

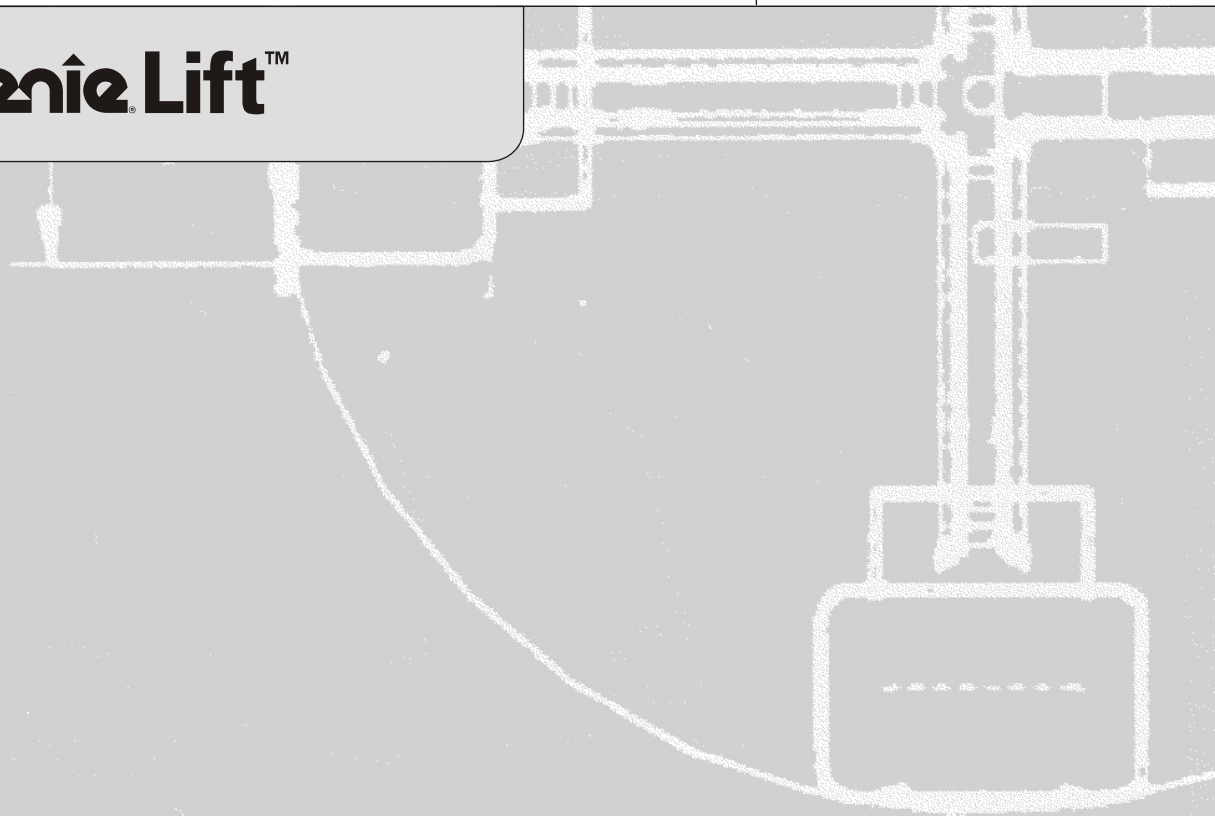
Genie®



Bruksanvisning

First Edition
Seventh Printing
Part No. 35566SW

Genie Lift™



Viktigt

Läs, ta till dig och följ noga dessa säkerhetsföreskrifter och driftsinstruktioner innan maskinen tas i drift. Endast utbildad och auktoriserad personal har rätt att manövrera maskinen. Kontakta Genie Industries om du har några frågor.

Innehåll

	Sida
Säkerhetsföreskrifter	1
Teckenförklaring	6
Inspektion före drift	8
Funktionstester	10
Arbetsplatsinspektion	13
Driftsinstruktioner	14
Driftinstruktioner för batteri & laddare	16
Transportinstruktioner	17
Lastkapacitetstabeller	18
Dekaler	20
Specifikationer	22

Kontakta oss:


Internet: <http://www.genielift.com>
e-post: techpub@genieind.com

Copyright © 1995 Genie Industries

Första upplagan: Sjätte tryckningen,
december 2004

Första upplagan: Sjunde tryckningen,
augusti 2008

"Genie" är ett registrerat varumärke som tillhör
Genie Industries i USA och i många andra länder.

 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.
- Läs, ta till dig och följ tillverkarens anvisningar och säkerhetsregler – säkerhets- och förarhandböckerna samt maskinens dekaleringar.
- Läs, ta till dig och följ arbetsgivarens säkerhetsregler och arbetsplatsbestämmelser.
- Läs, ta till dig och följ alla gällande nationella säkerhetsbestämmelser.
- Du ska ha fått den utbildning som krävs för att driva 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 gafflarna, lastplattformen eller bommen.

Klättra inte på maskinen.

**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 blåsig.

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

Kör inte maskinen såvida inte configurationen 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 kollision

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 tippas eller faller av.



SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Risk för elektriska stötar

Denna maskin är inte elektriskt isolerad och ger inget skydd för 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	i meter
0 till 300V	Undvik kontakt
300V till 50KV	3,1
50KV till 200KV	4,6
200KV till 350KV	6,1
350KV till 500KV	7,6
500KV till 750KV	10,7
750KV till 1 000KV	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 för kroppsskador

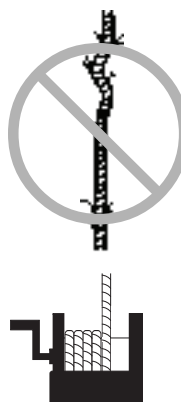
Fatta inte tag i kabeln.

Håll händer och fingrar borta från lyftblocken, vagnen och andra möjliga klämställena.

För inte in armar, händer eller fingrar genom ramen.

Risk vid felaktig användning

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

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 för lyftskador

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 fyrpunktshjul.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Säkerhet för stegen**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 stegen maxkapacitet på 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.

Elektrisk vinschsäkerhet**Risk för elektriska stöt**

Driv inte batteriladdare för likström om du inte ansluter en jordad förlängningssladd (med tre kablar) till ett jordat uttag. Ändra aldrig eller koppla ur jordade stickproppar med tre kablar.

Risk för vältning

Överskrid inte tillåten lastkapacitet. Se avsnittet Lastkapacitetstabeller.

Använd aldrig den elektriska vinschen på modeller med standardbas. Den elektriska vinschen är konstruerad för att endast användas på grenslebasmodeller.

Ändra eller koppla aldrig ur gränslägesbrytaren.

Säkerhetsföreskrifter för batteri och laddare - Elektriska vinschmodeller**Risk för brännskada**

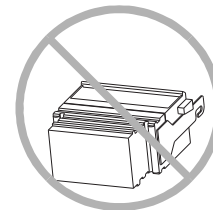
Batterierna innehåller syra. Bär alltid skyddskläder och skyddsglasögon när du hanterar batterier.



Undvik att spillta batterisyra eller att komma i kontakt med den. Neutralisera batterisyrapill med natriumbikarbonat och vatten.



Batterienheten måste vara i upprätt läge.



SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Risk för explosion

Batterierna avger en explosiv gas. Skydda batterierna från gnistbildning och öppen eld. Rök aldrig i närheten av batterier.

Ladda batteriet i ett välventilerat utrymme.

Koppla inte ur laddarens likströmskablar från batteriet när laddaren är påslagen.

Risk för elektriska stötar

Laddaren får endast anslutas till ett jordat vägguttag.



Se till att det inte kommer vatten eller regn på batteriet eller laddaren.

Kontrollera att det inte finns några skador innan du använder maskinen. Byt ut skadade komponenter innan maskinen tas i drift.

Risk för lyftskador

Batterienheten väger 37 kg. Se till att lämpligt antal personer hjälper till samt att rätt lyftteknik används när batterienheten ska lyftas.

Dekalförteckning

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



Varningsymbol – används för att göra personalen uppmärksam på möjlig fara 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 möjlig riskfylld situation som, om den inte undviks, skulle kunna leda till dödsfall eller allvarlig personskada.



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

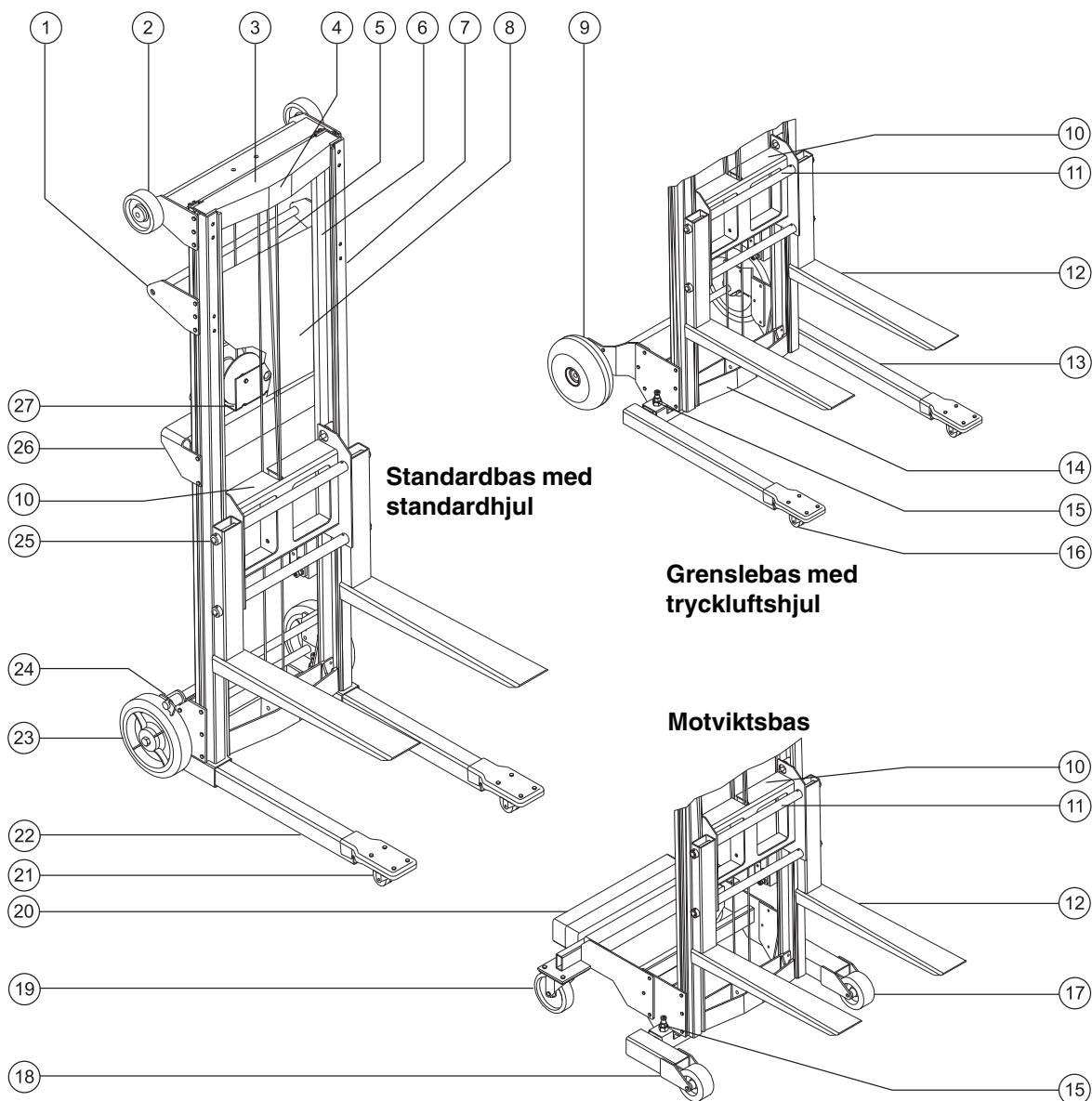


Gul utan varningsymbol – används för att påvisa en möjlig riskfylld situation som, om den inte undviks, skulle kunna leda till skada på egendom.



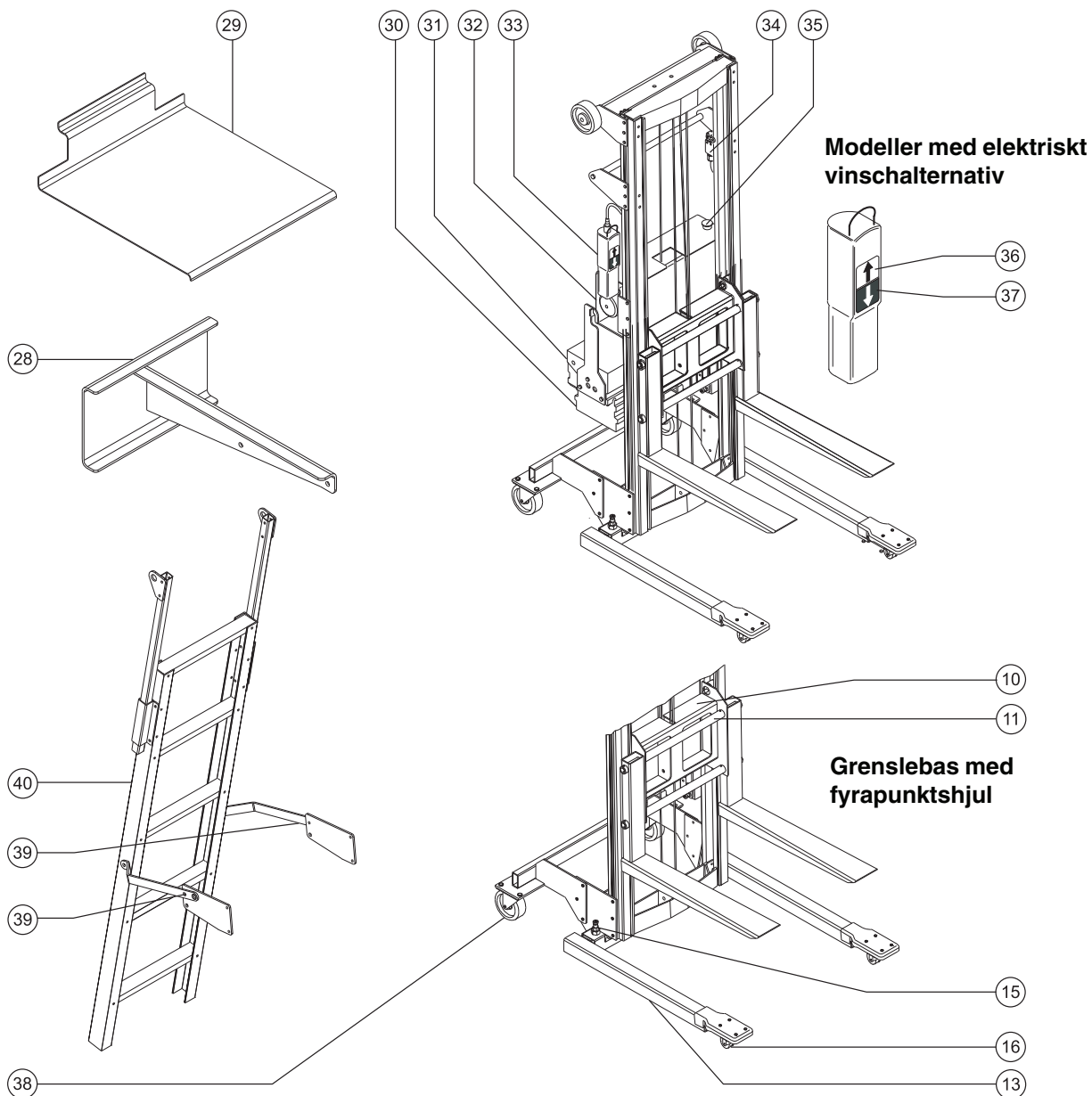
Grön – används för att påvisa anvisningar för drift eller underhåll.

Teckenförklaring



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

TECKENFÖRKLARING



24 Broms (valfritt)

25 Gaffelns låssprint

26 Vinschens bygel

27 Vinsch

28 Bom (valfri)

29 Lastplattform (valfri)

30 Elektriskt vinschbatteri

31 Elektrisk vinschladdare

32 Elektrisk vinsch (valfri)

33 Elektrisk vinschreglering

34 Elektriska vinschens
gränslägesbrytare

35 Röd nödstoppknapp

36 Elektriska vinschregleringens
upp-knapp37 Elektriska vinschregleringens
ned-knapp38 Styrhjul, 4 tum – alternativ A
Styrhjul, 5 tum – alternativ B

39 Stegens låsstift

40 Stege (valfritt)

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

INSPEKTION FÖRE DRIFT

Inspektion före drift

- Kontrollera att bruksanvisningen är komplett, går att läsa och finns tillgänglig som referens.
- Se till 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
- Rullhjul
- Inre och yttre ramar
- Glidknappar
- Vagnens låsmontering
- Kabelankare
- Kabel och lyftblock
- Hjul och styrhjul
- Gafflar
- Lastplattform och bom (om sådana finns)
- Muttrar, bultar och andra fästanordningar
- Kabel (krökningar, nötningar, slitningar)
- Stege (om sådan finns)
- Bromssystem (om sådant finns)
- Gränslägesbrytare (elektriska vinschmodeller)
- Elektrisk vinsch och tillhörande komponenter (om sådan finns)
- Handreglage och ledning (elektriska vinschmodeller)

Kontrollera hela maskinen så att det inte finns:

- Bucklor och skador
- Korrosion eller oxidering
- Sprickor i svetsfogar eller bärande komponenter
- Kontrollera att alla bärande och andra nödvändiga komponenter har monterats och att alla tillhörande fästanordningar och stift har monterats och är ordentligt åtdragna.
- Inspektera och rengör batteripolerna och alla batterikabelanslutningar.
- 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).

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 reparatör och enligt tillverkarens specifikationer.

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

FUNKTIONSTESTER

Funktionstester

- 1 Välj ett testområde som är fast, plant och fritt från hinder.

lordningställande

- 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 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.

lordningställande av stegen (om sådan finns)

- 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 stödjastegen tills den är helt nedsänkt.

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

FUNKTIONSTESTER

**Testa bromsningen
(om broms finns)**

- 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

Obs! 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 kävning.
- 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 kävning.

Obs! Om vagnen och den inre ramen inte rör sig fritt, kan man behöva smörja vinscherna med en torr silikonspray eller silikonvax.

**Testa den elektriska vinschen
(om sådan finns)**

Obs! Genie Lift 4 har ingen inre ram.

- 1 Anslut batterienheten.
- 2 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.
- 3 Tryck in upp-knappen på handreglaget.
- ⊙ 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 kävning. Vinschen ska stängas av när vagnen når maximihöjd.
- 4 Tryck in den röda nödstoppsknappen till Från-läget.
- 5 Tryck in ned-knappen och sedan upp-knappen.
- ⊙ Resultat: Upp/ned-funktionen ska inte fungera.

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 ytor
- otillräcklig bärlighet 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.

Driftsinstruktioner



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 bara maskinen på avsett sätt.**

Grundregler

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

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.

Iordningställande

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 tagvinschhandtaget och vrid det moturs. När du har sänkt den till önskat läge vrider du vinschhandtagen medurs (lyfter lasten) $\frac{1}{4}$ varv för att bromsa.

Höja och sänka last – Manuell vinsch

- 1 Centrera lasten på gafflarna eller lastplattformen.
- 2 Anslut batterienheten.
- 3 Dra ut den röda nödstoppknappen till Till- läget.
- 4 Tryck in upp- eller ned-knappen på handreglaget för önskad rörelseriktning.

DRIFTSINSTRUKTIONER

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 det inte finns personal i närheten av maskinen och lasten.
- Luta inte maskinen bakåt då lasten är upphöjd.

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 fyrpunktshjul.
- Sänk ner lasten helt.
- Låt maskinen glida över varje trappsteg. Håll ett fast tag om handtaget.
- Låt inte maskinen komma i obalans.
- Fortsätt försiktigt upp eller ned för trapporna.
- Se till att lämpligt antal personer hjälper till samt att rätt lyftteknik för tung last används.
- Modeller med elektrisk vinsch: Ta bort batterienheten.

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.

Modeller med elektrisk vinsch: Ladda batteriet.

DRIFTSINSTRUKTIONER



Anvisningar för batteri och laddare

Beakta och följ noga:

- Använd aldrig en extern laddare eller ett hjälpbatteri.
- Ladda batteriet i ett välventilerat utrymme.
- Använd den inkommande spänning (AC) till eluttaget som anges på laddaren.
- Använd endast batterier och laddare som är godkända av Genie.

Laddning av batteri

- 1 Öppna locket till batterienheten för att komma åt batteriet.
- 2 Ta av batteriets ventilationslock och kontrollera batteriets syranivå. Fyll vid behov på destillerat vatten tills plattorna täcks. Fyll inte på för mycket vatten innan laddningen påbörjas.
- 3 Skruva på batteriets ventilationslock igen.
- 4 I förekommande fall: Vrid strömbrytaren till läget OFF (FRÅN). Se till att likströmssladden är korrekt ansluten till batteriet (svart till negativ och röd till positiv).
- 5 Anslut batteriladdaren till en jordad växelströmkrets.
- 6 I förekommande fall: Ställ in omkopplaren för växelström (AC) på rätt spänning.
- 7 Vrid strömbrytaren till läget AUTO (AUTOMATISK).
- 8 Kontrollera att amperemätaren visar korrekt laddningshastighet. Vid början av laddningen ska hastigheten vara ungefär 10A. Laddningshastigheten ökar allteftersom batteriet närmar sig full laddning.

- 9 Laddare utrustade med manuell/automatisk väljaromkopplare: Om amperemätaren visar att batteriet inte laddas, vrid du strömbrytaren till läget MANUAL (MANUELL) tills amperemätaren ger utslag på skalan. Vrid sedan strömbrytaren till läget AUTO (AUTOMATISK).
- 10 Laddaren stängs av automatiskt när batteriet är fulladdat. I förekommande fall: Vrid strömbrytaren till läget OFF (FRÅN) och koppla sedan ur den från växelströmsuttaget (AC).
- 11 Kontrollera batteriets syranivå efter slutförd laddning. Fyll på med destillerat vatten till botten av påfyllningsröret. Fyll inte på för mycket.

Anvisningar för batteripåfyllning och laddning

- 1 Ta av batteriets ventilationslock. Ta av plastförslutningen permanent från batteriets ventilationsöppningar.
 - 2 Fyll på batterisyra (elektrolytvätska) i varje cell tills plattorna täcks ordentligt.
- Fyll inte ända upp förrän batteriladdningen slutförts. Om du fyller på för mycket kan batterisyran rinna över under laddningen. Neutralisera batterisyraspill med natriumbikarbonat och vatten.
- 3 Skruva på batteriets ventilationslock.
 - 4 Ladda batteriet.
 - 5 Kontrollera batteriets syranivå efter slutförd laddning. Fyll på med destillerat vatten till botten av påfyllningsröret. Fyll inte på för mycket.

DRIFTSINSTRUKTIONER



Transportinstruktioner

Beakta och följ noga:

- Se till att fordonets kapacitet och lasttytor 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.

Lyftinstruktioner

Antalet personer som krävs för att lasta och lasta av maskinen beror på ett antal faktorer, bl.a. följande:

- 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 (d.v.s. 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.
- 4 Modeller med elektrisk vinsch: Ta bort batterienheten.

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.

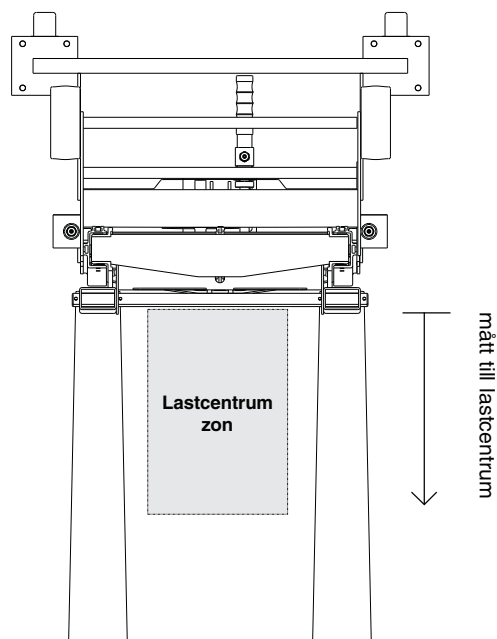
- ☑ Lastcentrumet är definierat som lastens balanspunkt (tyngdpunkt) och måste ställas in inom lastcentrumzonen.

