

Genie®

Bruksanvisning

Third Edition
Second Printing
Part No. 82299SW

Load Lifter™

Viktigt

Läs, förstå och följ noga dessa säkerhetsföreskrifter och driftsanvisningar innan maskinen tas i drift. Endast utbildad och auktoriserad personal har rätt att manövrera maskinen. Om du har några frågor, kontakta Genie Industries.

Innehåll

	Sida
Säkerhet	1
Teckenförklaring	5
Inspektion före drift	6
Funktionstester	8
Arbetsplatsinspektion	10
Driftsanvisningar	11
Dekaler	13
Specifikationer	15

Kontakta oss:

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

Copyright © 1995 Genie Industries

Första upplagan: Andra tryckningen, juli 1995
Andra upplagan: Tredje tryckningen, december 2001
Tredje upplagan: Andra tryckningen, januari 2004

”Genie” är ett registrerat varumärke som tillhör Genie Industries i USA och i många andra länder. ”Load Lifter” är ett varumärke som tillhör Genie Industries.

♻ Tryckt på returpapper L

Tryckt i USA

Säkerhetsföreskrifter



Varning

Om du inte följer anvisningarna och säkerhetsreglerna i denna handbok kan det leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och är väl förtrogen med principerna om hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

Bekanta dig med och förvissa dig om att du förstår säkerhetsföreskrifterna innan du fortsätter till nästa avsnitt.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

☑ Du har läst, förstått och följer tillverkarens anvisningar och säkerhetsregler – säkerhets- och förarhandböckerna samt maskinens dekaler.

☑ Du har läst, förstått och följer arbetsgivarens säkerhetsregler och arbetsplatsbestämmelser.

☑ Du har läst, förstått och följer alla gällande nationella säkerhetsbestämmelser.

☑ Du har fått den utbildning som krävs för att manövrera maskinen på ett säkert sätt.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Risk för fall



Använd aldrig plattformen till att lyfta personer eller som ett trappsteg.

Stå eller sitt aldrig på lastplattformen.

Klättra inte på maskinen.

Risk för vältning

Överskrid inte tillåten lastkapacitet. Den högsta tillåtna kapaciteten är 91 kg.

Lyft inte lasten om inte benen har sänkts helt och låsts fast.

Lyft aldrig lasten såvida inte maskinen står på ett fast, plant underlag.





Flytta inte maskinen med upplyft last, utom vid mindre justeringar.

Luta inte maskinen bakåt då lasten är upphöjd.

Kör inte maskinen såvida inte konfigurationen för hjulen/benen har ställts in korrekt.

Använd inte block för att få maskinen på en jämn nivå.

Manövrera aldrig maskinen i stark eller byig vind. Om du ökar lastytan minskar maskinens stabilitet när det är blåsigt.

Placera inte stegar eller ställningar mot någon del av denna maskin.

Innan du använder maskinen, kontrollera att det inte finns branter, hål, ojämnheter, bråte, ostabila eller hala ytor eller andra förhållanden som kan vara farliga på arbetsområdet.

Undvik skräp och ojämna ytor när du rullar en maskin med benen uppfällda.

Sådana maskindelar som är av betydelse för maskinens stabilitet eller struktur får inte bytas ut mot detaljer av annan vikt eller med andra specifikationer.

Orsaka inte horisontellt tryck eller sidobelastning på maskinen genom att höja eller sänka fasta eller överhängande laster.

Använd inte maskinen på ett underlag eller fordon som är i rörelse eller är rörligt.

Kollisionsrisk

Lyft inte om inte lasten är ordentligt centrerad på lastplattformen.



Kontrollera arbetsplatsen med avseende på överliggande hinder eller liknande faror.

Se till att ingen befinner sig under maskinen när lasten är upphöjd.

Sänk inte lasten förrän området därunder är fritt från personal och hinder.

Använd sunt förnuft och planering när du transporterar maskinen i en brant, sluttning eller i trappor.

Risk för lyftskador

Använd rätt lyftteknik för att lasta eller lasta av maskinen, eller flytta maskinen i trappor.

Risk för elektriska stötar

Denna maskin är inte elektriskt isolerad och ger inget skydd mot kontakt med eller närhet till elektrisk ström.

Håll ett säkert avstånd till elledningar och elanordningar enligt tillämplig lagstiftning och följande tabell.

Spänning	Minsta säkerhetsavstånd
Fas till fas	Meter
0 till 300 V	Undvik kontakt
300 V till 50 kV	3,1
50 kV till 200 kV	4,6
200 kV till 350 kV	6,1
350 kV till 500 kV	7,6
500 kV till 750 kV	10,7
750 kV till 1000 kV	13,7

Ta hänsyn till mastens rörelser, elledningar som svänger eller hänger ner och se upp för starka eller byiga vindar.

Håll dig på avstånd från maskinen om den kommit i kontakt med strömförande kraftledningar. Personal får inte vidröra eller manövrera maskinen förrän kraftledningarna har stängts av.

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

Risk vid felaktig användning

Lämna aldrig en lastad maskin obevakad. Obehörig personal som försöker manövrera maskinen utan de rätta instruktionerna skapar en osäker miljö.

Risk för kroppsskador

Ta inte tag i kabeln.

Låt inte plattformen sänkas under installationen.

Håll händer och fingrar borta från de infällbara benen, vagnen och andra möjliga klämställen.

För inte in armar, händer eller fingrar genom ramen.

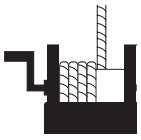
Risker med skadade maskiner

Använd aldrig en maskin som skadats eller har funktionsfel.



Använd aldrig en maskin med utsliten, nött, snodd eller skadad kabel.

Använd aldrig en maskin med mindre än 4 kabelomslag på vinschtrumman när vagnen är helt nedsänkt.



Inspektera grundligt innan användning.

Kontrollera att alla dekaler finns på maskinen och att de går att läsa.

Se till att rätt smörjmedel används på vinschen. Använd inte olja eller fett på bromsytor.

Använd inte något smörjmedel på kanalytorna.

Klämrisk

Håll ordentligt i vinschhandtaget tills bromsen är låst. Bromsen är låst när lasten inte får vinschhandtaget att vridas.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Dekalförteckning

På Genies produktdekaler används symboler, färgkoder och signalord för att uppmärksamma dig på följande:



Varningssymbol – används för att göra personalen uppmärksam på möjlig risk för personskador. Följ alla säkerhetsmeddelanden som följer efter denna symbol för att undvika personskador eller dödsolyckor.



Röd – används för att påvisa förekomsten av en överhängande riskfylld situation som, om den inte undviks, kommer att leda till dödsfall eller allvarlig personskada.



Orange – används för att påvisa förekomsten av en potentiellt riskfylld situation som, om den inte undviks, skulle kunna leda till dödsfall eller allvarlig personskada.



Gul med varningssymbol – används för att påvisa förekomsten av en möjlig riskfylld situation som, om den inte undviks, skulle kunna leda till måttlig eller lindrig personskada.

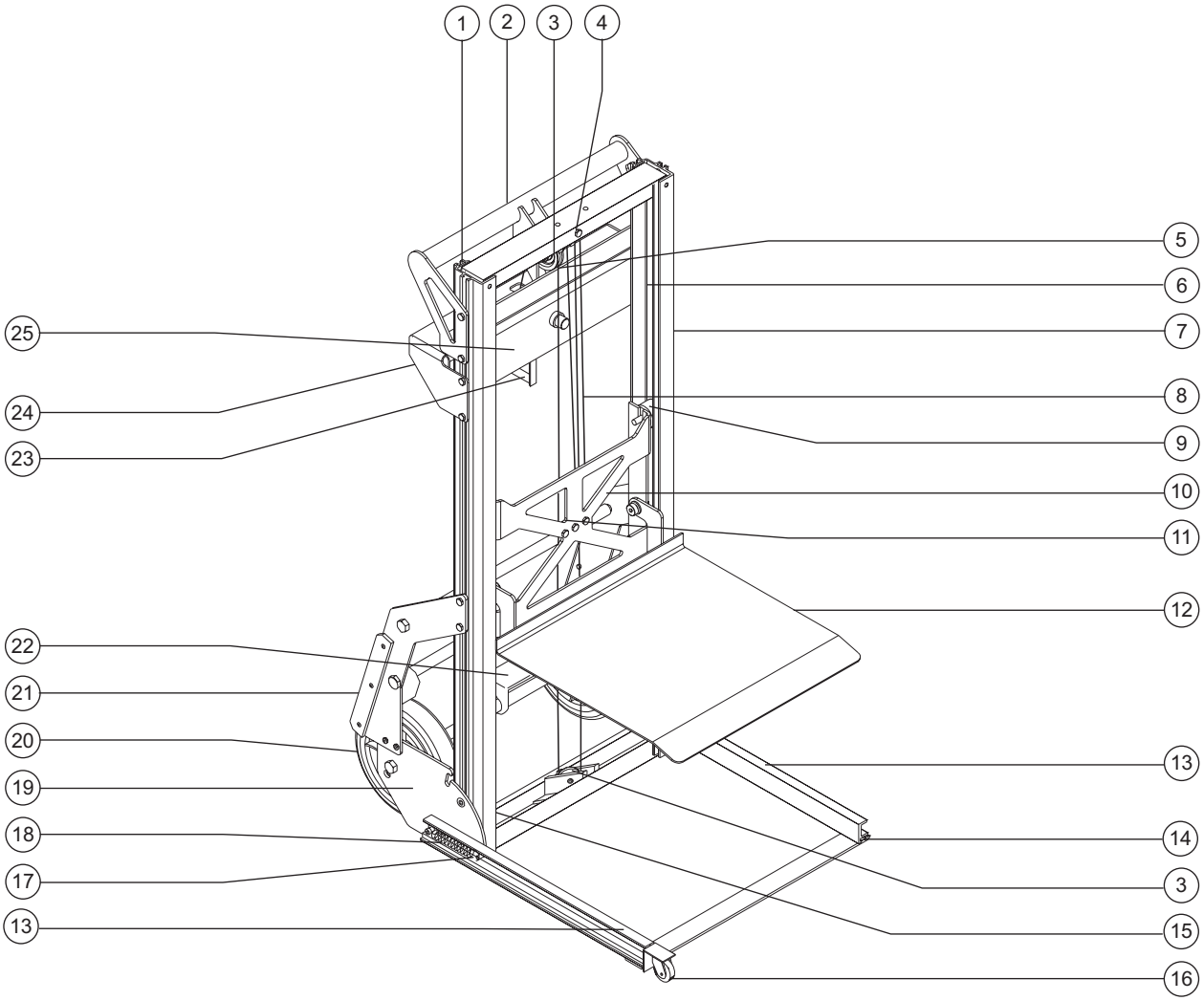


Gul utan varningssymbol – används för att påvisa en möjlig riskfylld situation som, om den inte undviks, skulle kunna leda till skada på egendom.



Grön – används för att ge anvisningar för drift eller underhåll.

Teckenförklaring



1 Glidknapp yttre ram
2 Handtag
3 Lyftblock inre ram
4 Kabelavslutning
5 Lyftblock yttre ram
6 Inre ram
7 Yttre ram
8 Kabel
9 Rullhjul
10 Vagn
11 Lyftblock vagn
12 Lastplattform
13 Infällbara ben
14 Fotplatta
15 Glidknapp inre ram
16 Hjul (tillval)
17 Benets låsregel
18 Fjäder
19 Basplatta
20 Bakhjul
21 Trappglid (tillval)
22 Broms (tillval)
23 Vinschhandtag
24 Vinch (under plattan)
25 Vinschens monteringsplatta

Inspektion före drift



Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och är väl förtrogen med principerna om hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

Lär dig att utföra en inspektion före drift innan du fortsätter till nästa avsnitt.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler

Inspektionen före drift är en visuell kontroll som föraren utför före varje arbetspass början. Syftet med inspektionen är att upptäcka om något är fel med maskinen, innan föraren utför tester.

Se listan på nästa sida och kontrollera varje post.

Om du upptäcker någon otillåten avvikelse från levererat skick måste maskinen märkas och tas ur drift.

Maskinen får endast repareras av en auktoriserad tekniker och enligt tillverkarens specifikationer. Efter varje reparation måste föraren åter utföra en inspektion före drift innan funktionstesterna genomförs.

Inspektion före drift

- ❏ Kontrollera att bruksanvisningen är komplett, går att läsa och finns tillgänglig som referens.
- ❏ Kontrollera att alla dekaler finns på maskinen och att de går att läsa. Information finns i avsnittet Dekaler.

Kontrollera att följande komponenter eller områden inte har skadats, har monterats fel eller saknas eller har ändrats på ett otillåtet sätt:

- ❏ Vinsch och tillhörande delar
- ❏ Baskomponenter
- ❏ Ben
- ❏ Glidknappar och rullhjul
- ❏ Inre och yttre ramar
- ❏ Kabelankare
- ❏ Kabel och lyftblock
- ❏ Hjul
- ❏ Hjul (om sådana finns)
- ❏ Lastplattform
- ❏ Muttrar, bultar och andra fästanordningar
- ❏ Kabel (krökningar, nötningar, slitningar)

Kontrollera hela maskinen så att det inte finns:

- ❏ Bucklor och skador
- ❏ Korrosion eller oxidering
- ❏ Sprickor i svetsfogar eller bärande komponenter

- ❏ Kontrollera att alla bärande delar eller andra vitala komponenter finns med och att alla tillhörande fästanordningar och stift har monterats och är ordentligt åtdragna.
- ❏ Kontrollera att det finns minst 4 kabelomslag på vinschtrumman när vagnen är helt nedsänkt.

Funktionstester



Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och är väl förtrogen med principerna om hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

Lär dig funktionstesterna noga så att du förstår dem, innan du fortsätter till nästa avsnitt.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler

Syftet med funktionstesterna är att upptäcka eventuella felaktigheter innan maskinen tas i drift. Föraren måste följa de stegvisa anvisningarna tills maskinens samtliga funktioner testats.

En felaktig maskin får aldrig användas. Om funktionsfel upptäcks på maskinen måste maskinen märkas och tas ur drift. Maskinen får endast repareras av en auktoriserad tekniker och enligt tillverkarens specifikationer.

När maskinen reparerats, måste den genomgå en inspektion före drift och åter funktionstestas av föraren, innan den tas i drift.

1 Ställ upp och testa maskinen på ett fast, plant underlag som är fritt från hinder.

Inställning

2 Luta maskinen bakåt.

3 Lyft de fällbara benen uppåt för att låsa upp dem.

4 Sänk de fällbara benen och tryck in för att låsa dem.

5 Sänk plattformen. Tappa den inte.

6 Ta bort knoppen på vinschhandtaget, vänd handtaget och sätt tillbaka knoppen. Greppet på handtaget ska vara riktat mot föraren.

Testa fjäderspänningen på benen

7 Dra ut benen och släpp.

⊙ Resultat: Benen ska snäppa tillbaka till låst läge.

Testa vinschen

8 Vrid vinschhandtaget medurs för att höja plattformen.

⊙ Resultat: Vagnen ska höjas till den översta delen av den inre ramen och sedan ska den inre ramen höjas. Vagnen och den inre ramen ska flyttas smidigt, utan hack eller kärvning.

9 Vrid vinschhandtaget moturs för att sänka plattformen.

⊙ Resultat: Den inre ramen och vagnen ska sänkas ned i den yttre ramen. Vagnen och den inre ramen ska flyttas smidigt, utan hack eller kärvning.

Arbetsplatsinspektion



Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och är väl förtrogen med principerna om hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

Lär dig arbetsplatsinspektionen noga så att du förstår den, innan du fortsätter till nästa avsnitt.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Uppmärksamma och undvik följande farliga situationer:

- branter och hål
- gupp och markhinder
- rasmaterial
- överliggande hinder och högspänningsledningar
- farliga platser
- sluttningar
- instabila eller hala underlag
- otillräcklig bärighet hos underlaget för att tåla belastningen från maskinen
- vind- och väderleksförhållanden
- alla andra förhållanden som kan försämra säkerheten.

Grundregler

Syftet med inspektionen av arbetsplatsen är att underlätta för föraren att avgöra om det går att arbeta säkert med maskinen på arbetsplatsen. Inspektionen ska utföras av föraren innan maskinen flyttas till arbetsplatsen.

Det är förarens skyldighet att informera sig om och minnas alla faror som kan förekomma på den nya arbetsplatsen och att uppmärksamma och undvika dem medan han flyttar, iordningställer och manövrerar maskinen.

Driftsanvisningar



Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och är väl förtrogen med principerna om hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler

Kapitlet Driftsanvisningar ger fullständiga anvisningar om driften av maskinen. Föraren är skyldig att följa alla säkerhetsregler och anvisningar i bruksanvisningen.

Maskinen bör inte användas till annat än att lyfta material.

Om mer än en förare förväntas använda maskinen vid olika tillfällen under samma arbetspass ska varje förare följa alla säkerhetsföreskrifter och anvisningar i bruksanvisningen. Detta innebär att varje ny förare ska utföra en inspektion före drift, funktionstester och en inspektion av arbetsplatsen innan maskinen tas i drift.

Inställning

Välj ett område som är fast, plant och fritt från hinder.

Följ förfarandet för iordningställande i avsnittet Funktionstester.

Höja och sänka last

1 Centrera lasten på lastplattformen.

2 Höj lasten genom att ta ett ordentligt tag i vinschhandtaget och vrid det medurs. Låt inte kabeln viras upp ojämnt på trumman.

3 Sänk lasten genom att ta ett ordentligt tag i vinschhandtaget och vrid det moturs. När du har sänkt den till önskat läge vrider du vinschhandtagen medurs (lyfter lasten) 1/4 varv för att bromsa.

DRIFTSANVISNINGAR

Flytta maskinen med last

Det är säkrast att flytta maskinen på arbetsplatsen utan last. Du får bara flytta maskinen med upphöjd last för att justera lastnings- och avlastningspositionen. Om du måste flytta maskinen med upphöjd last följer du följande säkerhetsregler:

- Kontrollera att området är plant och fritt från hinder.
- Kontrollera att lasten är centrerad på lastplattformen.
- Undvik plötsliga start och stopp.
- Kör med lasten i lägsta möjliga läge.
- Se till att personal inte finns i närheten av maskinen eller lasten.
- Luta inte maskinen bakåt då lasten är upphöjd.

Flytta maskinen i trappor

- Sänk ned lasten helt.
- Låt maskinen glida över varje trappsteg. Håll handtaget med ett fast grepp.
- Låt inte maskinen komma i obalans.
- Fortsätt försiktigt upp eller ned för trapporna.
- Be om hjälp och använd rätt lyftteknik vid tunga laster.

Efter varje användning

Följ förfarandet för iordningställande i omvänd följd för att förbereda maskinen för förvaring. Plattformen måste vara helt nedsänkt när benen ska förvaras.

Välj en säker förvaringsplats på ett fast, plant underlag som är skyddat från väder och vind samt hinder och trafik.

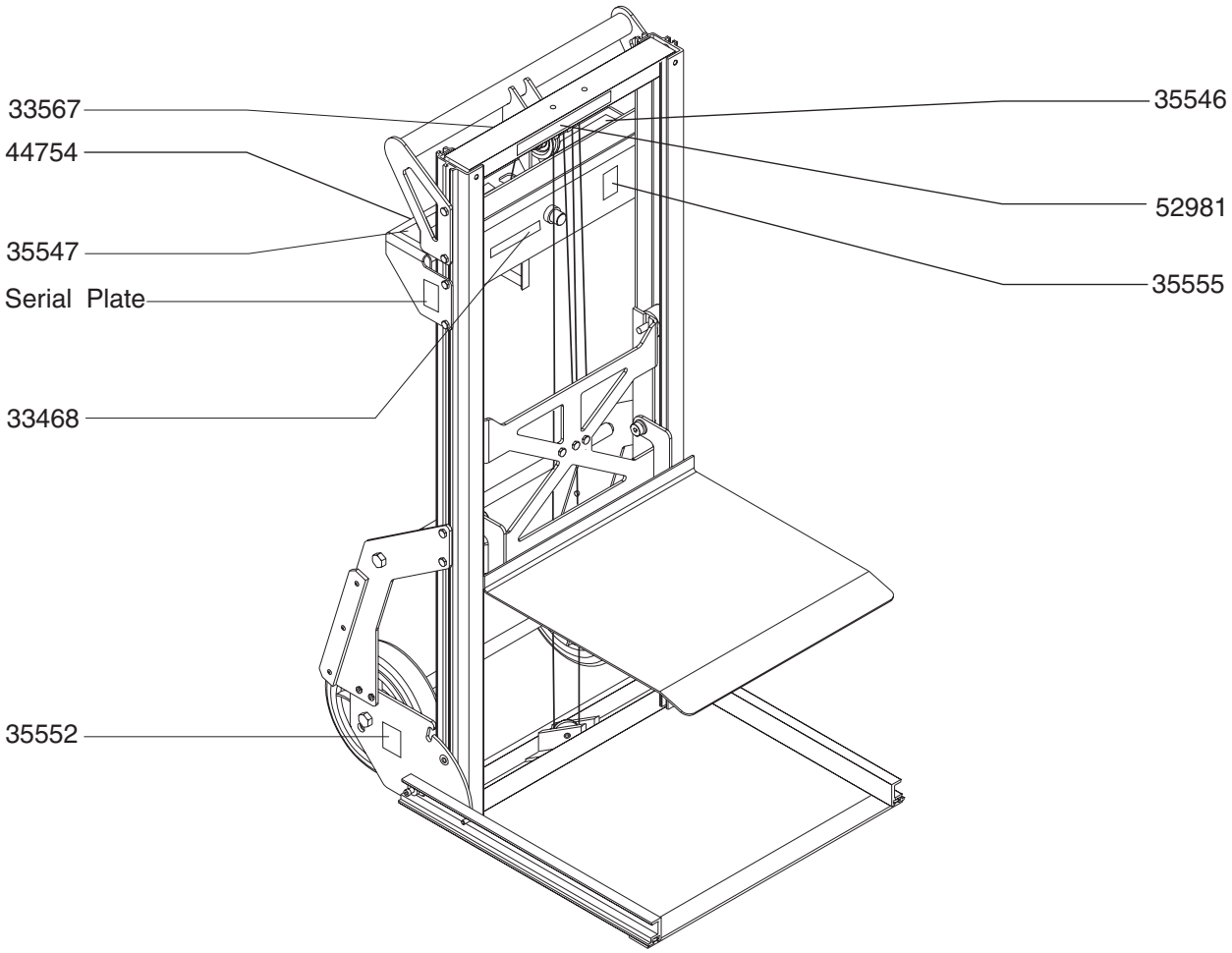
Dekaler

Inspektion av dekaler med ord

Kontrollera om dekalerna på maskinen har ord eller symboler. Inspektera på lämpligt sätt för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen.

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



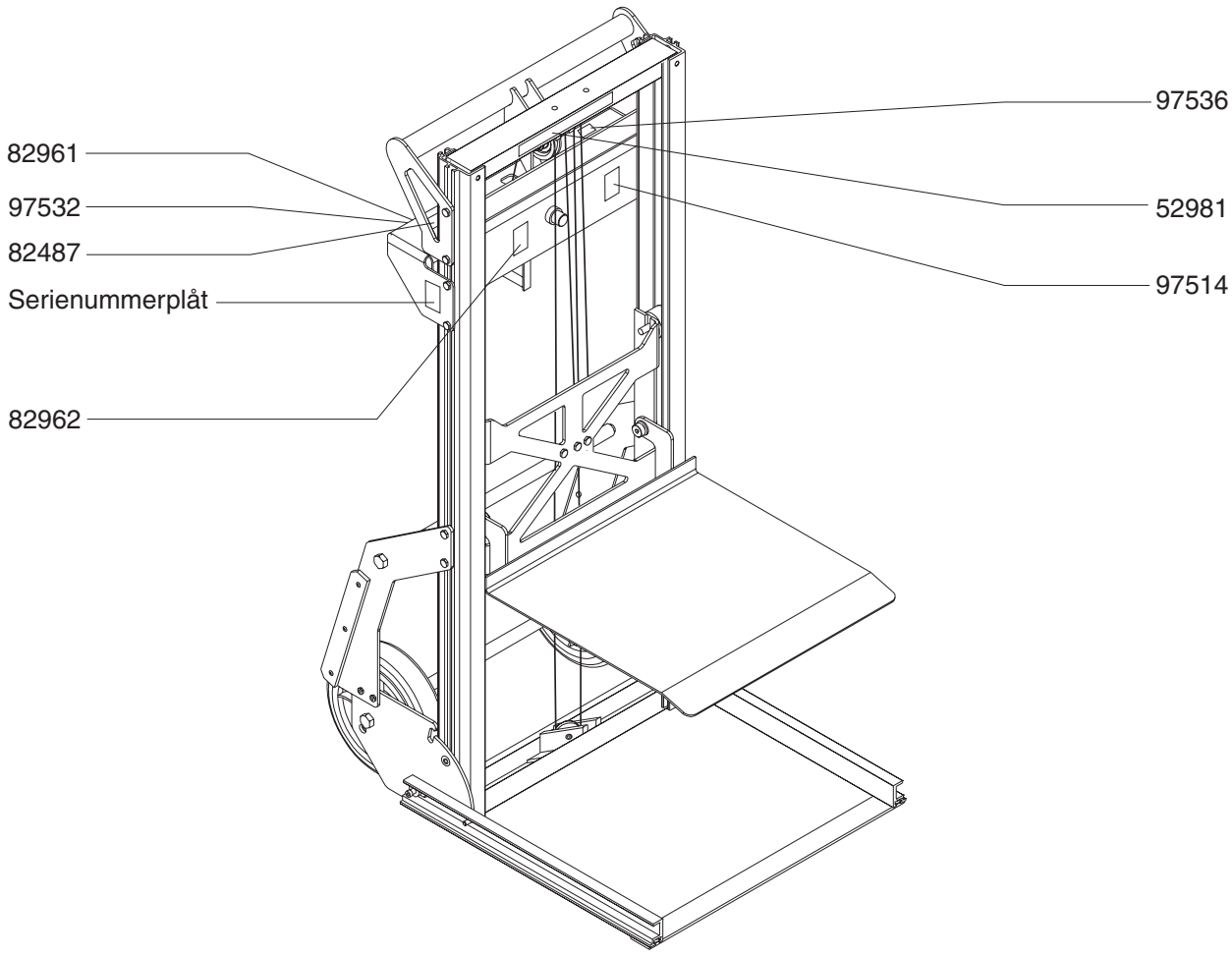
DEKALER

Inspektion av dekaler med symboler

Kontrollera om dekalerna på maskinen har ord eller symboler. Inspektera på lämpligt sätt för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen.

Artikel-nummer	Beskrivning	Antal
52981	Kosmetisk – Genie Load Lifter	1
82487	Etikett – Läs bruksanvisningen	1
82961	Etikett – Höj/sänk	1
82962	Varning – Inga passagerare	1

Artikel-nummer	Beskrivning	Antal
97514	Observera – Maximal kapacitet, 91 kg	1
97532	Varning – Risk för kroppsskada	1
97536	Varning – Sträck inte in armen	1

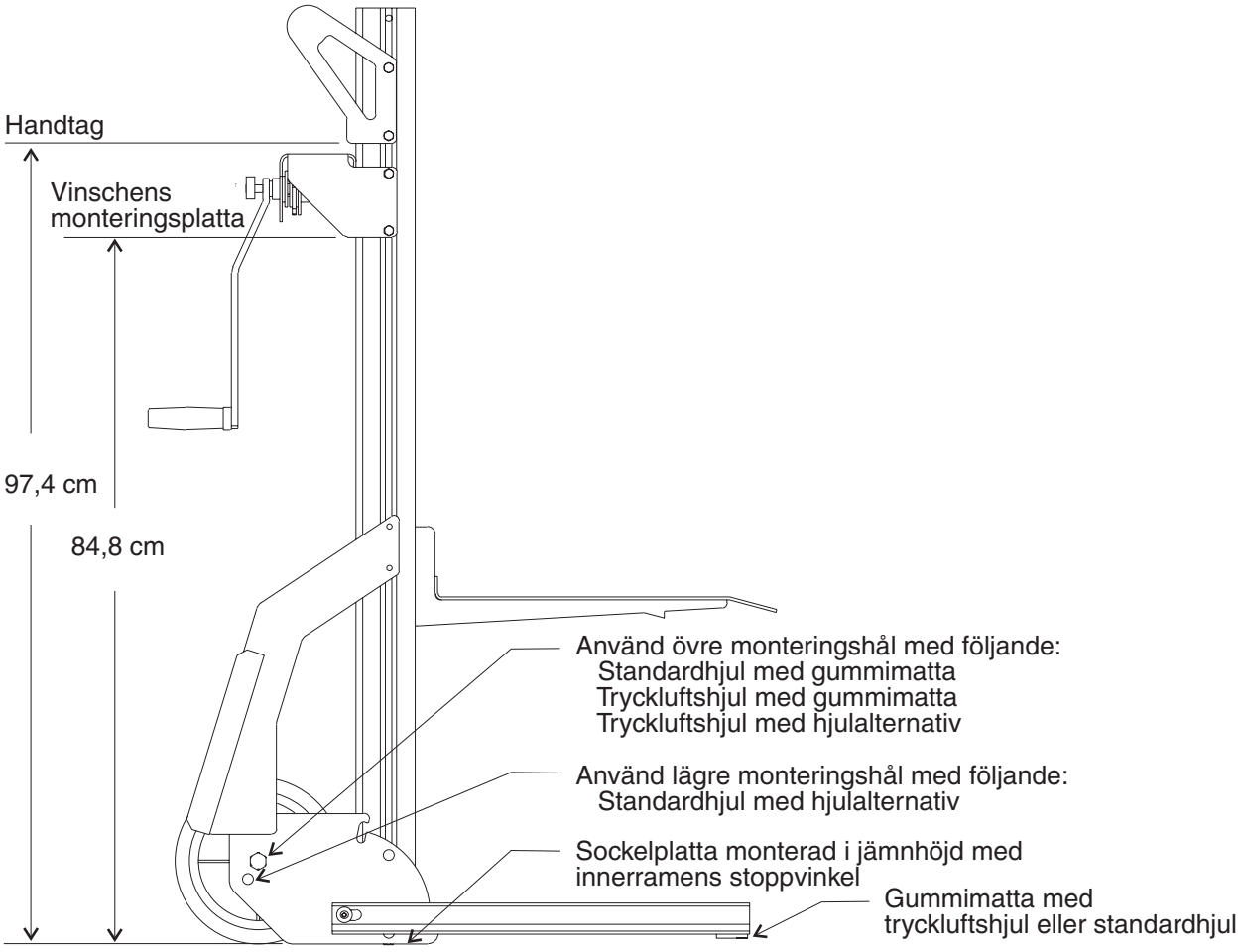


Specifikationer

Plattformens maximala höjd	1,70 m
Lyftkapacitet	91 kg
Maskinens vikt	20 kg
Höjd, nedsänkt	1,14 m
Bredd	52 cm
Bullernivå från maskinen Maximal ljudnivå på normala arbetsplatser dB (A)	78 dB

Längd, nedsänkt	38 cm
Längd i drift	73 cm
Lastplattform	
Längd	43,2 cm
Bredd	43 cm
Lasthöjd	5 cm

Monteringsplatser



Distribuerad av:

Genie North America
Telefon 425.881.1800
Avgiftsfritt USA och 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