

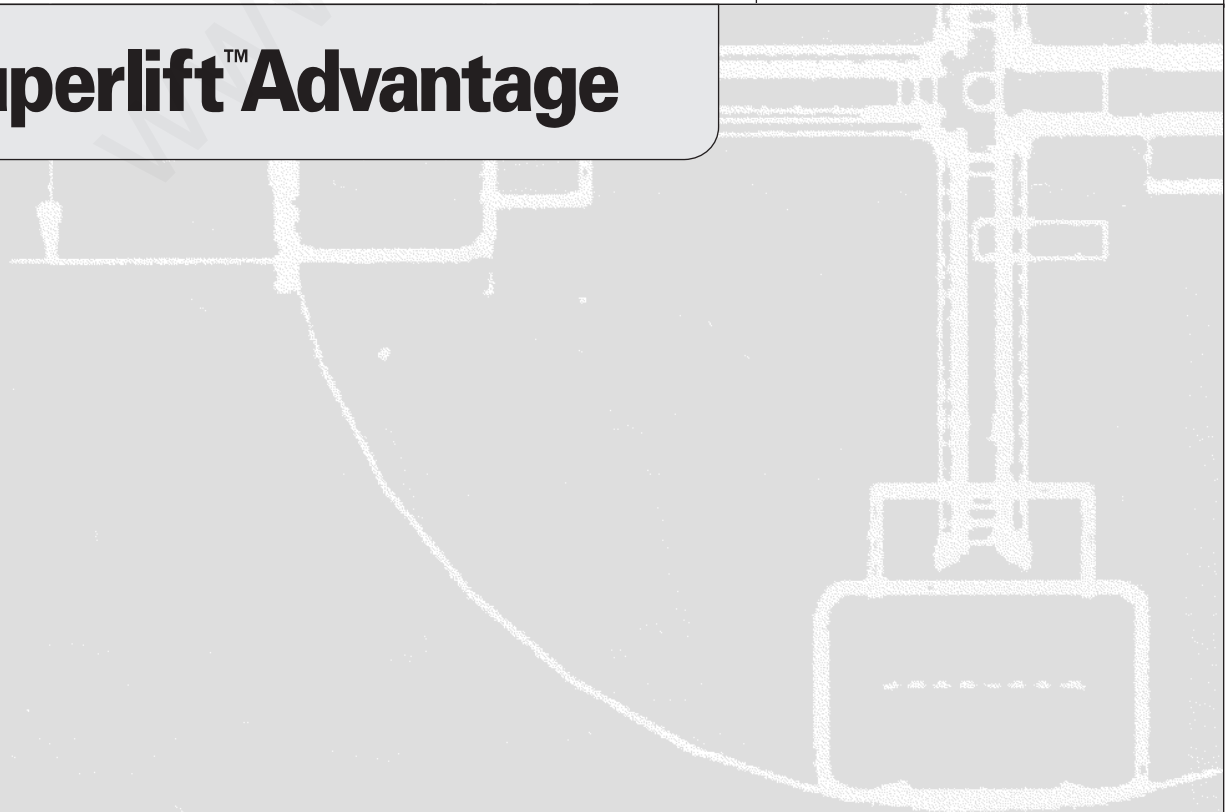
Genie®

Betjeningsvejledning



Third Edition
Second Printing
Part No. 97550DA

Superlift™ Advantage



Vigtigt

Læs, forstå og overhold disse sikkerhedsregler og betjeningsinstruktioner, inden maskinen tages i brug. Maskinen må kun betjenes af autoriserede personer, 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, bedes du kontakte Genie Industries.

Indholdsfortegnelse

	Side
Sikkerhedsregler	1
Forklaring	6
Inspektion før ibrugtagning	8
Funktionstester	10
Inspektion af arbejdsstedet	14
Betjeningsinstruktioner	15
Oversigter over lastkapacite	17
Instruktioner vedr. transport og løft	19
Mærkater	20
Specifikationer	24

Kontakt os:

Internet: <http://www.genielift.com>
e-mail: techpub@genieind.com

Copyright © 1994, Genie Industries

- 1. udgave: 3. oplag, juni 1994
- 2. udgave: 6. oplag, september 2001
- 3. udgave: 2. oplag, marts 2006

"Genie" and "Superlift" er registrerede varemærker tilhørende Genie Industries i USA og mange andre lande.

 Trykt på genbrugspapir L

Trykt i USA

Sikkerhedsregler



Advarsel

Overholdes instruktionerne og sikkerhedsreglerne i denne vejledning ikke, kan det resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

Undlad at bruge maskinen, medmindre:

- Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

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

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicér 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 sikkerhedsbestemmelser og arbejdspladsens regulativer.
- Du læser, forstår og overholder alle gældende offentlige regulativer.
- Du er uddannet i sikker betjening af denne maskine.

SIKKERHEDSREGLER

Nedstyrtningsfare

Maskinen må ikke bruges som personlift eller som afsæt.

Stå ikke på lasthåndteringsudstyret.

Kravl ikke op i masten.

Væltningsfare

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 ind gennem 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.

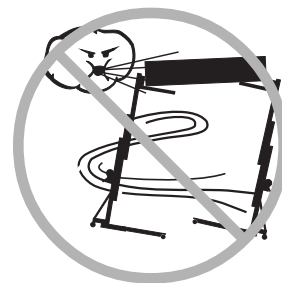


Lasten må ikke hæves, medmindre lasthåndteringsudstyret er forsvarligt fastgjort til maskinen.

Maskinen må ikke nivelleres vha. blokke, klodser el.lign.

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

Maskinen må ikke betjenes i stærk blæst. Hvis lastens overfladeareal forøges, forringes maskinens stabilitet i blæsevejr.



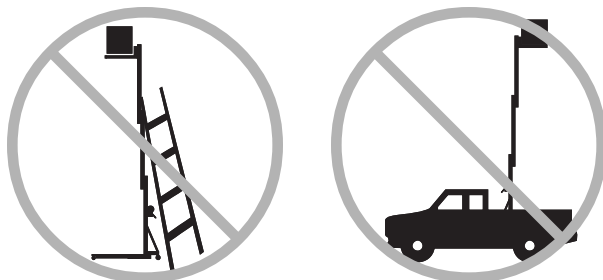
Hvis der er risiko for blæsevejr, må maskinen kun efterlades med hævet last, hvis den er forsvarligt fortøjret.

Maskinen må ikke udsættes for sideværts belastning i form af hævnning eller sænkning af fast eller hængende last.

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

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 Oversigter over lastkapacitet.

Pas på ujævnt terræn og affald el.lign., når Genie Superlift-maskinen flyttes med sammenklappede ben.

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

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

Fare ved løft

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

Brug korrekt løfteteknik ved montering/afmontering af lasthåndteringsudstyret.

Fare 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 berøring med strømførende ledninger. 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 overensstemmelse med de gældende lovbestemmelser og nedenstående skema.

Spænding Fase-fase	Minimum sikkerhedsafstand
Meter	
0 til 300 V	Undgå kontakt
300 V til 50 kV	3,1
50 kV til 200 kV	4,6
200 kV til 350 kV	6,1
350 kV til 500 kV	7,6
500 kV til 750 kV	10,7
750 kV til 1.000 kV	13,7

Tag højde for, at masten kan bevæge sig, at de elektriske ledninger kan gyngede 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 opholde sig under maskinen, når lasten er hævet.

Ingen personer må opholde sig under lasten. Med sikkerhedsbremse-systemet (hvis monteret) er det muligt for lasten at falde 30 til 92 cm, før mastsøjlerne 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 spilhåndtagene, indtil bremsen er låst. Bremsen er låst, når lasten ikke længere får spilhåndtagene til at dreje rundt.

Justérbare flade gaffler

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

**Gaffelforlængelser**

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

Kollisionsfarer

Kontrollér, at der ikke er hængende forhindreger 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.



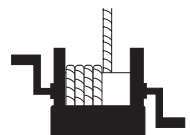
SIKKERHEDSREGLER

Fare ved beskadiget maskine

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 4 kabelviklinger på spiltromlen, når slæden er helt sænket.



Inspicér 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 mastsøjleens overflader.

Fare ved forkert anvendelse

Efterlad aldrig Genie Superlift-maskinen uden opsyn, når den er lastet. Der er risiko for, at uautoriserede personer forsøger at betjene maskinen, hvilket kan resultere i farlige situationer.

Mærkatforklaring

Mærkaterne på Genies produkter anvender symboler, farvemarkering og signalford til at gøre opmærksom på 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.

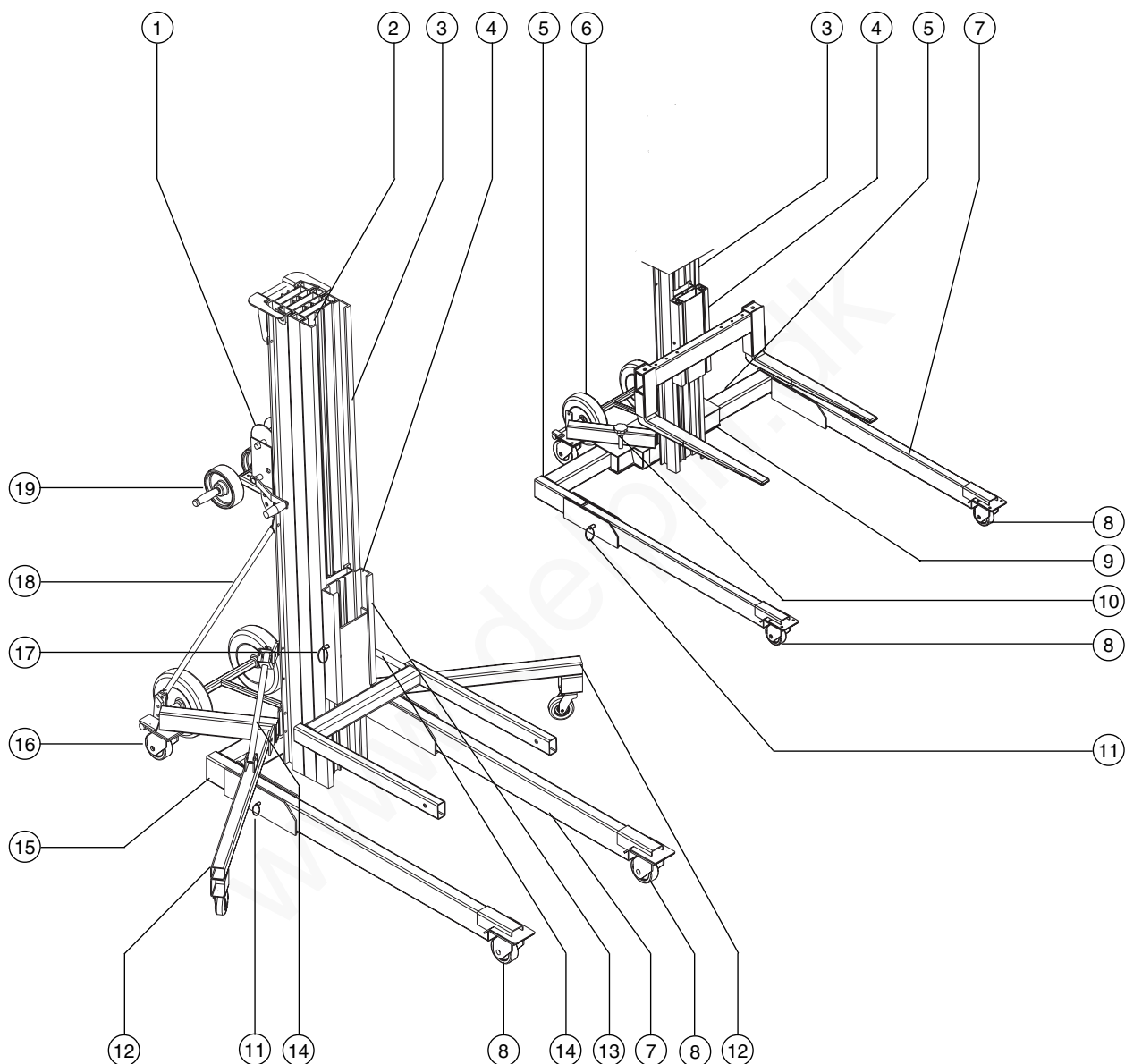


Gul uden sikkerhedsadvarselssymbol – bruges til at advare om en potentiel faresituation, der – hvis den ikke undgås – kan resultere i tingskade.



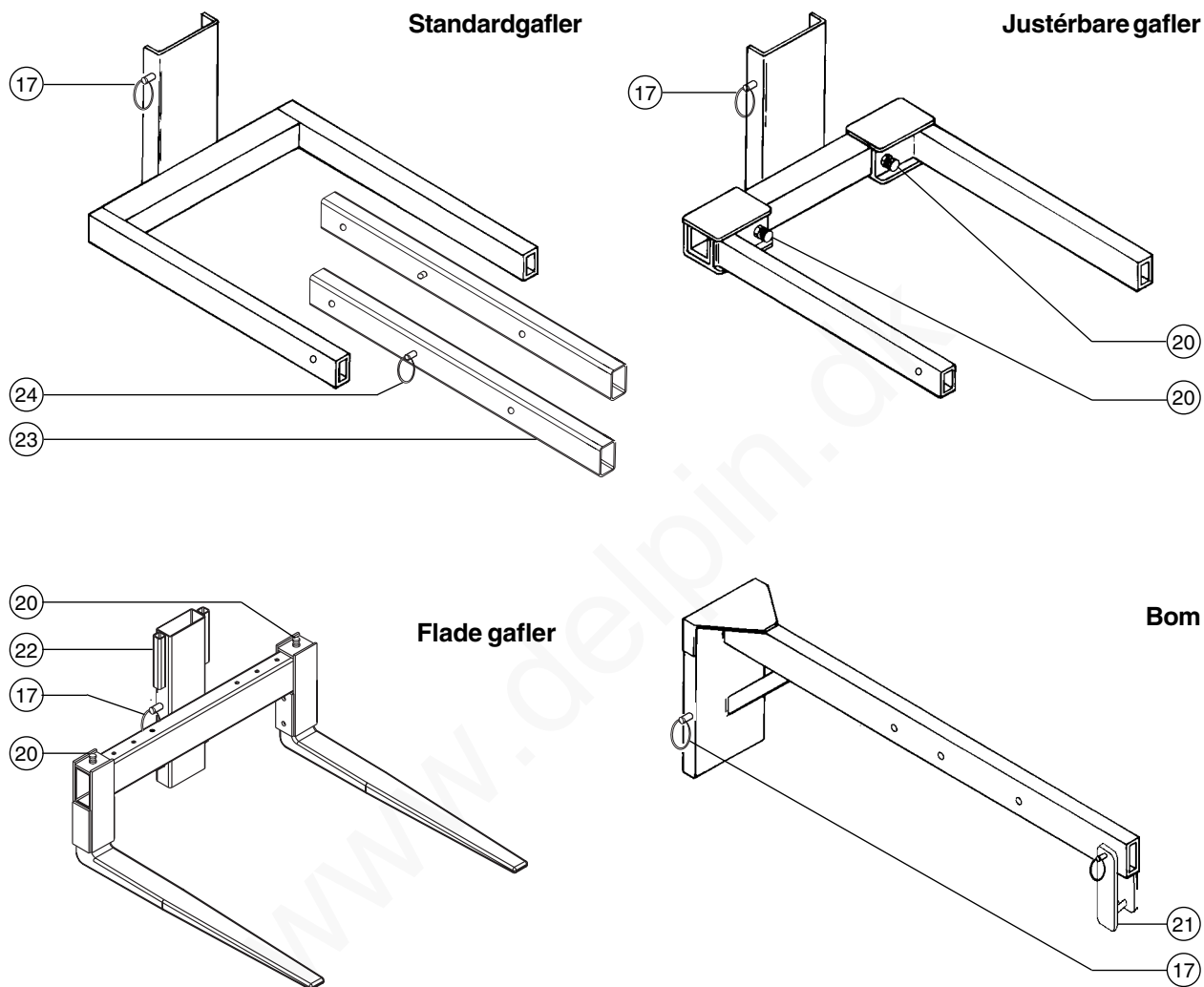
Grøn – bruges til betjenings- eller vedligeholdelsesoplysninger.

