede position.



7 Brug mindst 1 kæde eller strop til at fastgøre maskinen til lastvognsladet. Anbring kæden eller stroppen over masten. Hvis kæden eller stroppen placeres over benene, kan det beskadige benene.



8 Maskinen læsses af transportkøretøjet ved at følge instruktionerne i omvendt rækkefølge.

Læsning af maskinen med en kran

Sørg for at anbringe benene og stabilisatorerne i opbevaringsstilling.

Undersøg hele maskinen og fjern eventuelle løse eller ikke-fastgjorte dele.

Brug løftebeslaget i toppen af den bageste mastsøjle.



Anbring altid løftekrogen gennem løfteringen, således at den peger væk fra maskinen.

Mærkater

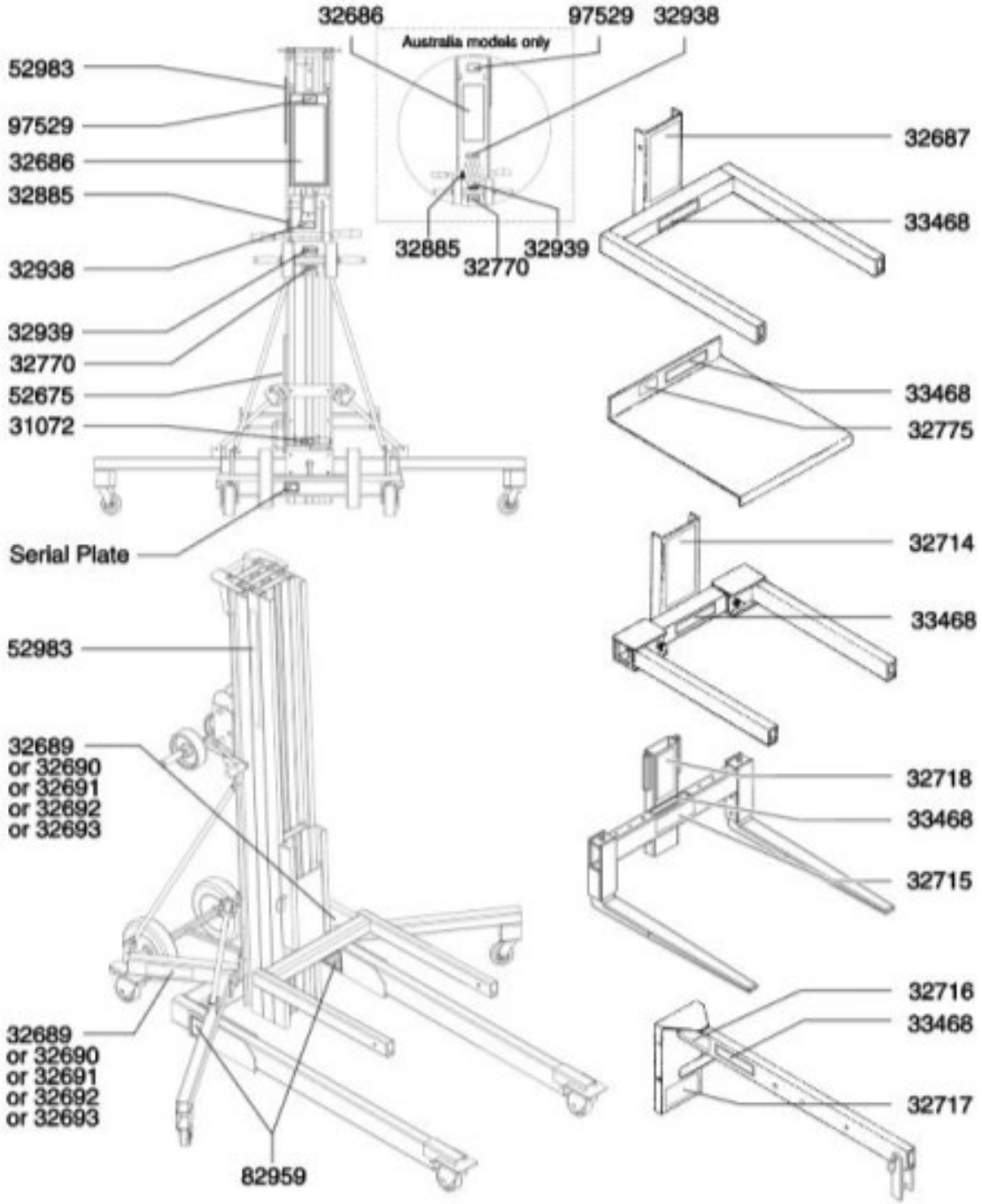
Inspektion af mærkater med ord

Fastslå, hvorvidt mærkaterne på maskinen har ord eller symboler. Brug den relevante inspektion til at kontrollere, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

Reservedelsnr.	Mærkatbeskrivelse	Antal
31072	Mærkat - Opbevaringsboks til betjeningsvejledning	1
32686	Advarsel - Sikkerhed og opstilling for maskine	1
32687	Advarsel - Sikkerhed og opstilling for standardgafler	1
32689	Staffering - SLA-5	2
32690	Staffering - SLA-10	2
32691	Staffering - SLA-15	2
32692	Staffering - SLA-20	2
32693	Staffering - SLA-25	2
32714	Advarsel - Sikkerhed og opstilling for justerbare gafler	1
32715	Bemærk - Opstilling af flade gafler	1
32716	Bemærk - Opstilling af bom	1
32717	Advarsel - Sikkerhed i forbindelse med bom	1
32718	Advarsel - Sikkerhed i forbindelse med flade gafler	1
32770	Bemærk - Instruktioner vedr. hastighedsskift	1
32775	Advarsel - Nedstyrtningsfare, lastplatform	1
32885	Advarsel - Lydsvagt spil	1
32938	Mærkat - Brug dette spil	1
32939	Advarsel - Knusningsfare, bremselås	1
33468	Advarsel - Persontransport forbudt	1
52675	Forsigtig - Fare for beskadigelse af maskine	1
52983	Staffering - Superlift Advantage Logo	2
97529	Forsigtig - Fare for legemsbeskadigelse	1
97547	Fare - Fare for livsfarligt elektrisk stød	2

Skravering angiver, at mærkaten ikke er umiddelbart synlig, men sidder skjult, f.eks. under et dæksel

Mærkater


32686
97529
32938
Australia models only
52983
97529
32686
32885
32938
32939
32770
52675
31072
32885
32939
32770
32687
33468
33468
32775
32714
33468
32718
33468
32715
32716
33468
32717
Serial Plate
52983
32689
or 32690
or 32691
or 32692
or 32693
32689
or 32690
or 32691
or 32692
or 32693
82959

Mærkater

Inspektion af mærkater med symboler

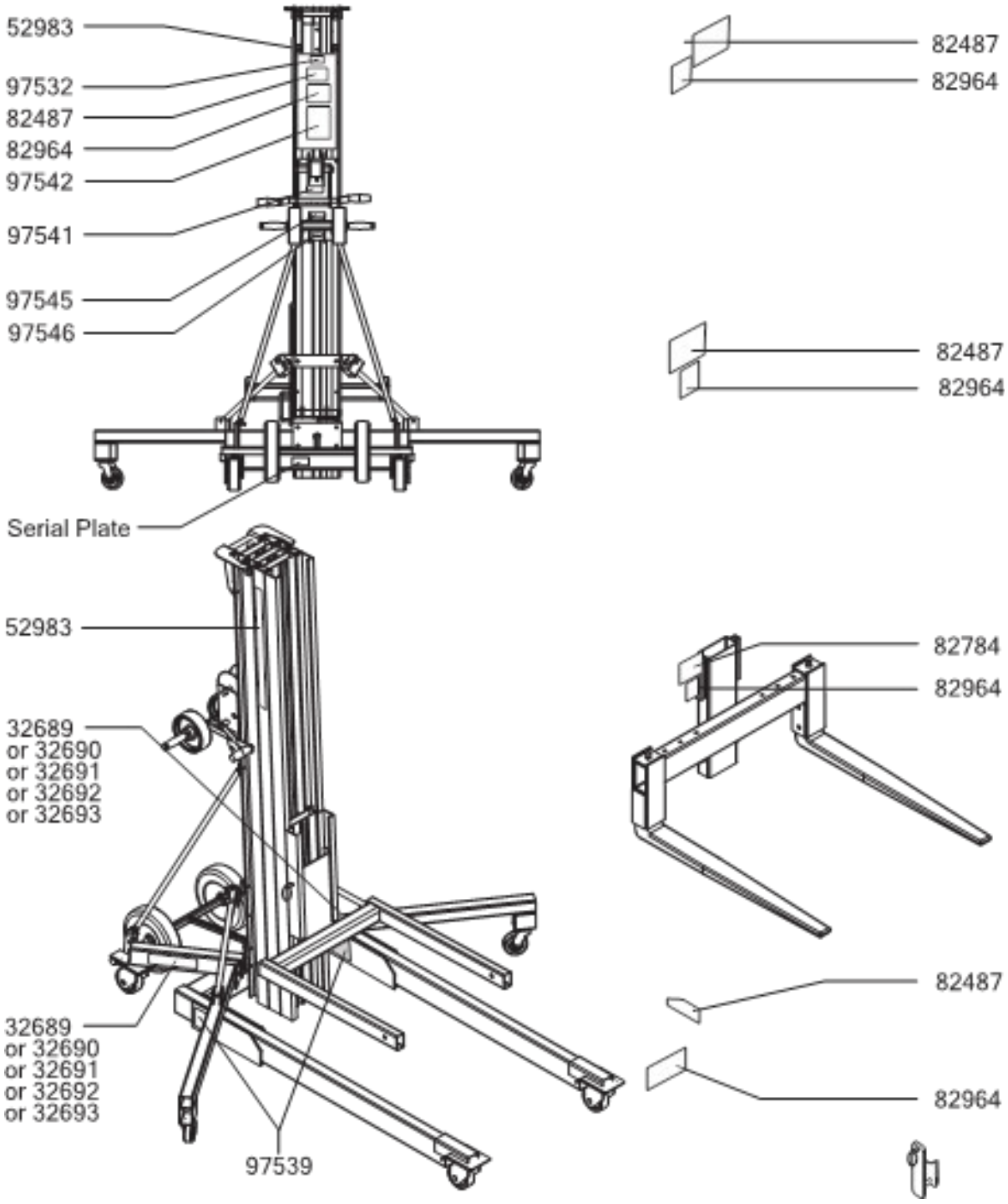
Fastslå, hvorvidt mærkaterne på maskinen har ord eller symboler. Brug den relevante inspektion til at kontrollere, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

Reservedelsnr.	Mærkatbeskrivelse	Antal
32689	Staffering - SLA-5	2
32690	Staffering - SLA-10	2
32691	Staffering - SLA-15	2
32692	Staffering - SLA-20	2
32693	Staffering - SLA-25	2
52983	Staffering - Superlift Advantage Logo	2
82487	Mærkat - Læs vejledningen	2
82964	Advarsel - Persontransport forbudt	1
97532	Forsigtig - Fare for legemsbeskadigelse	1
97539	Fare - Fare for livsfarligt elektrisk stød	2
97541	Mærkat - Brug dette spil	1
97542	Advarsel - Diagram for lastmidte	1
97545	Advarsel - Lås bremse	1
97546	Mærkat - Hastighedsskift	1



Skravering angiver, at mærkaten ikke er umiddelbart synlig, men sidder skjult, f.eks. under et dæksel

Mærkater


52983
97532
82487
82964
97542
97541
97545
97546
Serial Plate
52983
32689
or 32690
or 32691
or 32692
or 32693
32689
or 32690
or 32691
or 32692
or 32693
97539
82487
82964
82487
82964
82784
82964
82487
82964

Specifikationer

Model	SLA-5	SLA-10	SLA-15	SLA-20	SLA-25
Højde, sænket	78,50 tommer 2 m	78,50 tommer 2 m	78,50 tommer 2 m	78,50 tommer 2 m	78,50 tommer 2 m
Standardunderstel, bredde	31,50 tommer 80 cm	31,50 tommer 80 cm	31,50 tommer 80 cm	31,50 tommer 80 cm	31,50 tommer 80 cm
Standardunderstel, bredde (stabilisatorer sænket)	78,625 tommer 2 m	78,625 tommer 2 m	78,625 tommer 2 m	78,625 tommer 2 m	78,625 tommer 2 m
Portalfod, bredde Min.	31,50 tommer 80 cm	31,50 tommer 80 cm	31,50 tommer 80 cm	Ikke relevant	Ikke relevant
Portalfod, bredde Maks.	58 tommer 1,5 m	58 tommer 1,5 m	58 tommer 1,5 m	Ikke relevant	Ikke relevant
Længde, sænket	29 tommer 74 cm	29 tommer 74 cm	29 tommer 74 cm	29 tommer 74 cm	31 tommer 79 cm
Længde, i drift	59,50 tommer 1,5 m	59,50 tommer 1,5 m	72,50 tommer 1,8 m	80,50 tommer 2 m	80,50 tommer 2 m
Frihøjde	2 tommer 50,8 mm	2 tommer 50,8 mm	2 tommer 50,8 mm	2 tommer 50,8 mm	2 tommer 50,8 mm
Lastkapacitet ved en lastmidteafstand på 18 tommer/46 cm	1.000 lbs 454 kg	1.000 lbs 454 kg	800 lbs 363 kg	800 lbs 363 kg	650 lbs 295 kg
Bemærk: Lastkapaciteten ved andre lastmidteafstande kan ses i afsnittet Diagrammer over lastkapacitet.					
Standardunderstel – Nettovægt	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
Portalfod – Nettovægt	258 lbs 117,0 kg	303 lbs 137,4 kg	360 lbs 163,3 kg	Ikke relevant	Ikke relevant

Lasthåndteringsudstyr	Længde	Bredde	Dybde	Nettovægt
Standardgafler	27,50 tommer 70 cm	23,50 tommer 60 cm	2,50 tommer 6,4 cm	38 lbs 17,2 kg
Justerbare gafler	27,50 tommer 70 cm	11,50 til 30 tommer 29 cm til 76 cm	2,50 tommer 6,4 cm	52,5 lbs 23,8 kg
Justerbare flade gafler	32 tommer 81 cm	16 til 31 tommer 41 cm til 79 cm	1,50 tommer 3,8 cm	73 lbs 33,1 kg
Bom	18 til 42 tommer 46 cm til 1,1 m	1,50 tommer 4 cm	6,50 tommer 16,5 cm	34,5 lbs 15,6 kg
Rørholder	27,50 tommer 70 cm	24,50 tommer 63 cm	6 tommer 15,2 cm	10 lbs 4,5 kg
Lastplatform	27,50 tommer 70 cm	23,50 tommer 60 cm	2,50 tommer 6,4 cm	26,5 lbs 12 kg
Gaffelforlængelser (hver)	30 tommer 76 cm	2 tommer 5 cm	3 tommer 7,6 cm	4,5 lbs 2 kg

Specifikationer

Mål		SLA-5	SLA-10	SLA-15	SLA-20	SLA-25
Standardgafler	sænkede gafler	4 fod 10,50 tommer 1,5 m	9 fod 9 tommer 3 m	14 fod 7,50 tommer 4,5 m	19 fod 6 tommer 5,9 m	24 fod 4 tommer 7,4 m
	hævede gafler	6 fod 7 tommer 2 m	11 fod 5,50 tommer 3,5 m	16 fod 4 tommer 5 m	21 fod 2,50 tommer 6,5 m	26 fod 0,50 tommer 7,9 m
Justerbare gafler	sænkede gafler	4 fod 10,50 tommer 1,5 m	9 fod 9 tommer 3 m	14 fod 7,50 tommer 4,5 m	19 fod 6 tommer 6 m	24 fod 4 tommer 7,4 m
	hævede gafler	6 fod 7 tommer 2 m	11 fod 5,50 tommer 3,5 m	16 fod 4 tommer 5 m	21 fod 2,50 tommer 6,5 m	26 fod 0,50 tommer 7,9 m
Justerbare flade gafler		4 fod 10,50 tommer 1,5 m	9 fod 9 tommer 3 m	14 fod 7,50 tommer 4,5 m	Ikke relevant	Ikke relevant
Bom		5 fod 10,50 tommer 1,8 m	10 fod 9 tommer 3,3 m	15 fod 7,50 tommer 4,8 m	20 fod 6 tommer 6,2 m	24 fod 4 tommer 7,4 m
Bemærk: målt fra underlaget til bunden af løftebøjlen						
Lastplatform	sænkede gafler	4 fod 10,50 tommer 1,5 m	9 fod 9 tommer 3 m	14 fod 7,50 tommer 4,5 m	19 fod 6 tommer 6 m	24 fod 4 tommer 7,4 m
	hævede gafler	6 fod 7 tommer 2 m	11 fod 5,50 tommer 3,5 m	16 fod 4 tommer 5 m	21 fod 2,50 tommer 6,5 m	26 fod 0,50 tommer 7,9 m
Bemærk: kan kun benyttes med standardgafler og justerbare gafler						
Rørholder (ekstraudstyr) til runde genstande med en diameter på op til 30 tommer/76 cm Bemærk: kan kun benyttes med standardgafler og justerbare gafler (arbejdshøjden er angivet ovenfor)						
Ikke-markerende gafler (ekstraudstyr) Bemærk: kan kun benyttes med standardgafler og justerbare gafler (arbejdshøjden er angivet ovenfor)						
Gaffelforlængelse (ekstraudstyr) føjer 6,25 til 25 tommer/15 til 64 cm til gaffellængden Bemærk: kan kun benyttes med standardgafler og justerbare gafler (arbejdshøjden er angivet ovenfor)						
Lydtryksniveau		<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA

Udgivet af:

www.genielift.com