Genie
A TEREX BRAND

Brukerhåndbok

Serienummerområde

Superlift Contractor®

med
vedlikeholdsinformasjon

Oversettelse av originale instrukser
Second Edition
First Printing
Part No. 1314196NWGT

Innledning

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

Innhold

Innledning 1
Forklaringer på symboler og faremerking 6
Generell sikkerhet 7
Personsikkerhet 11
Sikkerhet på arbeidsplassen 12
Tegnforklaring 16
Inspeksjoner 17
Betjeningsinstruksjoner 28
Instrukser for transport og løfting 30
Tabeller over lastekapasitet 31
Spesifikasjoner 33

Copyright © 1995 av Genie Industries

Andre utgave: første opplag, Oktober 2022

Genie er et registrert varemerke for Terex South Dakota, Inc. i USA og i flere andre land.

CE I overensstemmelse med EU-direktiv 2006/42/EF
Se EU-samsvarserklæring

UKCA Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008

Innledning

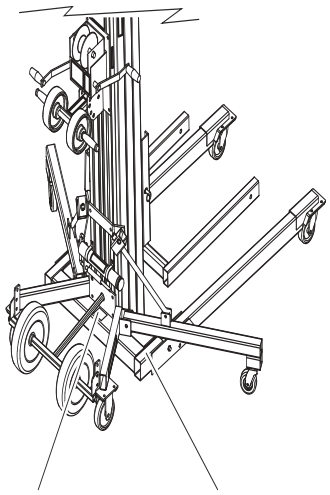
Om denne håndboken

Vi i Genie takker for at du valgte vår maskin. Brukerens sikkerhet er vår høyeste prioritet. Dette oppnås best når vi alle bidrar. Denne boken er en håndbok for bruk og daglig vedlikehold for brukeren eller operatøren av en Genie-maskin.

Denne håndboken skal anses som en permanent del av maskinen, og skal til enhver tid oppbevares sammen med maskinen. Kontakt Genie dersom du har spørsmål.

Produktmerking

Maskinens serienummer finner du på serienummermerket.



Serienummermerke

Serienummer stemplet på chassiset

Tiltenkt bruk og innføringsveiledning

Tiltenkt bruk for denne maskinen er å løfte materialer. Før operatøren betjener maskinen, er han/hun ansvarlig for å lese og forstå denne innføringsveiledningen.

- ☑ Personell som skal betjene materialheisen må være opplært.
- ☑ Personell som er autorisert, sakkyndig og har fått opplæring, må få en innføringsveiledning for materialheisen.
- ☑ Kun opplært og autorisert personell har lov til å bruke denne maskinen.
- ☑ Operatøren er ansvarlig for å lese, forstå og følge produsentens instruksjoner og sikkerhetsregler som angitt i brukerhåndboken.
- ☑ Brukerhåndboken befinner seg i oppbevaringsboksen på maskinen.
- ☑ For spesifikk bruk av produktet kan du se **Kontakte produsenten**.

Innledning

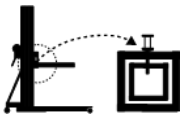
Relatert maskinbevegelse:



Senk beinet til nedre posisjon.



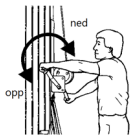
Skyv inn den justerbare gaffelen



Krysstapp satt inn



Lås til svinghjul



Heve og senke vognen

Bruksbegrensninger:

- Tiltenkt bruk for denne maskinen er å løfte materialer til arbeidsplasser i luften.
- Bommen må kun heves dersom maskinen er plassert på et fast og plant underlag.

Stabiliseringsutstyr:

- Stabilisator (hvis montert)
- Bein

Begrenset driftskapasitet:

- Lastetilbehør (Se avsnittet Tabeller over lastekapasitet.)

Bulletindistribusjon og samsvar

Brukernes sikkerhet har høyeste prioritet hos Genie. Ulike bulletiner brukes av Genie for å formidle viktig sikkerhets- og produktinformasjon til forhandlere og maskineiere.

Informasjonen i bulletinene er knyttet til spesifikke maskiner ved at maskinmodell og serienummer er angitt.

Bulletiner distribueres til sist registerte eier og dennes forhandler, så det er viktig at du registrerer maskinen og sørger for at kontaktinformasjonen din er oppdatert.

Av hensyn til brukernes sikkerhet og for å sikre pålitelig drift av maskinen må du sørge for å følge instruksene i bulletinene.

For å se åpne bulletiner for din maskin kan du gå inn på www.genielift.com.

Innledning

Kontakte produsenten

Iblant kan det være nødvendig å kontakte Genie. Når du gjør det, vær klar til å oppgi maskinens modellnummer og serienummer, samt ditt navn og kontaktinformasjon. Som et minimum bør Genie kontaktes ved følgende tilfeller:

rapportering av ulykker

spørsmål om bruk av produktet og sikkerhet

standarder og informasjon om overholdelse av forskrifter

oppdatering av eierinformasjon, som f.eks. endring av eier eller av din kontaktinformasjon. Se Eierskifte under.

Eierskifte

Ved å bruke noen minutter på å oppdatere eierinformasjon vil du sikre at du mottar viktig sikkerhets-, vedlikeholds- og bruksinformasjon som gjelder for din maskin.

Registrer maskinen din ved å besøke oss på nettet på www.genielift.com eller ved å ringe oss på 1-800-536-1800.

Innledning



Fare

Dersom instruksjonene og sikkerhetsreglene i denne håndboken ikke følges, kan det føre til dødsfall eller alvorlige personskader.

Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og følger denne brukerhåndbokens prinsipper for sikker bruk av maskinen.

1 Unngå farlige situasjoner.

Les og sørg for at du har forstått sikkerhetsreglene før du går videre til neste del.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

☑ Du har lest, forstått og følger produsentens instruksjoner og sikkerhetsregler – samt sikkerhets- og brukerhåndbøker og merkingen på maskinen.

☑ Du har lest, forstått og følger arbeidsgivers sikkerhetsregler og reglement for arbeidsplassen.

☑ Du har lest, forstått og følger alle aktuelle forskrifter fra myndighetene.

☑ Du har gjennomgått kvalifisert opplæring i sikker bruk av maskinen.

Vedlikehold av sikkerhetsmerker

Erstatt alle manglende eller skadde sikkerhetsmerker. Tenk alltid på brukerens sikkerhet. Rengjør sikkerhetsmerkene med mildt såpevann. Ikke bruk løsemiddelbaserte rengjøringsmidler. Da kan sikkerhetsmerkene bli ødelagt.

Innledning

Tegnforklaring

Merkingen på Genie-produkter inneholder symboler, fargekoder og ord som angir følgende:



Sikkerhetssymbol – brukes til å varsle personell om potensiell fare for personskade. Følg alle sikkerhetsmeldinger som følger dette symbolet, for å forhindre personskade eller død.



Rødt – brukes til å indikere at det er oppstått en overhengende fare som, dersom den ikke unngås, vil føre til død eller alvorlig personskade.



Oransje – brukes til å indikere at det er oppstått en potensiell fare som, dersom den ikke unngås, kan føre til død eller alvorlig personskade.



Gult med sikkerhetssymbol – brukes til å indikere at det er oppstått en potensielt farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, kan føre til mindre eller moderate personskader.

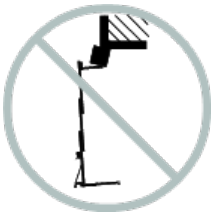


Gult uten sikkerhetssymbol – brukes til å indikere at det er oppstått en potensielt farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, kan føre til materielle skader.

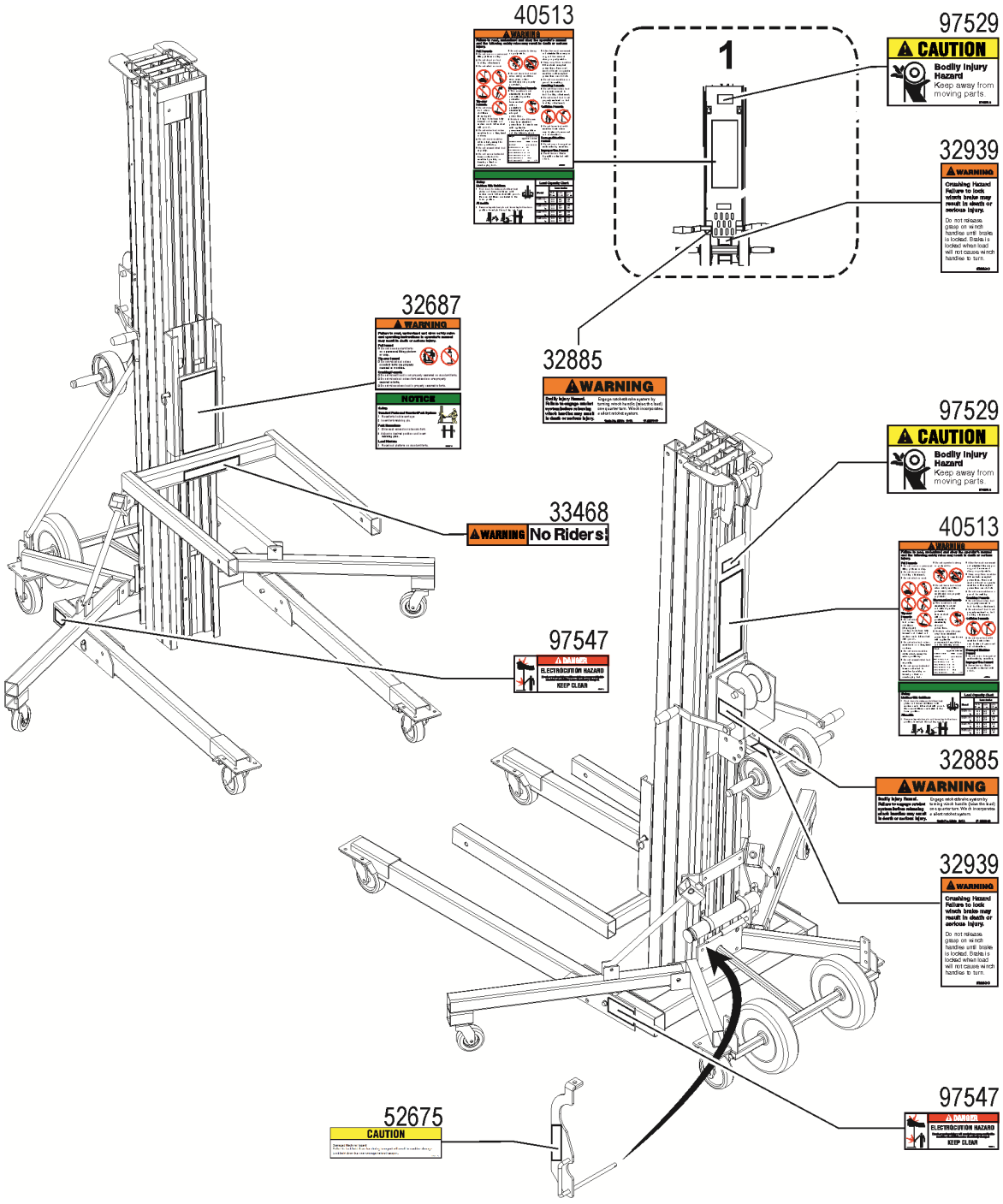


Grønt – brukes til å indikere informasjon om bruk eller vedlikehold.

Forklaringer på symboler og faremerking

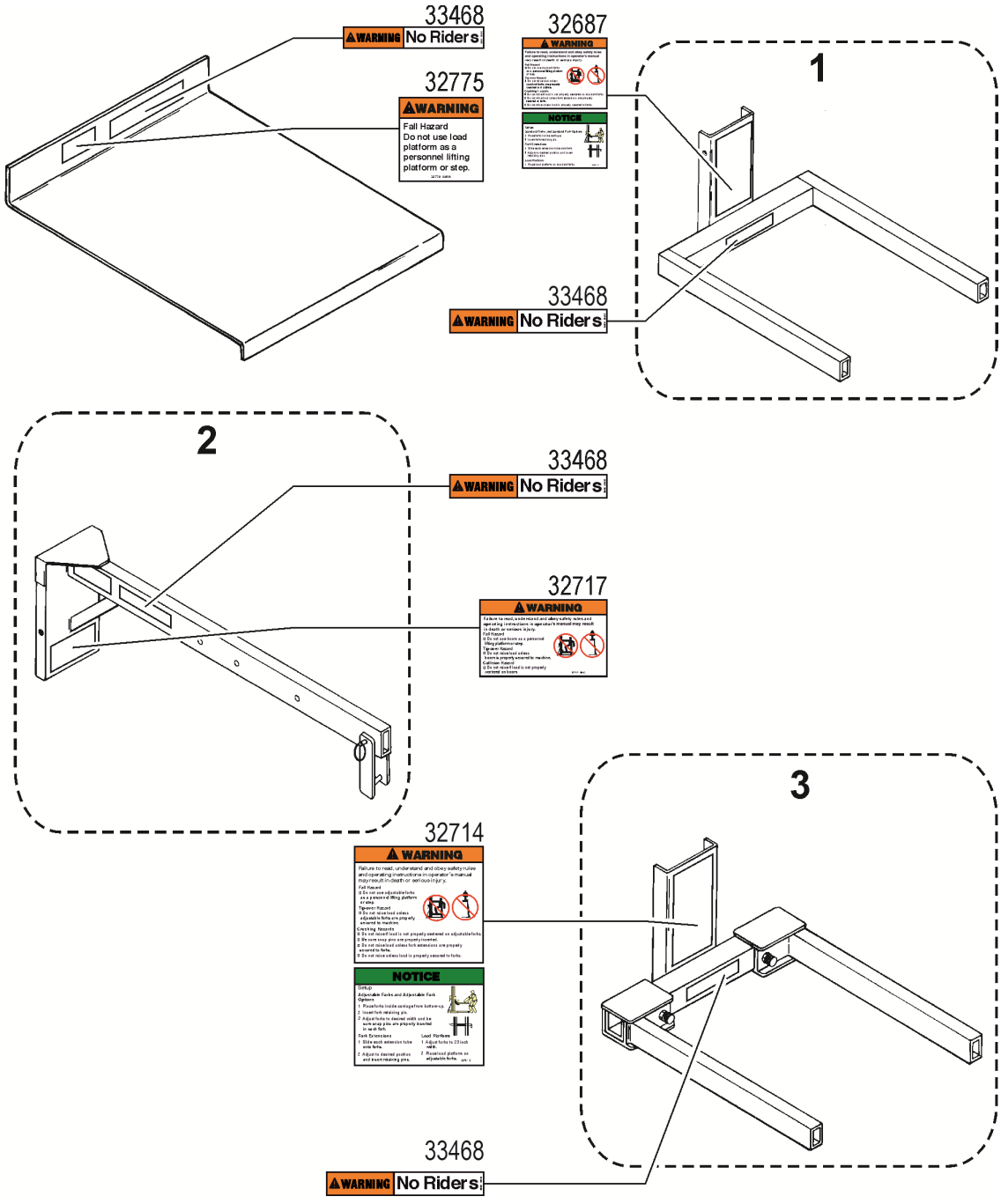
 Les brukerhåndboken.	 Les servicehåndboken	 Klemfare	 Røyking forbudt.	 Kollisjonsfare
 Klemfare	 Kollisjonsfare	 Fare for personskade	 Fare for elektrisk støt	 Veltefare
 Fare ved skade på maskinen	 Transportdiagram	 Løftepunkt	 Ikke bruk maskinen i sterk vind.	 Fare for elektrisk støt
 Fallfare	 Fallfare	 Løftepunkt	 Løsne bremsene	 Ikke plasser stiger mot maskinen.
 Ikke bruk maskinen på kjøretøy eller underlag som er i bevegelse.				

Generell sikkerhet



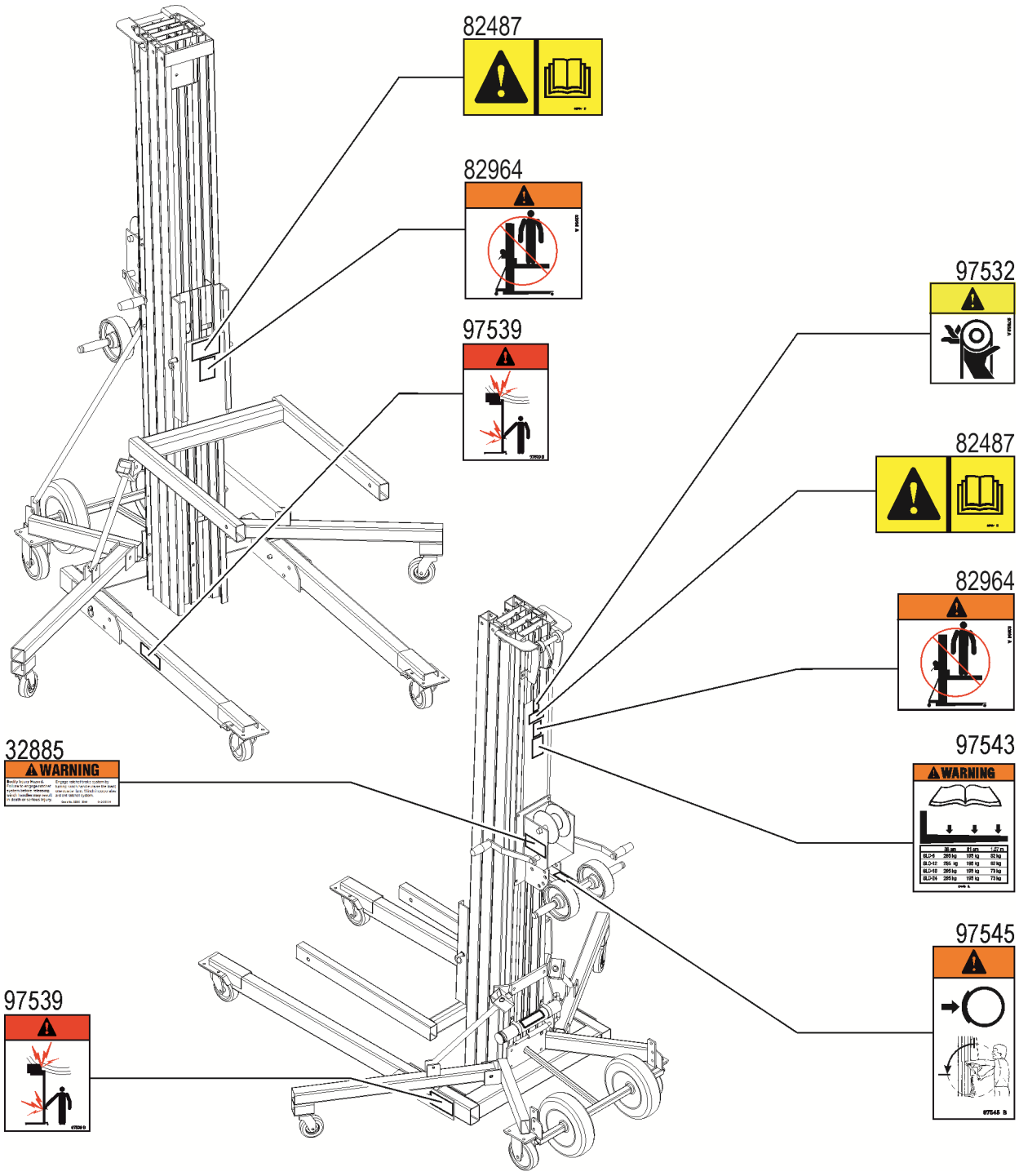
1 Kun Australia-modeller

Generell sikkerhet

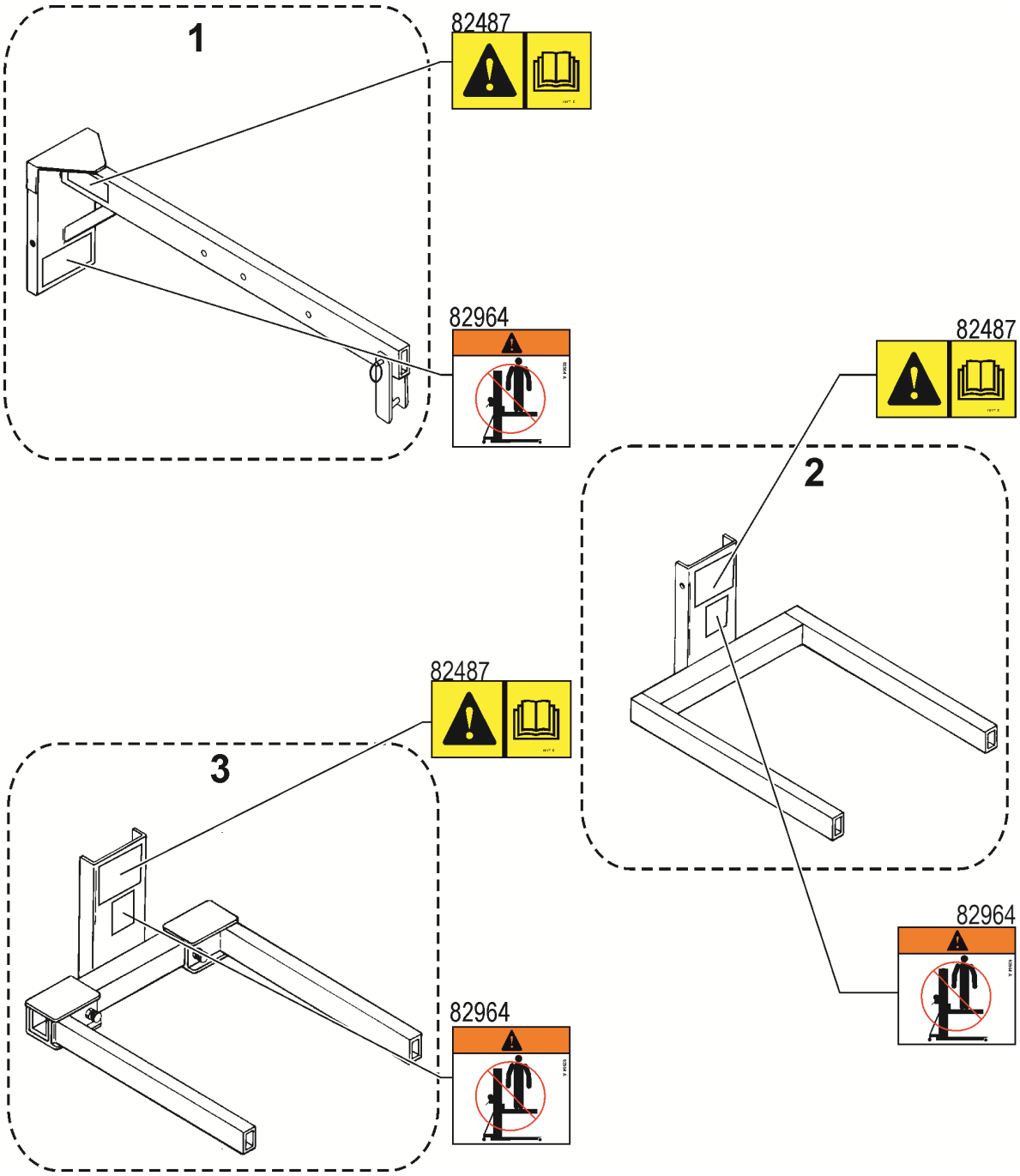


1 Standardgaffel
2 Bom
3 Justerbar gaffel

Generell sikkerhet



Generell sikkerhet



1 Bom
2 Standardgaffel
3 Justerbar gaffel

Personsikkerhet

Sikkerhetsutstyr

Utstyr for sikring mot fall (PFPE) er ikke påkrevd ved bruk av denne maskinen. Dersom slikt utstyr er påkrevd pga. regler ved arbeidsplassen eller av arbeidsgiver, gjelder følgende:

Alt sikkerhetsutstyr må være i samsvar med aktuelle statlige forskrifter, og må inspiseres og anvendes i henhold til utstyrsprodusentens instruksjoner.

Sikkerhet på arbeidsplassen

⚠ Fare for elektrisk støt

Denne maskinen er ikke isolert og vil ikke gi noen beskyttelse mot elektrisk støt.

Ikke rør maskinen dersom den er i kontakt med strømførende ledninger. Brukerne må ikke berøre eller betjene maskinen før strømførende ledninger er koblet fra.



Hold god avstand til strømledninger og elektriske apparater i henhold til aktuelle nasjonale forskrifter og tabellen under.

Spenning Fase til fase	**Minimums sikkerhets-avstand**	
0 til 300 V	Unngå kontakt	
300 V til 50 KV	10 fot	3,05 m
50 KV til 200 KV	15 fot	4,60 m
200 KV til 350 KV	20 fot	6,10 m
350 KV til 500 KV	25 fot	7,62 m
500 KV til 750 KV	35 fot	10,67 m
750 KV til 1 000 KV	45 fot	13,72 m

Ta med i beregningen at masten kan bevege seg, og at ledningene kan svaie, og se opp for sterk vind og vindkast.

Ikke bruk maskinen som jording ved sveising.

⚠ Veltefare

Ikke hev lasten dersom ikke stabilisatorene (hvis montert) og beina er senket helt og låst, og hjulene er helt nede i bakken.

Ikke hev lasten dersom låsepinnene til beina ikke er satt skikkelig inn i beina og sokkelen.

Ikke fjern låsepinnene mens maskinen er lastet og/eller hevet.



Lasten må kun heves eller forlenges dersom maskinen er plassert på et fast og plant underlag.





Før bruk må området kontrolleres for skrenter, hull, humper, skrot, ustabile eller glatte overflater og andre mulige farlige forhold.

Sikkerhet på arbeidsplassen

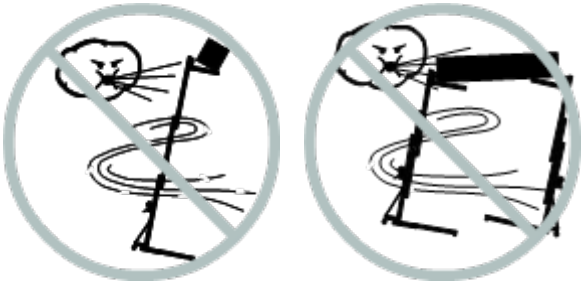
Ikke hev lasten dersom lastetilbehøret ikke er skikkelig sikret til maskinen.

Ikke bruk klosser til å få maskinen i vater.

Ikke flytt maskinen med hevet last, bortsett fra små justeringer av posisjonen.



Ikke bruk maskinen i sterk vind eller sterke vindkast. Økning av lasteflaten vil gjøre maskinen mindre stabil i vind.



Ikke forlat en hevet last ved fare for sterk vind, dersom maskinen(e) ikke er skikkelig bardunert.

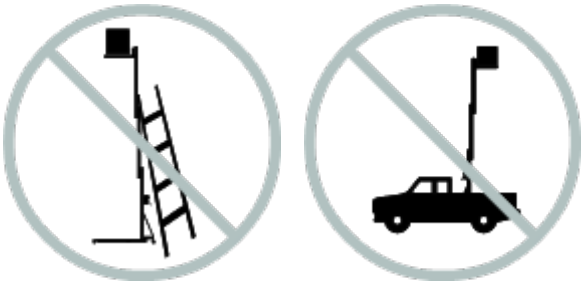
Ikke overstig godkjent lastekapasitet. Se avsnittet Tabeller over lastekapasitet.

Unngå skrot og ujevne overflater når du triller en maskin med beina slått sammen.

Ikke skift ut maskindeler som er vitale for maskinens stabilitet eller konstruksjon med deler med annen vekt eller andre spesifikasjoner.

Ikke utsett maskinen for horisontale krefter eller sidelengs belastning ved å heve eller senke en last som sitter fast, eller en overhengende last.

Ikke plasser stiger eller annet stillasmateriale mot noen del av maskinen.



Ikke bruk denne maskinen på et bevegelig eller mobilt underlag eller kjøretøy.

Sikkerhet på arbeidsplassen

⚠ Fallfare

Ikke bruk maskinen til å løfte personer eller til å stå på.

Ikke stå på lastetilbehøret.

Ikke klatre på masten.

⚠ Kollisjonsfare

Kontroller arbeidsplassen for høye hindringer og andre mulige farer.



Ikke tilt maskinen bakover uten at området under er fritt for personer og hindringer.

Bruk sunn fornuft og planlegg ved transport av maskinen i en helling eller bakke.

Ikke last opp maskinen for transport uten at maskinen og kjøretøyet står plant. Bruk riktig løfteteknikk når du løfter maskinen.

⚠ Fare for personskade

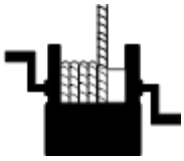
Ikke ta tak i kablene.

⚠ Fare ved skade på maskinen



Ikke bruk en ødelagt maskin eller en maskin som ikke virker som den skal.

Ikke bruk maskinen dersom kabelen er slitt, frynset, krøllet eller skadet.



Ikke bruk maskinen dersom kabelen går mindre enn 4 runder rundt trommelen når vognen er senket helt.

Utfør alltid en grundig inspeksjon før bruk.

Sørg for at all merking er på plass, og at den er leselig. Se avsnittet om merking.

Sjekk at brukerhåndboken er komplett, leselig og finnes i oppbevaringsboksen på maskinen.

Sørg for at vinsjen alltid er skikkelig smurt. Se håndboken *Genie Superlift Contractor Parts and Service* (Genie Superlift Contractor, deler og service) for mer informasjon.

Pass på at det ikke kommer olje eller fett på bremseflatene.

Ikke bruk noen form for smøring på søylenes overflate.

Sikkerhet på arbeidsplassen

⚠ Klemfare

Hold hender og fingre borte fra bein som slås sammen og andre steder med potensiell klemfare.

Ikke hev lasten dersom den ikke er helt sentrert på lastetilbehøret.

Ikke hev lasten dersom den ikke er skikkelig sikret til lastetilbehøret.

Ikke stå under eller la andre gå under maskinen når lasten er hevet.



Ikke stå under lasten. Mastbremsene (hvis montert) vil la lasten falle 1 til 3 fot / 30 til 92 cm før søylene låses.

Ikke senk lasten uten at området under er fritt for personer og hindringer.

Hold et godt tak i stabilisatoren når låseplatene løsnes. Stabilisatoren vil falle.

Hold godt fast i beinet når du fjerner låsepinnen. Beinet vil falle.

Hold et sikkert grep om vinsjhåndtaket til bremsen er låst. Bremsen er låst når lasten ikke fører til at vinsjhåndtaket vrir seg.

⚠ Fare ved løft

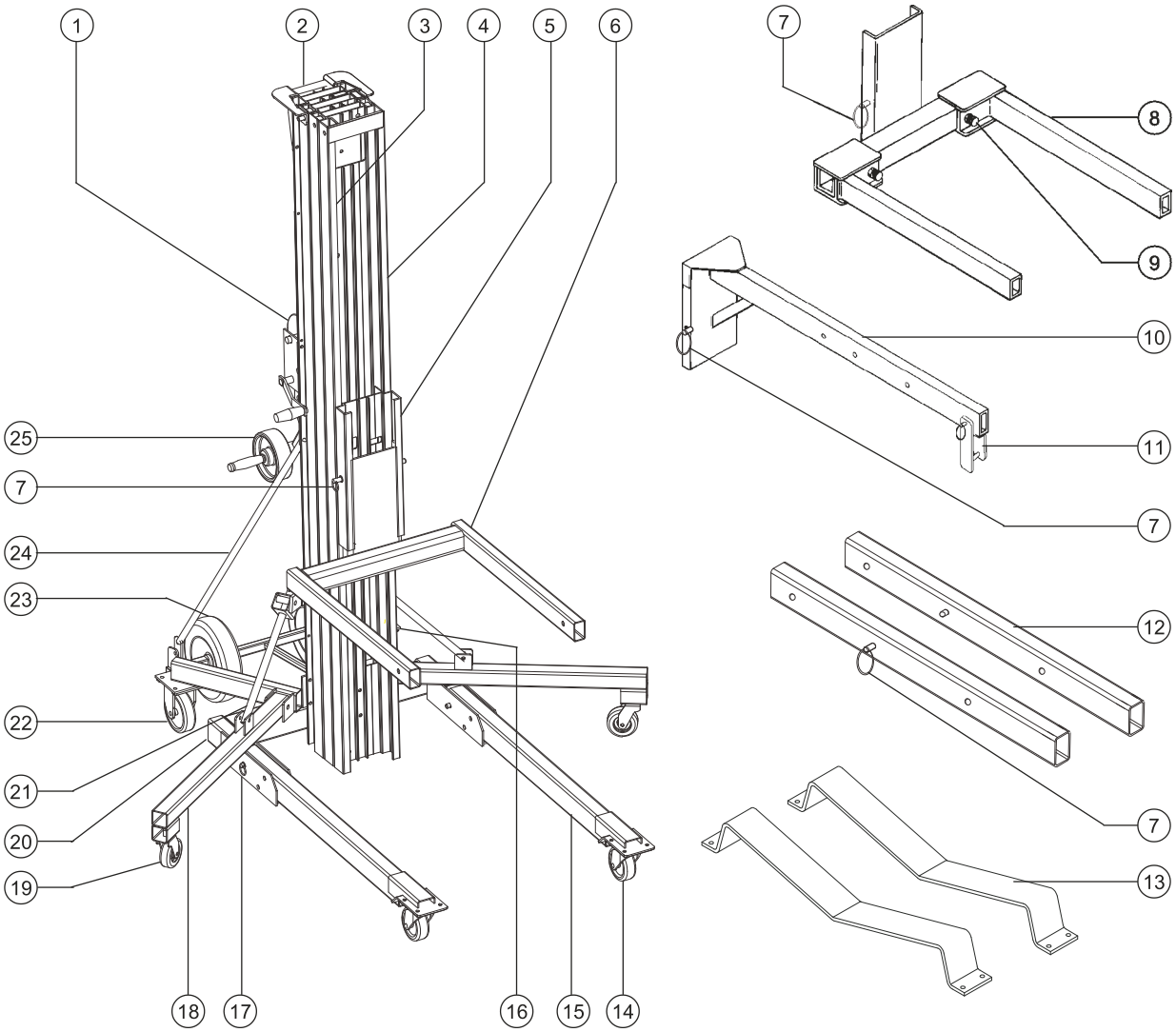
Bruk riktig løfteteknikk når du løfter eller bikker maskinen.

Bruk riktig løfteteknikk når du monterer eller fjerner lastetilbehøret.

⚠ Fare ved feil bruk

La aldri maskinen stå ubevoktet med last på. Uvedkommende kan prøve å betjene maskinen uten tilstrekkelig instruksjon. Dette kan være farlig.

Tegnforklaring



1 Vinsj
2 Løftebrakett
3 Kabel
4 Mast
5 Vogn
6 Standardgaffel
7 Låsepinne for lastetilbehør
8 Justerbar gaffel
9 Låsepinne
10 Bom
11 Sjakkel
12 Gaffelforlenger
13 Rørkrybbe
14 Roterbart hjul
15 Bein
16 Festebøyle
17 Låsepinne for bein
18 Stabilisator (hvis montert)
19 Stabilisatorhjul
20 Sokkel
21 Stabilisator
22 Base sving-/låsehjul med brems
23 Transporthjul
24 Masteavstiver
25 Lastehjul/styrehåndtak

Inspeksjoner



Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og følger denne brukerhåndbokens prinsipper for sikker bruk av maskinen.

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

Les og sørg for at du har forstått prinsippet for inspeksjonen før bruk før du går videre til neste del.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Grunnleggende inspeksjon før bruk

Det er brukerens ansvar å utføre inspeksjon før bruk samt rutinemessig vedlikehold.

Inspeksjonen før bruk er en visuell inspeksjon utført av brukeren før hvert arbeidsskift. Hensikten med inspeksjonen er å oppdage åpenbare feil med maskinen før brukeren utfører funksjonstesten.

Inspeksjonen før bruk skal også kunne avdekke om rutinemessig vedlikehold må utføres. Kun rutinemessig vedlikehold spesifisert i denne håndboken kan utføres av brukeren.

Se listen på neste side, og sjekk hvert punkt.

Ved skade eller ureglementerte avvik fra fabrikktilstand må maskinen merkes og tas ut av drift.

Reparasjoner kan kun utføres av en kvalifisert servicetekniker i henhold til produsentens spesifikasjoner. Etter at reparasjonene er utført, må brukeren igjen inspisere maskinen før funksjonstesten utføres.

Faste vedlikeholdsinspeksjoner skal utføres av kvalifiserte serviceteknikere i henhold til produsentens spesifikasjoner og krav angitt i ansvarshåndboken.

Inspeksjoner

Inspeksjon før bruk

- ❑ Kontroller at brukerhåndboken er komplett, leselig og finnes i oppbevaringsboksen på maskinen.
- ❑ Sørg for at all merking er på plass, og at den er leselig. Se avsnittet om merking.

Kontroller at følgende komponenter eller områder ikke er ødelagte, feil installert eller mangler deler, og at det ikke er blitt foretatt uautoriserte endringer:

- ❑ Vinsj med tilhørende deler
- ❑ Sokkeldeler
- ❑ Bein
- ❑ Stabilisatorer og låseplater (hvis montert)
- ❑ Mastsøyle
- ❑ Utvendig plastavlastningsskinne til sikkerhetsbrems (hvis montert)
- ❑ Festebøyle for vogn
- ❑ Kabelfeste
- ❑ Ledning og trinser
- ❑ Hjul og svinghjul
- ❑ Lastetilbehør
- ❑ Muttere, bolter og andre festeanordninger
- ❑ Kabel (knekk, frynser og slitasje)

Kontroller hele maskinen for:

- ❑ Sprekker i sveiser eller gods
- ❑ Bulker eller skader på maskinen
- ❑ Store mengder rust, korrosjon eller oksidering

- ❑ Forsikre deg om at alle strukturelle og andre kritiske komponenter er på plass, og at alle tilhørende festeanordninger og bolter er på plass og tilstrekkelig skrudd til.
- ❑ Pass på at ledningen går minst 4 runder rundt vinsjtrommelen når vognen er senket helt.

Inspeksjoner



Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og følger denne brukerhåndbokens prinsipper for sikker bruk av maskinen.

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

Les og sørg for at du har forstått prinsippet for funksjonstestene før du går videre til neste del.

4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Grunnleggende funksjonstest

Funksjonstestene er utformet for å kunne oppdage eventuelle funksjonsfeil før maskinen tas i bruk. Brukeren må følge trinn for trinn-instruksjonene for å teste alle maskinfunksjoner.

En maskin som ikke fungerer som den skal, må aldri brukes. Dersom en funksjonsfeil oppdages, må maskinen merkes og tas ut av drift. Reparasjoner kan kun utføres av en kvalifisert servicetekniker i henhold til produsentens spesifikasjoner.

Etter at reparasjonene er utført, må brukeren igjen inspisere maskinen og utføre en ny funksjonstest før bruk.

Inspeksjoner

Funksjonstester

1 Velg et testområde som er fast, plant og uten hindringer.

⚠ Merk: Sørg for at festebøylen ikke er over vognen.

Oppsett

Maskiner uten stabilisatorer

1 Fjern låsepinnene til beinet og senk beinet til nedre posisjon. Sett pinnen inn igjen gjennom beinet og sokkelen.



Maskiner med stabilisatorer

1 Press nedover for å løsne stabilisatorenes låseplater og senke stabilisatorene til hjulene kommer i kontakt med bakken. Pass på at stabilisatorene er låst i nedre posisjon.



2 Fjern låsepinnene til beinet og senk beinet til nedre posisjon. Sett pinnen inn igjen gjennom beinet og sokkelen.



Lastetilbehør

Standardgaffel og alternativer for standardgaffel

1 Sett gaffelen inn i vognen.

2 Sett inn låsepinnen.



Lasteplattform med standardgaffel

1 Sett lasteplattformen på standardgaffelen.

Rørkrybbe

1 Fest rørkrybbene til gaffelen. Pass på at festene er skikkelig skrudd til.

Gaffelforlenger

1 Skyv hvert forlengelsesrør inn på gaffelen.

2 Sett rørene i ønsket posisjon, og sett inn låsepinnene.

Inspeksjoner

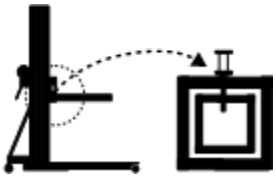
Justerbar gaffel og alternativer for justerbar gaffel

1 Sett gaffelen inn i vognen.

2 Sett inn låsepinnen.



3 Juster gaffelen til ønsket bredde, og sørg for at låsepinnen er skikkelig satt inn i hvert gaffelbein.



Lasteplattform med justerbar gaffel

1 Juster gaffelen i en bredde på 23 tommer / 58,4 cm.

2 Sett lasteplattformen på den justerbare gaffelen.

Rørkrybbe

1 Fest rørkrybbene til gaffelen. Pass på at festene er skikkelig skrudd til.

Gaffelforlenger

1 Skyv hvert forlengelsesrør inn på gaffelen.

2 Sett rørene i ønsket posisjon, og sett inn låsepinnene.

Standardbom

1 Sett bommen inn i vognen.

2 Sett inn låsepinnen.



3 Fest løftebøylen til ønsket hull i bommen.

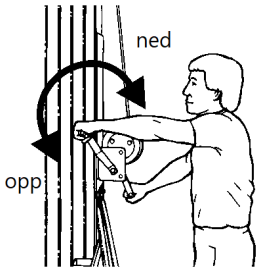
Test bruk av vinsj med én hastighet

1 Monter lastetilbehør.

2 Hev vognen ved å ta godt tak i vinsjhåndtakene og rotere dem mot masten.

⊙ Resultat: Vinsjen skal gå lett og jevnt og ikke sette seg fast.

3 Senk vognen ved å ta godt tak i vinsjhåndtakene og rotere dem bort fra masten. Etter å ha senket lasten til ønsket posisjon, vri vinsjhåndtakene mot masten (hev lasten) 1/4 omdreining for å sette på bremsen.



⊙ Resultat: Vinsjen skal gå lett og jevnt og ikke sette seg fast.

Inspeksjoner

Test bruk av vinsj med to hastigheter

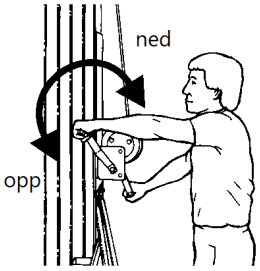
1 Monter lastetilbehør.

2 Skift til lav vinsjhastighet.

3 Hev vognen ved å ta godt tak i vinsjhåndtakene og rotere dem mot masten.

⊙ Resultat: Vinsjen skal gå lett og jevnt og ikke sette seg fast.

4 Senk vognen ved å ta godt tak i vinsjhåndtakene og rotere dem bort fra masten. Etter å ha senket lasten til ønsket posisjon, vri vinsjhåndtakene mot masten (hev lasten) 1/4 omdreining for å sette på bremsen.



⊙ Resultat: Vinsjen skal gå lett og jevnt og ikke sette seg fast.

5 Sett vinsjhastigheten til høy hastighet, og gjenta trinn 3 og 4.

Test masten

1 Monter lastetilbehør.

2 Hev vognen til full høyde ved å ta godt tak i vinsjhåndtakene og rotere dem mot masten.

3 Resultat: Vognen skal heves til toppen av den fremre masteseksjonen, etterfulgt av hver enkelt masteseksjon i rekkefølge.

4 Senk vognen helt. Etter å ha senket lasten til ønsket posisjon, vri vinsjhåndtakene mot masten (hev lasten) 1/4 omdreining for å sette på bremsen.

Inspeksjoner



Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og følger denne brukerhåndbokens prinsipper for sikker bruk av maskinen.

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

4 Inspiser arbeidsplassen.

Les og sørg for at du har forstått prinsippet for inspeksjon av arbeidsplassen før du går videre til neste del.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Grunnleggende inspeksjon av arbeidsplassen

Inspeksjonen av arbeidsplassen hjelper brukeren med å avgjøre om arbeidsplassen er egnet til sikker bruk av maskinen. Denne inspeksjonen bør utføres av brukeren før maskinen transporteres til arbeidsplassen.

Det er brukerens ansvar å lese om og huske farene på arbeidsplassen, og deretter se opp for dem og unngå dem ved transport, montering og betjening av maskinen.

Inspeksjon av arbeidsplassen

Vær oppmerksom på og unngå følgende farlige situasjoner:

- ❑ skrenter og hull
- ❑ humper, hindringer på gulvet eller skrot
- ❑ hellende flater
- ❑ ustabilt eller glatt underlag
- ❑ høye hindringer og høyspentledninger
- ❑ farlige steder
- ❑ utilstrekkelig støtte i underlaget til å holde maskin og last
- ❑ vind- og værforhold
- ❑ uvedkommende
- ❑ andre mulige usikre forhold

Inspeksjoner

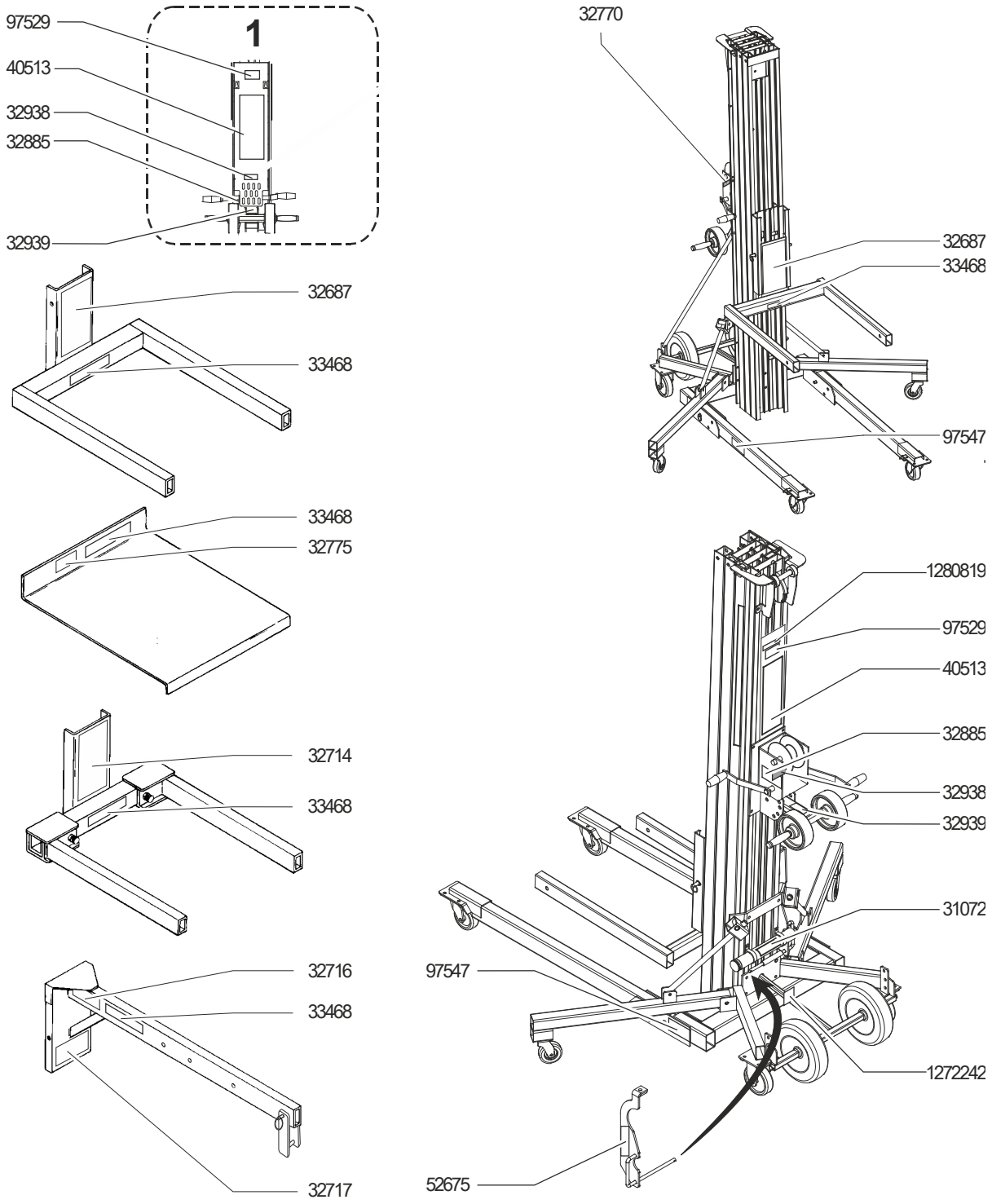
Kontroll av merking med tekst

Finn ut om merkingen på din maskin har tekst eller symboler. Inspiser, slik at du er sikker på at all merking er på plass og leselig.

Delenr.	Merking – beskrivelse	Ant.
31072	Merke – brukerhåndbok container	1
32687	Advarsel – sikkerhet/installasjon standard gaffel	1
32714	Advarsel – sikkerhet/installasjon justerbar gaffel	1
32716	Merknad – installasjon av bom	1
32717	Advarsel – sikkerhet bom	1
32770	Merknad – instruksjoner for giring i to hastigheter	1
32775	Advarsel – fallfare, lasteplattform	1
32885	Advarsel – stille vinsj	1
32938	Merke – bruke vinsjen	1
32939	Advarsel – klemfare, bremselås	1
33468	Advarsel – ingen passasjerer	1
33545	Advarsel – maskinsikkerhet og installasjon (før serienummer 9596-5288)	1
40513	Advarsel – maskinsikkerhet og installasjon (etter serienummer 9596-5287)	1
52675	Forsiktig – fare ved skade på maskinen	1
97529	Forsiktig – fare for kroppsskade	1
97547	Fare – elektrisk støt	2
1272242	Merke – Registrering av maskin	1
1280819	Merke – Advarsel, Prop 65	1

■ Grått indikerer at merket ikke er synlig, dvs. bak et deksel

Inspeksjoner



1 Kun Australia-modeller

Inspeksjoner

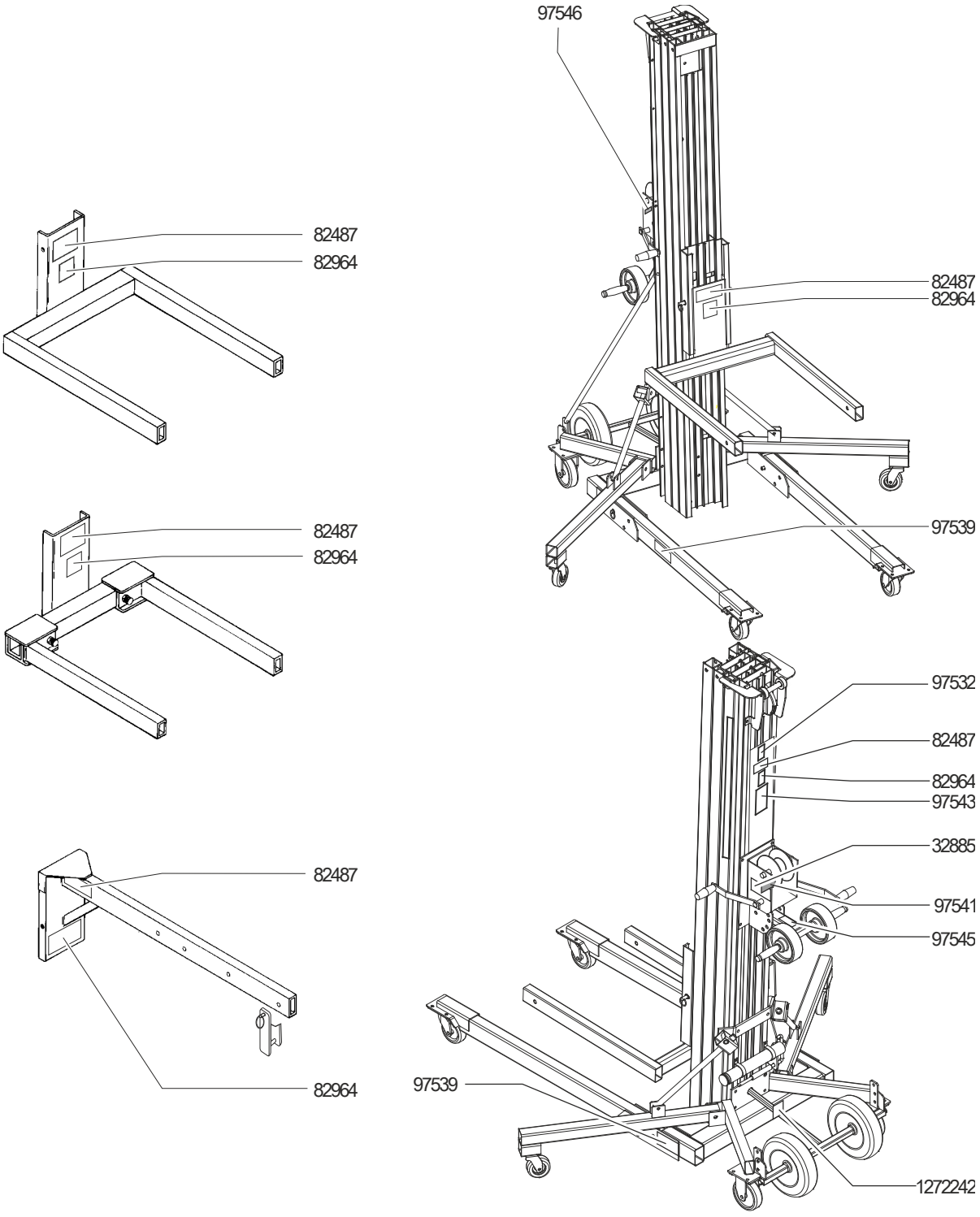
Kontroll av merking med symboler

Finn ut om merkingen på din maskin har tekst eller symboler. Inspiser, slik at du er sikker på at all merking er på plass og leselig.

Delenr.	Merking – beskrivelse	Ant.
32885	Advarsel – stille vinsj	1
82487	Merke – Les håndboken	3
82964	Advarsel – ingen passasjerer	3
97532	Forsiktig – fare for kroppsskade	1
97539	Fare – elektrisk støt	2
97541	Merke – bruke vinsjen	1
97543	Advarsel – diagram lasttyngdepunkt	1
97545	Advarsel – låsebrems	1
97546	Merke – giring i to hastigheter	1
1272242	Merke – Registrering av maskin	1

Grått indikerer at merket ikke er synlig, dvs. bak et deksel

Inspeksjoner



Betjeningsinstruksjoner



Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og følger denne brukerhåndbokens prinsipper for sikker bruk av maskinen.

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Grunnleggende regler

Betjeningsinstruksjonene gir instruksjoner for alle aspekter ved betjening av maskinen. Det er brukerens ansvar å følge alle sikkerhetsregler og instruksjoner i bruker-, sikkerhets- og ansvarshåndbøkene.

Å bruke maskinen til andre ting enn å løfte materialer er ikke trygt.

Dersom maskinen kommer til å bli brukt av mer enn én bruker til forskjellige tider i løpet av samme skift, må hver bruker følge alle sikkerhetsregler og instruksjoner i brukerhåndboken. Dette betyr at hver nye bruker skal utføre en inspeksjon før bruk, funksjonstest og en inspeksjon av arbeidsplassen før maskinen tas i bruk.

Betjeningsinstruksjoner

Oppsett

Velg et område som er fast, plant og uten hindringer.

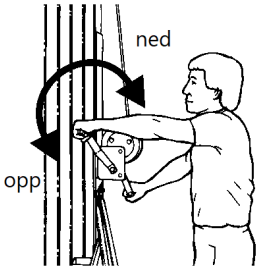
Følg monteringsinstruksjonene i avsnittet Funksjonstester.

Heve og senke last

1 Sentrer lasten på lastetilbehøret. Se avsnittet Tabeller over lastekapasitet.

2 Fest lasten til lastetilbehøret.

3 Hev lasten ved å ta godt tak i vinsjhåndtakene og rotere dem mot masten. Ikke la kabelen vikle seg ujevnt inn på trommelen.



4 Senk vognen ved å ta godt tak i vinsjhåndtakene og rotere dem bort fra masten. Etter å ha senket lasten til ønsket posisjon, vri vinsjhåndtakene mot masten (hev lasten) 1/4 omdreining for å sette på bremsen.

Flytte maskin med last

Det er best å flytte maskinen til arbeidsstedet uten last. Flytting av hevet last bør begrenses til justering av posisjon ved lessing og lossing. Hvis det er nødvendig å flytte maskinen med hevet last, må følgende sikkerhetsregler leses og følges:

- Pass på at området er plant og uten hindringer.
- Pass på at lasten er sentrert på lastetilbehøret.
- Pass på at lasten er godt festet til lastetilbehøret.
- Unngå å starte eller stoppe brått.
- Flytt maskinen med lasten i lavest mulig posisjon.
- Hold personell borte fra maskinen og lasten.

Etter hver bruk

For å gjøre maskinen klar til lagring, følg klargjøringsprosedyren i motsatt rekkefølge.

Finn en sikker lagringsplass – et fast og plant underlag, beskyttet mot vær og vind, uten hindringer og trafikk.

Instrukser for transport og løfting



Les og følg:

☑ Transportkjøretøyet må parkeres på et plant underlag.

☑ Transportkjøretøyet må sikres, slik at det ikke ruller når maskinen lastes på.

☑ Forsikre deg om at kjøretøyet, underlaget, remmer og kjettinger tåler maskinens vekt. Se serienummermerket for maskinens vekt.

☑ Maskinen må festes på en sikker måte til transportkjøretøyet. Bruk kjettinger eller stropper som er sterke nok.

Lasting av maskinen

Pass på at lastetilbehøret er fjernet fra maskinen og sett stabilisatorene i lagringsposisjon.

1 Senk vognen helt, slik at den kan låses for transport.

2 Vri bøylen som holder vognen nede, over vognen.

3 Hev vognen til den kommer i kontakt med låsebøylen.

4 Sett lastehjulene i ønsket posisjon. Pass på at pinnen er skikkelig satt i.

5 Lås de bakre sokkelhjulene.



6 Sett maskinen inntil kjøretøyet. Bruk riktig løfteteknikk når du løfter maskinen opp på transportkjøretøyet. Pass på at vognen er låst i nedre posisjon.



7 Bruk minst én kjetting eller stropp til å feste maskinen i lasteplanet. Spenn kjettingen eller stroppen over masten. Dersom kjettingen eller stroppen spennes over beina, kan disse bli skadet.



8 For å løfte maskinen av lasteplanet, følg lasteinstruksjonene i motsatt rekkefølge.

Løfte maskinen med en kran

Pass på at beina og stabilisatoren er i lagringsposisjon.

Inspiser hele maskinen og fjern løse eller usikrede gjenstander.

Bruk løftebraketten på toppen av den bakre masten.



Sett alltid løftekroken i løfteringen slik at den vender bort fra maskinen.

Tabeller over lastekapasitet

Les og følg:

☑ Dersom lasten ikke plasseres riktig, kan det føre til død eller alvorlig personskade.

☑ Sjekk at lasten du ønsker å heve, ikke overstiger maksimumsgrensen for ditt lastesentrum. Se tabellene over lastekapasitet på neste side.

⚠ ADVARSEL Veltefare. Heving av last som overstiger maskinens kapasitet, kan føre til død eller alvorlig personskade.

☑ Et lastesentrum defineres som balansepunktet (tyngdepunktet) til en last, og må posisjoneres innenfor lastesentrumsonen.

⚠ ADVARSEL Veltefare. Dersom lastesentrumet ikke posisjoneres innenfor lastesentrumsonen, kan det føre til død eller alvorlig personskade.

Gaffel

Instruksjoner for posisjonering av last

1 Fastslå lastens vekt og plasseringen av lastens lastesentrum.

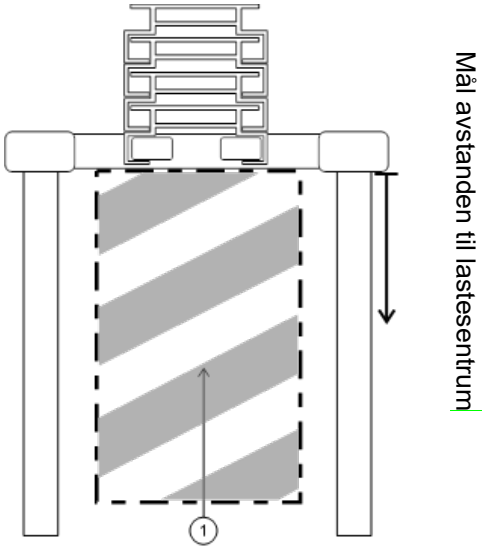
2 Mål hvilken side av lasten som vil ha kortest avstand fra lastesentrum til vognen.

3 Se tabellen på neste side for å avgjøre om maskinen er i stand til å løfte vekten på det aktuelle stedet på gaffelen.

4 Plasser lasten slik at den hviler på gaffelen så tett inntil vognen som mulig.

5 Plasser lasten slik at lastesentrumet er innenfor lastesentrumsonen.

6 Fest lasten til gaffelen.



1. Lastesentrumsone

Se tabellen på neste side for maksimalt lastesentrum for standardgaffel, justerbar gaffel og flat gaffel.

Tabeller over lastekapasitet

Bom

Instruksjoner for posisjonering av last

1 Fastslå lastens vekt og plasseringen av lastens lastesentrum.

2 Se tabellen under for å avgjøre om maskinen er i stand til å løfte vekten på det aktuelle stedet på bommen.

3 Fest lasten til løftebøylen på bommen.

Mål avstanden til lastesentrum



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

Maksimalbelastningspunkter

(mål fra fronten på vognen)

Standardgaffel	24 tommer	61 cm
Justerbar gaffel	24 tommer	61 cm
Bom	42 tommer	107 cm
Lasteplattform	24 tommer	61 cm
Rørkrybbe	18 tommer	46 cm
Gaffelforlenger	42 tommer	107 cm

Tabell over lastekapasitet

		Lastesentrum														
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
Modell																
SLC-6	pund	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	pund	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	pund	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	pund	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

Spesifikasjoner

Modell		SLC-6	SLC-12	SLC-18	SLC-24
Høyde, sammenslått		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 senket (hvis montert)		66 tommer 1,7 m	66 tommer 1,7 m	66 tommer 1,7 m	66 tommer 1,7 m
Lengde, sammenslått		34 tommer 86,4 cm	34 tommer 86,4 cm	34 tommer 86,4 cm	34 tommer 86,4 cm
Lengde, drift		59 tommer 1,5 m	63 tommer 1,6 m	73 tommer 1,8 m	81 tommer 2 m
Bakkeklaring		2 tommer 50,8 cm	2 tommer 50,8 cm	2 tommer 50,8 cm	2 tommer 50,8 cm
Lastekapasitet ved 14 tommer / 36 cm lasttyngdepunkt		650 lbs 295 kg	650 pund 295 kg	650 pund 295 kg	650 pund 295 kg
Merk: Se avsnittet med tabeller over lastekapasitet for lastekapasitet ved annet lastesentrum.					
Nettovekt		166pund 75kg	204pund 93kg	307 pund 139 kg	374 pund 170 kg
Lydtrykksnivå		<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA
Lastetilbehør		**Lengde**	**Bredde**	**Dybde**	**Nettovekt**
Standardgaffel		28 tommer 71,1 cm	23 tommer 58,4 cm	2,50 tommer 6,4 cm	26.5 pund 12 kg
Justerbar gaffel		27,50 tommer 70 cm	11,50 tommer til 30 tommer 29 cm til 76 cm	2,50 tommer 6,4 cm	52,5 pund 23,8 kg
Bom		44 tommer 1,1 m	1,50 tommer 3,8 cm	6 tommer 15,2 cm	34,5 pund 15,6 kg
Rørkrybbe		27,50 tommer 70 cm	24,50 tommer 63 cm	6 tommer 15,2 cm	10 pund 4,5 kg
Lasteplattform		27,50 tommer 70 cm	23 tommer 58,4 cm	2,50 tommer 6,4 cm	26 pund 12 kg
Gaffelforlenger (hver enkelt)		30 tommer 76 cm	2 tommer 5 cm	3 tommer 7,6 cm	4,5 pund 2 kg
Dimensjoner		**SLC-6**	**SLC-12**	**SLC-18**	**SLC-24**
Standardgaffel	gaffel senket	5 fot 8 tommer 1,73 m	11 fot 2 tommer 3,40 m	16 fot 9 tommer 5,11 m	22 fot 3 tommer 6,78 m
	gaffel opp	7 fot 5 tommer 2,26 m	12 fot 11 tommer 3,94 m	18 fot 6 tommer 5,64 m	24 fot 0 tommer 7,32 m
Justerbar gaffel	gaffel senket	5 fot 8 tommer 1,73 m	11 fot 2 tommer 3,40 m	16 fot 9 tommer 5,11 m	22 fot 3 tommer 6,78 m
	gaffel opp	7 fot 5 tommer 2,26 m	12 fot 11 tommer 3,94 m	18 fot 6 tommer 5,64 m	24 fot 0 tommer 7,32 m
Bom		6 fot 8 tommer 2,03 m	12 fot 2 tommer 3,71 m	17 fot 9 tommer 5,41 m	23 fot 3 tommer 7,09 m

Spesifikasjoner

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>

Spesifikasjoner

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>

Distribuert av:

www.genielift.com