Forklaring



- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| 1 Spil | 8 Bengaffelhjul | 14 Stabilisatorafstivning |
| 2 Kabel | 9 Portalfod | 15 Standardunderstel |
| 3 Mast | 10 Armlåsehåndtag | 16 Svingbart/låsbart gaffelhjul på understel med bremse |
| 4 Slæde | 11 Benlåsestift | 17 Lasthåndteringsudstyr, låsestift til |
| 5 Justérbar arm | 12 Stabilisator (hvis monteret) | |
| 6 Transporthjul (ekstraudstyr) | 13 Fastgørelsesstang (på den modsatte side af maskinen) | |
| 7 Ben | | |

FORKLARING



- 18 Mastafstivning
- 19 Læsehjul/spilhåndtag
- 20 Låsestift
- 21 Løftebøjle
- 22 Gaffelmonteringsbeslag
- 23 Gaffelforlængelse
- 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 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 Inspicér arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper

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

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.
- Sørg for, 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 plastikafstandsstykke til sikkerhedsbremse (hvis monteret)
- Slædefastgørelsesstang
- Kabelanker
- Kabel og kabelskiver
- Hjul og gaffelhjul
- Lasthåndteringsudstyr
- Møtrikker, bolte og øvrige fastgøringsdele
- Kabel (kontrollér, om det er bøjet, flosset eller slidt)

Kontrollér hele maskinen for:

- Buler eller anden beskadigelse
- Korrosion eller oxidering
- Revner i svejsesamlinger eller konstruktions-komponenter
- Kontrollér, at samtlige konstruktions-komponenter og andre afgørende komponenter forefindes, og at samtlige tilhørende fastgøringsdele og tappe er korrekt placeret og spændt.
- Sørg for, at der er mindst 4 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 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 fortsætter til næste afsnit.

- 4 Inspicér arbejdsstedet.
- 5 Brug kun maskinen til det formål, hvortil den er beregnet.

Grundlæggende principper

Formålet med funktionstesterne er at opdage eventuelle funktionsfejl, inden maskinen tages i brug. Operatøren skal følge de trinvisse 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

Funktionstester

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

Opstilling

Maskiner uden stabilisatorer

- 1 Tag benlåsestiften ud, og sænk benet. Før låsestiften ind gennem 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 benlåsestiften ud, og sænk benet. Før låsestiften ind gennem benet og understellet.



Portalfod

- 1 Anbring en klods på ca. 5,1 cm under et af bøgaffelhjulene.
- 2 Løsn armlåsehåndtaget på den modsatte justérbare arm. Tryk ned på låsehåndtaget.
- 3 Flyt den justérbare arm til den ønskede bredde.
- 4 Understøt benenheden, mens armlåsehåndtaget strammes.
- 5 Gentag trin 1-4 for den anden arm.

Lasthåndteringsudstyr

Standardgafler og tilbehør til standardgafler

- 1 Anbring gafflerne i slæden.
- 2 Skub låsestiften ind.



Lastplatform med standardgafler

- 1 Anbring lastplatformen på standardgafflerne.

Rørholder

- 1 Montér rørholderne på gafflerne. Sørg for at spænde fastgøringdelene.

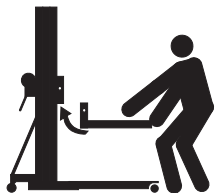
Gaffelforlængelser

- 1 Før forlængerrørene ind over gafflerne.
- 2 Anbring forlængerrørene i den ønskede stilling, og indfør låsestifterne.

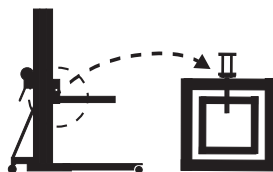
FUNKTIONSTESTER

Justérbare gaffler og tilbehør til justérbare gaffler

- 1 Anbring gafflerne i slæden.
- 2 Skub låsestiften ind.



- 3 Flyt gafflerne til den ønskede bredde, og kotrollér, at låsestiften er indført korrekt i begge gaffler.

**Lastplatform med justérbare gaffler**

- 1 Indstil gafflerne til en bredde på 58,4 cm.
- 2 Anbring lastplatformen på de justérbare gaffler.

Rørholder

- 1 Montér rørholderne på gafflerne. Sørg for at spænde fastgøringdelene.

Gaffelforlængelser

- 1 Før forlængerrørene ind over gafflerne.
- 2 Anbring forlængerrørene i den ønskede stilling, og indfør låsestifterne.

Flade gaffler

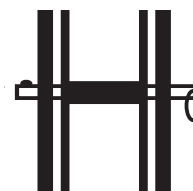
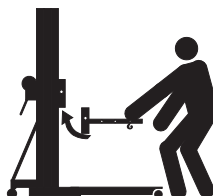
- 1 Anbring gaffelmonteringsbeslaget i slæden.
- 2 Skub låsestiften ind.



- 3 Flyt gafflerne til den ønskede bredde, og kotrollér, at låsestiften er indført korrekt i begge gaffler.

**Standardbom**

- 1 Anbring bommen i slæden.
- 2 Skub låsestiften ind.



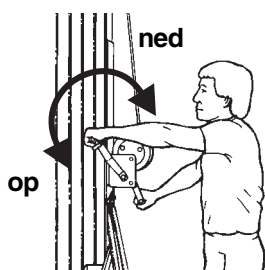
- 3 Sæt løftbøjlen i det ønskede hul i bommen.

FUNKTIONSTESTER

Afprøv spillets funktionsdygtighed (spil med én hastighed)

- 1 Montér 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.

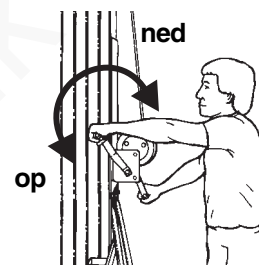


- ⊙ Resultat: Spillet skal køre jævnt, uden ryk eller ophold.

Afprøv spillets funktionsdygtighed (spil med to hastigheder)

- 1 Montér 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 Montér et lasthåndteringsudstyr.
 - 2 Hæv slæden til fuld højde ved at holde godt fast i spilhåndtagene og dreje dem ind mod masten.
- ⊙ Resultat: Slæden skal hæves til toppen af den forreste mastsektion og derefter i rækkefølge til toppen af de øvrige mastsektioner.
- 3 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 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.

Vær opmærksom på og undgå følgende farlige forhold:

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

Grundlæggende principper

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 være opmærksom på eventuelle risici på arbejdsstedet og holde øje med og undgå disse i forbindelse med flytning, opstilling og betjening af maskinen.

Betjeningsinstruktioner



Undlad at bruge maskinen, medmindre:

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

- 1 Undgå farlige situationer.
- 2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.
- 3 Foretag altid funktionstester inden brug.
- 4 Inspicér arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper

I afsnittet Betjeningsinstruktioner er der instruktioner vedr. samtlige aspekter af maskinens betjening. Det er operatørens ansvar at overholde samtlige sikkerhedsbestemmelser og instruktioner i betjeningsvejledningen.

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 disse operatører overholde sikkerhedsreglerne og instruktionerne i betjeningsvejledningen. Det vil sige, at alle nye operatører skal foretage inspektion før ibrugtagning, funktionstester og inspektion af arbejdsstedet, inden de tager maskinen i brug.

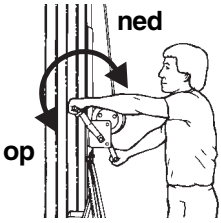
BETJENINGSINSTRUKTIONER

Opstilling

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

Følg opstillingsprocedurerne i afsnittet Funktionstester.

Hævning og sænkning af last

- 1 Centrér lasten på lasthåndteringsudstyret. Se afsnittet Oversigter 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:

- Sørg for, at underlaget er plant, og at der ikke er forhindringer
- Sørg for, at lasten er centreret på lasthåndteringsudstyret
- Sørg for, at lasten er fastgjort til lasthåndteringsudstyret
- Undgå pludselige bevægelser
- Kørsel med lasten i den lavest mulige stilling
- Sørg for, at der ikke er personer i nærheden af maskinen og lasten

Efter hver brug

Genie Superlift-maskinen klargøres til opbevaring ved at følge opstillingsproceduren 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.

Oversigter over lastkapacitet



Nedenstående retningslinier 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 Oversigt over lastkapacitet på næste side).

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

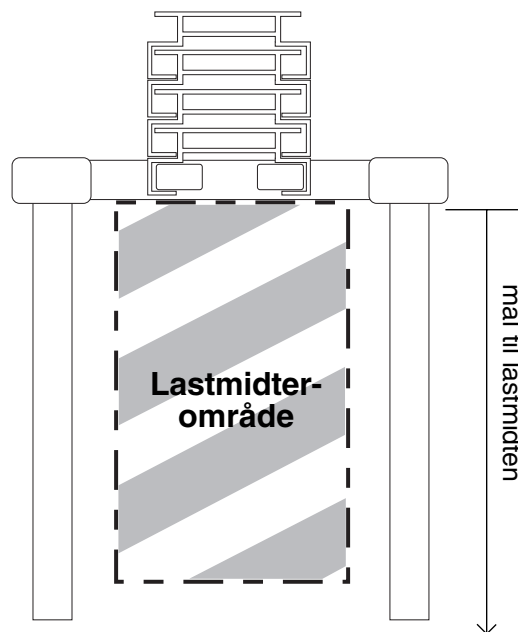
- ☑ En lastmidte defineres som lastens balancepunkt (tyngdepunkt) og skal placeres inden for lastmidterområdet.

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

Gafler

Instruktioner i lastplacering

- 1 Fastslå lastens vægt og lastmidstens placering.
- 2 Mål afstanden til lastmidten fra den side af lasten, der er tættest på slæden.
- 3 Brug oversigten på næste side til at afgøre, om maskinen er i stand til at løfte vægten med gaflerne i den nuværende stilling.
- 4 Anbring lasten på gaflerne, så den hviler så tæt på slæden som muligt.
- 5 Anbring lasten med lastmidten inden for lastmidterområdet.
- 6 Fastgør lasten til gaflerne.

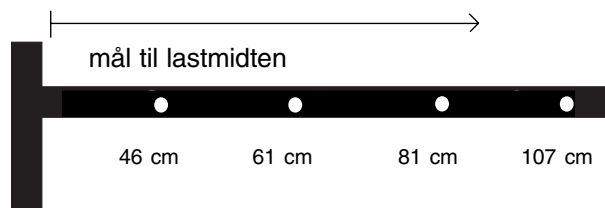


Brug oversigten på næste side til at finde den maksimale lastmidteafstand for hhv. standardgafler, justérbare gafler og flade gafler.

OVERSIGTER OVER LASTKAPACITET

Bom**Instruktioner i lastplacering**

- 1 Fastslå lastens vægt og lastmidtens placering.
- 2 Brug nedenstående oversigt til at afgøre, om maskinen er i stand til at løfte vægten, der hvor bommen sidder.
- 3 Fastgør lasten til løftebøjlen på bommen.

**Maks. lastmidteafstand**

(målt fra slædens forende)

Standardgafler:	61 cm
Justérbare gafler:	61 cm
Bom:	107 cm
Flade gafler:	71 cm
Lastplatform:	61 cm
Rørholder:	46 cm
Gaffelforlængelser:	107 cm

Oversigt over lastkapacitet														
Lastmidte														
cm		46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	97	102	107
Modell														
SLA-5	kg	454	454	454	454	425	397	369	340	304	268	231	195	159
SLA-10	kg	454	454	454	454	414	374	335	295	272	249	227	204	181
SLA-15	kg	363	363	363	363	346	329	312	295	281	268	254	240	227
SLA-20	kg	363	332	303	272	255	238	221	204	195	186	177	168	159
SLA-25	kg	295	264	235	204	193	181	170	159	150	141	132	122	113

Instruktioner vedr. transport og løft



Nedenstående retningslinier 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 til transportkøretøjet med kæder eller stropper med rigelig belastningsevne.

Læsning af maskinen

Sørg for at afmontere lasthåndteringsudstyret og anbringe stabilisatorerne i opbevaringsstilling.

- 1 Sænk slæden helt, så den kan låses.
- 2 Drej slædefastgørelsesstangen ned over slæden.
- 3 Hæv slæden, indtil den berører slædefastgørelsesstangen.
- 4 Flyt læsehjulene til den ønskede stilling. Sørg for at indføre låsestiften korrekt.

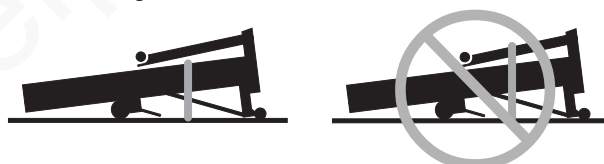
- 5 Lås understelsgaffelhjulene.



- 6 Anbring maskinen op imod transportkøretøjet. Brug korrekt løfteteknik, når maskinen skal læsses på transportkøretøjet. Kontrollér, at slæden er låst i sænket stilling.



- 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 maskinen, og fjern eventuelle løse eller ikke-fastgjorte dele.

Brug løftebeslaget øverst på mastsøjlels bagside.

Sørg altid for, at kranens krog peger væk fra maskinen, når den anbringes i løftebeslaget.



Mærkater

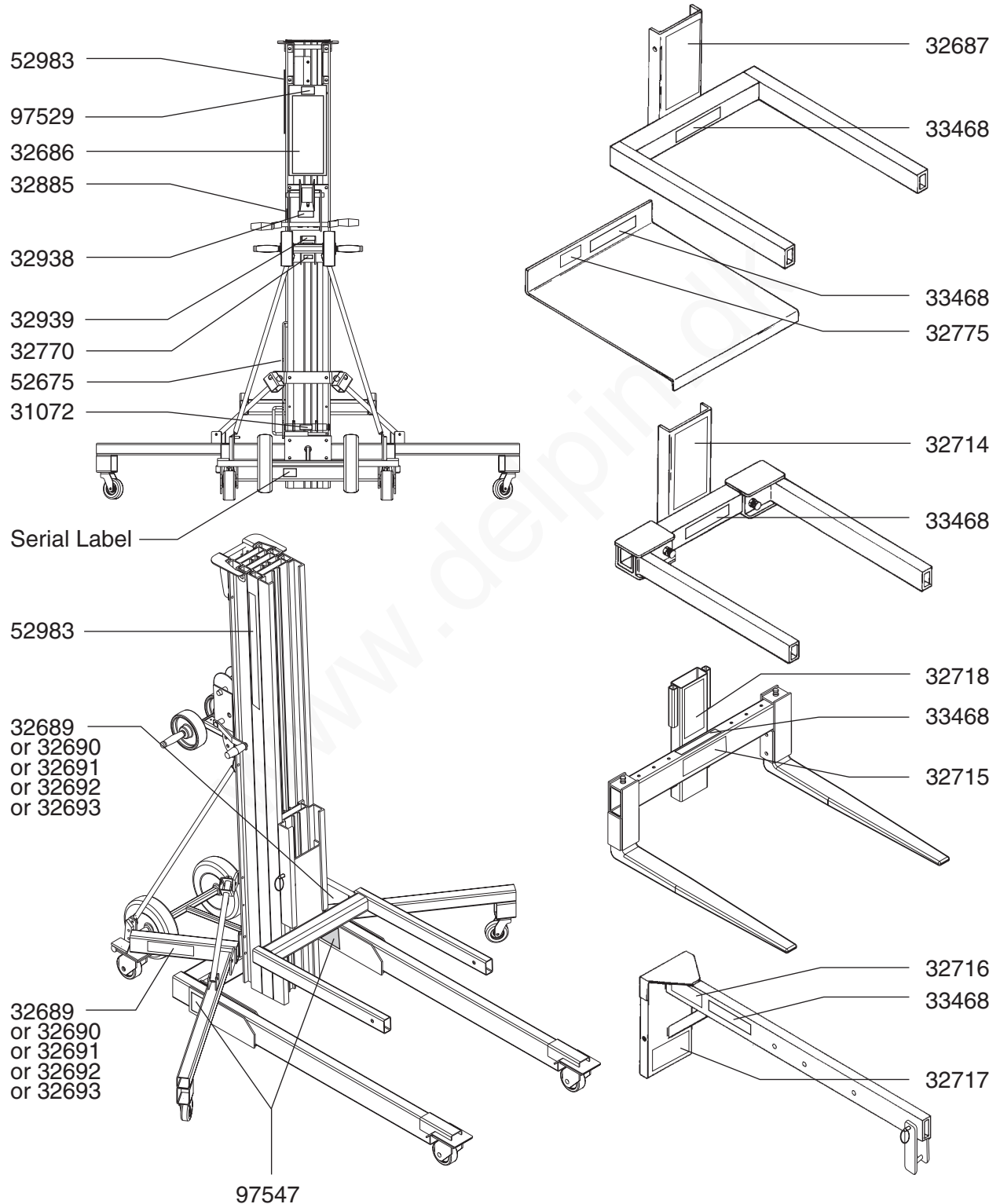
Inspektion af mærkater med ord

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

Part No.	Description	Quantity
31072	Label - Operator's Manual Container	1
32686	Warning - Machine Safety & Setup	1
32687	Warning - Standard Forks Safety/Setup	1
32689	Cosmetic - SLA-5	2
32690	Cosmetic - SLA-10	2
32691	Cosmetic - SLA-15	2
32692	Cosmetic - SLA-20	2
32693	Cosmetic - SLA-25	2
32714	Warning - Adjustable Forks Safety/Setup	1
32715	Notice - Flat Forks Setup	1
32716	Notice - Boom Setup	1
32717	Warning - Boom Safety	1
32718	Warning - Flat Forks Safety	1

Part No.	Description	Quantity
32770	Notice - Two Speed Shift Instructions	1
32775	Warning - Fall Hazard, Load Platform	1
32885	Warning - Silent Winch	1
32938	Label - Use This Winch	1
32939	Warning - Crushing Hazard, Brake Lock	1
33468	Warning - No Riders	1
52675	Caution - Damaged Machine Hazard	1
52983	Cosmetic - Superlift Advantage Logo	2
97529	Caution - Bodily Injury Hazard	1
97547	Danger - Electrocution Hazard	2

MÆRKATER



MÆRKATER

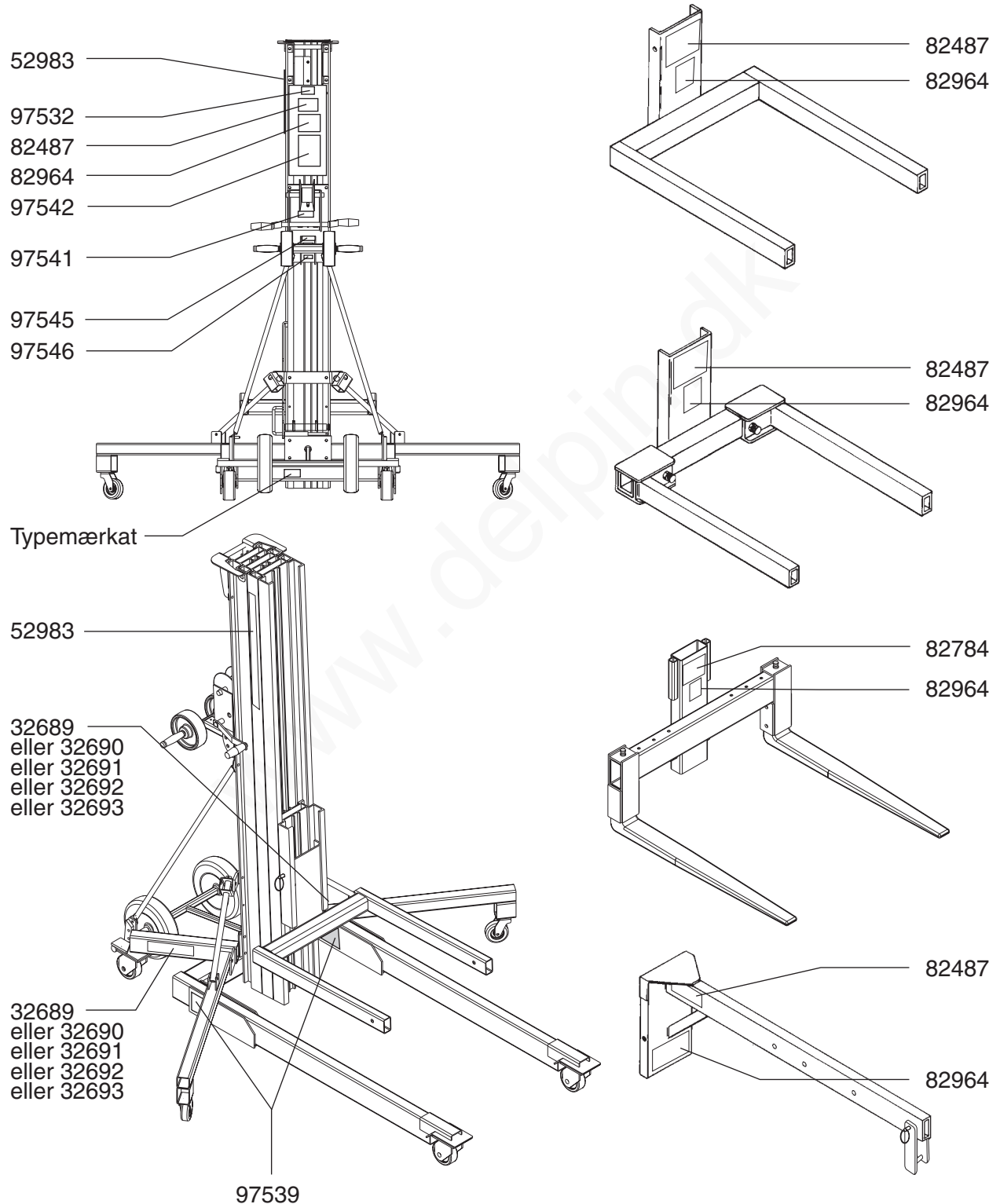
Inspektion af mærkater med symboler

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

Reserve- delsnr.	Beskrivelse	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

Reserve- delsnr.	Beskrivelse	Antal
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

MÆRKATER



Specifikationer

Model	SLA-5	SLA-10	SLA-15	SLA-20	SLA-25
Højde, sænket	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m
Bredde Standardunderstel	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Bredde, stabilisatorer sænket Standardunderstel	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m
Min. bredde Portalfod	80 cm	80 cm	80 cm	Ikke relevant	Ikke relevant
Maks. bredde Portalfod	1,5 m	1,5 m	1,5 m	Ikke relevant	Ikke relevant
Længde, sænket	74 cm	74 cm	74 cm	74 cm	79 cm
Længde, i drift	1,5 m	1,5 m	1,8 m	2 m	2 m
Frihøjde	50,8 mm	50,8 mm	50,8 mm	50,8 mm	50,8 mm
Lastkapacitet ved en lastmidteafstand på 46 cm	454 kg	454 kg	363 kg	363 kg	295 kg
Bemærk: Lastkapaciteten ved andre lastmidteafstande kan ses i afsnittet Oversigter over lastkapacitet.					
Nettovægt – Standardunderstel	97,5 kg	117,9 kg	143,8 kg	183,7 kg	204,1 kg
Nettovægt – Portalfod	117,0 kg	137,4 kg	163,3 kg	Ikke relevant	Ikke relevant
Lasthåndteringsudstyr	Længde	Bredde	Dybde	Nettovægt	
Standardgafler	70 cm	60 cm	6,4 cm	17,2 kg	
Justérbare gafler	70 cm	29 cm til 76 cm	6,4 cm	23,8 kg	
Flade gafler	81 cm	41 cm til 79 cm	3,8 cm	33,1 kg	
Bom	46 cm til 1,1 m	4 cm	16,5 cm	15,6 kg	
Rørholder	70 cm	63 cm	15,2 cm	4,5 kg	
Lastplatform	70 cm	60 cm	6,4 cm	12 kg	
Gaffelforlængelser (hver)	76 cm	5 cm	7,6 cm	2 kg	

SPECIFIKATIONER

Mål		SLA-5	SLA-10	SLA-15	SLA-20	SLA-25
Standardgafler	sænkede gafler	1,5 m	3 m	4,5 m	5,9 m	7,4 m
	hævede gafler	2 m	3,5 m	5 m	6,5 m	7,9 m
Justérbaregafler	sænkede gafler	1,5 m	3 m	4,5 m	6 m	7,4 m
	hævede gafler	2 m	3,5 m	5 m	6,5 m	7,9 m
Flade gafler		1,5 m	3 m	4,5 m	Ikke relevant	Ikke relevant
Bom		1,8 m	3,3 m	4,8 m	6,2 m	7,4 m
Bemærk: målt fra underlaget til bunden af løftebøjlen						
Lastplatform	sænkede gafler	1,5 m	3 m	4,5 m	6 m	7,4 m
	hævede gafler	2 m	3,5 m	5 m	6,5 m	7,9 m
Bemærk: kan kun benyttes med standardgafler og justérbare gafler						
Rørholder (ekstraudstyr) til runde genstande med en diameter på op til 76 cm						
Bemærk: kan kun benyttes med standardgafler og justérbare gafler (arbejdshøjden er angivet ovenfor)						
Ikke-ridsende gafler (ekstraudstyr)						
Bemærk: kan kun benyttes med standardgafler og justérbare gafler (arbejdshøjden er angivet ovenfor)						
Gaffelforlængelser (ekstraudstyr) føjer 15 til 64 cm til gaffellængden						
Bemærk: kan kun benyttes med standardgafler og justérbare gafler (arbejdshøjden er angivet ovenfor)						
Luftbårne støjemissioner af maskineri		85 dB	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB
Maks. støjniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)						