Genie®



Betjeningsvejledning

Second Edition
Sixth Printing
Part No. 33499DA

Superlift™ Advantage

Vigtigt

Læs, forstå og overhold disse sikkerhedsbestemmelser og betjeningsanvisninger, 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. Kontakt Genie Industries, hvis du har spørgsmål.

Indholdsfortegnelse

	Side
Sikkerhed	1
Forklaring	6
Inspektion før ibrugtagning	8
Funktionstests	10
Inspektion af arbejdsstedet	15
Betjeningsvejledning	16
Lastkapacitetsoversigt	18
Transportinstruktioner	20
Mærkater	21
Specifikationer	24

Kontakt os på følgende adresse:

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

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

♻ Trykt på genbrugspapir L

Trykt i USA

Sikkerhedsbestemmelser



Advarsel

Overholdes sikkerhedsbestemmelserne og anvisningerne 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 sikkerhedsbestemmelserne og retningslinierne i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

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

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

3 Foretag altid funktionstests inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

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

☑ **Du** har læst, forstået og følger:

fabrikantens vejledning og sikkerheds-bestemmelser - betjeningsvejledningen og mærkaterne på maskinen

arbejdsgiverens sikkerhedsbestemmelser og arbejdspladsens reglement

den gældende lovgivning på området

SIKKERHEDSBESTEMMELSER

Nedstyrtningsfare

Maskinen må ikke bruges som personlift eller som afsæt.

Man må ikke stå på lasthåndteringsudstyret.

Man må ikke kravle 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.





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

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

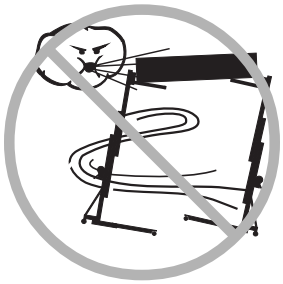


Maskinen må ikke nivelleres vha. blokke, klodser el.lign.

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.

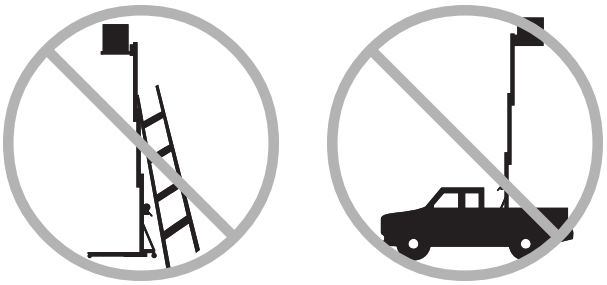




Hvis der er risiko for blæsevejr, må maskinen kun efterlades med hævet last, hvis den er forsvarligt fortøjret.

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

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 Lastkapacitetsoversigt.

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.

På SLA-20 og SLA-25 må der ikke benyttes portalfod, flade gafler, tøndestabler eller tøndevender.

Fare ved løft

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

Brug den korrekte løfteteknik ved montering/ afmontering af lasthåndteringsudstyr.

Fare for livsfarligt elektrisk stød



Denne maskine er ikke isoleret og yder ikke beskyttelse mod berøring med 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 henhold til de gældende lovbestemmelser og nedenstående skema.

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

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

Man må ikke tage fat i kablet.

SIKKERHEDSBESTEMMELSER

Knusningsfare

Lasten må ikke hæves, medmindre den er centreret 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. Hvis maskinen er udstyret med sikkerhedsbremsesystem, er der mulighed for, at lasten falder ca. 30-91 cm ned, før mastsøjlerne låses.

Lasten må ikke sænkes, medmindre alle personer og hindringer er væk fra området omkring 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, da den ellers vil falde ned.

Hold godt fast om benet, når låsestiften tages ud, da det ellers vil falde ned.

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

Justérbare flade gafler

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



Tøndestabler

Lasten må ikke hæves, medmindre løftearmene er placeret korrekt i forhold til tøndens størrelse.

Lasten må ikke hæves, medmindre løftearmene er placeret korrekt mellem "tøndebåndene".

Tøndevender

Hold hænderne væk fra rotationsgearene.

Brug den korrekte løfteteknik, når tøndevenderen skal løftes.

Gaffelforlængelser

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

Kollisionsfare

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

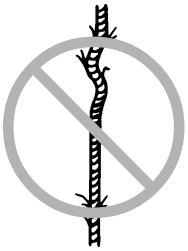


Maskinen må ikke vippes tilbage, medmindre alle personer og hindringer er væk fra området omkring maskinen.

Vær fornuftig og forudseende, når maskinen skal transporteres på en stigning/skråning.

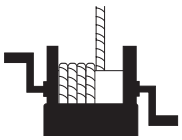
Maskinen må ikke læsses på et transportkøretøj, medmindre både maskinen og transportkøretøjet står på et plant underlag. Brug den korrekte løfteteknik, når maskinen skal læsses på transportkøretøjet.

Fare for beskadigelse af 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 fire kabelviklinger på spiltromlen, når slæden er helt sænket.

Inspicér altid maskinen grundigt inden brug.

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

Kontrollér, 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 servicehåndbogen til Genie Superlift*. Der må ikke komme olie eller fedt på bremsefladerne.

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

Fare ved forkert anvendelse

Genie Superlift-maskinen må aldrig efterlades 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 signalord til at gøre opmærksom på følgende:



Sikkerhedsadvarselssymbol-bruges til at advare om risiko for personskade. Følg altid de oplysninger, der følger efter dette symbol, for at modvirke risikoen for personskade eller dødsfald.

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

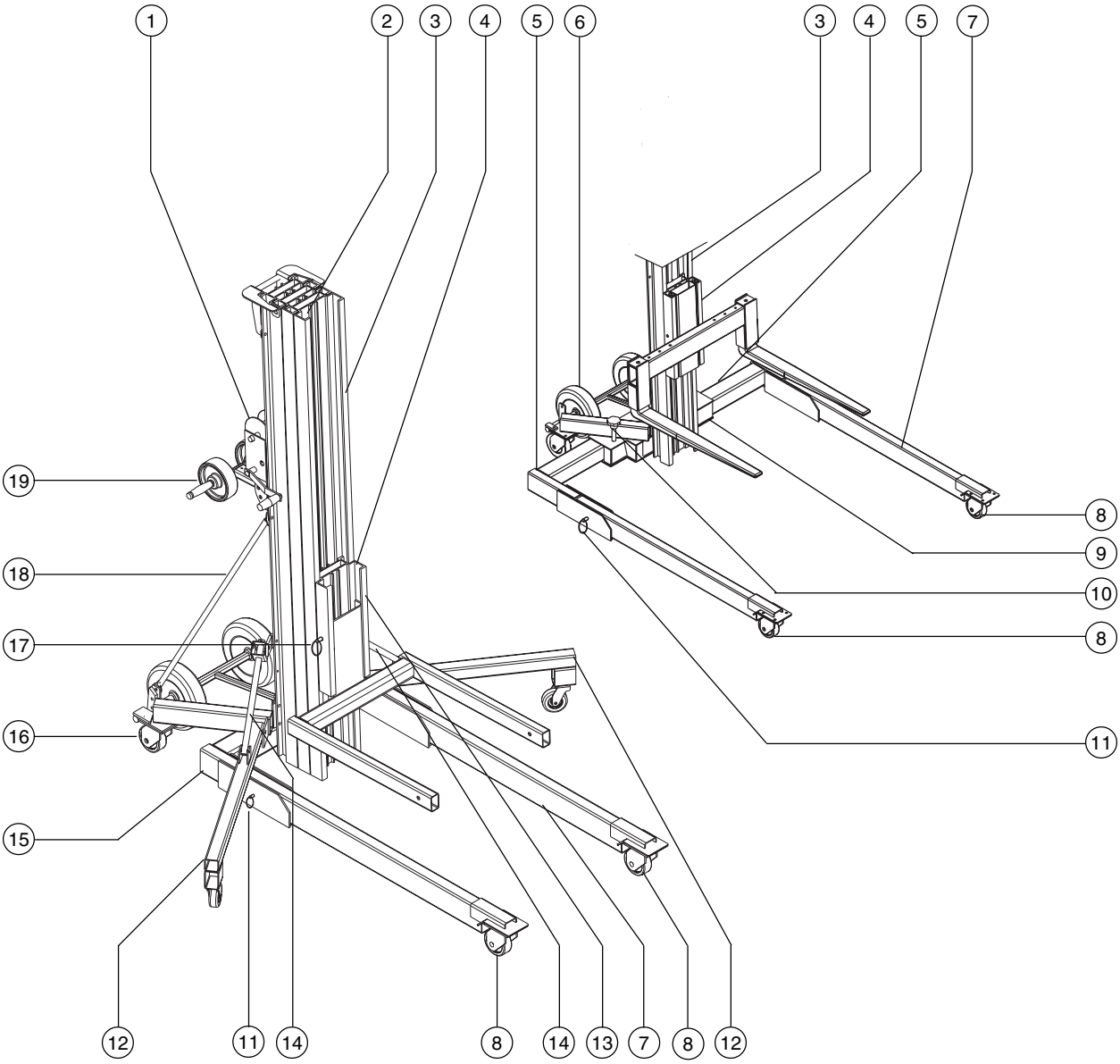
⚠ ADVARSEL Orange-bruges til at advare om en potentiel faresituation, der - hvis den ikke undgås - kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

⚠ FORSIGTIG Gul med sikkerhedsadvarsels-symbol-bruges til at advare om en potentiel faresituation, der - hvis den ikke undgås - kan forårsage mindre eller middelsvær personskade.

FORSIGTIG Gul uden sikkerhedsadvarsels-symbol-bruges til at advare om en potentiel faresituation, der - hvis den ikke undgås - kan resultere i tingskade.

BEMÆRK Grøn-bruges til betjenings- eller vedligeholdelsesoplysninger.

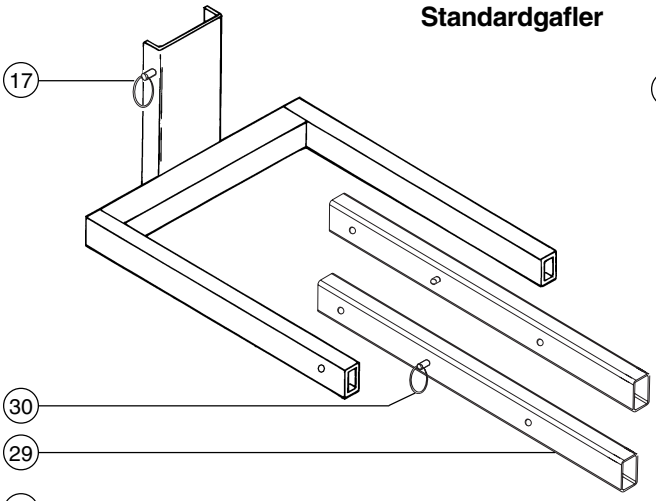
Forklaring



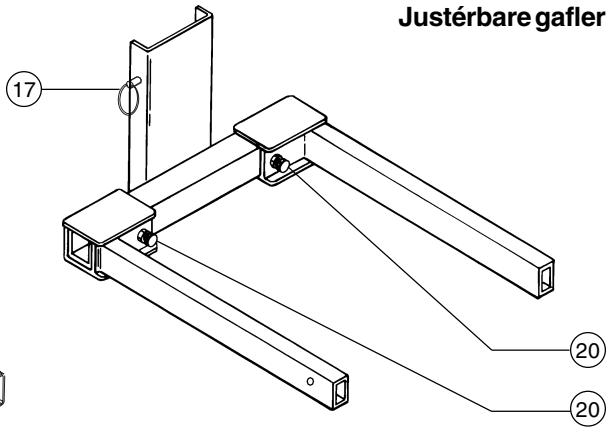
1 Spil
2 Kabel
3 Mast
4 Slæde
5 Justérbar arm
6 Transporthjul (ekstraudstyr)
7 Ben
8 Bengaffelhjul
9 Portalfod
10 Armlåsehåndtag
11 Benlåsestift
12 Stabilisator (hvis monteret)
13 Fastgørelsesstang (på den modsatte side af maskinen)
14 Stabilisatorafstivning
15 Standardunderstel
16 Svingbart/låsbart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

FORKLARING

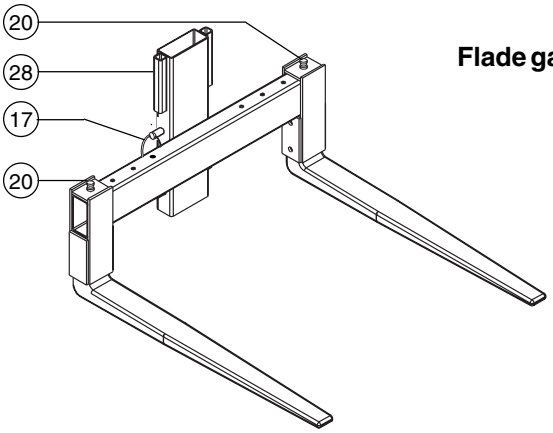
Standardgafler



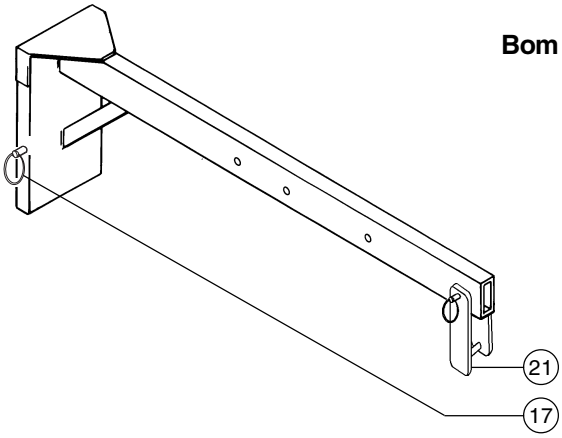
Justérbare gafler



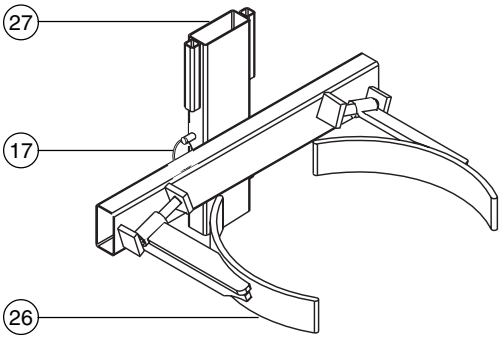
Flade gafler



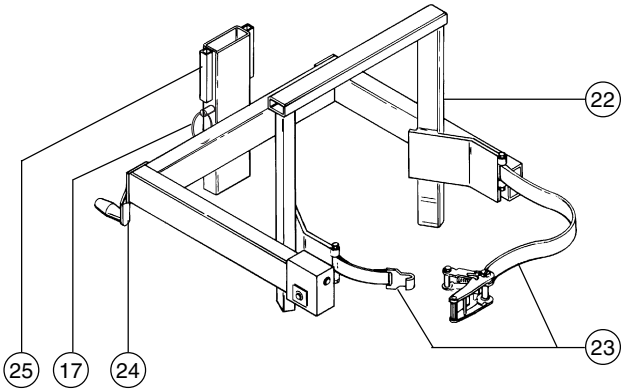
Bom



Tøndestabler



Tøndevender



20 Låsestift
21 Løftebøjle
22 Tøndeholder
23 Rem med spænde
24 Håndsving
25 Monteringsbeslag til tøndevender
26 Løftearme
27 Monteringsbeslag til tøndestabler
28 Gaffelmonterings-beslag
29 Gaffelforlængelse
30 Låsestift til gaffelforlængelse

Inspektion før ibrugtagning



Undlad at bruge maskinen, medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder sikkerhedsbestemmelserne og retningslinierne 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 funktionstests 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 funktionstests.

Undersøg maskinen for ændringer, beskadigelse samt løse eller manglende dele.

Maskinen må ikke benyttes, hvis den er blevet beskadiget eller ændret. Hvis der konstateres beskadigelse eller afvigelser fra maskinens oprindelige stand, skal den mærkes og tages ud af drift.

Maskinen må kun repareres af en autoriseret servicetekniker i henhold til fabrikantens specifikationer. Når reparationen er udført, skal operatøren igen foretage inspektion før ibrugtagning, inden han går videre til funktionstests.

Inspektion før ibrugtagning

- ❏ Kontrollér, 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 dele eller områder for beskadigelse, ændringer og forkert monterede eller manglende dele:

- ❏ Spil og tilhørende dele
- ❏ Understellets dele
- ❏ Ben
- ❏ Stabilisatorer og låseplader (hvis monteret)
- ❏ Mastsøjler
- ❏ Udvendigt plastikafstandsstykke til sikkerhedsbremse (hvis monteret)
- ❏ Slædefastgørelsesstang
- ❏ Kabelanker
- ❏ Kabel og kabelskiver
- ❏ Hjul og gaffelhjul
- ❏ Lasthåndteringsudstyr (hvis monteret)
- ❏ 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 konstruktionskomponenter

- ❏ Kontrollér, at samtlige konstruktionsdele 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.

Funktionstests



Undlad at bruge maskinen, medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder sikkerhedsbestemmelserne og retningslinierne i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

3 Foretag altid funktionstests inden brug.

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

4 Inspicér arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper

Formålet med funktionstestene er at opdage eventuelle fejlfunktioner, inden maskinen tages i brug. Operatøren skal følge trin-for-trin-instruktionerne og teste samtlige maskinens funktioner.

En maskine med fejlfunktion må aldrig tages i brug. Hvis der konstateres fejlfunktioner, skal maskinen mærkes og tages ud af drift. Maskinen må kun repareres af en autoriseret servicetekniker i henhold til fabrikantens specifikationer.

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

Funktionstests

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 5,1 cm under et af bengaffelhjulene.

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

3 Flyt den justérbare arm til den ønskede stilling.

4 Understøt benenheden, mens armlåsehåndtaget strammes.

5 Gentag trin 1-4 for den anden arm.

Lasthåndteringsudstyr

Standardgafler og tilbehør til standardgafler

1 Anbring gaflerne i slæden.

2 Skub låsestiften ind.



Lastplatform med standardgafler

1 Anbring lastplatformen på standardgaflerne.

Rørholder

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

Gaffelforlængelser

1 Før forlængerrørene ind over gaflerne.

2 Anbring forlængerrørene i den ønskede stilling, og indfør låsestifterne.

FUNKTIONSTESTS

Justérbare gafler og tilbehør til justérbare gafler

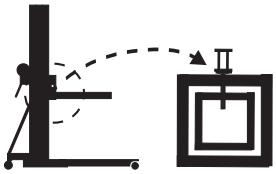
1 Anbring gaflerne i slæden.

2 Skub låsestiften ind.





3 Flyt gaflerne til den ønskede stilling, og kontrollér, at låsestifterne er indført korrekt.



Lastplatform med justérbare gafler

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

2 Anbring lastplatformen på de justérbare gafler.

Rørholder

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

Gaffelforlængelser

1 Før forlængerrørene ind over gaflerne.

2 Anbring forlængerrørene i den ønskede stilling, og indfør låsestifterne.

Flade gafler

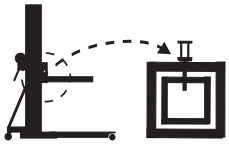
1 Anbring gaffelmonteringsbeslaget i slæden.

2 Skub låsestiften ind.





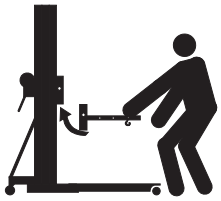
3 Flyt gaflerne til den ønskede stilling, og kontrollér, at låsestifterne er indført korrekt.

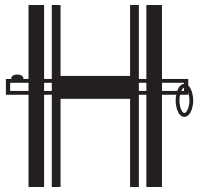


Standardbom

1 Anbring bommen i slæden.

2 Skub låsestiften ind.





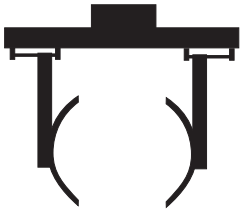
3 Sæt løftebøjlen i det ønskede hul i bommen.

Tøndestabler

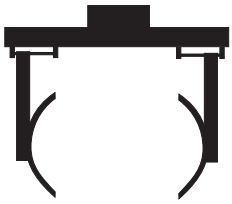
1 Anbring tøndestablermonteringsbeslaget i slæden.

2 Skub låsestiften ind.

3 Justér løftearmenes placering ved at hæve, flytte og sænke dem. Flyt løftearmene til den ønskede stilling:



Inderstilling:
Tønder på 30 gallons



Yderstilling:
Tønder på 55 gallons

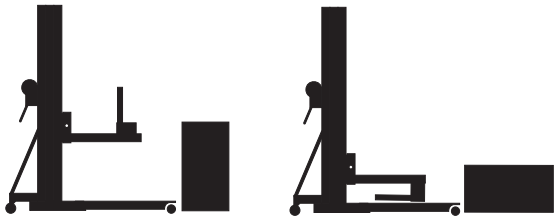
4 Skub tøndestableren ind mod tønden, indtil tønden er placeret mellem løftearmene. Løftearmene skal være placeret mellem "tøndebåndene".

Tøndevender

1 Anbring tøndevenderen mellem maskinens ben (brug den korrekte løfteteknik).

2 Sænk slæden ned over monteringsbeslaget. Skub låsestiften til monteringsbeslaget ind.

3 Flyt tøndeholderen ved at dreje håndsvinget.



4 Skub tøndeholderen ind mod tønden.

5 Løsn spændet, og før det ind over remmen. Spænd remmen vha. spændets skraldehjul. Sørg for at spænde remmen godt.

6 Tønden hæves og sænkes vha. spillet og vendes vha. håndsvinget.

FUNKTIONSTESTS

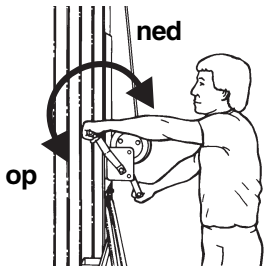
Afprøv spillets funktionsdygtighed (spil med én hastighed)

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 ¼ 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)

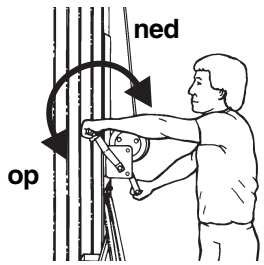
1 Montér et lasthåndteringsudstyr.

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 ¼ 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 ¼ 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 sikkerhedsbestemmelserne og retningslinierne i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

3 Foretag altid funktionstests inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

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

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

Grundlæggende principper

Inspektionen 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.

Vær opmærksom på og undgå følgende farlige forhold:

- Skrænter eller huller
- Bump og forhindringer på underlaget
- Affald og lign
- Hængende forhindringer og højspændingsledninger
- Farlige placeringer
- Utilstrækkeligt bæredygtigt underlag i forhold til maskinens belastningskraft
- Vind- og vejrforhold
- Andre potentielt farlige forhold

Betjeningsvejledning



Undlad at bruge maskinen, medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder sikkerhedsbestemmelserne og retningslinierne i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

3 Foretag altid funktionstests inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper

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 sikkerhedsbestemmelserne og instruktionerne i betjeningsvejledningen. Det vil sige, at alle nye operatører skal foretage inspektion før ibrugtagning, funktionstests og inspektion af arbejdsstedet, inden maskinen tages i brug.

Opstilling

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

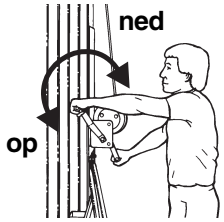
Følg opstillingsvejledningen i afsnittet Funktionstests.

Hævning og sænkning af last

1 Centrér lasten på lasthåndteringsudstyret. Se afsnittet Lastkapacitetsoversigt.

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 sikkerhedsbestemmelser 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 slæden er placeret så lavt som muligt
- Sørg for, at der ikke er personer i nærheden af maskinen og lasten

Efter brug

Genie Superlift-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.

Lastkapacitetsoversigt

Nedenstående retningslinier skal overholdes:

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

☑ Kontrollér, at midten af den last, der skal hæves, er placeret inden for lastmidteområdet (se lastkapacitetsoversigten på næste side).

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

☑ Lastmidten, som er lig med lastens balancepunkt (tyngdepunkt), skal placeres inden for lastmidteområdet.

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

Gafler

Lastplacering

1 Bestem lastens vægt og lastmidtens placering.

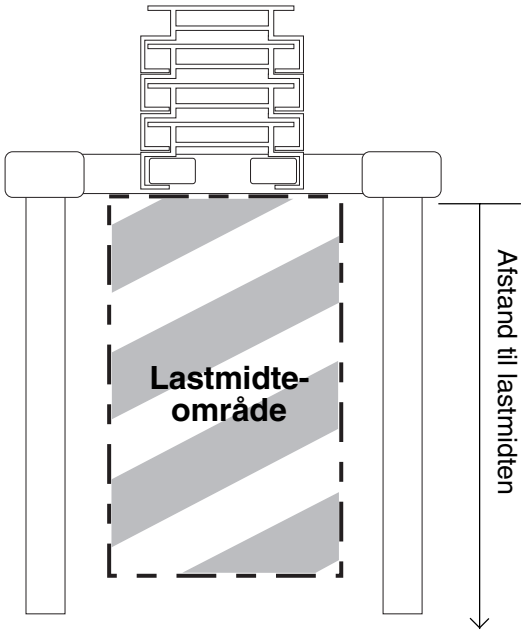
2 Mål afstanden til lastmidten fra den side af lasten, der er tættest på slæden.

3 Brug oversigten på næste side til at afgøre, 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 lastmidteområdet.

6 Fastgør lasten til gaflerne.



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

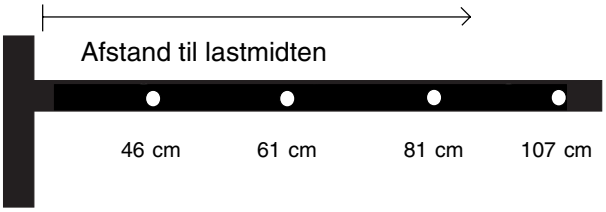
Bom

Lastplacering

1 Bestem lastens vægt og lastmidtens placering.

2 Brug nedenstående oversigt til at afgøre, hvor på bommen lasten skal placeres, for at maskinen er i stand til at løfte den.

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
Tøndestabler:	lig med 24 in
Tøndevender:	
Tønder på 30 gallons	lig med 38 in
Tønder på 55 gallons	lig med 30 in
Lastplatform:	61 cm
Rørholder:	46 cm
Gaffelforlængelser:	107 cm

Lastkapacitetsoversigt

Lastmidte

cm		46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	97	102	107
Model														
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

Transportinstruktioner

Transportinstruktioner

Nedenstående retningslinier skal overholdes:

- ☑ Transportkøretøjet skal være parkeret på et plant underlag.
- ☑ Transportkøretøjet skal fastgøres/afsikres, for at forhindre at det ruller, når maskinen læsses.
- ☑ Kontrollér, at køretøjets lastkapacitet, belastningsoverflade og kæder eller stropper er i stand til at bære maskinens vægt. Se afsnittet Specifikationer.
- ☑ Maskinen skal fastgøres til transportkøretøjet med kæder eller stropper med tilstrækkelig styrke.

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 læssehjulene til den ønskede stilling. Sørg for at indføre låsestiften korrekt.

5 Lås understelsgaffelhjulene.



6 Anbring maskinen ud for transportkøretøjet. Brug den korrekte løfteteknik, når maskinen skal læsses på transportkøretøjet. Kontrollér, at slæden er låst i sænket stilling.



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

Læsning af maskinen vha. en kran

Sørg for at anbringe benene og stabilisatorerne i opbevaringsstilling.

Undersøg maskinen, og tag eventuelle løse eller ikke-fastgjorte dele af.

Brug løftebeslaget i toppen af den bageste mastsøjle.

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



Mærkater

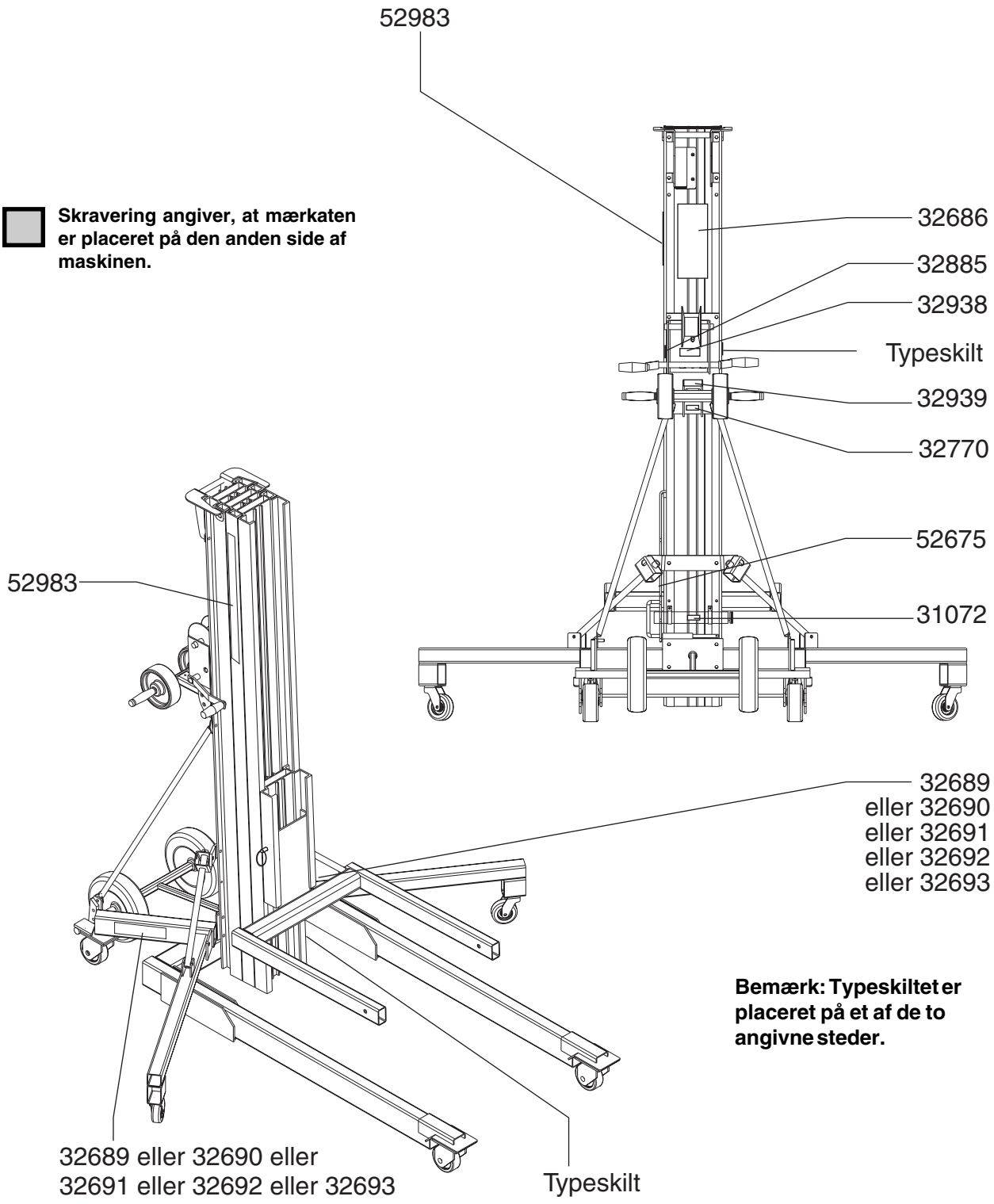
Inspektion af mærkater

Brug billederne på de næste to sider til at kontrollere, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret. Herunder er en numerisk liste med antal og betegnelser.

Reservedelsnr.	Betegnelse	Antal
31072DA	Mærkat - Opbevaringsboks til betjeningsvejledning	1
32686DA	Advarsel - Sikkerhed og opstilling (maskine)	1
32687DA	Advarsel - Sikkerhed og montering (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
32714DA	Advarsel - Sikkerhed og montering (justérbare gafler)	1
32715DA	Bemærk - Montering af flade gafler	1
32716DA	Bemærk - Montering af bom	1
32717DA	Advarsel - Sikkerhed (bom)	1
32718DA	Advarsel - Sikkerhed (flade gafler)	1

Reservedelsnr.	Betegnelse	Antal
32770DA	Bemærk - Instruktioner vedr. hastighedsskift	1
32771DA	Advarsel - Sikkerhed (tøndestabler)	1
32772DA	Bemærk - Montering (tøndestabler)	1
32773DA	Advarsel - Sikkerhed (tøndevender)	1
32774DA	Bemærk - Montering (tøndevender)	1
32775DA	Advarsel - Nedstyrtningsfare, lastplatform	1
32885DA	Advarsel - Lydsvagt spil	1
32938DA	Mærkat - Brug dette spil	1
32939DA	Advarsel - Knusningsfare, bremselås	1
33468DA	Advarsel - Persontransport forbudt	1
52675DA	Forsigtig - Fare for beskadigelse af maskine	1
52983	Staffering - Superlift Advantage-logo	2

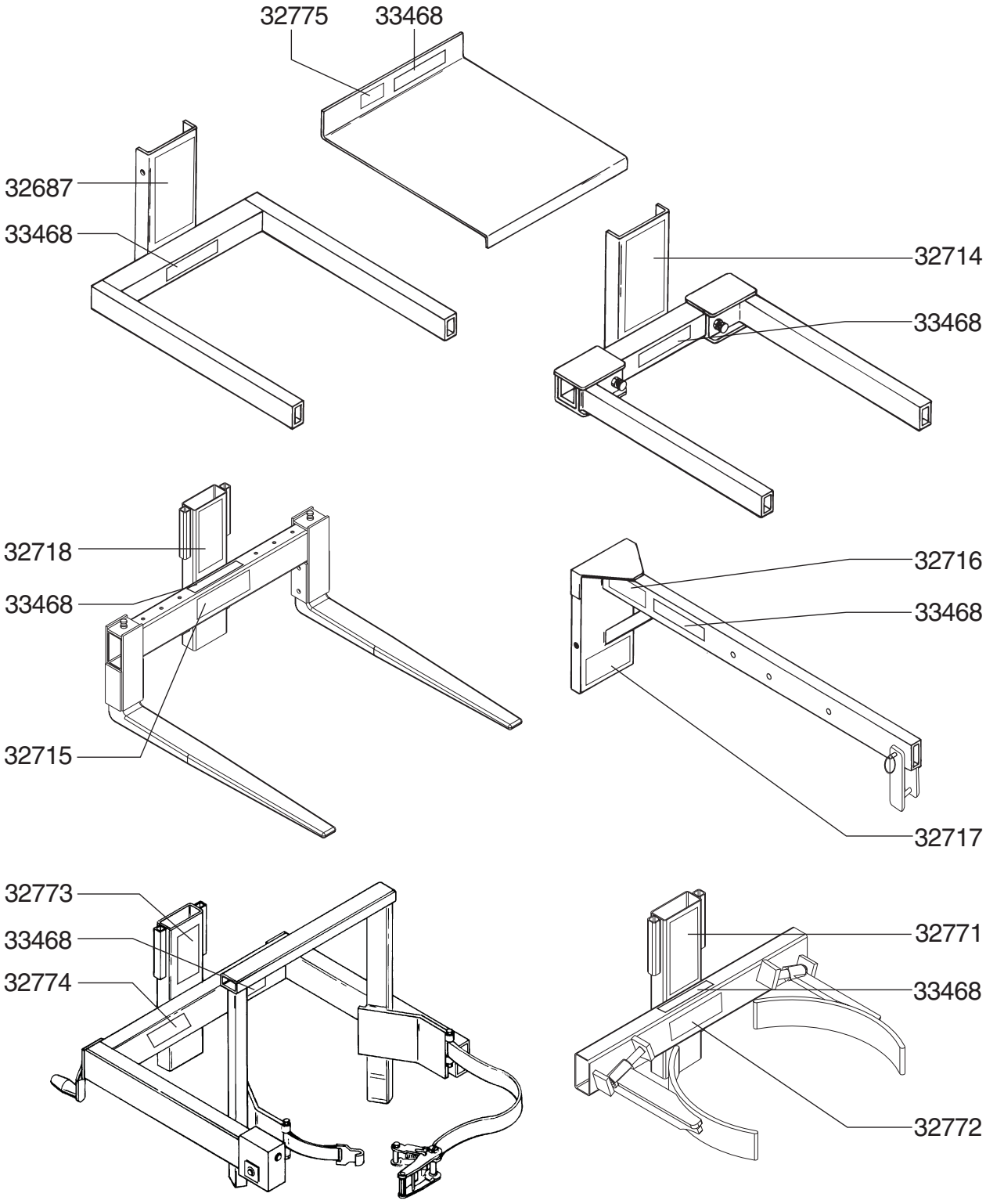
MÆRKATER



Skravering angiver, at mærkaten er placeret på den anden side af maskinen.

Bemærk: Typeskiltet er placeret på et af de to angivne steder.

MÆRKATER


32775
33468
32687
33468
32714
33468
32718
33468
32715
32716
33468
32717
32773
33468
32774
32771
33468
32772

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 Lastkapacitetsoversigt.					
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
Tøndestabler	53 cm	74 cm	Ikke relevant	22,9 kg
Tøndevender	74 cm	79 cm	Ikke relevant	40,8 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
Justérbare gafler	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						
Tøndestabler	30 gallons	1,2 m	2,7 m	4,2 m	Ikke relevant	Ikke relevant
	55 gallons	1,2 m	2,6 m	4,1 m	Ikke relevant	Ikke relevant
Bemærk: målt fra underlaget til bunden af tønden						
Tøndevender	55 gallons	1,2 m	2,6 m	4,1 m	Ikke relevant	Ikke relevant
	30 gallons	1,2 m	2,6 m	4,1 m	Ikke relevant	Ikke relevant
Bemærk: målt fra underlaget til bunden af tønden						
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	til runde genstande med en diameter på op til 76 cm					
Bemærk: kan kun benyttes med standardgafler og justérbare gafler (arbejdshøjden er angivet ovenfor)						
Forstærkede gafler						
Bemærk: kan kun benyttes med standardgafler og justérbare gafler (arbejdshøjden er angivet ovenfor)						
Gaffelforlængelser	øger gaffellængden med 15-64 cm					
Bemærk: kan kun benyttes med standardgafler og justérbare gafler (arbejdshøjden er angivet ovenfor)						
Luftbårne støjemissioner Maks. støjniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)		85 dB	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB

Udgivet af:

Genie North America
Telefon 425.881.1800
Afgiftsfri USA og Canada
800.536.1800
Fax 425.883.3475

Genie Australia Pty Ltd.
Telefon +61 7 3375 1660
Fax +61 7 3375 1002

Genie Scandinavia
Telefon +46 31 3409612
Fax +46 31 3409613

Genie China
Telefon +86 21 53852570
Fax +86 21 53852569

Genie France
Telefon +33 (0)2 37 26 09 99
Fax +33 (0)2 37 26 09 98

Genie Malaysia
Telefon +65 98 480 775
Fax +65 67 533 544

Genie Iberica
Telefon +34 93 579 5042
Fax +34 93 579 5059

Genie Japan
Telefon +81 3 3453 6082
Fax +81 3 3453 6083

Genie Germany
Telefon +49 (0)4202 88520
Fax +49 (0)4202 8852-20

Genie Korea
Telefon +82 25 587 267
Fax +82 25 583 910

Genie U.K.
Telefon +44 (0)1476 584333
Fax +44 (0)1476 584334

Genie Brasil
Telefon +55 11 41 665 755
Fax +55 11 41 665 754

Genie Mexico City
Telefon +52 55 5666 5242
Fax +52 55 5666 3241

Genie Holland
Telefon +31 10 220 7911
Fax +31 10 220 6642