⚠ 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.



LASTKAPACITETSTABELLER

Gafflarnas lastkapacitetstabell			
cm		30	35
Modell			
GL-4	kg	227	227
GL-8	kg	181	181
GL-10	kg	159	159
GL-12	kg	159	159

Maximala lastcentra

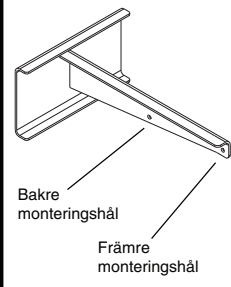
(mått från vagnens framsida)

Gafflar:	35 cm
Lastplattform:	35 cm
Bom:	51 cm

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 lyftbygel i önskat hål på bommen.

Bommens lastkapacitetstabell			
Modell		Fram hål	Bak hål
GL-4	kg	136	227
GL-8	kg	109	181
GL-10	kg	95	159
GL-12	kg	95	159



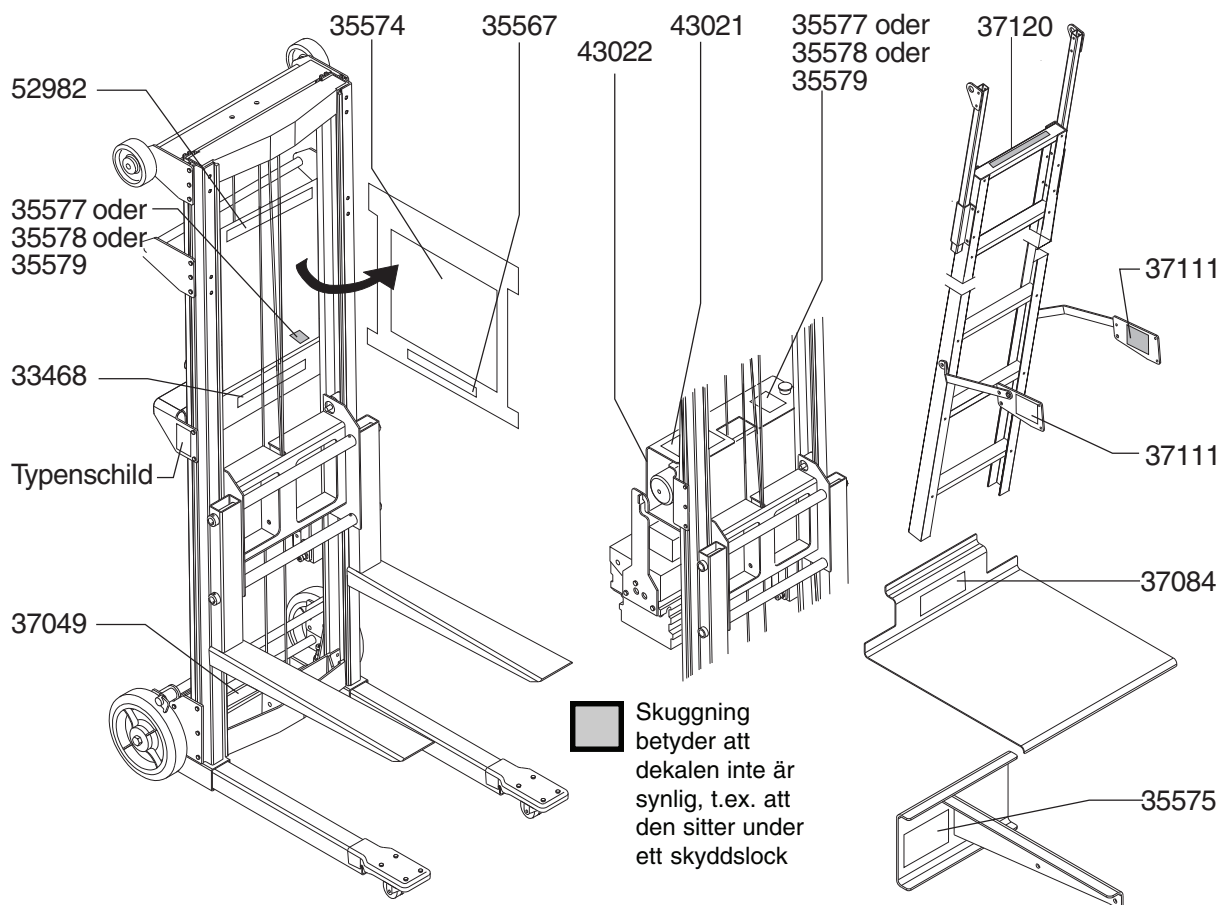
Dekaler

Inspektion av dekalerna med ord

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

Artikelnummer	Beskrivning	Kvantitet
33468SW	Varning – Inga passagerare	1
35567SW	Varning – Risk för kroppsskada	1
35574SW	Varning – Maskinsäkerhet och iordningställande	1
35575SW	Observera – Iordningställande av bom	1
35577SW	Observera – Max. kapacitet 159 kg, GL-10, GL-12	1
35578SW	Observera – Max. kapacitet 181 kg (GL-8)	1

Artikelnummer	Beskrivning	Kvantitet
35579SW	Observera – Max. kapacitet 227 kg (GL-4)	1
37049SW	Varning – Risk för vältning	1
37084SW	Observera – Iordningställande av lastplattform	1
37111SW	Varning – Säkerhet för steg och iordningställande	1
37120SW	Varning – Inga steg	1
43021SW	Varning/Observera – Elektrisk vinschsäkerhet	1
43022SW	Fara/Observera – Elektrisk vinschbatterisäkerhet	1
52982	Kosmetisk – Genie Lift	1



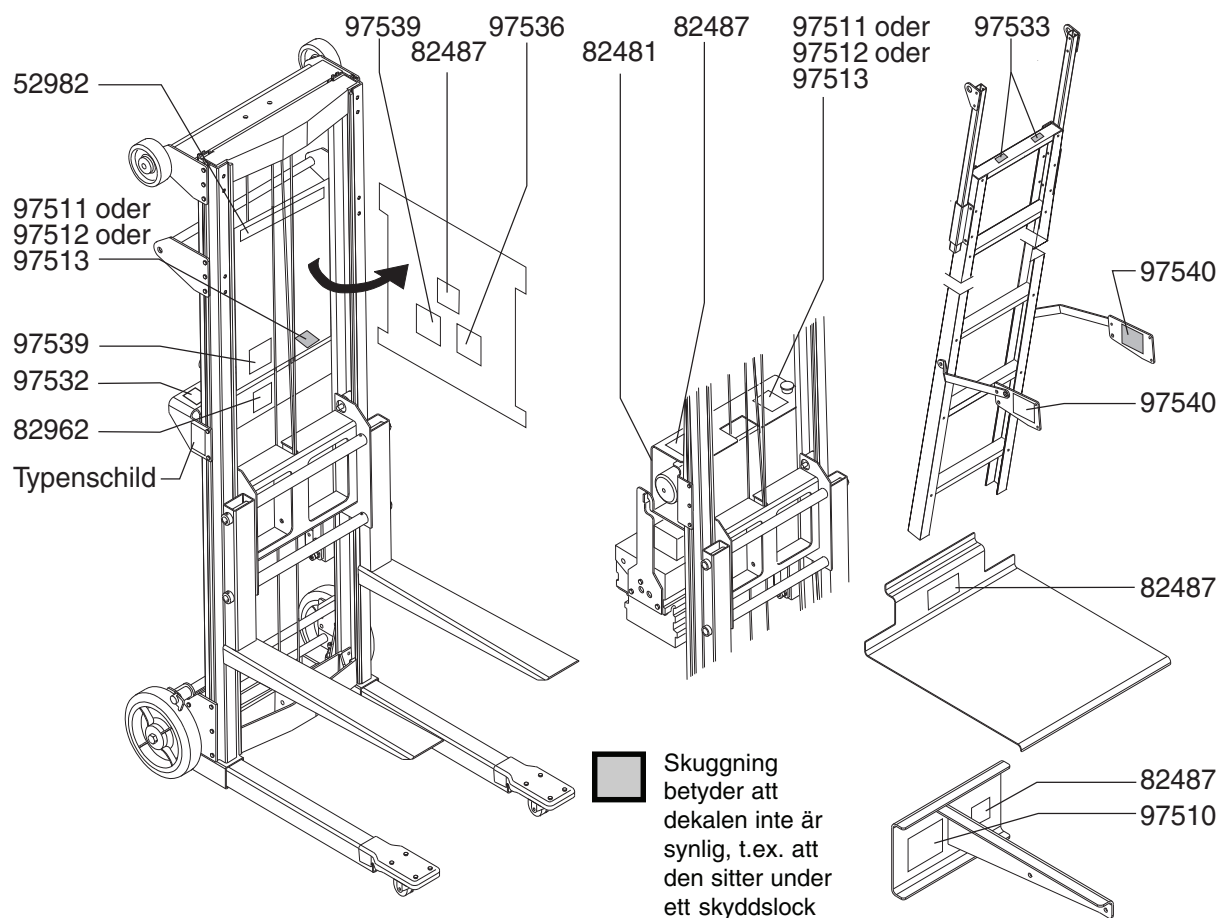
DEKALER

Inspektion av dekaler med symboler

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

Artikelnummer	Beskrivning	Kvantitet
52982	Kosmetisk – Genie Lift	1
82481	Fara – Säkerhet batteri	1
82962	Varning – Inga passagerare	1
82487	Etikett – Läs bruksanvisningen	3

Artikelnummer	Beskrivning	Kvantitet
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	2
97536	Varning – Sträck dig inte för mycket	1
97539	Fara – Risk för elektriska stötar	2
97540	Varning – Stegens kapacitet 113 kg	2



Specifikationer

Modell	GL-4	GL-8	GL-10	GL-12
Höjd, maximal lyft Gafflarna upp	1,8 m	3,06 m	3,6 m	4,2 m
Höjd, maximal lyft Gafflarna ned	1,2 m	2,5 m	3 m	3,7 m
Höjd, minimal lyft Gafflarna ned	8,9 cm	8,9 cm	5,1 cm	5,1 cm
Lyftkapacitet vid 30,5 cm lastcentrum	227 kg	181 kg	159 kg	159 kg
Maskinvikt	Se specifikation på nästa sida.			
Höjd, nedsänkt*	1,7 m	1,7 m	2 m	2,3 m
Markfrigång*	1,9 cm	1,9 cm	1,9 cm	1,9 cm
Standardbas				
Bredd	62,9 cm	62,9 cm	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Längd – nedsänkt	30,5 cm	30,5 cm	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Längd – drift	88,3 cm	88,3 cm	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Grensebas				
Bredd – nedsänkt	73 cm	73 cm	73 cm	73 cm
Bredd – utsträckt	1,1 m	1,1 m	1,1 m	1,1 m
Längd – nedsänkt	48,9 cm	48,9 cm	48,9 cm	48,9 cm
Längd – drift	1 m	1 m	1 m	1 m
Motviktsbas				
Bredd – nedsänkt	73 cm	73 cm	73 cm	Ej tillgänglig
Bredd – utsträckt	1,1 m	1,1 m	1,1 m	Ej tillgänglig
Längd – drift	72,4 cm	72,4 cm	72,4 cm	Ej tillgänglig
Bullernivå från maskineri				
Maximal ljudnivå vid vanliga fungerande arbetsstationer (A-vikt)				
Manuell vinsch	90 dB	90 dB	90 dB	90 dB
Elektrisk vinsch	95 dB	95 dB	95 dB	95 dB

* Det bakre 10 tum tryckluftshjulet lägger till 2,5 cm till dessa specifikationer.

* Fyrpunktshjulets alternativ B lägger till 2,5 cm till dessa specifikationer.

* Motviktsbasen lägger till 2,5 cm till dessa specifikationer.

SPECIFIKATIONER

Modell	GL-4	GL-8	GL-10	GL-12
Gafflar				
Längd	57,2 cm	57,2 cm	57,2 cm	57,2 cm
Bredd	52,1 cm	52,1 cm	52,1 cm	52,1 cm
Lastplattform				
Längd	58,4 cm		58,4 cm	58,4 cm
Bredd	55,9 cm	55,9 cm	55,9 cm	55,9 cm

Maskinkonfigurationer

Basdel: Standardbas GL-4 och GL-8

*Hjul och styrhjul:

Tryckluftsalternativ

Fram: 2¹/₂ tum svänghjul

Bak: 10 tum tryckluftshjul

Basdel: Grenslebas

GL-4, GL-8, GL-10 och GL-12

*Hjul och styrhjul:

Tryckluftsalternativ

Fram: 2¹/₂ tum svänghjul

Bak: 10 tum tryckluftshjul

Fyrapunktshjul, alternativ A

Fram: 2 tum dubbla svänghjul

Bak: 4 tum svänghjul

Fyrapunktshjul, alternativ B

Fram: 2¹/₂ tum svänghjul

Bak: 5 tum svänghjul med sidobroms och fyrapunktsväxellås

Basdel: Motvikt

GL-4, GL-8, GL-10

**Hjul och styrhjul:

Fram: 4 tum fixerade hjul

Bak: 5 tum svänghjul med sidobroms

*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.

Maskinvikt

Genie Lift 4

Basdel:	Hjulalternativ:	Vikt:
Standard	Standard	51 kg
Standard	Tryckluft	53 kg
Grensle	Standard	57 kg
Grensle	Tryckluft	59 kg
Grensle	Fyrapunktshjul A	62 kg
Grensle	Fyrapunktshjul B	63 kg
Motvikt	Standard	178 kg

Genie Lift 8

Basdel:	Hjulalternativ:	Vikt:
Standard	Standard	60 kg
Standard	Tryckluft	62 kg
Grensle	Standard	66 kg
Grensle	Tryckluft	68 kg
Grensle	Fyrapunktshjul A	71 kg
Grensle	Fyrapunktshjul B	72 kg
Motvikt	Standard	186 kg

Genie Lift 10

Basdel:	Hjulalternativ:	Vikt:
Grensle	Standard	68 kg
Grensle	Tryckluft	69 kg
Grensle	Fyrapunktshjul A	73 kg
Grensle	Fyrapunktshjul B	73 kg
Motvikt	Standard	188 kg

Genie Lift 12

Basdel:	Hjulalternativ:	Vikt:
Grensle	Standard	70 kg
Grensle	Tryckluft	72 kg
Grensle	Fyrapunktshjul A	75 kg
Grensle	Fyrapunktshjul B	76 kg

Den elektriska vinschen tillför ytterligare 47 kg till ovannämnda maskinvikt.

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

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

Distribuerad av: