



Betjeningsvejledning

Serienummerområde

***Superlift
Contractor®***

med
vedligeholdelsesoplysninger

Oversættelse af originale
instruktioner
Second Edition
First Printing
Part No. 1314196DAGT

Indledning

Manufacturer:

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

UK Authorized representative:

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

Indholdsfortegnelse

Indledning	1
Definitioner på symboler og fareillustrationer.....	6
Generel sikkerhed.....	7
Personlig sikkerhed.....	11
Sikkerhed i arbejdsområdet	12
Beskrivelse.....	16
Inspektioner	17
Betjeningsinstruktioner.....	28
Instruktioner vedr. transport og løft	30
Diagrammer over lastkapacitet	31
Specifikationer	33

Copyright © 1995, Genie Industries

2. udgave: 1. oplag, oktober 2022

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

 Overholder EF-direktiv 2006/42/EF
Se EF-overensstemmelseserklæring

 Levering af forordninger for maskiner (sikkerhed) 2008



Indledning

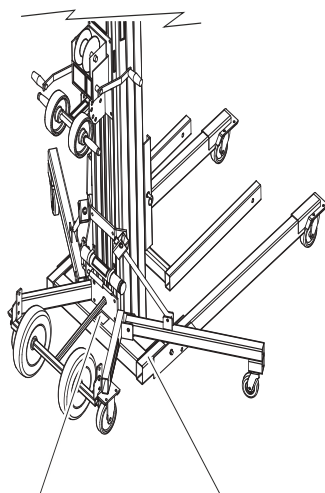
Om denne vejledning

Genie sætter pris på, at du har valgt at bruge vores maskine. Vores første prioritet er brugersikkerhed, hvilket bedst opnås ved en samlet indsats. Denne bog er en vejledning i betjening og daglig vedligeholdelse for brugeren eller operatøren af en Genie-maskine.

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.

Produktidentifikation

Maskinens serienummer findes på typemærkaten.



Typemærkat

Serienummer
stemplet på chassis

Guide i tiltænkt brug og indkøring

Maskinens tiltænkte brug er løft af materialer. Før maskinen betjenes, er det operatørens ansvar at læse og forstå denne indkøringsguide.

- ☒ Hver person skal oplæres i at betjene en materialelift.
- ☒ Indkøring med materialeliften skal gives til enhver person, som er autoriseret, kompetent og oplært.
- ☒ Maskinen må kun betjenes af autoriserede personer, der er oplært i dens betjening.
- ☒ Operatøren er ansvarlig for at læse, forstå og overholde producentens instruktioner og sikkerhedsbestemmelser, som gives i betjeningsvejledningen.
- ☒ Betjeningsvejledningen findes i opbevaringsboksen til vejledninger på maskinen.
- ☒ Se **Kontakt til producenten** angående specifikke produktanvendelser.

Indledning

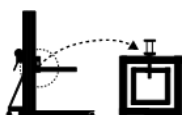
Relateret maskinbevægelse:



Sænk benet til den nedre position.



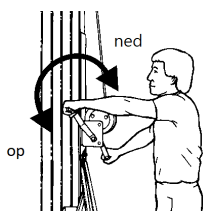
Indføring af den justerbare gaffel



Gaffelstift indført



Lås til svinggaffelhjul



Hævning og sænkning af slæde

Opslagsdistribution og overholdelse

Sikkerheden af brugere af produktet er af største vigtighed for Genie. Forskellige opslag bruges af Genie til at kommunikere vigtige sikkerheds- og produktoplysninger til forhandlere og maskinejere.

Oplysningerne i disse opslag er knyttet til specifikke maskiner ved brug af maskinmodellen og serienummeret.

Distribution af opslag er baseret på den nyeste ejer i vores fortegnelser sammen med deres tilknyttede forhandler, så det er vigtigt at registrere din maskine og holde dine kontaktoplysninger up to date.

For at sikre mandskab og den fortsatte pålidelige drift af maskinen, skal du sørge for at overholde de handlinger, som er tilkendegivet i et respektivt opslag.

Gå til vores website på www.genielift.com for at se eventuelle åbne opslag om din maskine.

Begrænsninger af brug:

- Den tiltænkte brug af denne maskine er at løfte materialer til et højt placeret arbejdssted.
- Slæden må ikke hæves, medmindre maskinen står på et fast, plant underlag.

Metoder til forbedring af stabilitet:

- Stabilisator (hvis monteret)
- Ben

Begrænset driftsområde:

- Lasthåndteringsudstyr (Se afsnittet Diagrammer over lastkapacitet.)

Indledning

Kontakt til producenten

Det kan til tider være nødvendigt at kontakte Genie. Når du gør dette, skal du være parat til at oplyse modelnummeret og serienummeret på din maskine, samt dit navn og dine kontaktoplysninger. Som et minimum bør Genie kontaktes af følgende årsager:

Rapportering af ulykke

Spørgsmål angående produktanvendelse og sikkerhed

Oplysninger om overholdelse af standarder og regulativer

Opdateringer af aktuel ejer, såsom ændringer i ejerskab af maskinen eller ændringer i dine kontaktoplysninger. Se Overdragelse af ejerskab nedenfor.

Overdragelse af maskinejerskab

Brug nogle få minutter på at opdatere ejeroplysningerne for at sikre, at du modtager vigtige oplysninger angående sikkerhed, vedligeholde og drift, som gør sig gældende for din maskine.

Registrer din maskine ved at besøge os på nettet på www.genielift.com eller ved at ringe til os på frikaldsnummeret i USA 1-800-536-1800.

Indledning



Fare

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

Vedligeholdelse af sikkerhedsskilte

Udskift eventuelle manglende eller beskadigede sikkerhedsskilte. Tænk altid på operatørens sikkerhed. Benyt mildt sæbevand til at rengøre sikkerhedsskilte. Brug ikke rengøringsmidler med opløsningsmidler, eftersom de kan beskadige materialet i sikkerhedsskiltene.

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.

Indledning

Mærkatforklaring

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



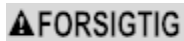
Sikkerhedsadvarselssymbol – bruges til at advare om risiko for personskade. Følg alle sikkerhedsoplysninger, som vises efter dette symbol, for at undgå risiko for personskade eller dødsfald.



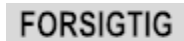
Rød – bruges til at advare om en overhængende faresituation, der – hvis den ikke undgås – vil resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.



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.

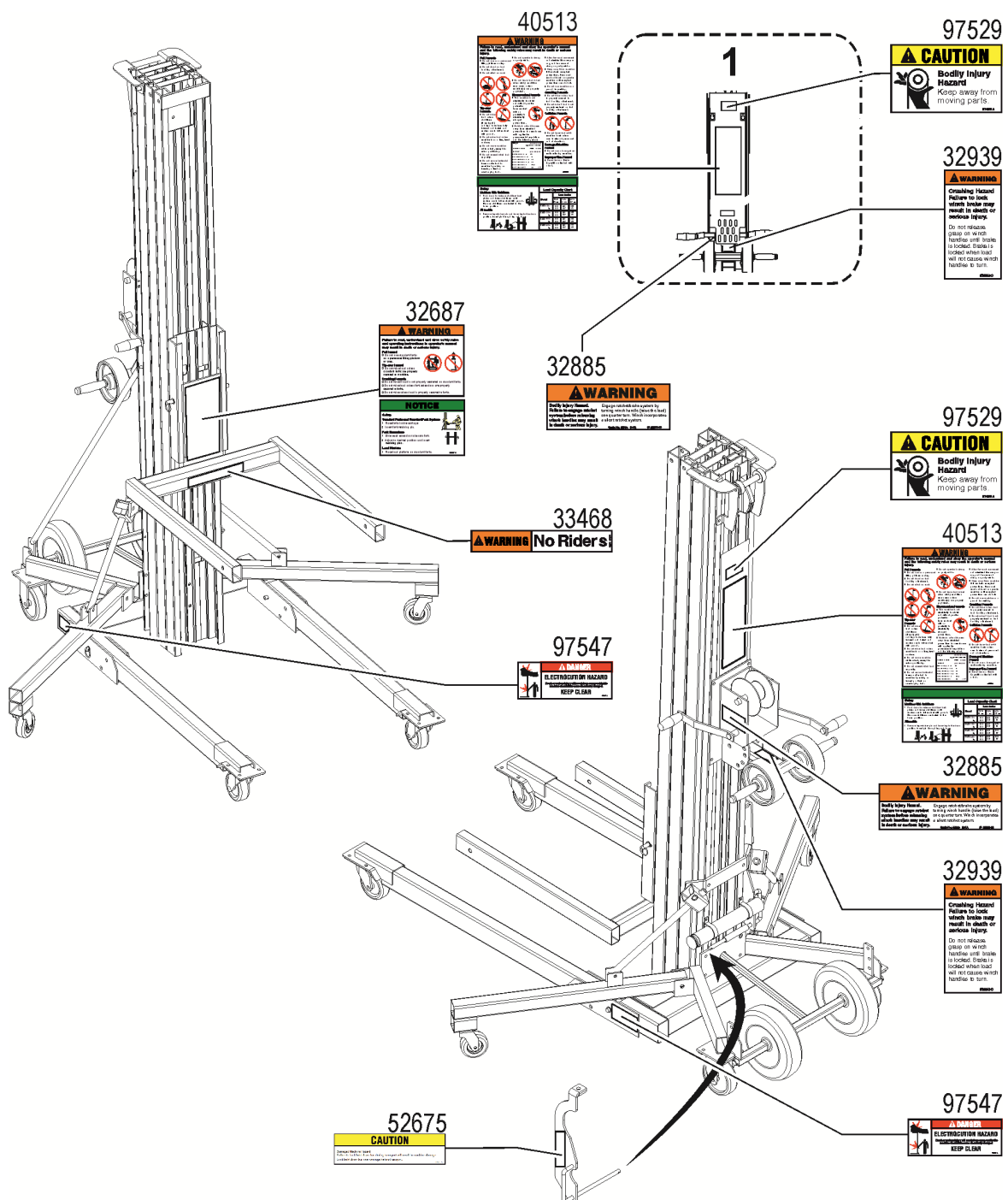


Grøn – bruges til betjenings- eller vedligeholdelsesoplysninger.

Definitioner på symboler og fareillustrationer

				
Læs betjeningsvejledningen	Læs servicehåndbogen	Knusningsfare	Rygning forbudt	Kollisionsfare
				
Knusningsfare	Kollisionsfare	Fare for legemsbeskadigelse	Fare for livsfarligt elektrisk stød	Væltningsfare
				
Farer når maskine er beskadiget	Transportdiagram	Løftepunkt	Maskinen må ikke betjenes i stærk blæst	Fare for livsfarligt elektrisk stød
				
Nedstyrtningsfare	Nedstyrtningsfare	Løftepunkt	Udløs bremsen	Der må ikke anbringes en stige op ad maskinen
				
Brug ikke maskinen på et underlag eller køretøj, som er bevægeligt				

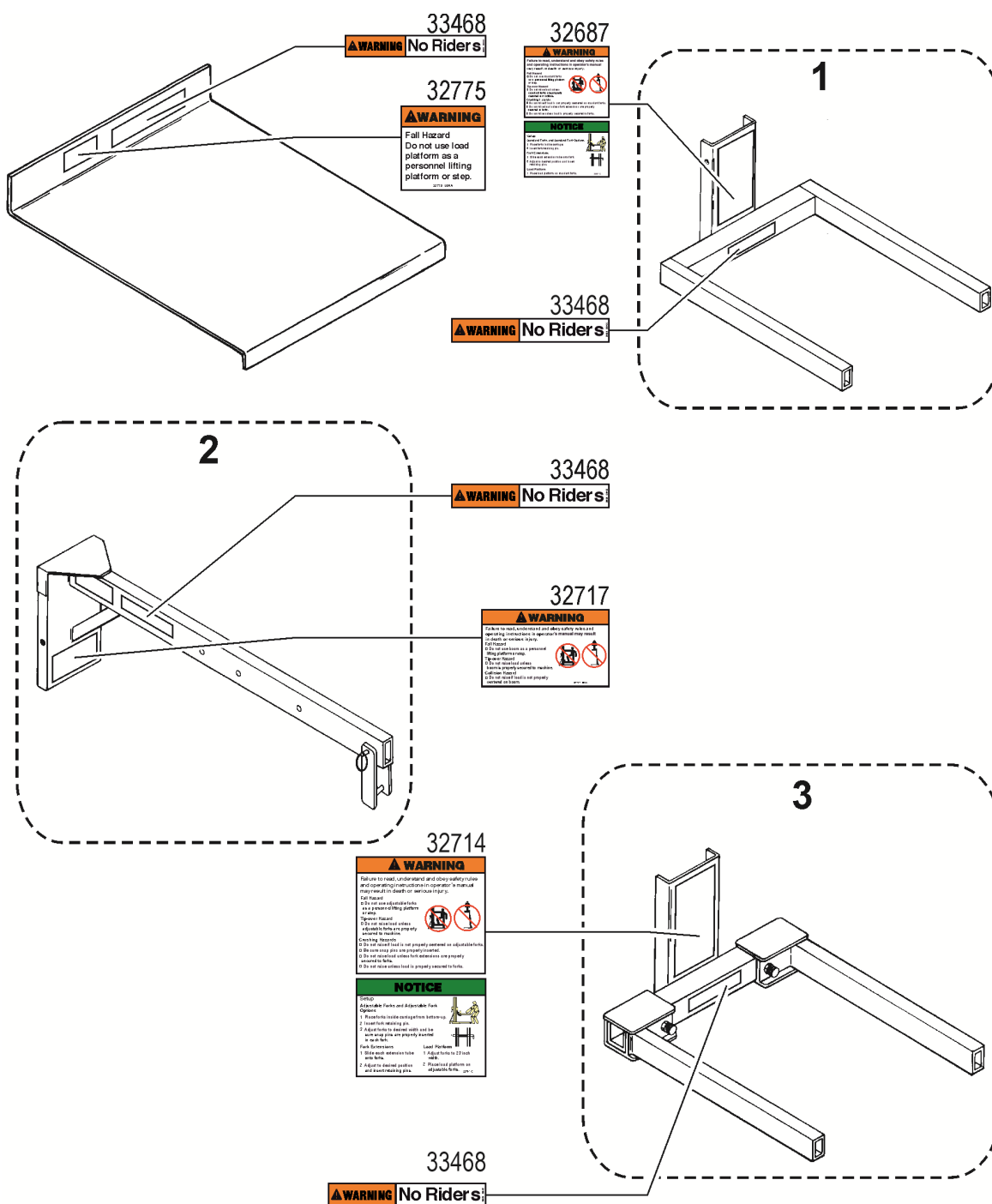
Generel sikkerhed



1

Kun australske modeller

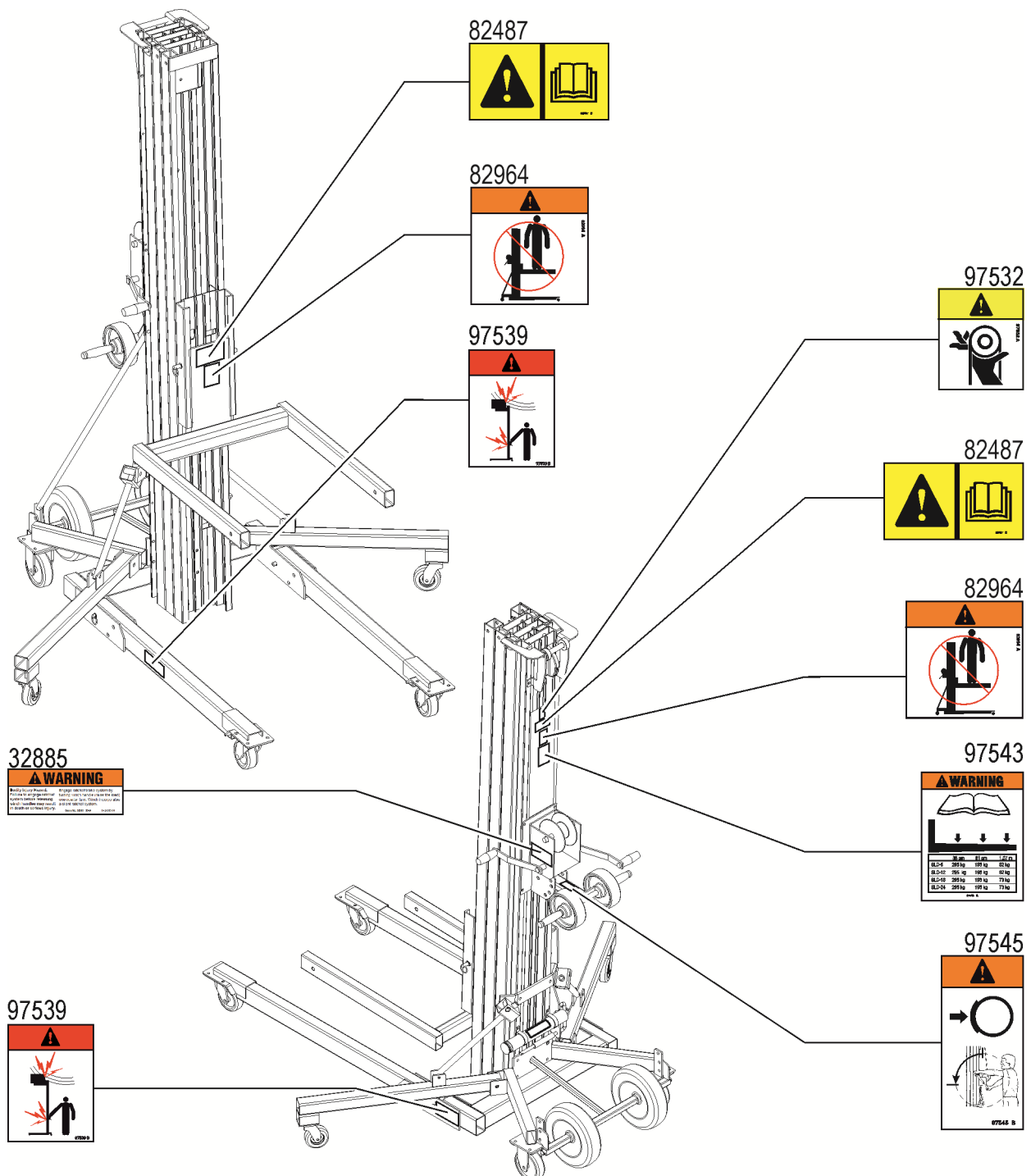
Generel sikkerhed



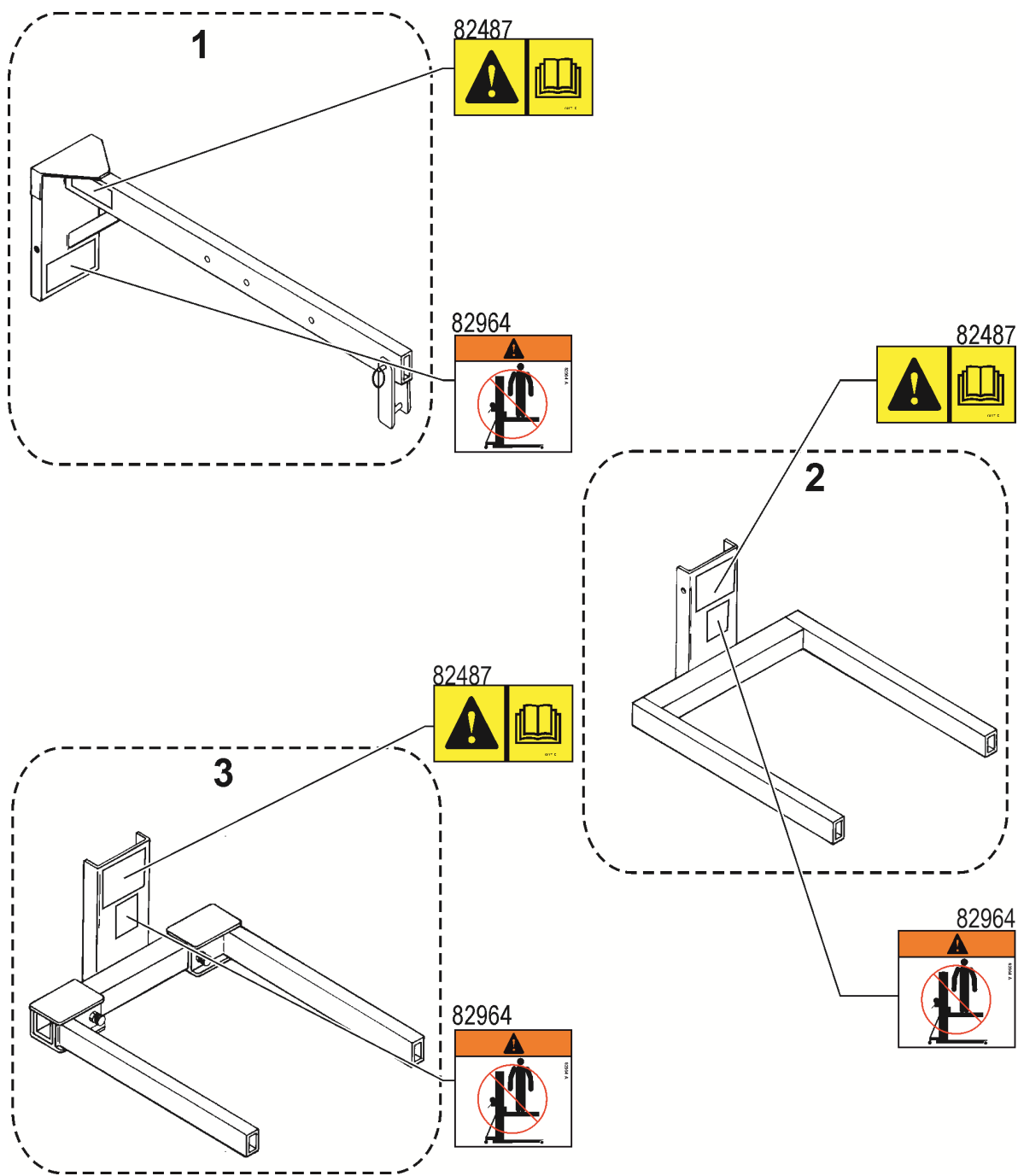
- 1 Standardgafler
2 Bom

- 3 Justerbare gafler

Generel sikkerhed



Generel sikkerhed



- 1 Bom
2 Standardgaffler

- 3 Justerbare gaffler

Personlig sikkerhed

Personligt faldsikringsudstyr

Personligt faldsikringsudstyr er ikke påkrævet ved betjening af denne maskine. Hvis arbejdspladsens eller arbejdsgiverens regulativer kræver personligt faldsikringsudstyr, skal følgende gøre sig gældende:

Alt personligt faldsikringsudstyr skal overholde de gældende offentlige bestemmelser og skal inspiceres og bruges i overensstemmelse med producentens instruktioner.

Sikkerhed i arbejdsområdet

⚠ 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.

⚠ Væltningsfare

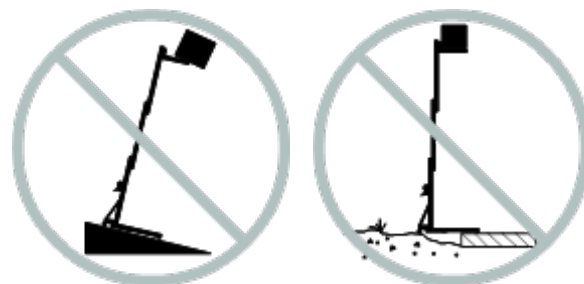
Lasten må ikke hæves, medmindre stabilisatorerne (hvis monteret) og benene er helt sænket og låst, og gaffelhjulene står solidt på jorden.

Lasten må ikke hæves, medmindre benlåsestifterne er ført korrekt 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.

Sikkerhed i arbejdsområdet

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.



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



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

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



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

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.

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

Sikkerhed i arbejdsområdet

▲ Nedstyrtningsfarer

Maskinen må ikke bruges som personlift eller som trinbræt.

Stå ikke på lasthåndteringsudstyret.

Kravl ikke op på masten.

▲ 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.

▲ Fare for legemsbeskadigelse

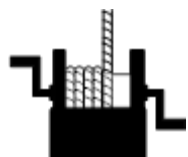
Tag ikke fat i kablet.

▲ 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 Contractor*.

Der må ikke komme olie eller fedt på bremsefladerne.

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

Sikkerhed i arbejdsområdet

⚠ Knusningsfare

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

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 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.

⚠ Farer ved løft

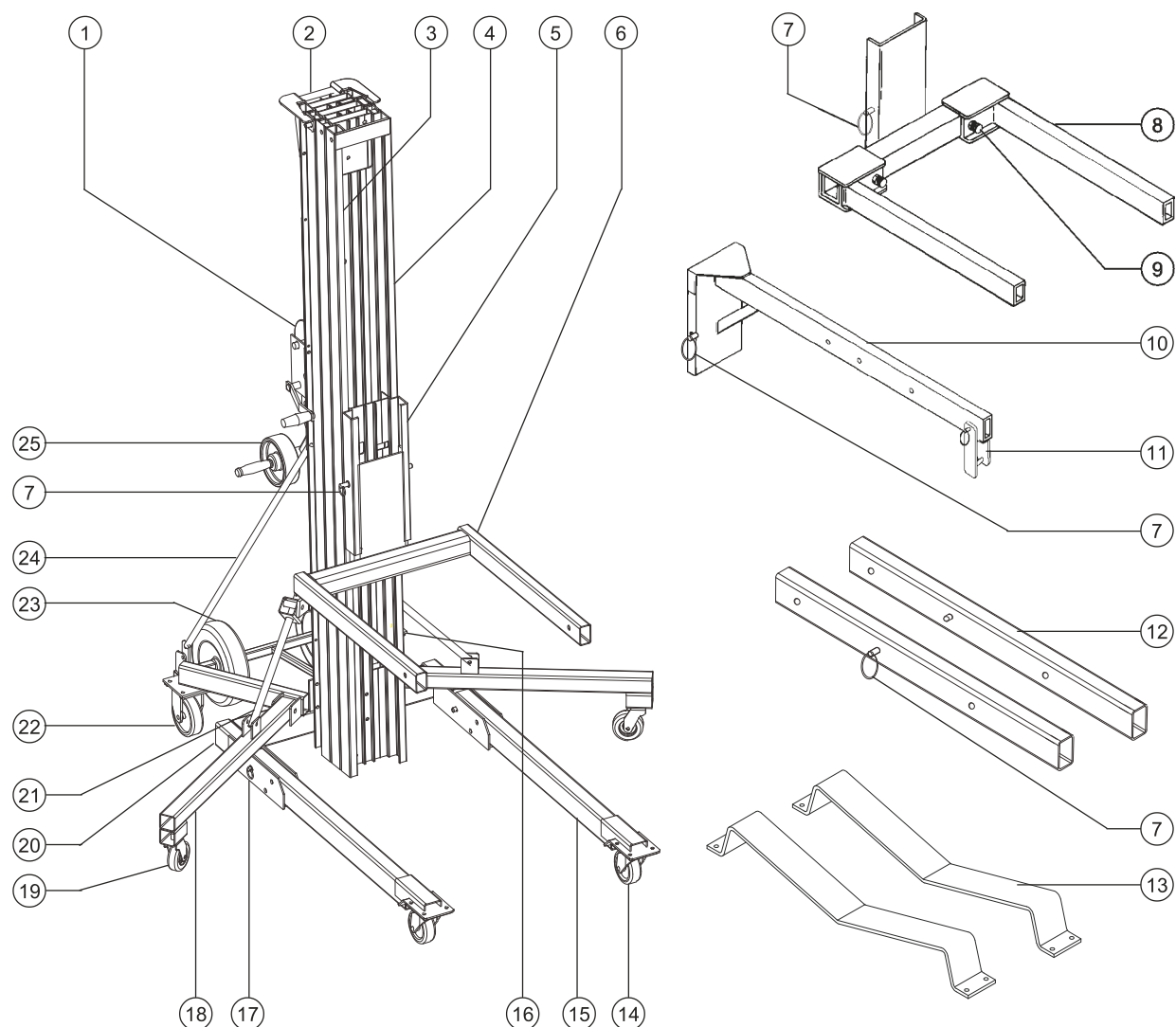
Brug den korrekte løfteteknik, når maskinen skal læsses på transportkøretøj eller vippes.

Brug korrekt løfteteknik ved montering/afmontering af lasthåndteringsudstyr.

⚠ 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.

Beskrivelse



- | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|
| 1 Spil | 10 Bom | 19 Stabilisatorgaffelhjul |
| 2 Løftebeslag | 11 Løftebøjle | 20 Understel |
| 3 Kabel | 12 Gaffelforlængelser | 21 Stabilisatorafstivning |
| 4 Mast | 13 Rørholder | 22 Svingbart/låsbart gaffelhjul med bremse på understel |
| 5 Slæde | 14 Svinggaffelhjul på ben | 23 Transporthjul |
| 6 Standardgafler | 15 Ben | 24 Mastafstivning |
| 7 Låsestift til lasthåndteringsudstyr | 16 Fastgørelsesstang | 25 Læsehjul/styrehåndtag |
| 8 Justerbare gafler | 17 Låsestift til ben | |
| 9 Låsestift | 18 Stabilisator (hvis monteret) | |

Inspektioner



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

Grundlæggende principper ved inspektion før ibrugtagning

Det er operatørens ansvar at foretage inspektion før ibrugtagning og rutinemæssig vedligeholdelse.

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.

Inspektion før ibrugtagning har desuden til formål at fastslå, om det er nødvendigt at foretage rutinemæssig vedligeholdelse. Operatøren må kun udføre de rutinemæssige vedligeholdelsesprocedurer, som er anført i denne vejledning.

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.

Planlagte vedligeholdelsesinspektioner skal udføres af kvalificerede serviceteknikere i overensstemmelse med fabrikantens specifikationer og kravene i ansvarsvejledningen.

Inspektioner

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 plastikafstandsstykke 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.

Inspektioner



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 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.

Inspektioner

Funktionstester

- 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.



Lasthåndteringsudstyr

Standardgaffer og tilbehør til standardgaffer

- 1 Anbring gafflerne i slæden.
- 2 Indfør låsestiften.



Lastplatform med standardgaffer

- 1 Anbring lastplatformen på standardgafflerne.

Rørholder

- 1 Monter rørholderne på gafflerne. Sørg for at spænde fastgørelsesdelene.

Gaffelforlængelser

- 1 Før forlængerrørene ind over gafflerne.
- 2 Juster til den ønskede position, og indfør låsestifterne.

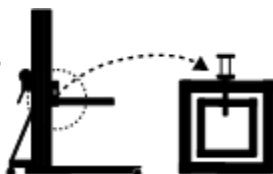
Inspektioner

Justerbare gaffler og tilbehør til justerbare gaffler

- 1 Anbring gafflerne i slæden.
- 2 Indfør låsestiften.



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



Lastplatform med justerbare gaffler

- 1 Indstil gafflerne til en bredde på 23 tommer/58,4 cm.
- 2 Anbring lastplatformen på de justerbare gaffler.

Rørholder

- 1 Monter rørholderne på gafflerne. Sørg for at spænde fastgøringsdelene.

Gaffelforlængelser

- 1 Før forlængerrørene ind over gafflerne.
- 2 Juster til den ønskede position, og indfør låsestifterne.

Standardbom

- 1 Anbring bommen i slæden.
- 2 Indfør låsestiften.



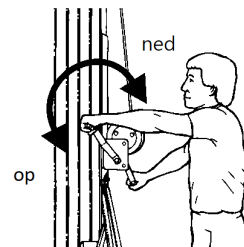
- 3 Sæt løftebøjlen i det ønskede hul i bommen.

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.

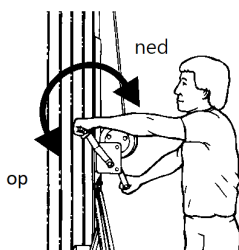
Inspektioner

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.

Inspektioner



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

Inspektioner

Inspektion af mærkater med ord

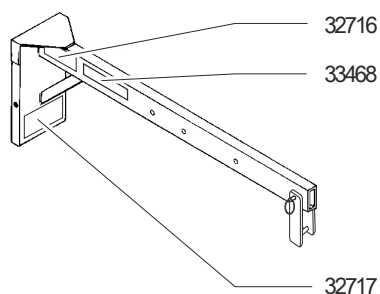
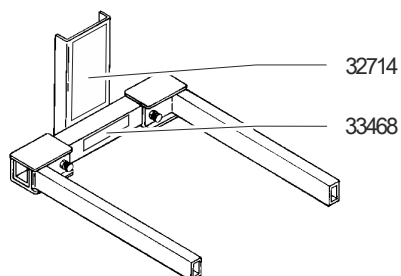
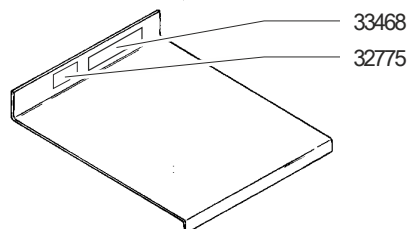
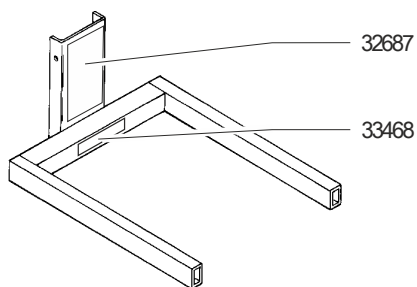
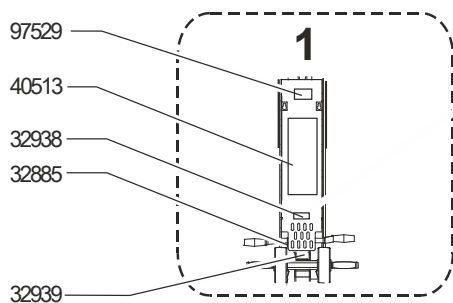
Fastslå, hvorvidt mærkaterne på maskinen har ord eller symboler. Brug den relevante inspektion til at kontrollere, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

Reserve-delsnr.	Mærkatbeskrivelse	Antal
31072	Mærkat – Opbevaringsboks til betjeningsvejledning	1
32687	Advarsel – Sikkerhed og opstilling for standardgaffler	1
32714	Advarsel – Sikkerhed og opstilling for justerbare gaffler	1
32716	Bemærk – Opstilling af bom	1
32717	Advarsel – Sikkerhed i forbindelse med bom	1
32770	Bemærk – Instruktioner vedr. hastighedsskift	1
32775	Advarsel – Nedstyrtningsfare, lastplatform	1
32885	Advarsel – Lydsvagt spil	1

Reserve-delsnr.	Mærkatbeskrivelse	Antal
32938	Mærkat – Brug dette spil	1
32939	Advarsel – Knusningsfare, bremselås	1
33468	Advarsel – Persontransport forbudt	1
33545	Advarsel – Sikkerhed og opstilling af maskine (maskiner med et lavere serienummer end 9596-5288)	1
40513	Advarsel – Sikkerhed og opstilling af maskine (maskiner med et højere serienummer end 9596-5287)	1
52675	Forsigtig – Fare for beskadigelse af maskine	1
97529	Forsigtig – Fare for legemsbeskadigelse	1
97547	Fare – Fare for livsfarligt elektrisk stød	2
1272242	Mærkat – Maskinregistrering	1
1280819	Mærkat – Prop 65	1

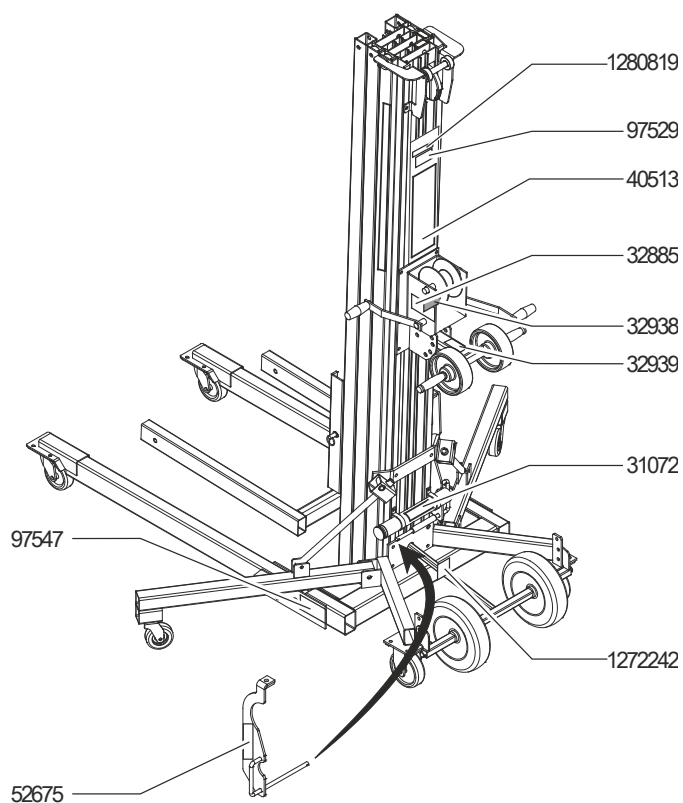
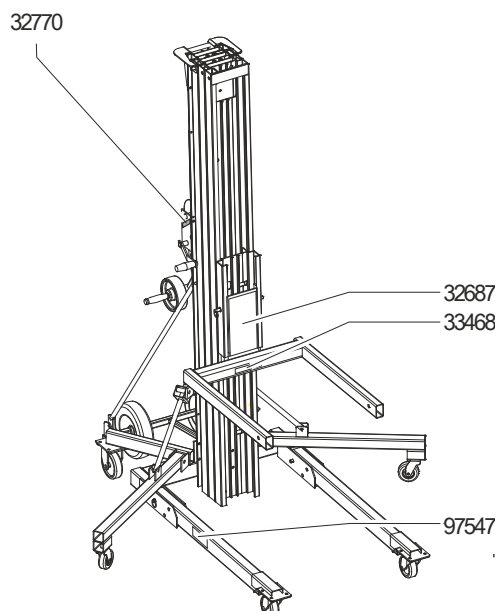
 Skravering angiver, at mærkaten ikke er umiddelbart synlig, men sidder skjult, f.eks. under et dæksel

Inspektioner



1

Kun australske modeller



Inspektioner

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.

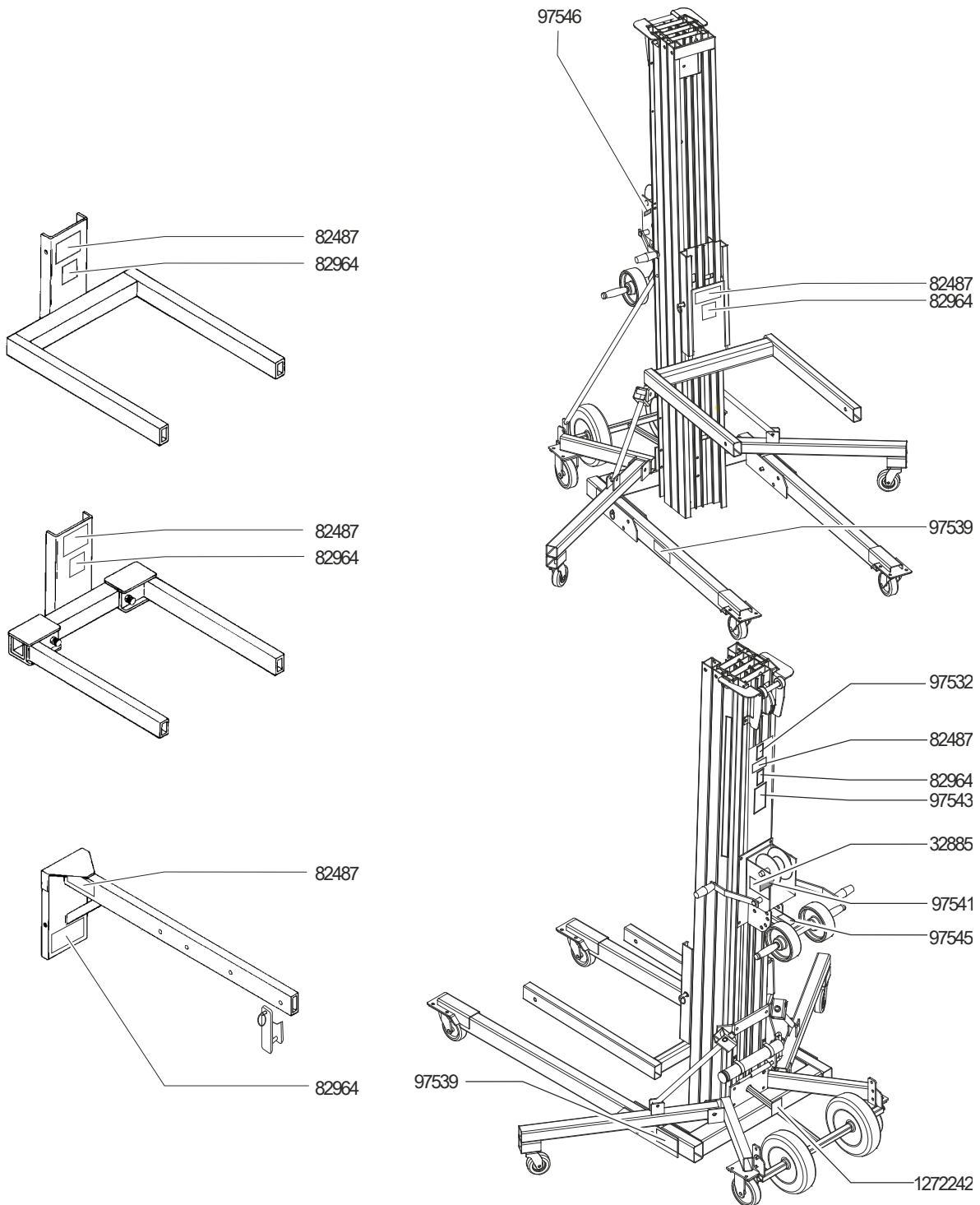
Reserve- delsnr.	Mærkatbeskrivelse	Antal
32885	Advarsel – Lydsvagt spil	1
82487	Mærkat – Læs vejledningen	3
82964	Advarsel – Persontransport forbudt	3
97532	Forsigtig – Fare for legemsbeskadigelse	1

Reserve- delsnr.	Mærkatbeskrivelse	Antal
97539	Fare – Fare for livsfarligt elektrisk stød	2
97541	Mærkat – Brug dette spil	1
97543	Advarsel – Diagram for lastmidte	1
97545	Advarsel – Lås bremse	1
97546	Mærkat – Hastighedsskift	1
1272242	Mærkat – Maskinregistrering	1



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

Inspektioner



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

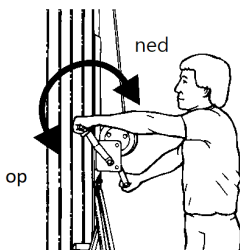
Opstilling

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

Følg opstillingsvejledningen i afsnittet Funktionstester.

Hævning og sænkning af last

- 1 Centrér 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.

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.

- 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

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 læsehjulene til den ønskede position. Sørg for, at låsestiften er indført korrekt.
- 5 Lås gaffelhjulene på understellet.



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.

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.

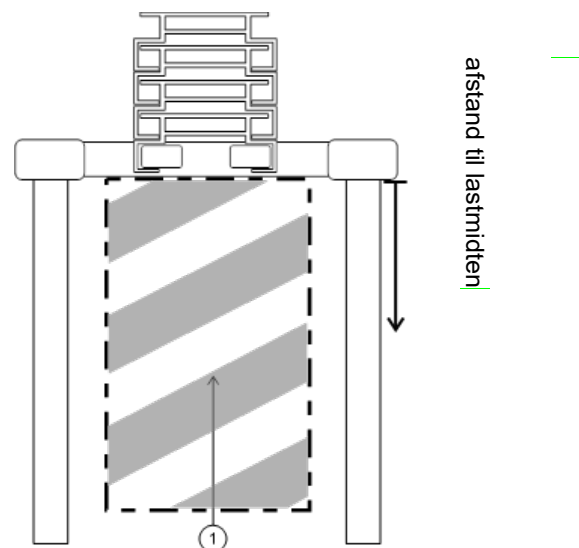
⚠ ADVARSEL

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.

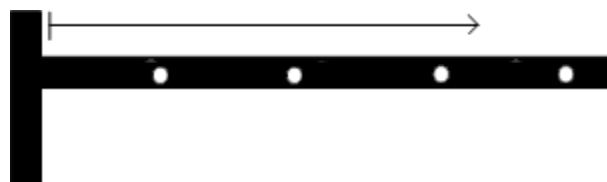
Diagrammer over lastkapacitet

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

Maks. lastmidteafstand

(målt fra slædens forende)

Standardgaffler	24 tommer	61 cm
Justerbare gaffler	24 tommer	61 cm
Bom	42 tommer	107 cm
Lastplatform	24 tommer	61 cm
Rørholder	18 tommer	46 cm
Gaffelforlængelser	42 tommer	107 cm

Diagram over lastkapacitet

		Lastmidte														
tommer		14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
cm		36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	97	102	107
Model																
SLC-6	lbs	650	610	565	515	470	425	385	350	315	285	260	235	215	195	180
	kg	295	277	256	234	213	193	175	159	143	129	118	107	98	89	82
SLC-12	lbs	650	610	565	515	470	425	385	350	315	285	260	235	215	195	180
	kg	295	277	256	234	213	193	175	159	143	129	118	107	98	89	82
SLC-18	lbs	650	610	565	515	470	425	385	345	310	275	250	225	200	180	160
	kg	295	277	256	234	213	193	175	157	141	125	113	102	91	82	73
SLC-24	lbs	650	610	565	515	470	425	385	345	310	275	250	225	200	180	160
	kg	295	277	256	234	213	193	175	157	141	125	113	102	91	82	73

Specifikationer

Model		SLC-6	SLC-12	SLC-18	SLC-24
Højde, sænket		86 tommer 2,2 m	86 tommer 2,2 m	86 tommer 2,2 m	86 tommer 2,2 m
Bredde		31,50 tommer 80 cm	31,50 tommer 80 cm	31,50 tommer 80 cm	31,50 tommer 80 cm
Bredde, stabilisatorer sænket (hvis monteret)		66 tommer 1,7 m	66 tommer 1,7 m	66 tommer 1,7 m	66 tommer 1,7 m
Længde, sænket		34 tommer 86,4 cm	34 tommer 86,4 cm	34 tommer 86,4 cm	34 tommer 86,4 cm
Længde, i drift		59 tommer 1,5 m	63 tommer 1,6 m	73 tommer 1,8 m	81 tommer 2 m
Frihøjde		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 14 tommer/36 cm		650 lbs 295 kg	650 lbs 295 kg	650 lbs 295 kg	650 lbs 295 kg
Bemærk: Lastkapaciteten ved andre lastmidteafstande kan ses i afsnittet Diagrammer over lastkapacitet.					
Nettovægt		166 lbs 75 kg	204 lbs 93 kg	307 lbs 139 kg	374 lbs 170 kg
Lydtryksniveau		<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA
Lasthåndteringsudstyr		Længde	Bredde	Dybde	Nettovægt
Standardgafler		28 tommer 71,1 cm	23 tommer 58,4 cm	2,50 tommer 6,4 cm	26,5 lbs 12 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
Bom		44 tommer 1,1 m	1,50 tommer 3,8 cm	6 tommer 15,2 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 tommer 58,4 cm	2,50 tommer 6,4 cm	26 lbs 12 kg
Gaffelforlængelser (hver)		30 tommer 76 cm	2 tommer 5 cm	3 tommer 7,6 cm	4,5 lbs 2 kg
Mål		SLC-6	SLC-12	SLC-18	SLC-24
Standardgafler	sænkede gafler	5 fod 8 tommer 1,73 m	11 fod 2 tommer 3,40 m	16 fod 9 tommer 5,11 m	22 fod 3 tommer 6,78 m
	hævede gafler	7 fod 5 tommer 2,26 m	12 fod 11 tommer 3,94 m	18 fod 6 tommer 5,64 m	24 fod 0 tommer 7,32 m
Justerbare gafler	sænkede gafler	5 fod 8 tommer 1,73 m	11 fod 2 tommer 3,40 m	16 fod 9 tommer 5,11 m	22 fod 3 tommer 6,78 m
	hævede gafler	7 fod 5 tommer 2,26 m	12 fod 11 tommer 3,94 m	18 fod 6 tommer 5,64 m	24 fod 0 tommer 7,32 m
Bom		6 fod 8 tommer 2,03 m	12 fod 2 tommer 3,71 m	17 fod 9 tommer 5,41 m	23 fod 3 tommer 7,09 m

Specifikationer

Contents of EC Declaration of Conformity

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive,

Model / Type: <machine type>

Manufacture Date: <variable field>

Description: <machine classification>

Country of Manufacture: <variable field>

Model: <model name>

Net Installed Power: <only for IC machines>

Serial Number: <variable field>

Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>

VIN: <where applicable>

Manufacturer: <Manufacturer's name>

Authorized Representative and person to compile the technical file:

Genie Industries B.V
Boekerman 5,
4751 XK Oud Gastel,
The Netherlands

Empowered signatory:

Place of Issue: <variable field>

Date of Issue: <variable field>

Specifikationer

Contents of UK Declaration of Conformity

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696)

Model / Type: <machine type>

Manufacture Date: <variable field>

Description: <machine classification>

Country of Manufacture: <variable field>

Model: <model name>

Net Installed Power: <only for IC machines>

Serial Number: <variable field>

Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>

VIN: <where applicable>

Manufacturer: <Manufacturer's name>

Authorized Representative and person to compile the technical file:

Genie UK Ltd
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH

Empowered signatory:

Place of Issue: <variable field>

Date of Issue: <variable field>

Udgivet af: