Genie
A TEREX BRAND

Brukerhåndbok

Serienummerområde

Genie Lift™

med
vedlikeholdsinformasjon

Oversettelse av originale instrukser
Second Edition
Third Printing
Part No. 1314200NWGT

Manufacturer: CE

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
Sikkerhet på arbeidsplassen 9
Tegnforklaring 12
Inspeksjoner 14
Betjeningsinstruksjoner 24
Instrukser for transport og løfting 27
Vedlikehold 28
Tabeller over lastekapasitet 29
Spesifikasjoner 31

Copyright © 1995 Genie Industries

Andre utgave: tredje opplag, August 2026

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

Er i samsvar med:

CE maskindirektiv 2006/42/EF
(gyldig til 19. januar 2027)

maskinforordning 2023/1230/EF
(gyldig fra 20. januar 2027)

Innledning

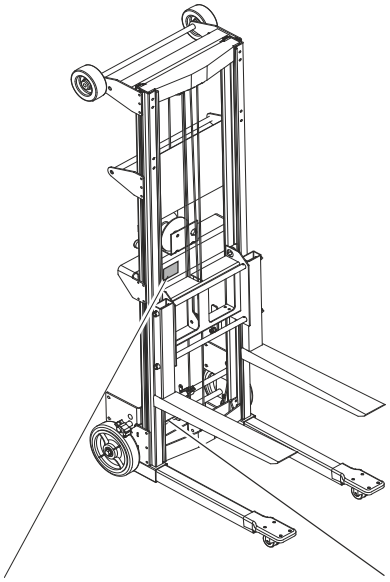
Om denne håndboken

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.

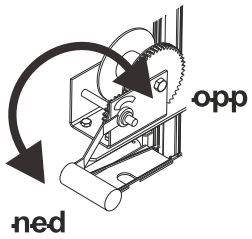
- ☑ Personell som skal betjene materialheisen, må være opplært.
- ☑ Personell som er autorisert, sakkyndig og har fått opplæring, må få en innføringsveiledning for materialheisen.
- ☑ Kun opplært og autorisert personell har lov til å bruke denne maskinen.
- ☑ Operatøren er ansvarlig for å lese, forstå 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

Tilhørende maskinbevegelse:



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.)

Innledning

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.

Samsvarserklæring

Du kan finne en kopi av den originale samsvarserklæringen ved å besøke nettstedet vårt https://my.genielift.com.

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.

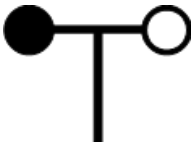


Gult uten sikkerhetssymbol – brukes til å indikere at det er oppstått en potensielt farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, kan føre til materielle skader.

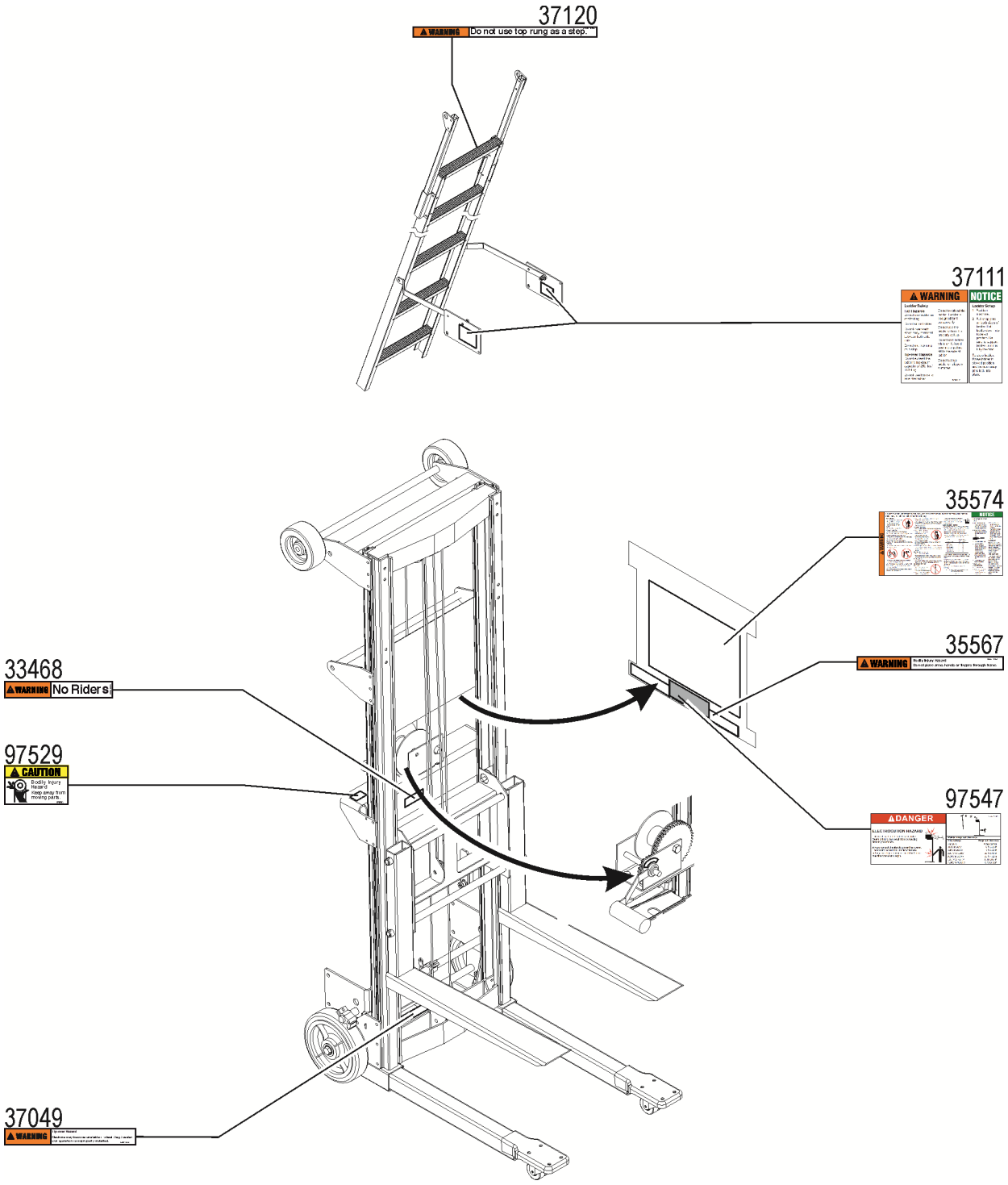


Grønt – brukes til å indikere informasjon om bruk eller vedlikehold.

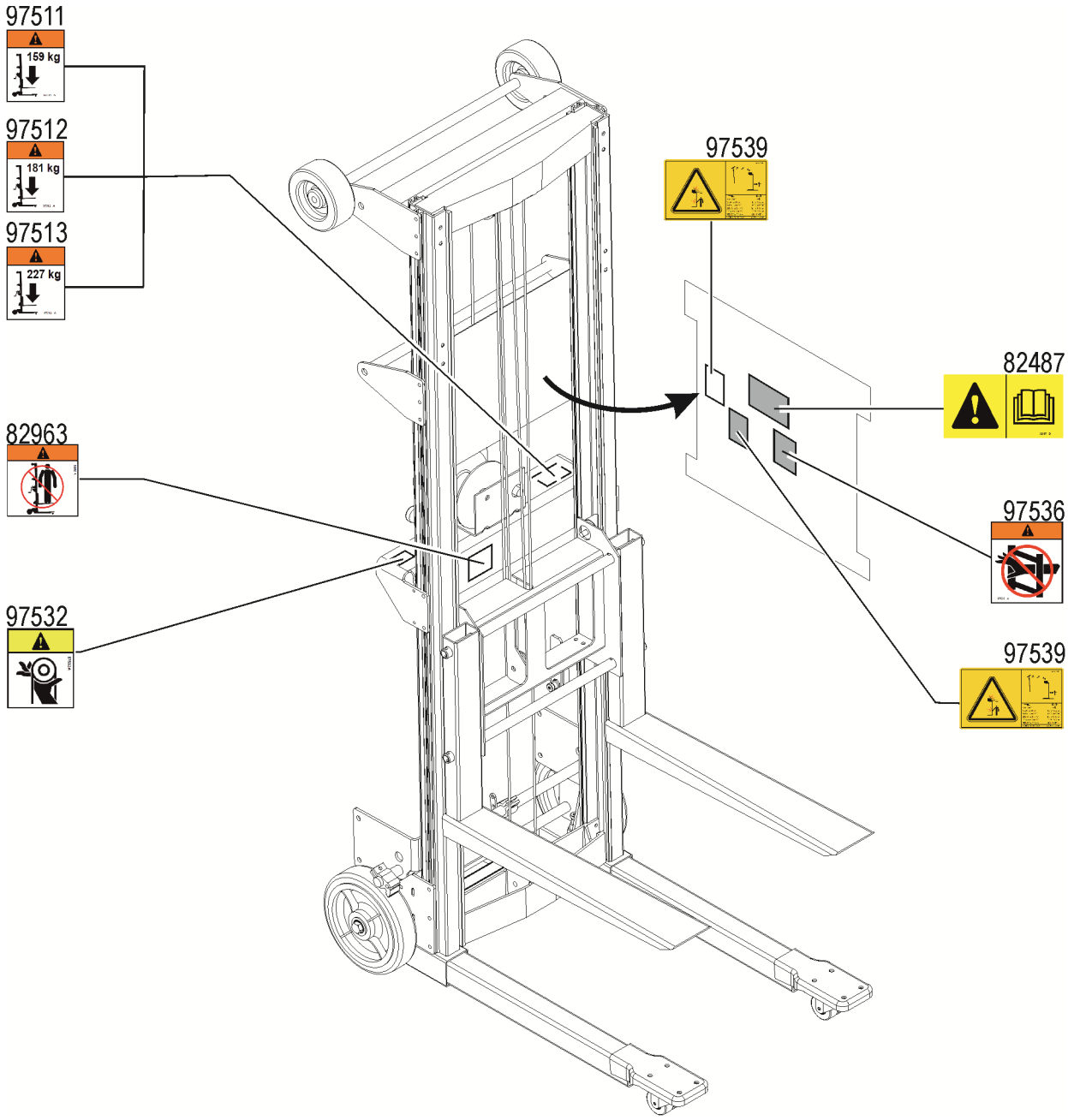
Forklaringer på symboler og faremerking

 Les brukerhåndboken.	 Les servicehåndboken	 Klemfare	 Røyking forbudt.	 Kollisjonsfare
 Fallfare	 Veltefare	 Veltefare	 Fare for elektrisk støt	 Fare ved skade på maskinen
 Fare for personskade	 Sidekraft	 Vindstyrke		

Generell sikkerhet



Generell sikkerhet



Sikkerhet på arbeidsplassen

⚠ Fare for elektrisk støt

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

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 plattformen kan bevege seg, og at ledningene kan svaie, og se opp for sterk vind og vindkast.

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

Ikke bruk maskinen som jording ved sveising.

⚠ Veltefare

Ikke overstig godkjent lastekapasitet. Se avsnittet Tabeller over lastekapasitet.

Ikke hev lasten uten at låsepinnene er satt skikkelig inn i beina.

Ikke hev lasten uten at bein med korrekt lengde er riktig montert.

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



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



Ikke bikk maskinen bakover med hevet last.

Ikke bruk klosser til å få maskinen i vater.

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

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

Sikkerhet på arbeidsplassen

Ikke bruk maskinen med mindre konfigurasjonen av hjul/bein/trinser er riktig installert.

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

Unngå skrot og ujevne overflater når du triller maskinen uten at beina er montert.

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

⚠ Fallfare

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



Ikke stå eller sitt på gaffelen, lasteplattformen eller bommen.

Ikke klatre på maskinen.

⚠ Kollisjonsfare

Ikke hev lasten hvis den ikke er helt sentrert på gaffelen eller lasteplattformen.

Kontroller arbeidsplassen for høye hindringer og andre mulige farer.



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

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

Bruk sunn fornuft og planlegg ved transport av maskinen i en helling, bakke eller opp eller ned trapper.

Pass på at rammekanalene til enhver tid er godt smurte. Se avsnittet Inspeksjon før bruk. Usmurte rammekanaler kan sette seg fast eller slutte å bevege seg. Dette kan føre til at lasten flytter på seg eller faller av.

⚠ Fare for personskade

Ikke ta tak i kablene.

Hold hender og fingre borte fra trinser, vogn og andre potensielle steder med klemfare.

Ikke stikk armer, hender eller fingre gjennom rammen.

Sikkerhet på arbeidsplassen

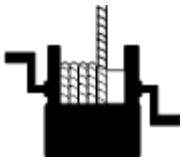
⚠ Fare ved skade på maskinen



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.

Sørg for at vinsjen alltid er skikkelig smurt. Se *Genie Lift - Deler og servicehåndbok* for mer informasjon.

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

⚠ Klemfare

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 til å laste eller tippe maskinen, eller til å flytte maskinen opp eller ned trapper.

Ikke flytt maskinen opp eller ned trapper når den er utstyrt med firepunkts trinser.

⚠ Sikkerhet ved bruk av stige

Fallfare

Ikke bruk stigen som stillas.

Ikke sitt på stigen.

Ikke strekk deg for langt. Hold kroppen sentrert midt mellom begge stigevangene.

Ikke stå på det øverste trinnet.

Fare for velt

Ikke overstig stigens maksimumskapasitet på 250 pund / 113 kg.

Ikke overlast stigen. Stigen er kun konstruert for å tåle én person om gangen.

Ikke bruk stigen dersom den ikke er korrekt stilt opp.

Ikke flytt på stigen mens du står på den. Ikke skyv eller dra stigen sidelengs.

Ikke still stigen opp på glatt underlag.

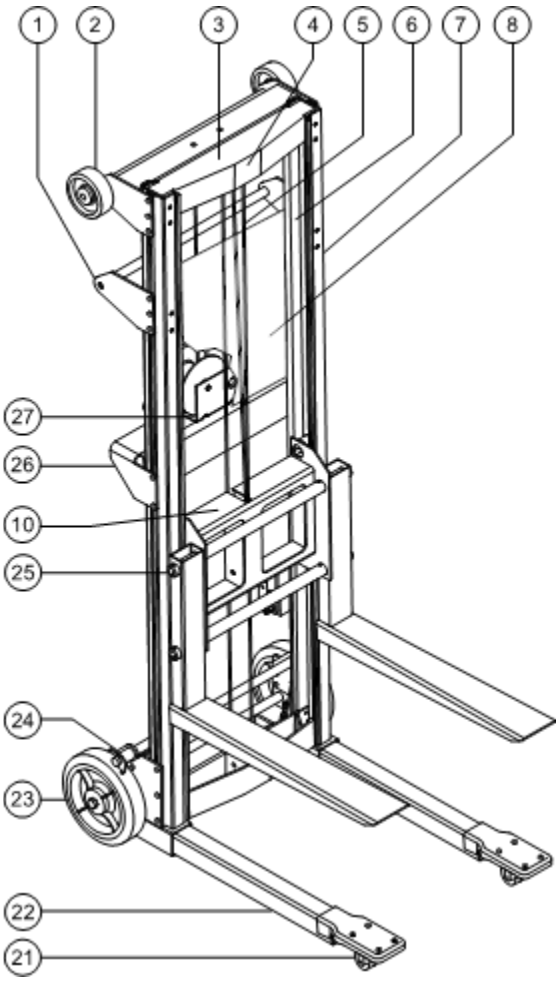
Ikke bruk klosser til å få stigen i vater.

⚠ Fare ved feil bruk

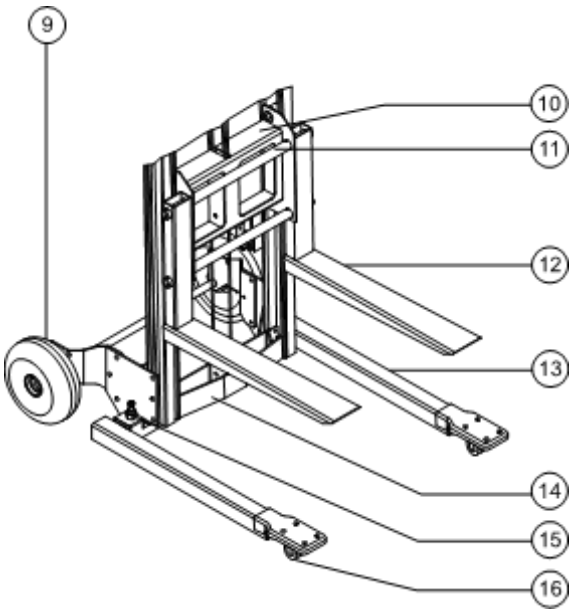
La aldri maskinen stå ubevoktet med last på. Uvedkommende kan prøve å betjene maskinen uten tilstrekkelig instruksjon. Dette kan være farlig.

Tegnforklaring

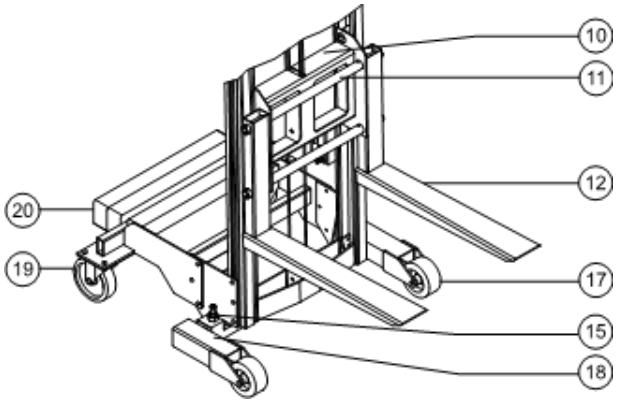
Bredbeint sokkel med standardhjul



Bredbeint sokkel med pneumatiske hjul

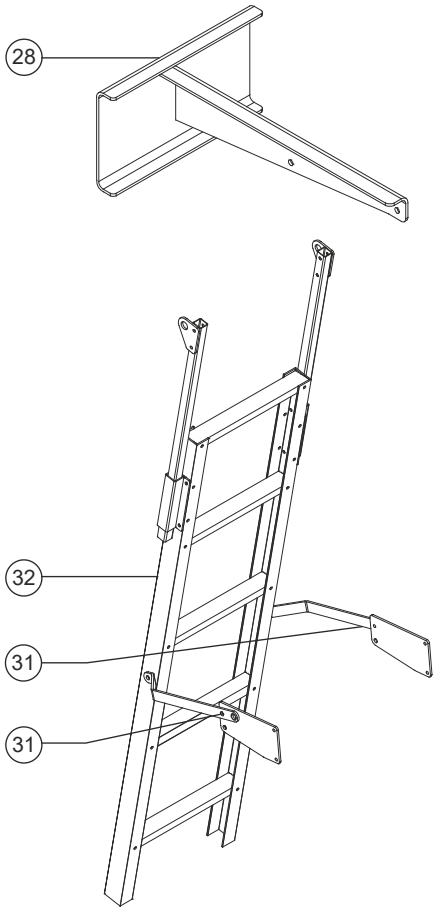


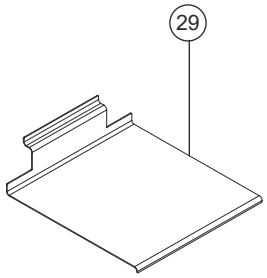
Sokkel med motvekt



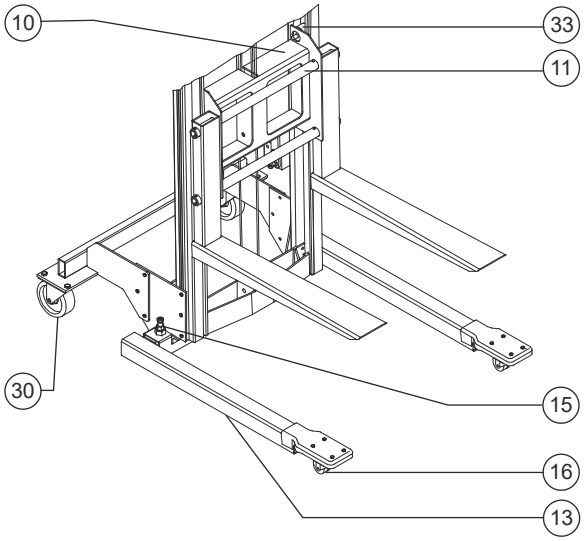
1 Håndtak
2 Lastehjul
3 Øvre indre rammetrinse
4 Kabelfeste
5 Kabel
6 Indre ramme
7 Ytre ramme
8 Symbolplate
9 Pneumatisk hjul
10 Vogn
11 Festerør for gaffel
12 Gaffel
13 Justerbart bein – bredbeint sokkel
14 Nedre indre rammetrinse
15 Låsepinne for bein
16 Trinser, 2 tommers – alternativ A
Trinser, 2,50 tommers – alternativ B
17 Hjul – 4 tommers, ubevegelige
18 Justerbart bein – sokkel med motvekt
19 Trinser – 5 tommers, svingbar
20 Sokkel med motvekt
21 Trinser – 2 tommers doble trinser
22 Bein – standard sokkel
23 Hjul i helgummi

Tegnforklaring





Bredbeint sokkel med 4-punkts trinser



24 Bremse (tilvalg)
25 Låsepinne for gaffel
26 Festebrakett for vinsj
27 Vinsj
28 Bom (tilvalg)
29 Lasteplattform (tilvalg)
30 Trinser, 4 tommers – alternativ A
Trinser, 5 tommer – alternativ B
31 Stigefeste
32 Stige (tilvalg)
33 Festebøyle

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 tilgjengelig for referanse.
- ❑ 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
- ❑ Rullehjul
- ❑ Indre og ytre rammer
- ❑ Glideknapper
- ❑ Festeanordning for vogn
- ❑ Kabelfeste
- ❑ Ledning og trinser
- ❑ Hjul og svinghjul
- ❑ Gaffel
- ❑ Lasteplattform og bom (hvis montert)
- ❑ Muttere, bolter og andre festeanordninger
- ❑ Kabel (knekk, frynser og slitasje)
- ❑ Stige (hvis montert)
- ❑ Bremsesystem (hvis montert)

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.
- ❑ Pass på at rammekanalene er skikkelig smurte og uten avfall. Smør kanalene med en tørr silikonspray eller silikonvoks (Genie-delenr. 90337).

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.

Oppsett

1 Bikk maskinen bakover.

2 Skyv hvert gaffelbein inn på vognen og fest dem med låsepinnene.

3 Skyv hvert bein inn i ett av sporene i sokkelen til beinets låsepinne klikker på plass.



4 Reis maskinen opp.

5 Fjern vinsjhåndtaket, snu det den andre veien og sett det på igjen. Grepet på håndtaket skal vende mot brukeren.

6 Bredbeint sokkel: Still inn ønsket bredde. Pass på at beinets låsepinne klikker på plass.

7 Vri bøylen som holder vognen nede bort fra vognen.

Bom

1 Hold bommen i vertikal stilling.

2 Plasser toppen av bomplaten under gaffelens øvre festerør og løft opp.

3 Vri bommen nedover til den klikker på plass.

4 Fest løftebøylen til ønsket hull i bommen.

Lasteplattform

1 Legg lasteplattformen på gaffelen.

2 Løft fronten av lasteplattformen og skyv den mot vognen helt til den bakre vinkelen er under gaffelens nedre festerør.

3 Vri lasteplattformen nedover til den låses på plass over gaffelen.

Stigemontering (hvis montert)

1 Plassering av maskinen.

2 Trekk ut låsepinnene på begge sider av stigen.

3 Trekk stigen ned i senket posisjon. Pass på å støtte opp stigen til den er helt senket.

Lagring av stigen: Hev stigen til sammenslått posisjon og pass på at låsepinnene klikker på plass.

Inspeksjoner

Test bremsefunksjonen (hvis montert)

1 Tråkk på pedalen for å låse bremsen.

2 Dytt maskinen.

⊙ Resultat: Hjulene skal ikke gå rundt.

3 Trekk pedalen oppover for å løsne bremsen.

4 Dytt maskinen.

⊙ Resultat: Maskinen skal flytte på seg.

Test vinsjen

Merk: Genie Lift 4 har ingen indre ramme.

1 Roter vinsjen med klokkenfor å heve vognen.

⊙ Resultat: Vognen skal heves til toppen av den indre rammen. Deretter skal den indre rammen heve seg. Vognen og den indre rammen skal bevege seg mykt og ikke gå tregt eller sette seg fast.

2 Roter vinsjhåndtaket mot klokken for å senke vognen.

⊙ Resultat: Den indre rammen skal senkes ned i den ytre rammen. Deretter skal vognen senkes ned i den indre rammen. Vognen og den indre rammen skal bevege seg mykt og ikke gå tregt eller sette seg fast.

Merk: Hvis vognen og den indre rammen ikke beveger seg fritt, kan det hende at kanalene må smøres med tørr silikonspray eller silikonvoks.

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

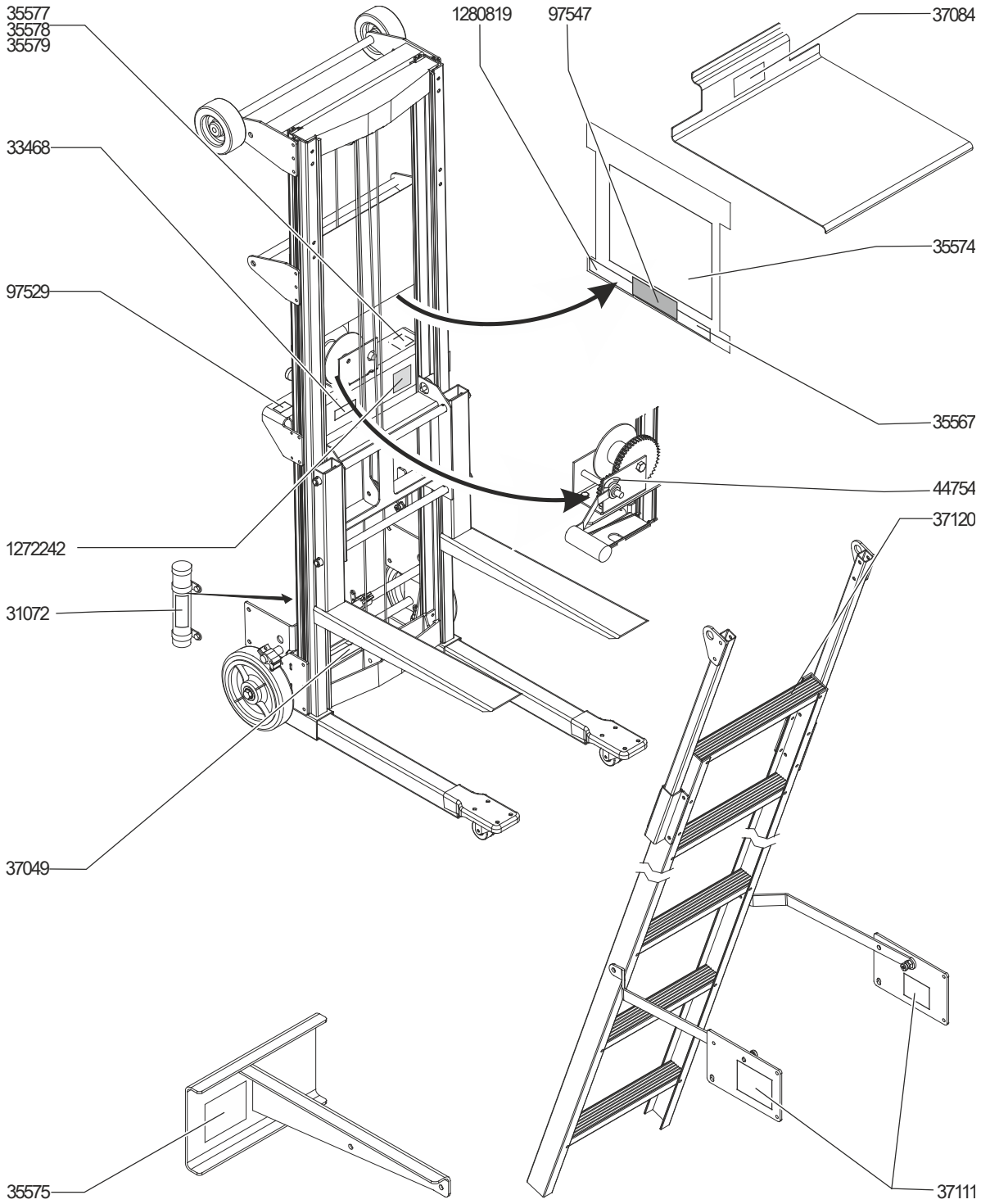
Kontroll av merking med tekst

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
33468	Advarsel – Ingen passasjerer	1
35567	Advarsel – Fare for personskade	1
35574	Advarsel – Maskinsikkerhet og montering	1
35575	Merknad – Bommontering	1
35577	Merknad – Maksimumskapasitet, 350 pund / 159 kg, GL-10, GL-12	1
35578	Merknad – Maksimumskapasitet, 400 pund / 181 kg, GL-8	1
35579	Merknad – Maksimumskapasitet, 500 pund / 227 kg, GL-4	1
37049	Advarsel – Veltefare	1
37084	Merknad – Montering av lasteplattform	1
37111	Advarsel – Stigesikkerhet og -montering	2
37120	Advarsel –Ingen trinn	1
44754	Skilt – Hev / Senk	1
97529	Forsiktig – Fare for kroppsskade	1
97547	Fare – Elektrisk støt	1
1272242	Merke – Registrering av maskin	1
1280819	Merke – Advarsel, Prop 65	1

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

Inspeksjoner



Inspeksjoner

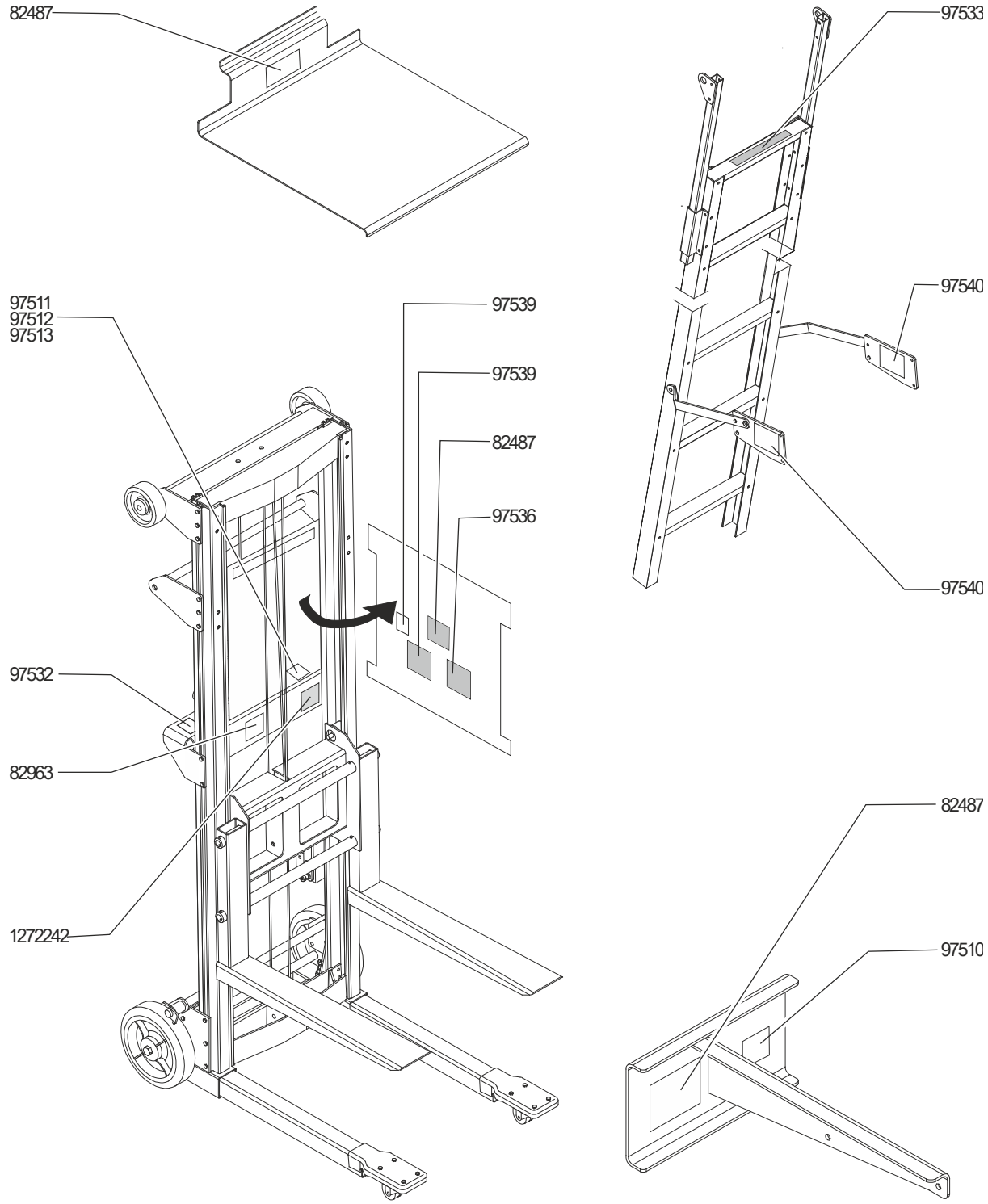
Kontroll av merking med symboler

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.
82487	Merke – Les håndboken	2
82962	Advarsel – Ingen plattform	1
97510	Merknad – Bommontering	1
97511	Advarsel – Maksimumskapasitet 159 kg, GL-10, GL-12	1
97512	Advarsel – Maksimumskapasitet 181 kg, GL-8	1
97513	Advarsel – Maksimumskapasitet 227 kg, GL-4	1
97532	Forsiktig – Fare for kroppsskade	1
97533	Advarsel – Ingen trinn	1
97536	Advarsel – Ikke strekk deg	1
97539	Fare – Elektrisk støt	2
97540	Advarsel – Stigkapasitet, 113 kg	2
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 – manuell vinsj

1 Sentrer lasten på gaffelen eller lasteplattformen.

2 Hev lasten ved å ta godt tak i vinsjhåndtaket, og roter det med klokken. Ikke la kabelen vikle seg ujevnt inn på vinsjtrommelen.

3 Senk lasten ved å ta godt tak i vinsjhåndtaket, og roter det mot klokken. Etter å ha senket lasten til ønsket posisjon, vri vinsjhåndtaket med klokken (hev lasten) 1/4 omdreining for å sette på bremsen.

Flytting av 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 gaffelen eller lasteplattformen.
- Unngå å starte eller stoppe brått.
- Flytt maskinen med lasten i lavest mulig posisjon.
- Hold personell borte fra maskinen og lasten.
- Ikke bikk maskinen bakover med hevet last.

Betjeningsinstruksjoner

Flytting av maskinen opp eller ned trapper

Det er best å flytte maskinen opp og ned trapper ved hjelp av trappeskinner (tilvalg). Flytting av maskinen opp eller ned trapper uten å bruke trappeskinnene anbefales ikke. Hvis det er nødvendig å flytte maskinen opp eller ned trapper, må følgende sikkerhetsregler leses og følges:

- Ikke flytt maskinen opp eller ned trapper når den er utstyrt med firepunkts trinser.
- Senk lasten helt.
- Lirk maskinen opp eller ned hvert trinn. Hold godt i håndtaket.
- Ikke la maskinen komme i ubalanse.
- Fortsett forsiktig opp eller ned trappene.
- Bruk et passende antall personer og korrekt løfteteknikk ved løfting av tung last.

Etter bruk

For å klargjøre maskinen for lagring, fjern gaffelen og beina og snu vinsjhåndtaket andre veien. Se monteringsanvisningene.

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

Instrukser for transport og løfting



Transportinstruksjoner

Les og følg:

☑ Pass på at eventuelle transportkjøretøy og lasteflater tåler maskinens vekt. Se serienummermerket for maskinens vekt.

☑ Transportkjøretøyet må parkeres på et plant underlag.

☑ Fjern lasten fra gaffelen, bommen eller lasteplattformen før maskinen lastes for transport.

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

☑ Maskinen må festes på en sikker måte til transportkjøretøyet.

Løfteinstruksjoner

Antall personer som må til for å laste på og losse av en maskin, er avhengig av en rekke faktorer, inkludert, men ikke begrenset til:

- de involvertes fysisk form, styrke og grad av uførhet eller tidligere skader
- den vertikale og horisontale distansen maskinen må flyttes
- antall ganger maskinen skal løftes opp og ned av lasteplanet
- de involvertes stilling, kroppsholdning og grep
- løfteteknikk
- forholdene på stedet og værforholdene der aktiviteten skal foregå (dvs. glatt føre, is, regn)

Man må være et tilstrekkelig antall personer og bruke riktig løfteteknikk for å unngå skader.

Lasting for transport

1 Senk vognen helt.

2 Vri bøylen som holder vognen nede over vognen. Pass på at låsepinnen klikker på plass.

3 Fjern vinsjhåndtaket, snu det den andre veien og sett det på igjen. Grepet på håndtaket skal vende mot vognen.

Vedlikehold

Rutinemessig vedlikehold

Vedlikehold hvert kvartal, årlig og annethvert år må utføres av personell som er opplært og kvalifisert til å utføre vedlikehold på denne maskinen i henhold til prosedyrene angitt i service- og vedlikeholdshåndbøkene.

Maskiner som har vært ute av drift i mer enn tre måneder, må gjennom kvartalsvedlikehold før de kan tas i bruk igjen.

Følg alle lokale og nasjonale bestemmelser for hvordan maskiner som tas ut av drift, skal håndteres og kasseres. Se Genie-servicehåndboken som hører til produktet hvis du vil ha mer informasjon.

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

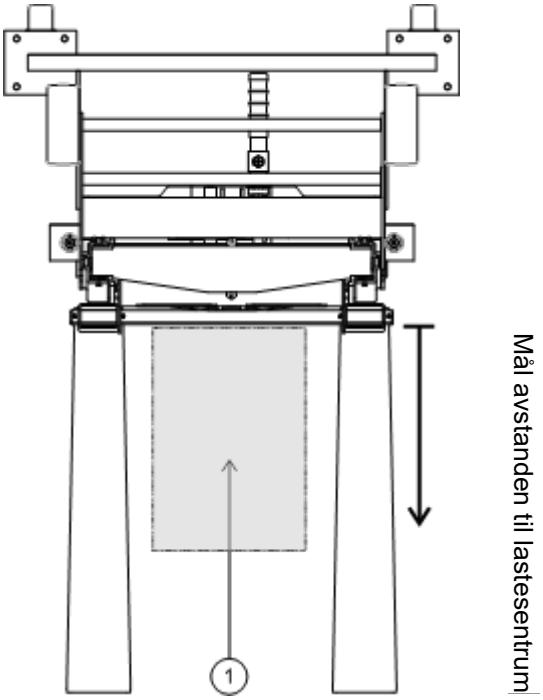
1 Fastslå lastens vekt og plasseringen av lastens lastesentrum.

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.



1 Lastesentrumsone

Tabeller over lastekapasitet

Tabell over lastekapasitet for gaffel		
	12 tommer 30 cm	**14 tommer 35 cm**
GL-4	**500 pund 227 kg**	**500 pund 227 kg**
GL-8	**400 pund 181 kg**	**400 pund 181 kg**
GL-10	**350 lbs 159 kg**	**350 lbs 159 kg**
GL-12	**350 lbs 159 kg**	**350 lbs 159 kg**

Bom

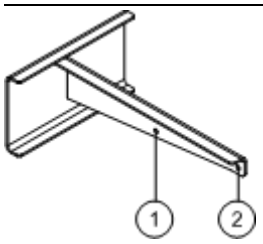
Instruksjoner for posisjonering av last

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 løftebøylen til ønsket hull i bommen.

Tabell over lastekapasitet for bom



1 Bakre hull

2 Fremre hull

Modell	Fremre hull	Bakre hull
GL-4	300 pund 136 kg	500 pund 227 kg
GL-8	240 pund 109 kg	400 pund 181 kg
GL-10	210 lbs 95 kg	350 lbs 159 kg
GL-12	210 lbs 95 kg	350 lbs 159 kg

Maksimalbelastningspunkter

(mål fra fronten på vognen)

Gaffel:	14 tommer	35 cm
Lasteplattform:	14 tommer	35 cm
Bom:	20 tommer	51 cm

Spesifikasjoner

Modell	GL-4	GL-8	GL-10	GL-12
Høyde, maksimalt løft, gafler opp	5 fot 11 tommer / 1,8 m	10 fot 0,50 tommer / 3,06 m	11 fot 8 tommer / 3,6 m	13 fot 9,50 tommer / 4,2 m
Høyde, maksimalt løft, gafler ned	4 fot 1,50 tommer / 1,2 m	8 fot 3 tommer / 2,5 m	9 fot 10,50 tommer / 3 m	12 fot / 3,7 m
Høyde, minimumsløft, gafler ned	3,50 tommer / 8,9 cm	3,50 tommer / 8,9 cm	2 tommer / 5,1 cm	2 tommer / 5,1 cm
Løftekapasitet ved 12 tommer / 30,5 cm lastesenter	500 pund/227 kg	400 pund / 181 kg	350 pund / 159 kg	350 pund / 159 kg
Maskinvekt	**Se spesifikasjonstabell på neste side.**			
Høyde, sammenslått*	5 fot 7,50 tommer /5 fot 7,50 tommer / 1,7 m 1,7 m		6 fot 5,50 tommer / 2 m	7 fot 6,75 tommer / 2,3 m
Bakkeklaring*	0,75 tommer / 1,9 cm	0,75 tommer / 1,9 cm	0,75 tommer / 1,9 cm	0,75 tommer / 1,9 cm
Standardsokkel, bredde	24,75 tommer / 62,9 cm	24,75 tommer / 62,9 cm	NA	NA
Lengde, sammenslått	12 tommer / 30,5 cm	12 tommer / 30,5 cm	NA	NA
Lengde, drift	34,75 tommer / 88,3 cm	34,75 tommer / 88,3 cm	NA	NA
Bredbeint sokkel, bredde - sammenslått	28,75 tommer / 73 cm	28,75 tommer / 73 cm	28,75 tommer / 73 cm	28,75 tommer / 73 cm
Bredde, utvidet	43,50 tommer / 1,1 m	43,50 tommer / 1,1 m	43,50 tommer / 1,1 m	43,50 tommer / 1,1 m
Lengde, sammenslått	19,25 tommer / 48,9 cm	19,25 tommer / 48,9 cm	19,25 tommer / 48,9 cm	19,25 tommer / 48,9 cm
Lengde, drift	43 tommer / 1 m	43 tommer / 1 m	43 tommer / 1 m	43 tommer / 1 m
Motvektssokkel, bredde - sammenslått	28,75 tommer / 73 cm	28,75 tommer / 73 cm	28,75 tommer / 73 cm	NA
Bredde, utvidet	43,50 tommer / 1,1 m	43,50 tommer / 1,1 m	43,50 tommer / 1,1 m	NA
Lengde, drift	28,50 tommer / 72,4 cm	28,50 tommer / 72,4 cm	28,50 tommer / 72,4 cm	NA
Gaffel				
Lengde	22,50 tommer / 57,2 cm	22,50 tommer / 57,2 cm	22,50 tommer / 57,2 cm	22,50 tommer / 57,2 cm
Bredde	20,50 tommer / 52,1 cm	20,50 tommer / 52,1 cm	20,50 tommer / 52,1 cm	20,50 tommer / 52,1 cm
Lasteplattform				
Lengde	23 tommer / 58,4 cm	23 tommer / 58,4 cm	23 tommer / 58,4 cm	23 tommer / 58,4 cm
Bredde	22 tommer / 55,9 cm	22 tommer / 55,9 cm	22 tommer / 55,9 cm	22 tommer / 55,9 cm
Lydtrykknivå				
Manuell vinsj	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA
Omgivelsesdriftstemperatur	-20 F til 120 F -29 C til 49 C	-20 F til 120 F -29 C til 49 C	-20 F til 120 F -29 C til 49 C	-20 F til 120 F -29 C til 49 C

* Det 10-tommers pneumatiske bakhjulet vil legge til 1 tomme / 2,5 cm til disse spesifikasjonene.

* 4-punkts trinser alternativ B vil legge til 1 tomme / 2,5 cm til disse spesifikasjonene.

* Motvektssokkel vil legge til 1 tomme / 2,5 cm til disse spesifikasjonene.

Spesifikasjoner

Maskinkonfigurasjon

Sokkel: Bredbeint sokkel, GL-4 og GL-8	
***Hjul og trinser:**	
Pneumatisk alternativ	
Foran	2,50 tommers svingbare trinser
Bak	10-tommers pneumatiske hjul
Sokkel: Bredbeint sokkel, GL-4, GL-8, GL-10 og GL-12	
***Hjul og trinser:**	
Pneumatisk alternativ	
Foran	2,50 tommers svingbare trinser
Bak	10-tommers pneumatiske hjul
4-punkts trinser alternativ A	
Foran	2-tommers doble svingbare trinser
Bak	4-tommers svingbare trinser
4-punkts trinser alternativ B	
Foran	2,50 tommers svingbare trinser
Bak	5-tommers svingbare trinser med sidebremser og 4-punkts rotasjonslåser
Sokkel: Motvekt, GL-4, GL-8, GL-10	
****Hjul og trinser:**	
Foran	4-tommers svingbare trinser
Bak	5-tommers svingbare trinser med sidebremser

*Maskiner med standard eller kjøresokkel leveres som standard med 8-tommers bakhjul og 2-tommers doble, svingbare trinser foran.

**Maskiner med motvektssokkel leveres som standard med 5 tommers svingbare trinser bak med sidebremser og 4 tommers faste trinser foran.

Spesifikasjoner

Maskinvekt

Genie Lift 4

Sokkel	Trinsetype	Vekt
Standard	Standard	113 pund / 51 kg
Standard	Pneumatisk	117 pund / 53 kg
Kjøresokkel	Standard	126 pund / 57 kg
Kjøresokkel	Pneumatisk	130 pund / 59 kg
Kjøresokkel	4-punkts trinser A	137 pund / 62 kg
Kjøresokkel	4-punkts trinser B	139 pund / 63 kg
Motvekt	Standard	392 pund / 178 kg

Genie Lift 8

Sokkel	Trinsetype	Vekt
Standard	Standard	132 pund / 60 kg
Standard	Pneumatisk	136 pund / 62 kg
Kjøresokkel	Standard	145 pund / 66 kg
Kjøresokkel	Pneumatisk	149 pund / 68 kg
Kjøresokkel	4-punkts trinser A	156 pund / 71 kg
Kjøresokkel	4-punkts trinser B	158 pund / 72 kg
Motvekt	Standard	411 pund / 186 kg

Genie Lift 10

Sokkel	Trinsetype	Vekt
Kjøresokkel	Standard	149 pund / 68 kg
Kjøresokkel	Pneumatisk	153 pund / 69 kg
Kjøresokkel	4-punkts trinser A	160 pund / 73 kg
Kjøresokkel	4-punkts trinser B	162 pund / 73 kg
Motvekt	Standard	415 pund / 188 kg

Genie Lift 12

Sokkel	Trinsetype	Vekt
Kjøresokkel	Standard	154 pund / 70 kg
Kjøresokkel	Pneumatisk	158 pund / 72 kg
Kjøresokkel	4-punkts trinser A	165 pund / 75 kg
Kjøresokkel	4-punkts trinser B	167 pund / 76 kg

Distribuert av:

www.genielift.com