

Genie®

Betjeningsvejledning

Third Edition
Second Printing
Part No. 82299DA

Load Lifter™

Vigtigt

Læs, forstå og overhold disse sikkerhedsregler og betjeningsinstruktioner, inden maskinen tages i brug. Maskinen må kun betjenes af autoriseret personale, der er oplært i dens betjening. Hvis du har nogen spørgsmål, bedes du kontakte Genie Industries.

Indholdsfortegnelse

	Side
Sikkerhedsregler	1
Beskrivelse	5
Inspektion før ibrugtagning	6
Funktionstester	8
Inspektion af arbejdsstedet	10
Betjeningsinstruktioner	11
Mærkater	13
Specifikationer	15

Kontakt os:

Internet: http://www.genielift.com
e-mail: techpub@genieind.com

Copyright © 1995, Genie Industries

1. udgave: 2. oplag, juli 1995
2. udgave: 3. oplag, december 2001
3. udgave: 2. oplag, januar 2004

”Genie” er et registreret varemærke tilhørende Genie Industries i USA og mange andre lande. ”Load Lifter” er et varemærke tilhørende Genie Industries.

♻ Trykt på genbrugspapir L

Trykt i USA

Sikkerhedsregler



Advarsel

Manglende overholdelse af instruktionerne og sikkerhedsreglerne i denne vejledning kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

Sæt dig grundigt ind i sikkerhedsreglerne, inden du går videre til næste afsnit.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicer arbejdsstedet.

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

☑ Du læser, forstår og overholder fabrikantens instruktioner og sikkerhedsregler – sikkerheds- og betjeningsvejledningen samt mærkaterne på maskinen.

☑ Du læser, forstår og overholder arbejdsgiverens sikkerhedsregler og arbejdspladsens regulativer.

☑ Du læser, forstår og overholder alle gældende offentlige regulativer.

☑ Du er uddannet i sikker betjening af maskinen.

SIKKERHEDSREGLER

Nedstyrtningsfare



Maskinen må ikke bruges som personlift eller som afsæt.

Stå eller sid ikke på lastplatformen.

Kravl ikke op på maskinen.

Væltningsfare

Den nominelle lastkapacitet må ikke overskrides. Den maksimale kapacitet er 91 kg.

Løft ikke lasten, medmindre benene er sænket fuldstændigt og låst.

Lasten må ikke hæves, medmindre maskinen står på et fast, plant underlag.





Maskinen må ikke flyttes med hævet last, bortset fra små justeringer af dens placering.

Maskinen må ikke vippes tilbage med hævet last.

Maskinen må ikke betjenes, medmindre både hjul og ben er monteret korrekt.

Maskinen må ikke nivelleres vha. blokke eller klodser.

Maskinen må ikke betjenes i stærk blæst med vindstød. Hvis lastens overfladeareal forøges, forringes maskinens stabilitet i blæsevejr.

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

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

Pas på ujævnt terræn og affald el.lign., hvis maskinen flyttes med sammenklappede ben.

Dele, der er afgørende for maskinens stabilitet eller konstruktion, må ikke udskiftes med dele med en anden vægt eller specifikation.

Maskinen må ikke udsættes for vandret kraft eller sidebelastning i form af hævning eller sænkning af fast eller overhængende last.

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

Kollisionsfarer

Lasten må ikke hæves, medmindre den er centreret på lastplatformen.



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

Ingen personer må stå eller få tilladelse til at opholde sig under maskinen, når lasten er hævet.

Lasten må ikke sænkes, medmindre alle personer og hindringer er væk fra området under maskinen.

Brug sund fornuft og god planlægning, når maskinen skal transporteres på en stigning/ skråning eller en trappe.

Fare ved løft

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

Fare for livsfarligt elektrisk stød

Denne maskine er ikke isoleret og yder ikke beskyttelse mod berøring af eller ophold i nærheden af en strømkilde.

Hold forsvarlig afstand til strømførende ledninger og apparater i overensstemmelse med de gældende lovbestemmelser og nedenstående skema.

Spænding	Minimum sikkerhedsafstand
Fase-fase	Meter
0 til 300 V	Undgå 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

Tag højde for, at masten kan bevæge sig, at de elektriske ledninger kan gynge eller hænge ned, og pas på stærke vindstød.

Hold afstand til maskinen, hvis den kommer i kontakt med strømførende højspændingsledninger. Mandskabet må hverken berøre eller betjene maskinen uden ordentlige anvisninger, før der slukkes for strømmen til de strømførende ledninger.

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

Fare ved forkert anvendelse

Maskinen må aldrig efterlades uden opsyn, når den er lastet. Der er risiko for, at uautoriserede personer forsøger at betjene maskinen uden ordentlige anvisninger, hvilket kan resultere i farlige situationer.

Fare for legemsbeskadigelse

Tag ikke fat i kablet.

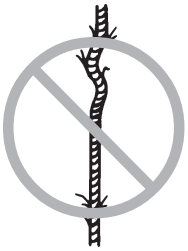
Platformens må ikke falde ned under opstilling.

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

Arme, hænder og fingre må ikke stikkes ind gennem rammen.

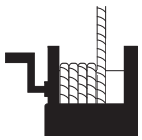
Fare ved beskadiget maskine

Maskinen må ikke benyttes, hvis den er beskadiget eller defekt.



Maskinen må ikke benyttes, hvis kablet er slidt, flosset, bøjet eller på anden vis beskadiget.

Maskinen må ikke benyttes, hvis der er færre end fire kabelviklinger på spiltromlen, når slæden er helt sænket.



Inspicér altid maskinen grundigt inden brug.

Sørg for, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

Sørg for, at spillet er smurt korrekt. Der må ikke komme olie eller fedt på bremsefladerne.

Der må ikke kommes smøremiddel af nogen art på kanaloverfladerne.

Knusningsfare

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

SIKKERHEDSREGLER

Mærkatforklaring

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



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



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



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



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

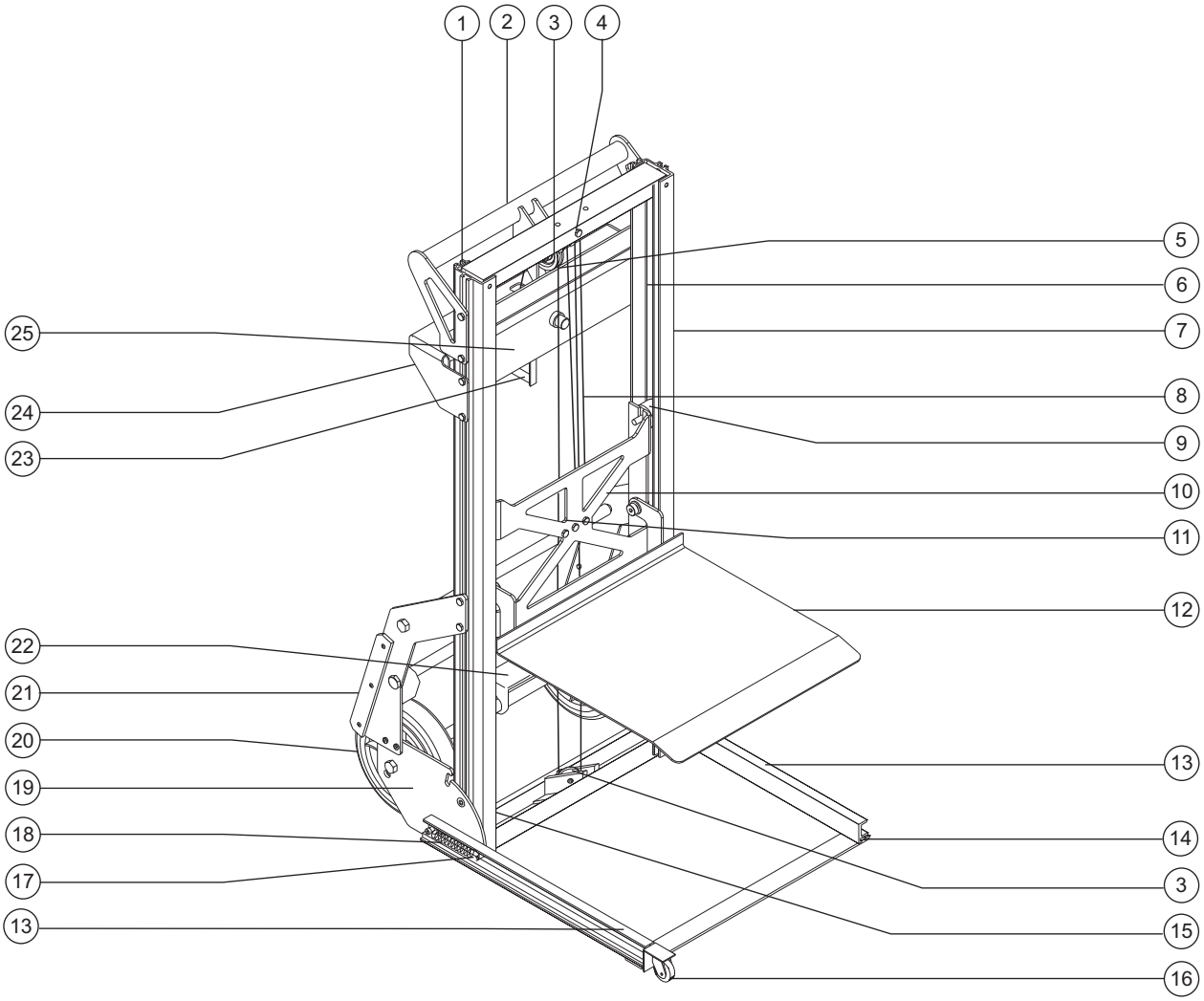


Gul uden sikkerhedsadvarsels-symbol – bruges til at advare om en potentiel faresituation, der – hvis den ikke undgås – kan resultere i tingskade.



Grøn – bruges til betjenings eller vedligeholdelsesoplysninger.

Beskrivelse



1 Glideplade på yderramme
2 Håndtag
3 Kabelskive til inderramme
4 Kabelafslutning
5 Kabelskive til yderramme
6 Inderramme
7 Yderramme
8 Kabel
9 Rullehjul
10 Slæde
11 Slædekabelskive
12 Lastplatform
13 Sammenklappeligt ben
14 Fod
15 Glideplade på inderramme
16 Forreste benstyrehjul (ekstraudstyr)
17 Benlåsebolt
18 Benfjeder
19 Understelsplade
20 Bageste hjul
21 Trappeglideplade (ekstraudstyr)
22 Bremse (ekstraudstyr)
23 Spilhåndtag
24 Spil (under plade)
25 Spilmonteringsplade

Inspektion før ibrugtagning



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

Sæt dig grundigt ind i, hvad inspektion før ibrugtagning indebærer, inden du fortsætter til næste afsnit.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicer arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper

Inspektion før ibrugtagning er en visuel inspektion, der udføres af operatøren inden hvert skift. Inspektionen har til formål at fastslå, om der er noget galt med maskinen, inden operatøren foretager funktionstester.

Se listen på næste side og kontrollér hvert af punkterne.

Hvis der konstateres beskadigelse eller uautoriseret afvigelse fra maskinens oprindelige stand, skal den mærkes og tages ud af drift.

Maskinen må kun repareres af en kvalificeret servicetekniker i overensstemmelse med fabrikantens specifikationer. Når reparationen er udført, skal operatøren igen foretage inspektion før ibrugtagning, inden der fortsættes med funktionstesterne.

Inspektion før ibrugtagning

- ❏ Kontrollér, at betjeningsvejledningen er fuldstændig, læselig og inden for rækkevidde.
- ❏ Kontrollér, at alle mærkater er læselige og placeret korrekt. Se afsnittet Mærkater.

Kontrollér nedenstående komponenter eller områder for beskadigelse, forkert monterede eller manglende dele samt uautoriserede ændringer:

- ❏ Spil og tilhørende komponenter
- ❏ Komponenter på understel
- ❏ Ben
- ❏ Glideplader og rullehjul
- ❏ Inder- og yderramme
- ❏ Kabelanker
- ❏ Kabel og kabelskiver
- ❏ Hjul
- ❏ Styrehjul (hvis monteret)
- ❏ Lastplatform
- ❏ Møtrikker, bolte og øvrige fastgøringsdele
- ❏ Kabel (kontrollér, om det er bøjet, flosset eller slidt)

Kontrollér hele maskinen for:

- ❏ Buler eller anden beskadigelse
- ❏ Korrosion eller oxidering
- ❏ Revner i svejsesamlinger eller konstruktionskomponenter

- ❏ Kontrollér, at samtlige konstruktionsmæssige og andre afgørende komponenter forefindes, og at samtlige tilhørende fastgøringsdele og tappe er korrekt placeret og spændt.
- ❏ Kontrollér, at der er mindst fire kabelviklinger på spiltromlen, når slæden er helt sænket.

Funktionstester



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

Sæt dig grundigt ind i funktionstesterne, inden du går videre til næste afsnit.

4 Inspicer arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper

Formålet med funktionstesterne er at opdage eventuelle funktionsfejl, inden maskinen tages i brug. Operatøren skal følge de trinvise instruktioner til at teste samtlige af maskinens funktioner.

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

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

1 Vælg et afprøvningsområde, der er stabilt, plant og uden forhindringer.

Opstilling

2 Vip maskinen tilbage.

3 Løft de sammenklappelige ben op for at låse op for dem.

4 Sænk de sammenklappelige ben og tryk ind for at låse dem.

5 Sænk platformen. Lad den ikke falde.

6 Fjern knoppen på spilhåndtaget, vend spilhåndtaget i den modsatte retning, og sæt knoppen på igen. Håndtaget skal vende ind mod operatøren.

Afprøv fjederspændingen på benene

7 Træk benene ud og frigør.

⊙ Resultat: Benene skal smække tilbage i den låste position.

Afprøv spillets funktionsdygtighed

8 Drej spilhåndtaget med uret for at hæve platformen.

⊙ Resultat: Slæden skal hæves til toppen af inderrammen, hvorefter inderrammen skal hæves. Både slæden og inderrammen skal køre jævnt, uden ryk eller ophold.

9 Drej spilhåndtaget mod uret for at sænke platformen.

⊙ Resultat: Inderrammen og slæden skal sænkes ned i yderrammen. Både slæden og inderrammen skal køre jævnt, uden ryk eller ophold.

Inspektion af arbejdsstedet



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

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

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

Grundlæggende principper

Inspektion af arbejdsstedet hjælper operatøren med at afgøre, om maskinen kan betjenes sikkert på arbejdsstedet. Den skal foretages af operatøren, inden maskinen flyttes til arbejdsstedet.

Det er operatørens ansvar at være opmærksom på eventuelle risici på arbejdsstedet og holde øje med og undgå disse i forbindelse med flytning, opstilling og betjening af maskinen.

Vær opmærksom på og undgå følgende farlige forhold:

- skrænter eller huller
- bump og forhindringer på underlaget
- affald og lign
- hængende forhindringer og højspændings-ledninger
- farlige placeringer
- hældende underlag
- ustabile eller glatte underlag
- utilstrækkeligt bæredygtigt underlag i forhold til maskinens belastningskraft
- vind- og vejrforhold

alle andre potentielt farlige forhold

Betjeningsinstruktioner



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicer arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper

Afsnittet Betjeningsinstruktioner giver instruktioner i samtlige aspekter af maskinens betjening. Det er operatørens ansvar at overholde samtlige sikkerhedsbestemmelser og instruktioner i betjeningsvejledningen.

Det er farligt at bruge maskinen til andre formål end løft af materialer.

Hvis mere end én operatør forventes at skulle bruge maskinen på forskellige tidspunkter i løbet af det samme skift, skal samtlige disse operatører overholde sikkerhedsbestemmelserne og instruktionerne i betjeningsvejledningen. Det vil sige, at alle nye operatører skal foretage inspektion før ibrugtagning, funktionstester og inspektion af arbejdsstedet, inden de tager maskinen i brug.

Opstilling

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

Følg opstillingsvejledningen i afsnittet Funktionstester.

Hævning og sænkning af last

1 Centrer lasten på lastplatformen.

2 Hæv lasten ved at holde godt fast i spilhåndtaget og dreje det med uret. Sørg for, at kablet vikles jævnt omkring tromlen.

3 Sænk lasten ved at holde godt fast i spilhåndtaget og dreje det mod uret. Når slæden er sænket til den ønskede stilling, skal spilhåndtaget drejes 1/4 omgang med uret (lasten hæves) for at aktivere bremsen.

BETJENINGSINSTRUKTIONER

Flytning af en lastet maskine

Det anbefales, at maskinen kun flyttes omkring på arbejdsstedet, når den ikke er lastet. Maskinen bør kun flyttes med hævet last i forbindelse med af- og pålæsning. Hvis det er nødvendigt at flytte maskinen med hævet last, skal nedenstående sikkerhedsregler overholdes:

- Kontrollér, at underlaget er plant, og at der ikke er forhindringer.
- Sørg for, at lasten er centreret på platformen.
- Undgå pludselige bevægelser.
- Sørg for at køre med lasten placeret så lavt som muligt
- Sørg for, at der ikke er personer i nærheden af maskinen og lasten.
- Maskinen må ikke vippes tilbage med hævet last.

Transport af maskinen på trapper

- Sænk lasten helt.
- Flyt forsigtigt maskinen hen over hvert trappetrin. Hold godt fast i håndtaget.
- Maskinen må ikke komme ud af balance.
- Fortsæt forsigtigt op/ned ad trappen.
- Sørg for at være et passende antal personer og bruge den korrekte løfteteknik, når der skal løftes noget tungt.

Efter hver brug

Maskinen klargøres til opbevaring ved at følge opstillingsvejledningen i omvendt rækkefølge. Platformen skal være sænket fuldstændigt for at opbevare benene.

Vælg et sikkert opbevaringssted – på et fast, plant underlag, hvor der ikke er forhindringer eller trafik, og hvor maskinen er beskyttet mod vind og vejr.

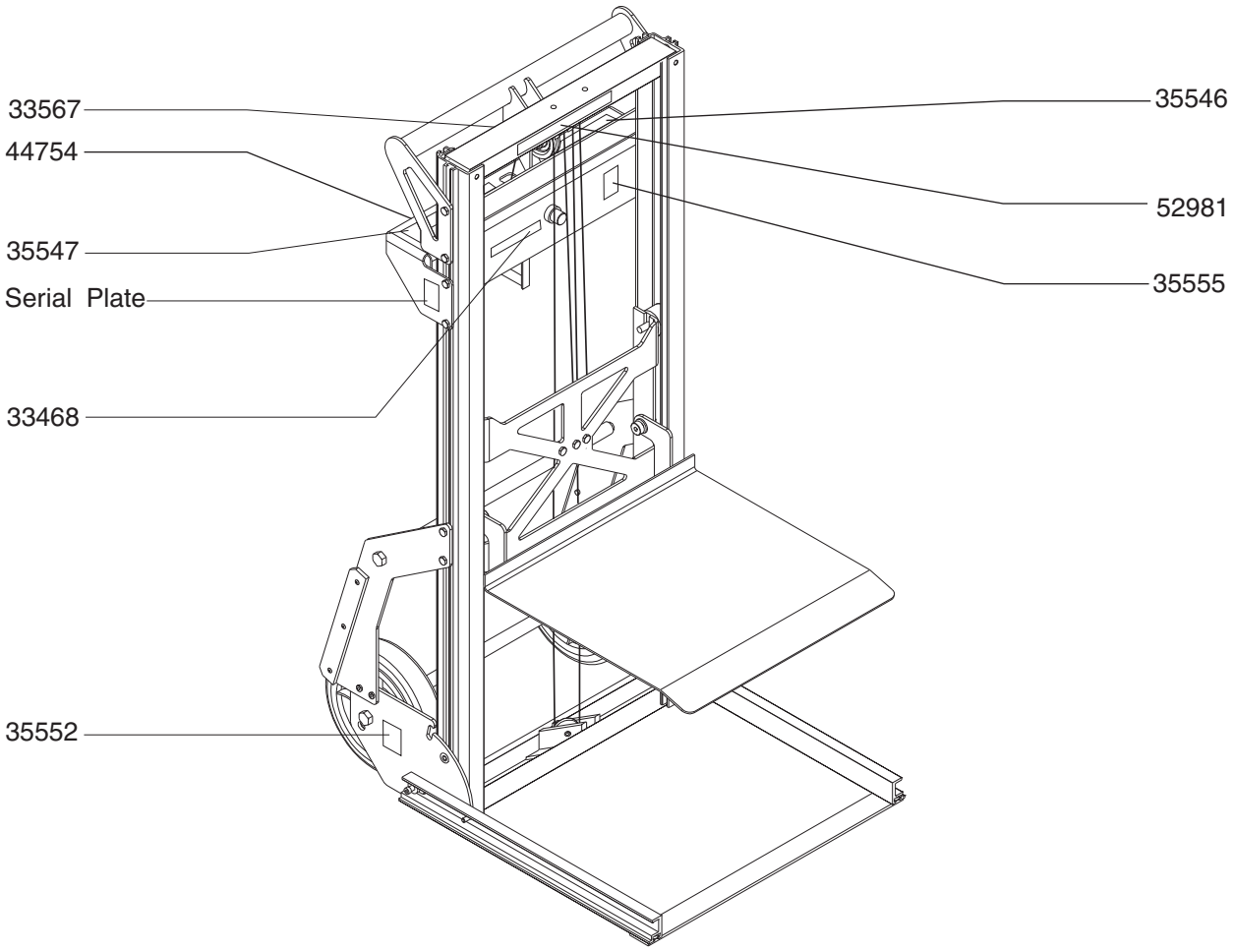
Mærkater

Inspektion af mærkater med ord

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

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



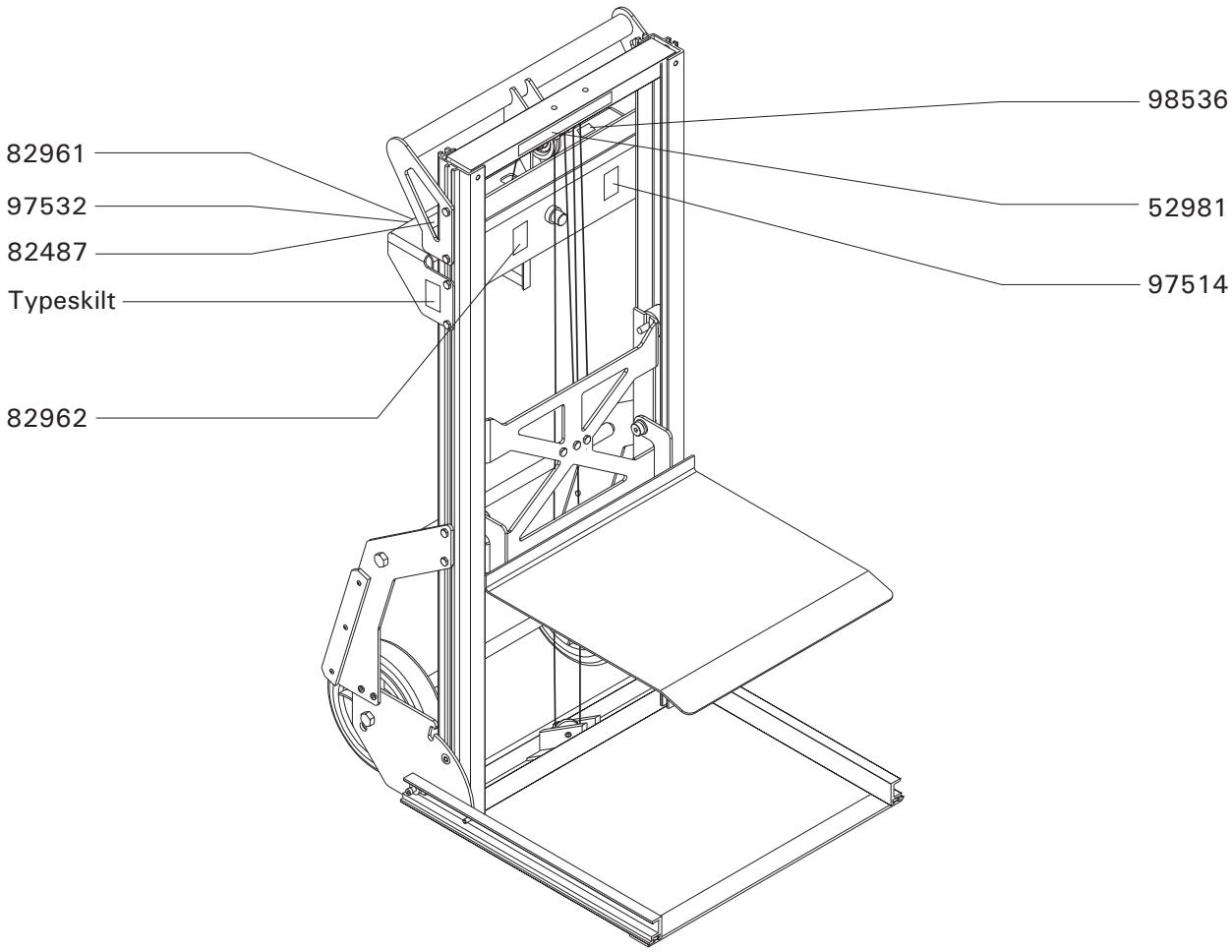
MÆRKATER

Inspektion af mærkater med symboler

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

Reservedelsnr.	Beskrivelse	Antal
52981	Staffering – Genie Load Lifter	1
82487	Mærkat – Læs vejledningen	1
82961	Mærkat – Hæv / Sænk	1
82962	Advarsel – Persontransport forbudt	1

Reservedelsnr.	Beskrivelse	Antal
97514	Bemærk – Maks. kapacitet, 91 kg	1
97532	Advarsel – Fare for legemsbeskadigelse	1
97536	Advarsel – Ræk ikke ud	1

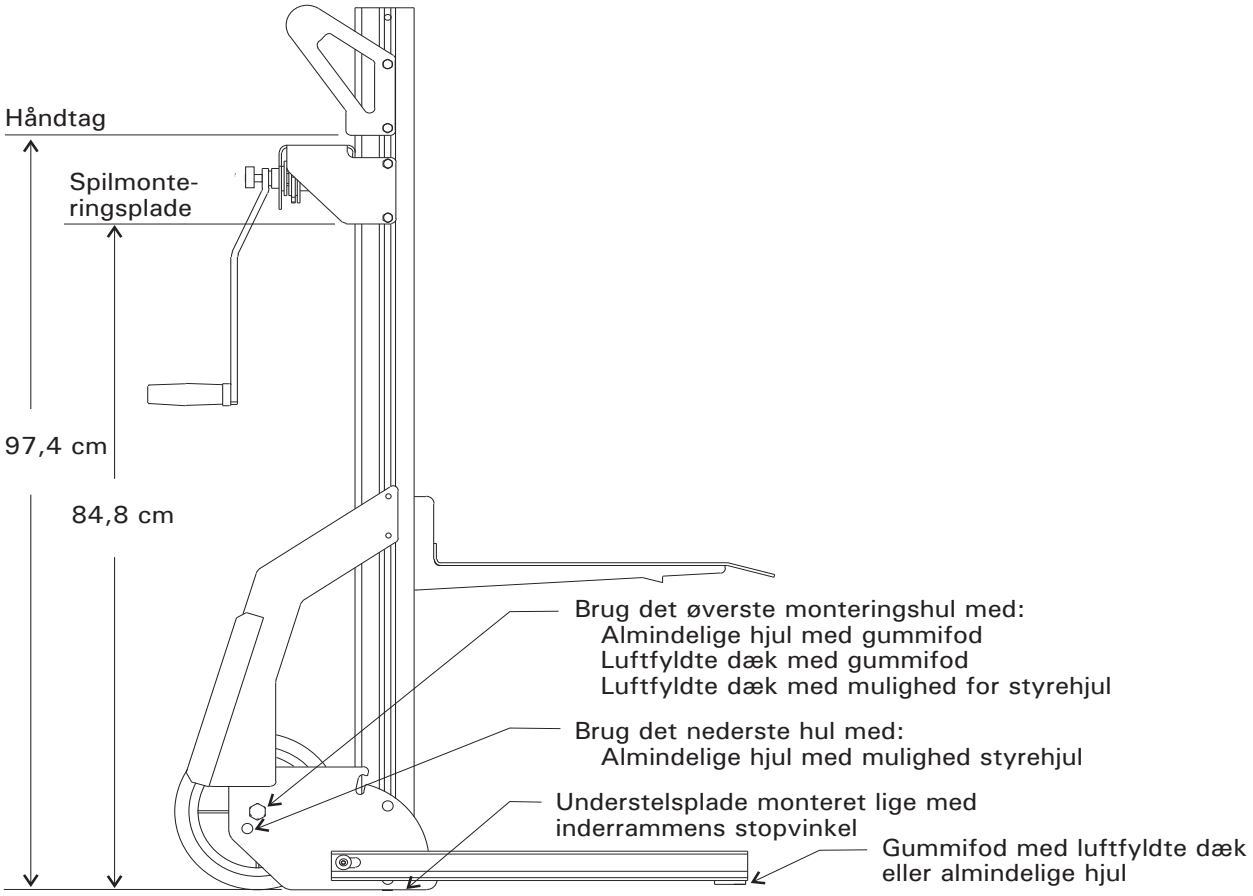


Specifikationer

Højde, maks. platform	1,70 m
Løftekapacitet	91 kg
Maskinens vægt	20 kg
Højde, sænket	1,14 m
Bredde	52 cm
Luftbårne støjemissioner af maskineri Maks. støjniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	78 dB

Længde – sænket	38 cm
Længde – I drift	73 cm
Lastplatform	
Længde	43,2 cm
Bredde	43 cm
Lasthøjde	5 cm

Monteringssteder for komponenter



Udgivet af:

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

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

Genie 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 +31 183 581 566

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