

Genie®

Brukerhåndbok

Third Edition
Second Printing
Part No. 82299NW

Load Lifter™

Viktig

Les, forstå og overhold sikkerhetsreglene og betjeningsinstruksjonene før maskinen tas i bruk. Kun opplært og autorisert personell har lov til å bruke denne maskinen. Ved spørsmål, ta kontakt med Genie Industries.

Innhold

Side
Sikkerhet 1
Tegnforklaring 5
Inspeksjon før bruk 6
Funksjonstester 8
Inspeksjon av arbeidsplassen 10
Betjeningsinstruksjoner 11
Merking 13
Spesifikasjoner 15

Kontakt oss:

Internett: http://www.genielift.com
E-post: techpub@genieind.com

Copyright © 1995 Genie Industries

Første utgave: andre opplag, juli 1995
Andre utgave: tredje opplag, desember 2001
Tredje utgave: andre opplag, januar 2004

”Genie” er et registrert varemerke for Genie Industries i USA i flere andre lan. ”Load Lifter” er et varemerke for Genie Industries.

♻ Trykt på resirkulert papir L

Trykt i USA

Sikkerhetsregler



Advarsel

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 har fulgt denne brukerhåndbokens retningslinjer 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 vil følge produsentens instruksjoner og sikkerhetsregler – sikkerhets- og brukerhåndbøker og merkingen på maskinen.

☑ Du har lest, forstått og sørger for å følge arbeidsgivers sikkerhetsregler og reglement for arbeidsplassen.

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

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

SIKKERHETSREGLER

Fallfare



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

Ikke stå eller sitt på lasteplattformen.

Ikke klatre på maskinen.

Fare for velt

Ikke overstig godkjent lastekapasitet. Maksimumskapasiteten er 91 kg.

Ikke hev lasten uten at beina er senket helt ned og låst.

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 maskinen uten at riktige hjul/bein er korrekt montert.

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 støtt stiger eller stillaser inntil noen deler av denne maskinen.

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

Kollisjonsfare

Ikke hev lasten hvis den ikke er helt sentrert på 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.

Fare ved løft

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

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	Minimum sikkerhets avstand
Fase til fase	Meter
0 til 300 V	Unngå kontakt
300 V til 50 KV	3,1
50 KV til 200 KV	4,6
200 KV til 350 KV	6,1
350 KV til 500 KV	7,6
500 KV til 750 KV	10,7
750 KV til 1 000 KV	13,7

Ta med i beregningen at masten 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 strømledningene er koblet fra.

Ikke bruk maskinen som jording ved sveising.

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.

Fare for personskader

Ikke ta tak i kablene.

Plattformen må ikke velte under oppsett.

Hold hender og fingre borte fra sammenslåtte bein, trinser, vognen og andre potensielle steder med klemfare.

Ikke stikk armer, hender eller fingre gjennom rammen.

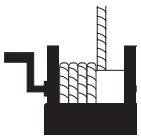
Fare ved skade på maskinen

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

Ikke bruk noen form for smøremiddel på kanalenes overflater.

Klemfare

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

SIKKERHETSREGLER

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.

⚠DANGER

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

⚠WARNING

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

⚠CAUTION

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.

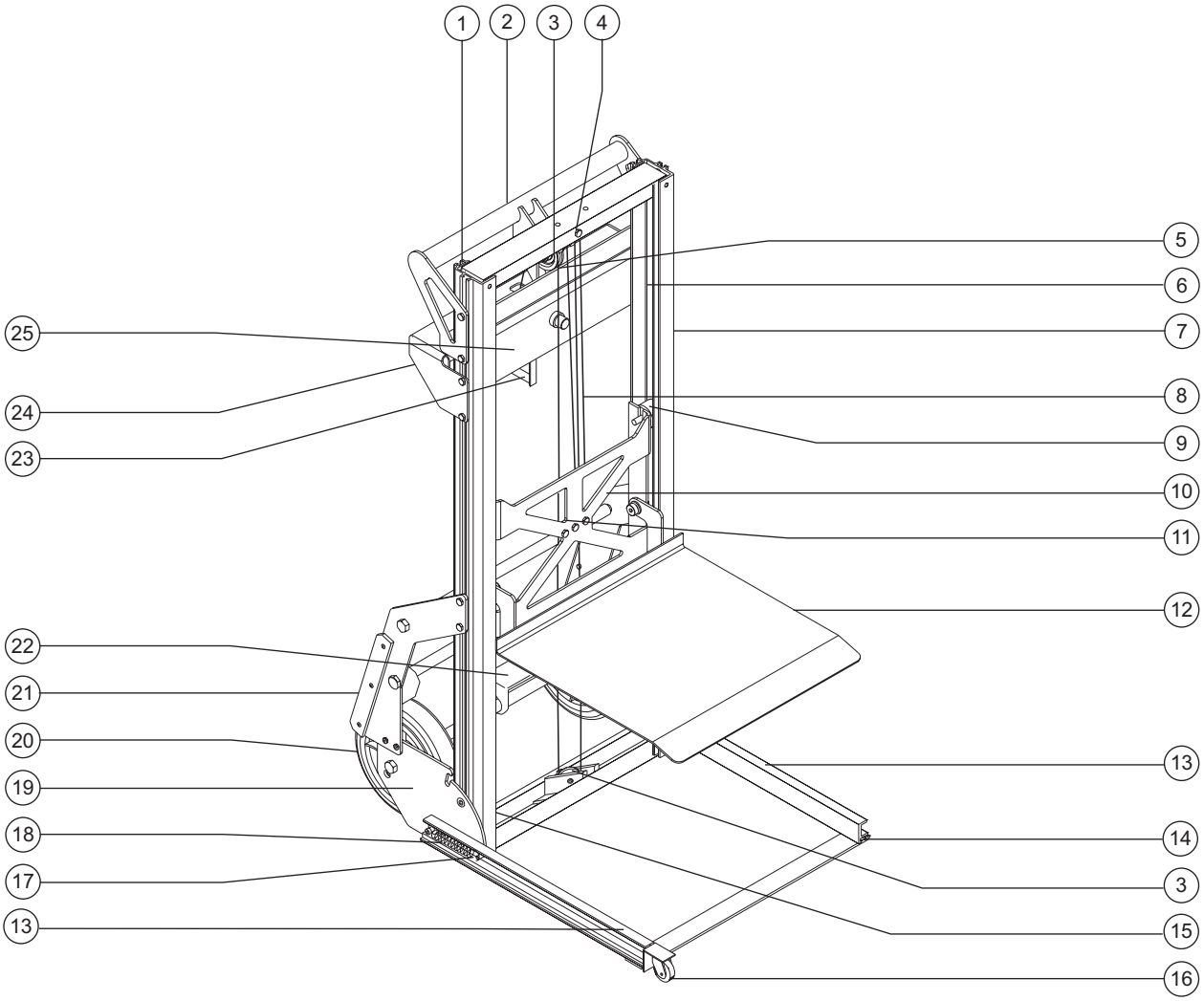
CAUTION

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.

NOTICE

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

Tegnforklaring



1 Skyveknapp ytre ramme
2 Håndtak
3 Trinse indre ramme
4 Utgang ledning
5 Trinse ytre ramme
6 Indre ramme
7 Ytre ramme
8 Ledning
9 Hjul
10 Vogn
11 Vogntrinse
12 Lasteplattform
13 Sammenleggbart bein
14 Støttebein
15 Skyveknapp indre ramme
16 Ekstrahjul på fremre bein (ekstrautstyr)
17 Låsepinne for bein
18 Beinfjær
19 Sokkelplate
20 Bakhjul
21 Trappeskinne (ekstrautstyr)
22 Bremse (ekstrautstyr)
23 Vinsjhåndtak
24 Vinsj (under plate)
25 Monteringsplate vinsj

Inspeksjon før bruk



Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og har fulgt denne brukerhåndbokens retningslinjer 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 regler

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

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

Inspeksjon før bruk

- ❏ Sørg for at brukerhåndboken er komplett, leselig og lett tilgjengelig.
- ❏ 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 foretatt uautoriserte endringer:

- ❏ Vinsj med tilhørende deler
- ❏ Sokkeldeler
- ❏ Bein
- ❏ Skyveknapper og hjul
- ❏ Indre og ytre rammer
- ❏ Ledningfeste
- ❏ Ledning og trinser
- ❏ Hjul
- ❏ Ekstrahjul (hvis montert)
- ❏ Lasteplattform
- ❏ Muttere, bolter og andre festeanordninger.
- ❏ Ledning (krøll, frynser, slitasje)

Kontroller hele maskinen for:

- ❏ Bulker og skader
- ❏ Korrosjon og rust
- ❏ Sprekker i sveiser eller gods

- ❏ Forsikre deg om at alle strukturelle og andre vesentlige 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.

Funksjonstester



Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og har fulgt denne brukerhåndbokens retningslinjer 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 regler

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 kvalifisert servicetekniker i henhold til produsentens spesifikasjoner.

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

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

Klargjøring

2 Bikk maskinen bakover.

3 Løft de sammenleggbare beinene opp for å frigjøre dem.

4 Senk beinene og skyv inn for å låse dem.

5 Senk plattformen. Ikke la den velte.

6 Fjern knappen på vinsjhåndtaket, snu det motsatt vei og sett knappen tilbake. Grepet på håndtaket skal vende mot brukeren.

Test fjærspenningen på beinene

7 Trekk ut beinene og slipp.

⊙ Resultat: Beinene skal klikke tilbake i låst posisjon.

Test vinsjen

8 Roter vinsjhåndtaket med klokken for å heve plattformen.

⊙ 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.

9 Roter vinsjhåndtaket mot klokken for å senke plattformen.

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

Inspeksjon av arbeidsplassen



Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og har fulgt denne brukerhåndbokens retningslinjer 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 retningslinjene for inspeksjon av arbeidsplassen før du går videre til neste del.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Grunnleggende regler

Inspeksjonen av arbeidsplassen hjelper brukeren til å avgjøre om arbeidsplassen er egnet til sikker bruk av maskinen. Denne inspeksjonen må 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.

Vær oppmerksom på og unngå følgende farlige situasjoner:

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

Betjeningsinstruksjoner



Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og har fulgt denne brukerhåndbokens retningslinjer 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 brukerhåndboken.

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 av arbeidsplassen, samt utføre funksjonstester på maskinen før denne tas i bruk.

Klargjøring

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

Følg monteringsinstruksjonene i avsnittet Funksjonstester.

Heve og senke last

1 Sentrer lasten på plattformen.

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

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.

BETJENINGSINSTRUKSJONER

Flytting av maskin med last

Det er best å flytte maskinen 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 lasteplattformen.
- Unngå å starte eller stoppe brått.
- Flytt maskinen med lasten i lavest mulig posisjon.
- Hold personell unna maskinen og lasten.
- Ikke bikk maskinen bakover med hevet last.

Flytting av maskinen opp eller ned trapper

- 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 hver bruk

For å gjøre maskinen klar til lagring, følg klargjøringsprosedyren i motsatt rekkefølge. Plattformen skal senkes helt ned for at beina skal kunne stå i lagringsposisjon.

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

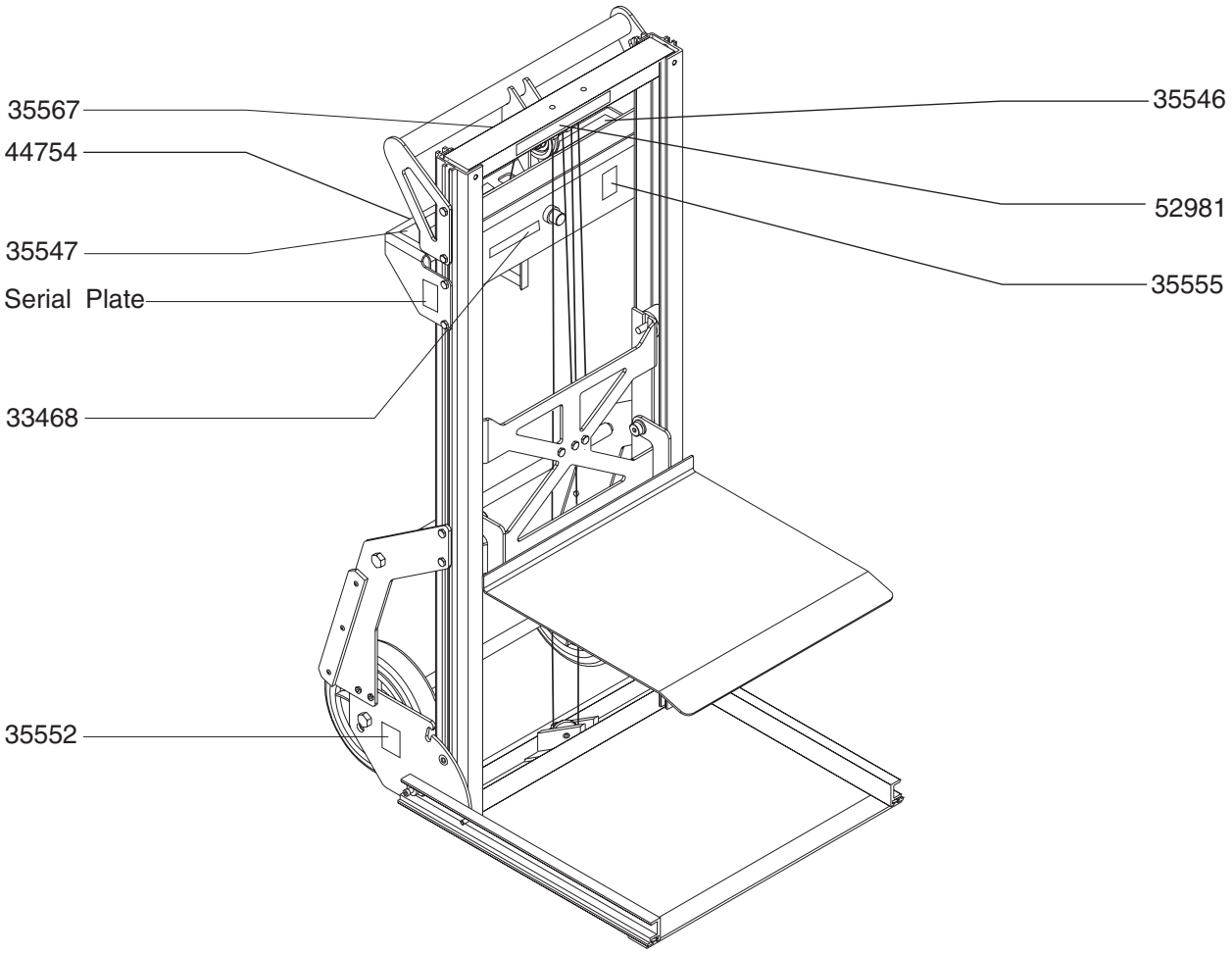
Merking

Kontroll av merking med tekst

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

Part No.	Description	Quantity
33468	Warning - No Riders	1
35546	Warning - Machine Safety	1
35547	Notice - Machine Setup	1
35552	Warning - Tip-over	2
35555	Notice - Maximum Capacity, 200 lbs / 91 kg	1

Part No.	Description	Quantity
35567	Warning - Bodily Injury Hazard	1
44754	Label - Raise / Lower	1
52981	Cosmetic - Genie Load Lifter	1



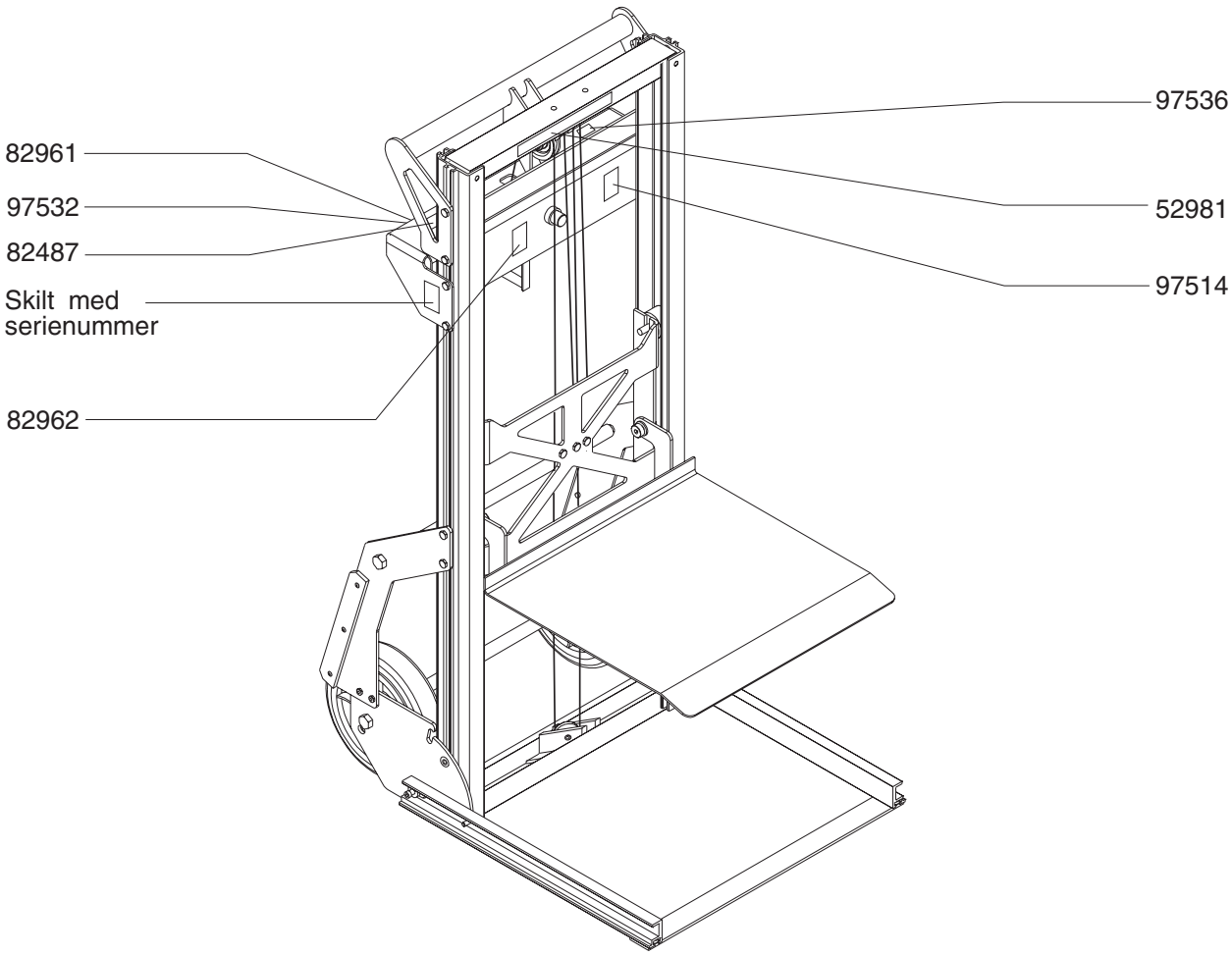
MERKING

Kontroll av merking med symboler

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

Delenr.	Beskrivelse	Antall
52981	Kosmetisk – Genie Load Lifter	1
82487	Merke – Les håndboken	1
82961	Merke – Heving/senking	1
82962	Advarsel – Ingen persontransport	1

Delenr.	Beskrivelse	Antall
97514	Merk – Maksimal kapasitet, 91 kg	1
97532	Advarsel – Fare for personskade	1
97536	Advarsel – Ikke rør	1

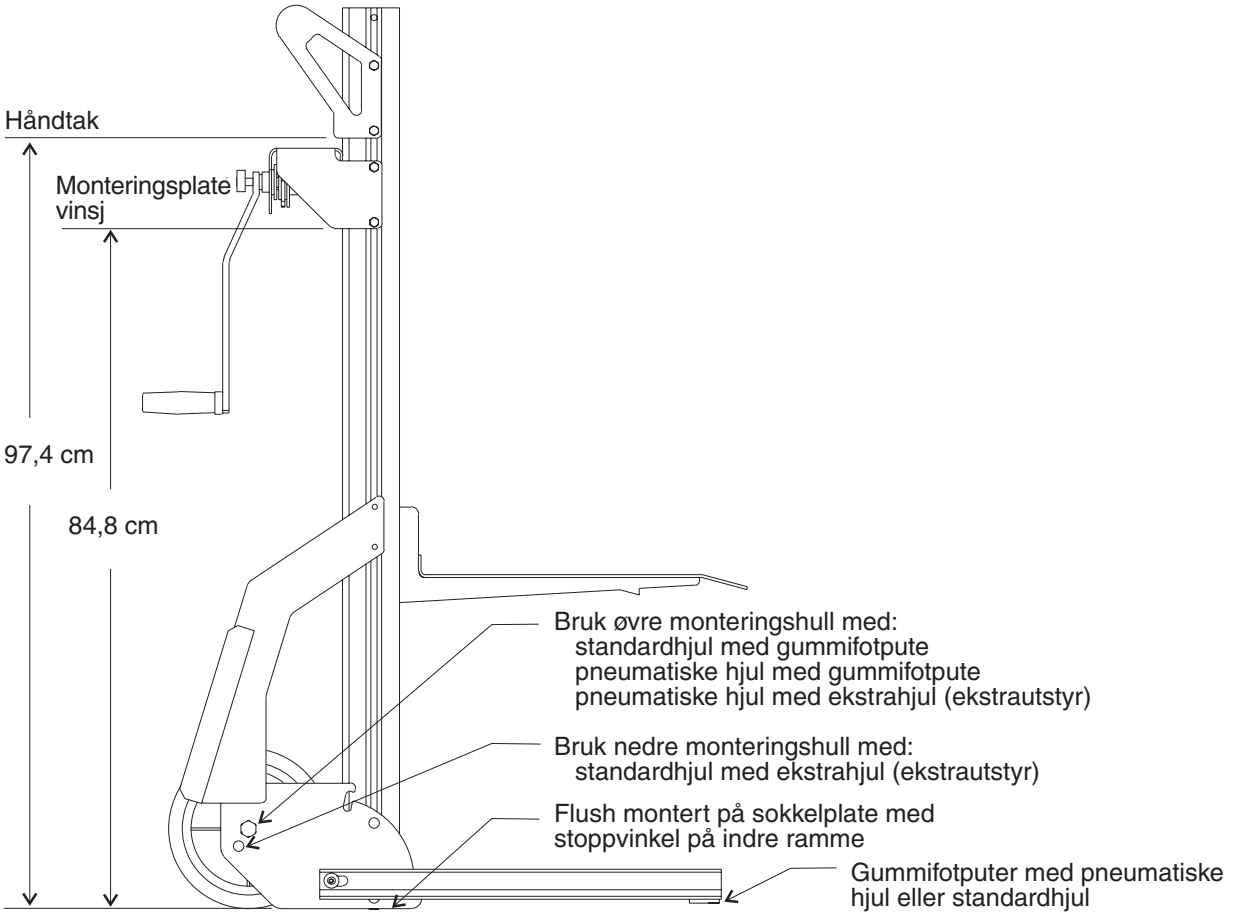


Spesifikasjoner

Maksimalhøyde plattform	1,70 m
Maks. løftekapasitet	91 kg
Maskinvekt	20 kg
Høyde, sammenslått	1,14 m
Bredde	52 cm
Støynivå på maskin Maks. lydnivå ved normale arbeidsplasser (A-klassifisert)	78 dB

Lengde – sammenslått	38 cm
Lengde – i bruk	73 cm
Lasteplattform	
Lengde	43,2 cm
Bredde	43 cm
Lastehøyde	5 cm

Plassering deler i montert tilstand



Distribuert av:

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

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

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

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

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

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

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

Genie Holland
Telefon +31 183 581 102
Fax +31 183 581 556

Genie Scandinavia
Telefon +46 31 575100
Fax +46 31 579020

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

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

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

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

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