Genie
A TEREX BRAND

Bruksanvisning

Serienummer

Genie Lift™

med
underhållsinformation

Översättning av
originalanvisningar
Second Edition
Third Printing
Part No. 1314200SWGT

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

Innehåll

Inledning 1
Definitioner av bilderna av symboler och risker 6
Allmän säkerhet 7
Säkerhet för arbetsområdet 9
Teckenförklaring 12
Inspektioner 14
Driftsanvisningar 24
Transport- och lyftanvisningar 27
Underhåll..... 28
Lastkapacitetstabeller 29
Specifikationer 31

Copyright © 1995 Genie Industries

Andra upplagan: Tredje tryckningen, Augusti 2026

Genie är ett registrerat varumärke som tillhör
Terex South Dakota, Inc. i USA och många andra länder.

Uppfyller kraven enligt:

CE Maskindirektivet 2006/42/EG
(giltigt till och med 19 januari 2027)

Maskinförordningen 2023/1230/EG
(giltig från och med 20 januari 2027)

Inledning

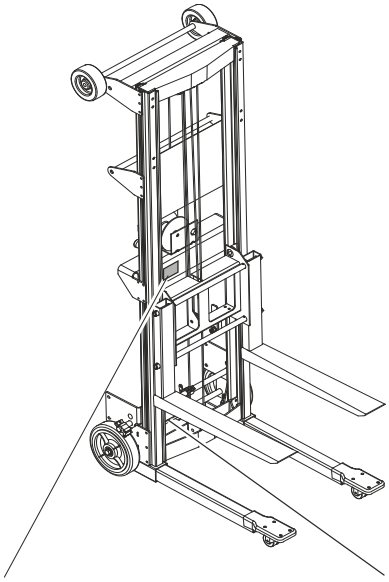
Om denna bruksanvisning

Tack för att ni valde vår maskin i ert arbete. Användarnas säkerhet har högsta prioritet för oss, och den uppnår vi bäst med gemensamma ansträngningar. Det här är en handbok för daglig drift och underhåll för användare och operatörer av Genie-maskiner.

Denna bruksanvisning bör betraktas som en permanent del av maskinen och ska alltid finnas till hands i maskinen. Kontakta Genie om du har några frågor.

Produktidentifikation

Maskinens serienummer finns på etikett med serienummer.



Etikett med serienummer

Serienumret är stämplat på chassit

Avsedd användning och utbildningsdokumentation

Den avsedda användningen av denna maskin är att lyfta material. Innan maskinen används är det operatörens ansvar att läsa och förstå utbildningsdokumentationen.

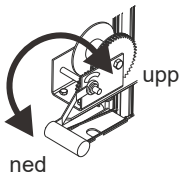
- ☑ Alla som ska manövrera en materiallift ska ha fått utbildning i hur den fungerar.
- ☑ De behöriga operatörerna ska ha tillgång till utbildningsdokumentation om materialliften.
- ☑ Endast utbildad och behörig personal bör tillåtas manövrera maskinen.
- ☑ Operatören är ansvarig för att läsa, förstå och följa tillverkarens instruktioner och säkerhetsregler i bruksanvisningen.
- ☑ Bruksanvisningen ligger i förvaringsfacket på maskinen.
- ☑ För specifika användningsområden, se avsnittet **Kontakta tillverkaren**.

Inledning

Motsvarande maskinrörelse:



Svänghjulslås



Höja och sänka last

Begränsning av användning:

- Den avsedda användningen av denna maskin är att lyfta material för att utföra arbete i luften.
- Höj aldrig vagnen om inte maskinen står på ett fast, plant underlag.

Stabilitetsförbättrande åtgärder:

- Stabilisator (om det ingår i utrustningen)
- Ben

Begränsat operativt område:

- Lasthanteringsdon (Se avsnittet Lastkapacitetstabeller.)

Inledning

Meddelande om distribution och efterlevnad

Användarnas säkerhet är av största vikt för Genie. Olika meddelanden används av Genie att kommunicera viktig information om säkerhet och produktinformation till återförsäljare och maskinägare.

Informationen i meddelandena rör specifika maskiner med maskinens modell och serienummer.

Dessa meddelanden skickas till den mest aktuella ägaren i registret samt tillhörande återförsäljare, så det är viktigt att registrera maskinen och se till att kontaktuppgifterna är aktuella.

För att garantera personalens säkerhet och pålitliga fortsatta drift av maskinen, se till att följa de åtgärder som anges i respektive meddelande.

För att läsa eventuella meddelanden för maskinen, besök oss på webben på www.genielift.com.

Försäkran om överensstämmelse

En kopia av den ursprungliga försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på https://my.genielift.com.

Kontakta tillverkaren

Ibland kan du behöva kontakta Genie. Var då beredd att ange maskinens modell- och serienummer, tillsammans med ditt namn och kontaktinformation. Genie bör minst kontaktas i följande fall:

Olycksrapportering

Frågor angående produktens användningsområden och säkerhet

Standard- och regelefterlevnadsinformation

Uppdatering av nuvarande ägare, som förändringar i vem som äger maskinen eller förändringar i kontaktuppgifterna. Se ägarskifte, nedan.

Ägarskifte

Om du ägnar några minuter åt att uppdatera ägarinformationen kan du vara säker på att få viktig information om säkerhet, underhåll och driftinformation som gäller för maskinen.

Registrera din maskin genom att besöka oss på nätet på www.genielift.com eller genom att ringa gratis på 1-800-536-1800.

Inledning



Fara

Underlåtenhet att följa anvisningarna och säkerhetsreglerna i denna handbok kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och använder 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.

Underhåll av säkerhetsskyltar

Ersätt saknade eller skadade säkerhetsskyltar. Ta hela tiden hänsyn till förarens säkerhet. Tvätta säkerhetsskyltarna med vatten och ett milt rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel vid rengöring, eftersom det kan skada skyltarna.

Dekalförteckning

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



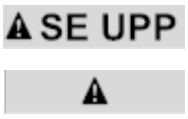
Varningssymbol – används för att göra personalen uppmärksam på möjlig risk för personskador. Följ alla säkerhetsmeddelanden som följer efter denna symbol för att undvika personskador eller dödsolyckor.



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.

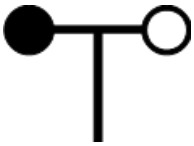


Gul utan varningssymbol – används för att påvisa en möjlig riskfylld situation som, om den inte undviks, skulle kunna leda till skada på egendom.

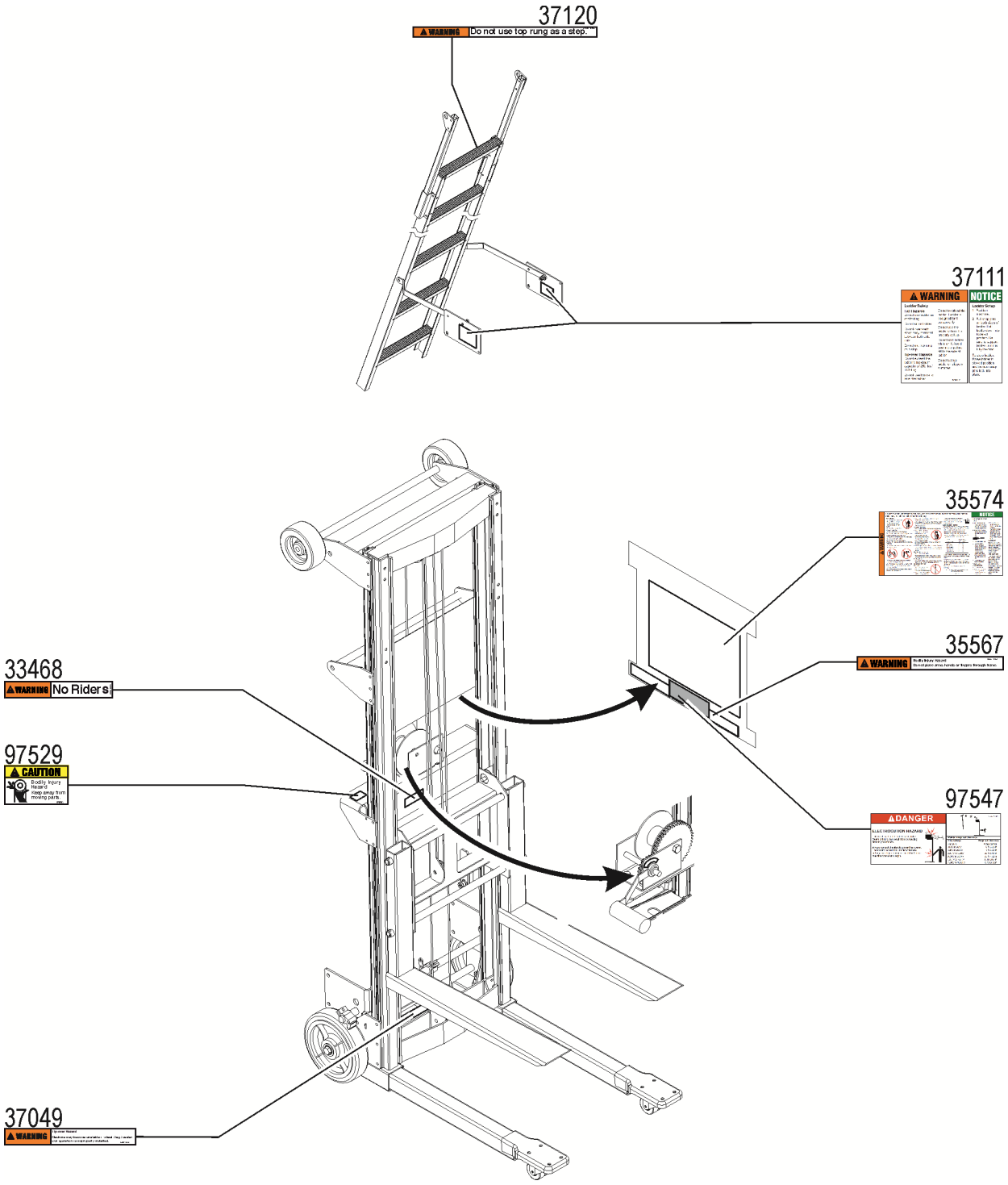


Grön – används för att ge anvisningar för drift eller underhåll.

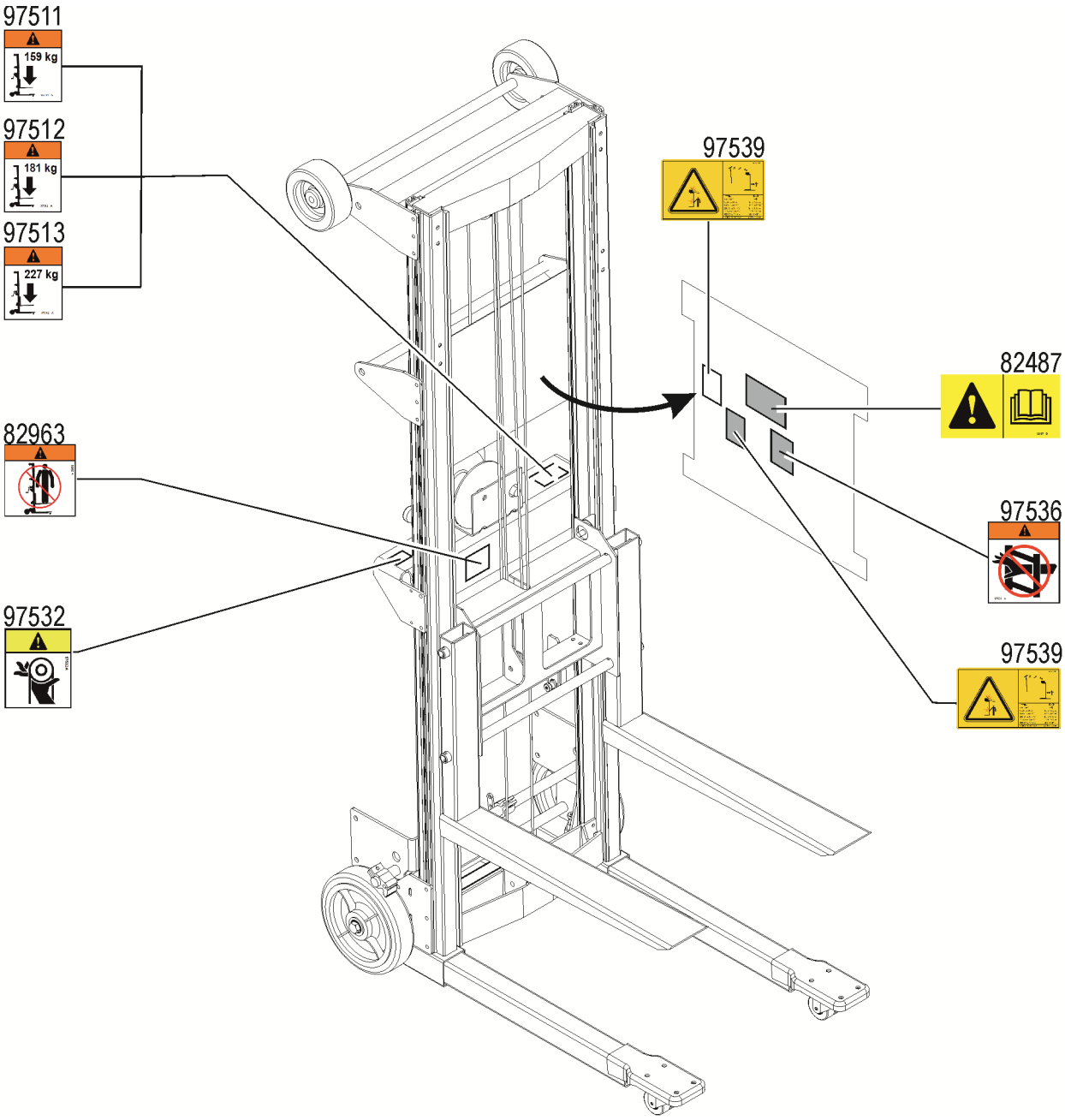
Definitioner av bilderna av symboler och risker

 Läs bruksanvisningen	 Läs servicehandboken	 Klämrisk	 Rökning förbjuden	 Kollisionsrisk
 Risk för fall.	 Risk för vältning	 Risk för vältning	 Risk för elektriska stötar	 Risker med skadade maskiner
 Risk för kroppsskada	 Sidokraft	 Vindhastighet		

Allmän säkerhet



Allmän säkerhet



Säkerhet för arbetsområdet

⚠ 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 Fas till fas	Minsta säkerhetsavstånd	
0 till 300 V	Undvik kontakt	
300 V till 50 kV	10 fot	3,05 m
50 kV till 200 kV	15 fot	4,60 m
200 kV till 350 kV	20 fot	6,10 m
350 kV till 500 kV	25 fot	7,62 m
500 kV till 750 kV	35 fot	10,67 m
750 kV till 1 000 kV	45 fot	13,72 m

Ta hänsyn till plattformens rörelser, elledningar som svänger eller hänger ned 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 för vältning

Överskrid inte tillåten lastkapacitet. Se avsnittet Lastkapacitetstabeller.

Lyft aldrig lasten såvida inte benens låssprintar har förts in ordentligt genom benen.

Lyft inte lasten såvida inte korrekt längd på benen har ställts in.

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.

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.

Säkerhet för arbetsområdet

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

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 där benen inte har monterats.

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.

⚠ Risk för fall

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

Stå eller sitt aldrig på gafflarna, lastplattformen eller bommen.

Klättra inte på maskinen.



⚠ Kollisionsrisk

Lyft inte såvida inte lasten är ordentligt centrerad på gafflarna eller 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.

Se till att rätt smörjmedel används på vinschen. Information finns i avsnittet Inspektion före drift. Osmorda vinschar kan fastna eller sluta röra sig, vilket skulle kunna leda till att lasten tippar eller faller av.

⚠ Risk för kroppsskada

Ta inte tag i kabeln.

Häll händer och fingrar borta från lyftblocken, vagnen och andra möjliga klämställen.

För inte in armar, händer eller fingrar genom ramen.

Säkerhet för arbetsområdet

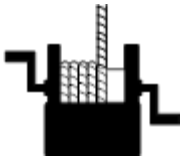
⚠ Risker med skadade maskiner



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. För detaljer se *Genie Lift reservdelar och reparationshandbok*.

Använd inte olja eller fett på bromsytor.

⚠ Klämrisk

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

⚠ Risk vid lyft

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

Flytta inte maskinen i trappor när den är utrustad med alternativet fyrapunktshjul.

⚠ Säkerhet för stege

Risk för fall

Använd inte stegen som byggnadsställning.

Sitt inte på stegen.

Sträck dig inte för mycket. Stå mellan de båda sidoräckena.

Använd inte den översta stegpinnen som ett steg.

Risk för vältning

Låt inte stegens maxkapacitet på 250 lb/113 kg överskridas.

Överbelasta inte stegen. Stegen är endast avsedd för en person.

Använd inte stegen såvida den inte har ställts upp ordentligt.

Flytta inte stegen när du står på den. Undvik att dra och knuffa i stegens sidor.

Ställ inte upp stegen på halt underlag.

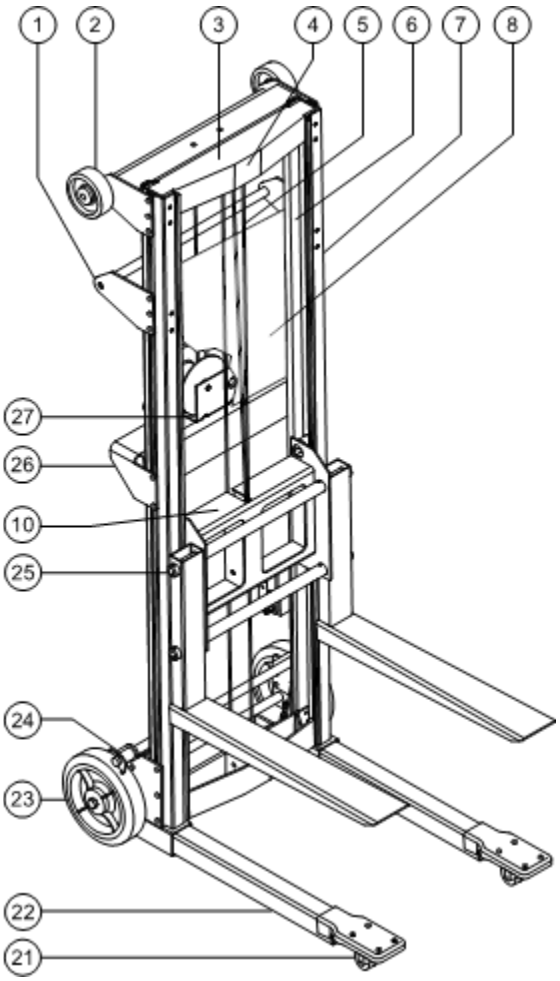
Använd inte block för att få stegen att stå jämnt.

⚠ Risk vid felaktig användning

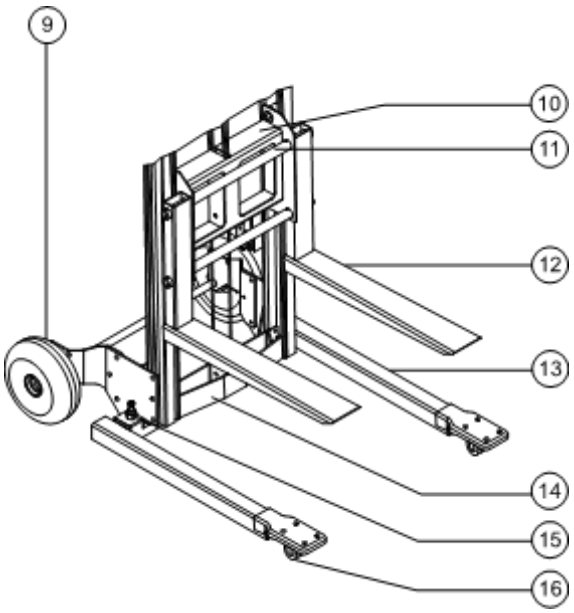
Lämna aldrig en lastad maskin obevakad. Obehörig personal som försöker manövrera maskinen utan de rätta instruktionerna skapar en osäker miljö.

Teckenförklaring

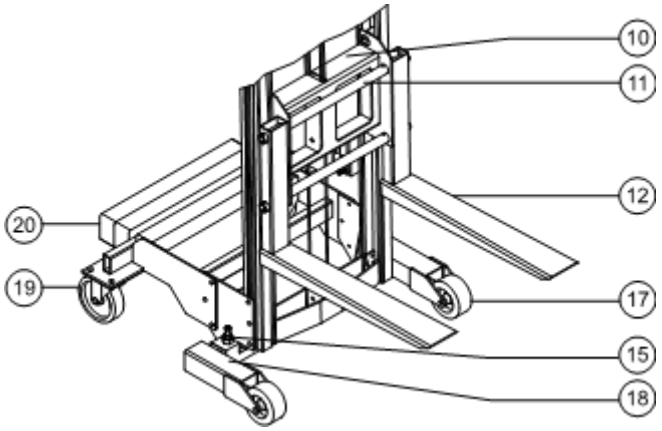
Standardbas med standardhjul



Grenslebas med tryckluftshjul

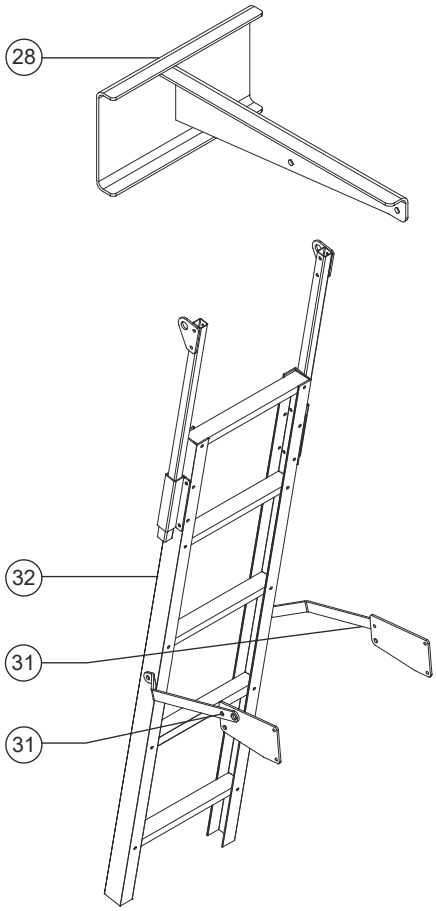


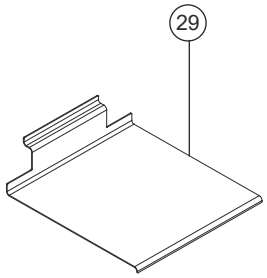
Motviktsbas



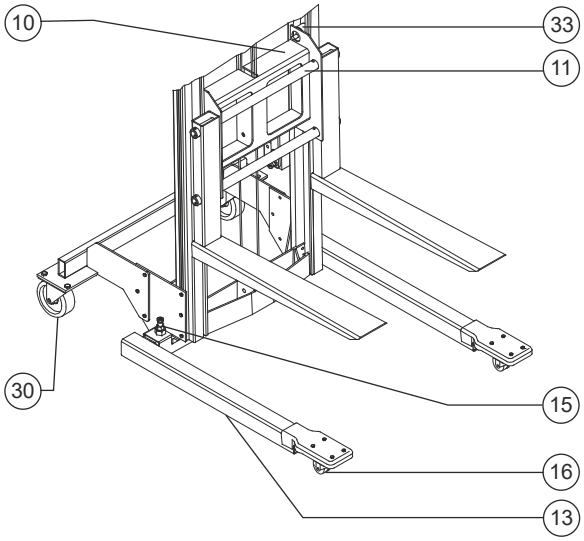
1 Handtag
2 Lasthjul
3 Övre, inre ramlyftblock
4 Kabelankare
5 Kabel
6 Inre ram
7 Yttre ram
8 Dekalplatta
9 Tryckluftshjul
10 Vagn
11 Gaffelns monteringsrör
12 Gaffel
13 Justerbara ben – grenslebas
14 Nedre, inre ramlyftblock
15 Benets låssprint
16 Styrhjul, 2 tum – alternativ A
Styrhjul, 2,5 tum – alternativ B
17 Hjul – 4 tum fasta
18 Justerbara ben – motviktsbas
19 Styrhjul – 5 tum svängbara
20 Motviktsbas
21 Styrhjul – 2 tum dubbla svänghjul
22 Ben – standardbas
23 Solida gummihjul

Teckenförklaring





Grenslebas med fyrapunktshjul



24 Broms (valfritt)
25 Gaffelns låssprint
26 Vinschens bygel
27 Vinsch
28 Bom (valfritt)
29 Lastplattform (valfritt)
30 Styrhjul, 4 tum – alternativ A
Styrhjul, 5 tum – alternativ B
31 Stegens låsstift
32 Stege (valfritt)
33 Låsbom

Inspektioner



Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och använder 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 om inspektion före drift

Det åligger föraren att utföra en inspektion och rutinunderhåll före drift.

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 funktionstesterna.

Inspektionen före drift bidrar också till att avgöra om rutinunderhåll krävs. Föraren får endast utföra det rutinunderhåll som finns angivet i denna handbok.

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 reparatör och enligt tillverkarens specifikationer. Efter varje reparation måste föraren åter utföra en inspektion före drift innan funktionstesterna genomförs.

Schemalagda underhållsinspektioner ska utföras av auktoriserade reparatörer enligt tillverkarens specifikationer och föreskrifterna i ansvarshandböckerna.

Inspektioner

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
- ❑ Basens komponenter
- ❑ Ben
- ❑ Rullhjul
- ❑ Inre och yttre ramar
- ❑ Glidknappar
- ❑ Vagnens låsmontering
- ❑ Kabelankare
- ❑ Kabel och lyftblock
- ❑ Hjul och styrhjul
- ❑ Gafflar
- ❑ Lastplattform och bom (om det ingår i utrustningen)
- ❑ Muttrar, bultar och andra fästanordningar
- ❑ Kabel (krökningar, nötningar och slitningar)
- ❑ Stege (om det ingår i utrustningen)
- ❑ Bromssystem (om det ingår i utrustningen)

Kontrollera hela maskinen med avseende på följande:

- ❑ Sprickor i svetsfogar eller bärande komponenter
- ❑ Bucklor eller skador på maskinen
- ❑ Kraftig rost, korrosion eller oxidering

- ❑ Kontrollera att alla bärande delar eller andra vitala komponenter finns med och att alla tillhörande fästanordningar och stift har monterats och är ordentligt ätdragna.
- ❑ Kontrollera att det finns minst 4 kabelomslag på vinschtrumman när vagnen är helt nedsänkt.
- ❑ Försäkra dig om att vinscharna är ordentligt smorda och fria från skräp. Smörj vinscharna med torr silikonspray eller silikonvax (Genie reservdelsnummer 90337).

Inspektioner



Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och använder 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 funktionstester innan maskinen körs.

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 om funktionstester

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 reparatör och enligt tillverkarens specifikationer.

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

Inspektioner

Funktionstester

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

Inställning

1 Luta maskinen bakåt.

2 För på varje gaffel på vagnen och lås fast med gaffelns låssprintar.

3 Skjut in varje ben i en bashylsa tills benets låssprint snäpper på plats.



4 Ställ maskinen upprätt.

5 Ta bort vinschhandtaget, vänd handtaget och montera det. Greppet på handtaget ska vara riktat mot föraren.

6 Grenslebas: Justera till önskad bredd. Kontrollera att benets låssprint snäpper på plats.

7 Vrid av vagnens låsbom.

Bom

1 Håll kvar bommen i vertikalt läge.

2 Placera bomplattans översta del under den övre gaffelns monteringsrör och höj den.

3 Vrid bommen nedåt tills den låses på plats.

4 Fäst lyftbygeln i önskat hål på bommen.

Lastplattform

1 Lägg lastplattformen på gafflarna.

2 Lyft lastplattformens främre del och tryck den mot vagnen tills den bakre vinkeln befinner sig under den nedre gaffelns monteringsrör.

3 Vrid lastplattformen tills den låses på plats över gafflarna.

Iordningställande av stege (om det ingår i utrustningen)

1 Placera maskinen i rätt läge.

2 Dra i låssprintarna på båda sidorna om stegen.

3 Dra ned stegen i nedsänkt läge. Se till att stödja stegen tills den är helt nedsänkt.

Förvara stegen: Höj stegen till infällt läge och kontrollera att låssprintarna låses på plats.

Inspektioner

Testa bromsningen (om det ingår i utrustningen)

1 Pressa ned fotpedalen för att låsa bromsen.

2 Knuffa på maskinen.

⊙ Resultat: Hjulen bör inte rulla.

3 Släpp fotpedalen för att släppa bromsen.

4 Knuffa på maskinen.

⊙ Resultat: Maskinen bör röra på sig.

Testa vinschen

Observera: Genie Lift 4 har ingen inre ram.

1 Vrid vinschhandtaget medurs för att höja vagnen.

⊙ 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.

2 Vrid vinschhandtaget moturs för att sänka vagnen.

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

Observera: Om vagnen och den inre ramen inte rör sig fritt, kan man behöva smörja vinscharna med en torr silikonspray eller silikonvax.

Inspektioner



Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och använder 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.

Arbetsplatsinspektion - grunder

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 eller hon flyttar, iordningställer och manövrerar maskinen.

Arbetsplatsinspektion

Uppmärksamma och undvik följande farliga situationer:

- ❑ branter och hål
- ❑ gupp, markhinder och skräp/rivningsmassor
- ❑ sluttningar
- ❑ instabila eller hala ytor
- ❑ överliggande hinder och högspänningsledningar
- ❑ farliga platser
- ❑ otillräcklig bärighet hos underlaget för att tåla belastningen från maskinen
- ❑ vind- och väderleksförhållanden
- ❑ närvaro av obehörig personal
- ❑ andra förhållanden som kan försämra säkerheten

Inspektioner

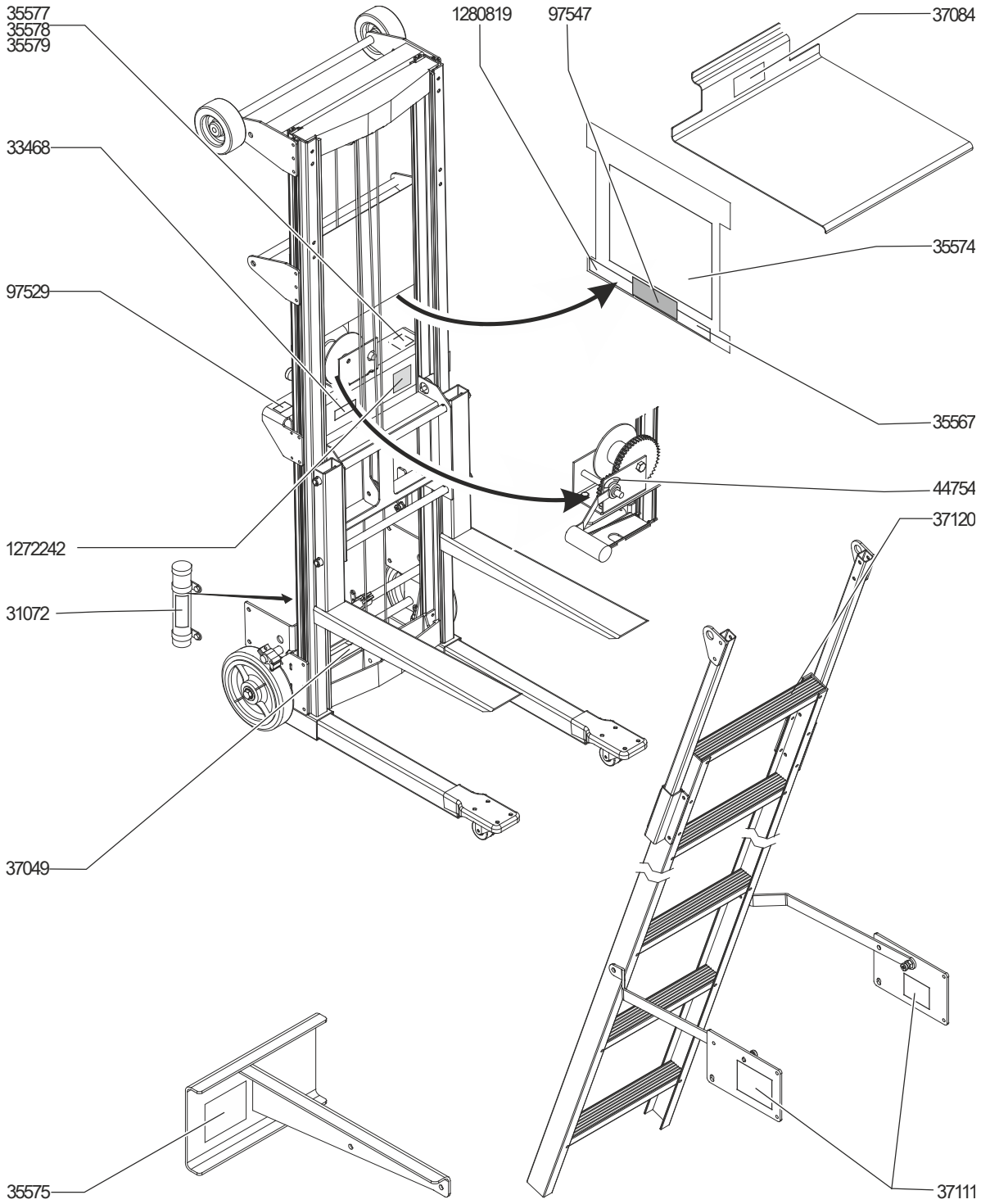
Inspektion av dekaler med ord

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.

Artikel-nummer	Dekalbeskrivning	Ant.
31072	Etikett – Förvaring av bruksanvisningen	1
33468	Varning – Inga passagerare	1
35567	Varning – Risk för kroppsskada	1
35574	Varning – Maskinsäkerhet och iordningställande	1
35575	Observera – Iordningställande av bom	1
35577	Observera – Max. kapacitet 350 lb/209 kg, GL-10, GL-12	1
35578	Observera – Max. kapacitet 400 lb/181 kg, GL-8	1
35579	Observera – Max. kapacitet 500 lb/227 kg, GL-4	1
37049	Varning – Risk för vältning	1
37084	Observera – Iordningställande av lastplattform	1
37111	Varning – Säkerhet för stege och iordningställande	2
37120	Varning – Inte ett steg	1
44754	Etikett – Höjning/sänkning	1
97529	Se upp – Risk för kroppsskada	1
97547	Fara – Risk för elektriska stötar	1
1272242	Etikett – Maskinregistrering	1
1280819	Etikett – Varning, Prop 65	1

■ Skuggning betyder att dekalen inte är synlig, att den sitter under skyddslock

Inspektioner



Inspektioner

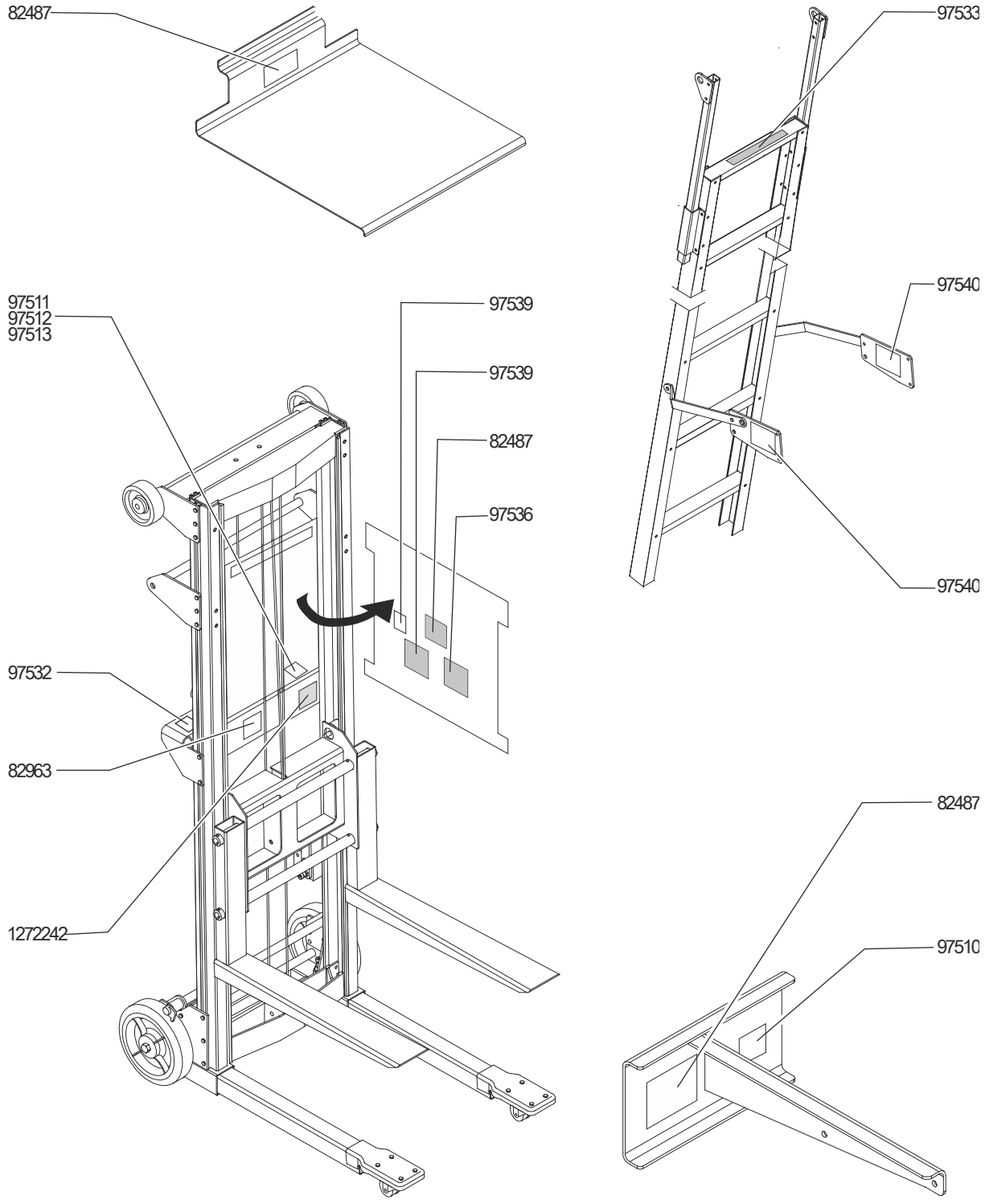
Inspektion av dekaler med symboler

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	Dekalbeskrivning	Ant.
82487	Etikett – Läs bruksanvisningen	2
82962	Varning – Inga passagerare	1
97510	Varning – Iordningställande av bom	1
97511	Varning – Max. kapacitet 159 kg, GL-10, GL-12	1
97512	Varning – Max. kapacitet 181 kg, GL-8	1
97513	Varning – Max. kapacitet 227 kg, GL-4	1
97532	Se upp – Risk för kroppsskada	1
97533	Varning – Inte ett steg	1
97536	Varning – Sträck dig inte för mycket	1
97539	Fara – Risk för elektriska stötar	2
97540	Varning – Stegens kapacitet 113 kg	2
1272242	Etikett – Maskinregistrering	1

■ Skuggning betyder att dekalen inte är synlig, att den sitter under skyddslock

Inspektioner



Driftsanvisningar



Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och använder 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 på avsett sätt.

Grundregler

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

Maskinen bör inte användas i annat syfte 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.

Driftsanvisningar

Inställning

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

Följ förfarandet för iordningställande i avsnittet Funktionstester.

Höja och sänka last – Manuell vinsch

1 Centrera lasten på gafflarna eller lastplattformen.

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

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.

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 gafflarna eller 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.

Driftsanvisningar

Flytta maskinen i trappor

Det är enklast att flytta maskinen i trappor genom att använda den alternativa trappgliden. Vi rekommenderar att du använder trappgliden när du flyttar maskinen i trappor. Om du måste flytta maskinen i trappor följer du följande säkerhetsregler:

- Flytta inte maskinen i trappor när den är utrustad med alternativet fyrapunktshjul.
- Sänk ner 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

Förbered maskinen för förvaring genom att ta bort gafflarna och benen samt vänd vinschhandtaget. Se förfarandet för iordningställande.

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

Transport- och lyftanvisningar



Transportinstruktioner

Beakta och följ noga:

☑ Se till att fordonets kapacitet och lastytor är tillräckliga för att klara av maskinens vikt. Information om maskinens vikt finns på serieskylten.

☑ Transportfordonet måste ställas upp på ett plant underlag.

☑ Ta bort lasten från gafflarna, bommen eller lastplattformen innan du lastar på maskinen för transport.

☑ Transportfordonet måste spännas fast så att det inte rör sig medan maskinen lastas.

☑ Maskinen måste säkras ordentligt vid transportfordonet.

Lyftanvisningar

Antalet personer som krävs för att lasta och lasta av maskinen beror på ett antal faktorer, bland annat på

- fysisk kondition, styrka och handikapp eller tidigare skador hos inblandade personer
- vertikala eller horisontella avstånd som maskinen måste förflyttas
- antal tillfällen som maskinen kommer att lastas eller lastas av
- ställning, hållning och tag som används av inblandade personer
- lyftteknik som används
- arbetsplatsförhållanden och väderlek där aktiviteten utförs (dvs. halka, is, regn).

Se till att lämpligt antal personal hjälper till samt att korrekt lyftteknik används för att förhindra fysiska skador.

Lasta för transport

1 Sänk ner vagnen helt.

2 Vrid vagnens låsbom över vagnen. Kontrollera att låssprinten snäpper på plats.

3 Ta bort vinschhandtaget, vänd handtaget och montera det. Greppet på handtaget ska vara riktat mot vagnen.

Underhåll

Schemalagt underhåll

Underhåll ska utföras varje kvartal, varje år och vartannat år av en utbildad och kvalificerad reparatör enligt tillverkarens specifikationer och föreskrifterna i service- och underhållshandböckerna för denna maskin.

Maskiner som inte har använts på mer än tre månader ska kontrolleras enligt kvartalsunderhållet innan de tas i bruk igen.

Följ alla lokala och nationella bestämmelser angående kassering och nedmontering av maskinen vid slutet av dess livslängd. Genies aktuella användarhandbok innehåller ytterligare information.

Lastkapacitetstabeller

Beakta och följ noga:

☑ Om du inte placerar lasten ordentligt kan det leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

☑ Kontrollera att lasten du vill lyfta inte överstiger den maximalt tillåtna lasten för ditt lastcentrum. Se lastkapacitetstabellen på nästa sida.

⚠ VARNING Risk för vältning. Om du lyfter en last som överstiger maskinens kapacitet kan det leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

☑ Lastcentrumet är definierat som lastens balanspunkt (tyngdpunkt) och måste ställas in inom lastcentrumzonen.

⚠ VARNING Risk för vältning. Om du inte ställer in lastcentrumet inom lastcentrumzonen kan det leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

Gafflar

Lastinställningsanvisningar

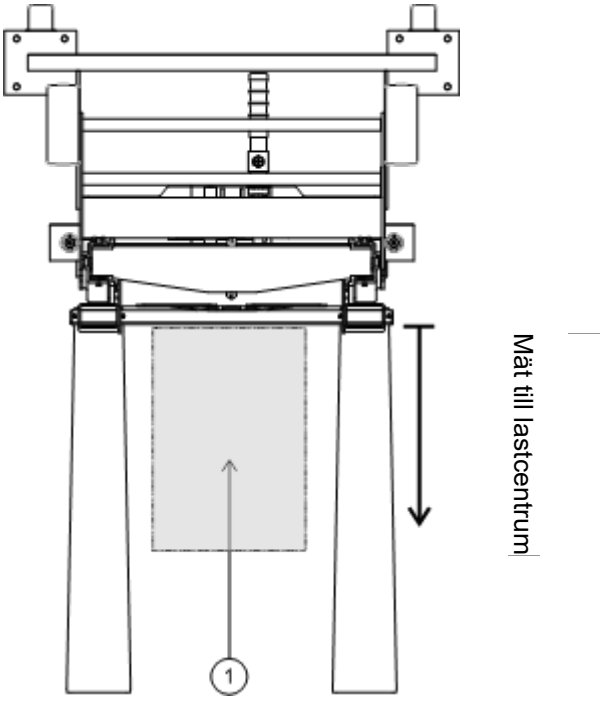
1 Fastställ lastens vikt och platsen för lastcentrumet.

2 Mät till lastcentrumet från den sida av lasten som är närmast vagnen.

3 Gå till tabellen på nästa sida för att fastställa om maskinen kan lyfta lasten från gafflarnas nuvarande placering.

4 Placera lasten så att den vilar mot gafflarna, så nära vagnen som möjligt.

5 Placera lasten så att lastcentrumet befinner sig inom lastcentrumzonen.



1. Lastcentrumzon

Lastkapacitetstabeller

Gafflarnas lastkapacitetstabell		
	12 tum 30 cm	**14 tum 35 cm**
GL-4	**500 lb 227 kg**	**500 lb 227 kg**
GL-8	**400 lb 181 kg**	**400 lb 181 kg**
GL-10	**350 lb 159 kg**	**350 lb 159 kg**
GL-12	**350 lb 159 kg**	**350 lb 159 kg**

Bom

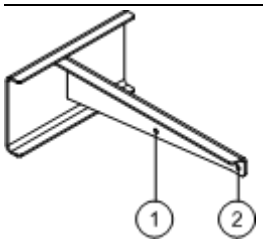
Lastinställningsanvisningar

1 Fastställ lastens vikt och platsen för lastcentrumet.

2 Gå till tabellen nedan för att fastställa om maskinen kan lyfta lasten från dess placering på bommen.

3 Fäst lyftbygeln i önskat hål på bommen.

Bommens lastkapacitetstabell



1 Bakre hål

2 Främre hål

Modell	Främre hål	Bakre hål
GL-4	300 lb 136 kg	500 lb 227 kg
GL-8	240 lb 109 kg	400 lb 181 kg
GL-10	210 lb 95 kg	350 lb 159 kg
GL-12	210 lb 95 kg	350 lb 159 kg

Maximala lastcentrum

(mätt från vagnens framsida)

Gafflar:	14 tum	35 cm
Lastplattform:	14 tum	35 cm
Bom:	20 tum	51 cm

Specifikationer

Modell	GL-4	GL-8	GL-10	GL-12
Höjd, maximal lyftkapacitet, höjda gafflar	5 fot 11 tum/1,8 m	10 fot 0,50 tum/3,06 m	11 fot 8 tum/3,6 m	13 fot 9,50 tum/3,06 m
Höjd, maximal lyftkapacitet, sänkta gafflar	4 fot 1,50 tum/1,2 m	8 fot 3 tum/2,5 m	9 fot 10,50 tum/3 m	12 fot/3,7 m
Höjd, minimal lyftkapacitet, sänkta gafflar	3,50 tum/8,9 cm	3,50 tum/8,9 cm	2 tum/5,1 cm	2 tum/5,1 cm
Lyftkapacitet vid 12 tum/30,5 cm lastcentrum	500 lb/227 kg	400 lb/181 kg	350 lb/159 kg	350 lb/159 kg
Maskinvikt	**Se specifikation på nästa sida.**			
Höjd, infälld*	5 fot 7,50 tum/1,7 m	5 fot 7,50 tum/1,7 m	6 fot 5,50 tum/2 m	7 fot 6,75 tum/2,3 m
Markfrigång*	0,75 tum/1,9 cm	0,75 tum/1,9 cm	0,75 tum/1,9 cm	0,75 tum/1,9 cm
Bredd på basdel	24,75 in/62,9 cm	24,75 in/62,9 cm	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Längd, nedsänkt	12 tum/30,5 cm	12 tum/30,5 cm	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Längd,drift	34,75 tum/88,3 cm	34,75 tum/88,3 cm	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Bredd på grenslebas – nedsänkt	28,75 tum/73 cm	28,75 tum/73 cm	28,75 tum/73 cm	28,75 tum/73 cm
Bredd, utskjuten	43,50 tum/1,1 m	43,50 tum/1,1 m	43,50 tum/1,1 m	43,50 tum/1,1 m
Längd, nedsänkt	19,25 in/48,9 cm	19,25 in/48,9 cm	19,25 in/48,9 cm	19,25 in/48,9 cm
Längd, drift	43 tum/1 m	43 tum/1 m	43 tum/1 m	43 tum/1 m
Bredd på motviktsbas – nedsänkt	28,75 tum/73 cm	28,75 tum/73 cm	28,75 tum/73 cm	Ej tillgänglig
Bredd, utskjuten	43,50 tum/1,1 m	43,50 tum/1,1 m	43,50 tum/1,1 m	Ej tillgänglig
Längd, drift	28,50 tum/72,4 cm	28,50 tum/72,4 cm	28,50 tum/72,4 cm	Ej tillgänglig
Gafflar				
Längd	22,50 tum/57,2 cm	22,50 tum/57,2 cm	22,50 tum/57,2 cm	22,50 tum/57,2 cm
Bredd	20,50 tum/52,1 cm	20,50 tum/52,1 cm	20,50 tum/52,1 cm	20,50 tum/52,1 cm
Lastplattform				
Längd	23 tum/58,4 cm	23 tum/58,4 cm	23 tum/58,4 cm	23 tum/58,4 cm
Bredd	22 tum/55,9 cm	22 tum/55,9 cm	22 tum/55,9 cm	22 tum/55,9 cm
Ljudtrycksnivå				
Manuell vinsch	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA
Omgivande driftstemperatur	-20 F till 120 F -29 C till 49 C	-20 F till 120 F -29 C till 49 C	-20 F till 120 F -29 C till 49 C	-20 F till 120 F -29 C till 49 C

* Alternativet med bakre 10 tums tryckluftshjul lägger till 1 tum/2,5 cm till dessa specifikationer.

* Alternativ B med fyrapunktshjul lägger till 1 tum/2,5 cm till dessa specifikationer.

* Motviktsbasen lägger till 1 tum/2,5 cm till dessa specifikationer.

Specifikationer

Maskinkonfigurationer

Basdel: Standardbas, GL-4 and GL-8	
***Hjul och styrhjul:**	
Tryckluftsalternativ	
Fram	2,50 tum svänghjul
Bak	10 tum tryckluftshjul
Basdel: Grenslebas, GL-4, GL-8, GL-10 och GL-12	
***Hjul och styrhjul:**	
Tryckluftsalternativ	
Fram	2,50 tum svänghjul
Bak	10 tum tryckluftshjul
Fyrapunktshjul, alternativ A	
Fram	2 tum dubbla svänghjul
Bak	4 tum svänghjul
Fyrapunktshjul, alternativ B	
Fram	2,50 tum svänghjul
Bak	5 tum svänghjul med sidobromsar och fyrapunktsväxellås
Basdel: Motvikt, GL-4, GL-8, GL-10	
****Hjul och styrhjul:**	
Fram	4 tum svänghjul
Bak	5 tum svänghjul med sidobromsar
*Maskiner som levereras med standard- eller grenslebas som standard med 8 tum bakhjul och 2 tum dubbla svänghjul fram.	
**Maskiner som levereras med motviktsbas som standard med 5 tum svänghjul bak med sidobroms och 4 tum fixerade hjul fram.	

Specifikationer

Maskinvikter

Genie Lift 4

Basdel	Hjulalternativ	Vikt
Standard	Standard	113 lb/51 kg
Standard	Tryckluft	117 lb/53 kg
Grenslebas	Standard	126 lb/57 kg
Grenslebas	Tryckluft	130 lb/59 kg
Grenslebas	Fyrapunktshjul A	137 lb/62 kg
Grenslebas	Fyrapunktshjul B	139 lb/63 kg
Motvikt	Standard	392 lb/178 kg

Genie Lift 8

Basdel	Hjulalternativ	Vikt
Standard	Standard	132 lb/60 kg
Standard	Tryckluft	136 lb/62kg
Grenslebas	Standard	145 lb/66 kg
Grenslebas	Tryckluft	149 lb/68 kg
Grenslebas	Fyrapunktshjul A	156 lb/71 kg
Grenslebas	Fyrapunktshjul B	158 lb/72 kg
Motvikt	Standard	411 lb/186 kg

Genie Lift 10

Basdel	Hjulalternativ	Vikt
Grenslebas	Standard	149 lb/68 kg
Grenslebas	Tryckluft	153 lb/69 kg
Grenslebas	Fyrapunktshjul A	160 lb/73 kg
Grenslebas	Fyrapunktshjul B	162 lb/73 kg
Motvikt	Standard	415 lb/188 kg

Genie Lift 12

Basdel	Hjulalternativ	Vikt
Grenslebas	Standard	154 lb/70 kg
Grenslebas	Tryckluft	158 lb/72 kg
Grenslebas	Fyrapunktshjul A	165 lb/75 kg
Grenslebas	Fyrapunktshjul B	167 lb/76 kg

www.genielift.com

Distribuerad av: