Genie
A TEREX BRAND

Bruksanvisning

Serienummer

Superlift® Advantage

Från SLAP-85613 till SLAP-90035
från SLAD-101

med
underhållsinformation

Översättning av
originalanvisningar
Fourth Edition
Third Printing
Part No. 1314199SWGT

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 11
Teckenförklaring 15
Inspektioner 17
Driftsanvisningar 29
Transport- och lyftanvisningar 31
Lastkapacitetstabeller 33
Specifikationer 35

Copyright © 1994 Genie Industries

Fjärde 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

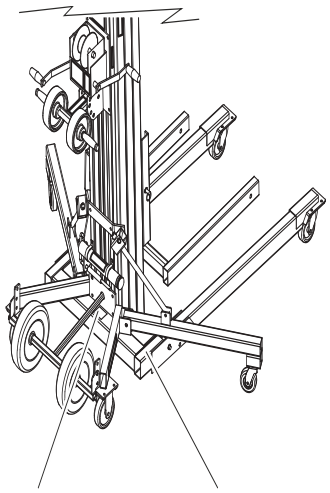
Om denna bruksanvisning

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

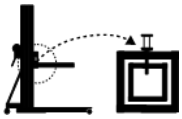
Motsvarande maskinrörelse:



Sänk benet till nedre position.



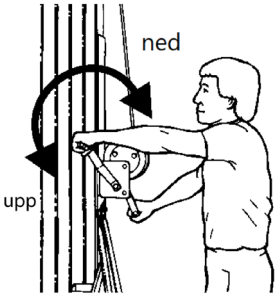
För in den justerbara gaffeln



Gaffelstift insatt



Svänghjulslås



Höjning och sänkning av vagnen

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 sådant finns)
- 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:



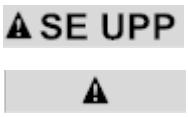
Varningssymbol – används för att göra personalen uppmärksam på möjlig risk för personskador. Följ alla säkerhetsmeddelanden som följer efter denna symbol för att undvika personskador eller dödsolyckor.



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.

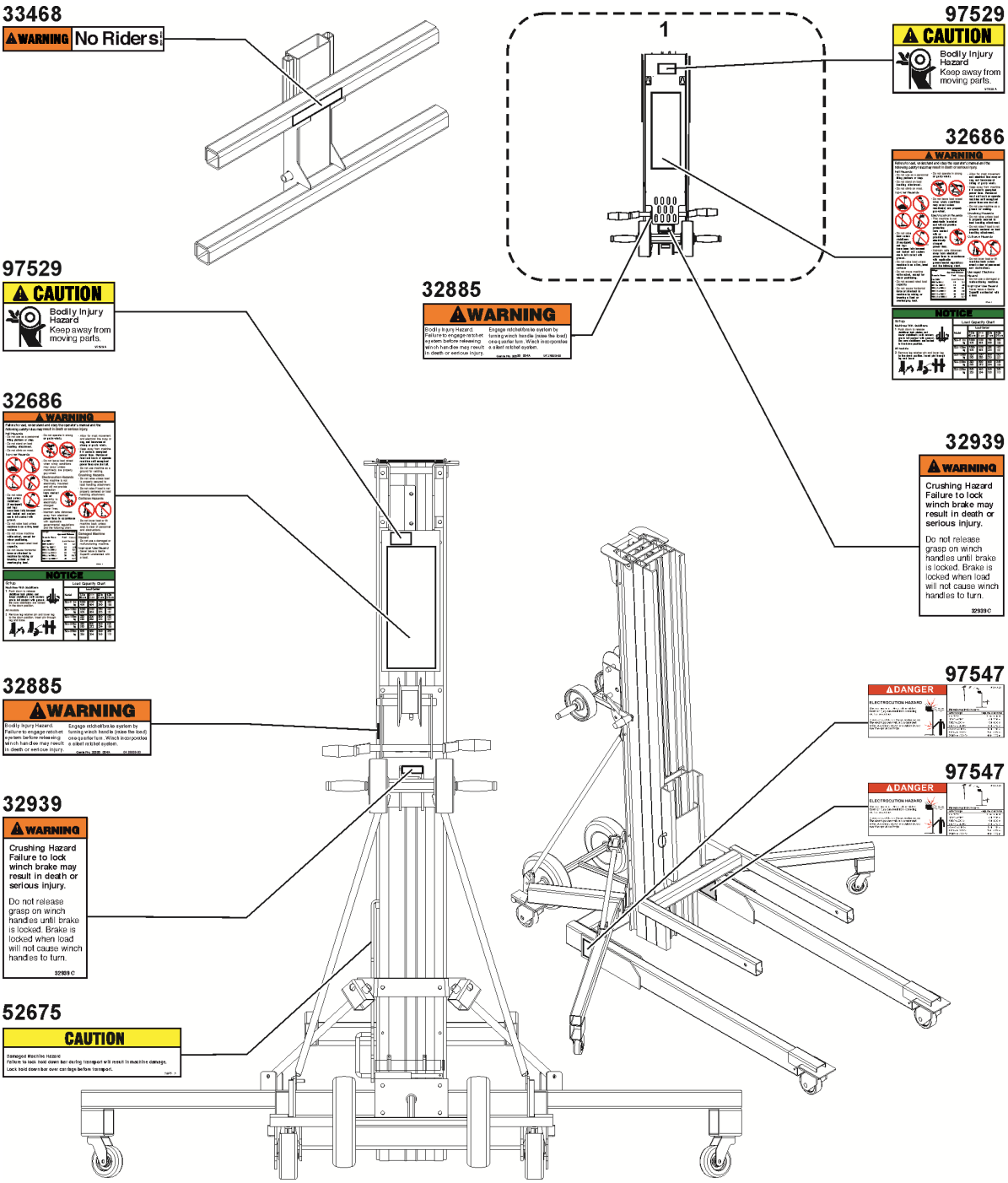


Grön – används för att ge anvisningar för drift eller underhåll.

Definitioner av bilderna av symboler och risker

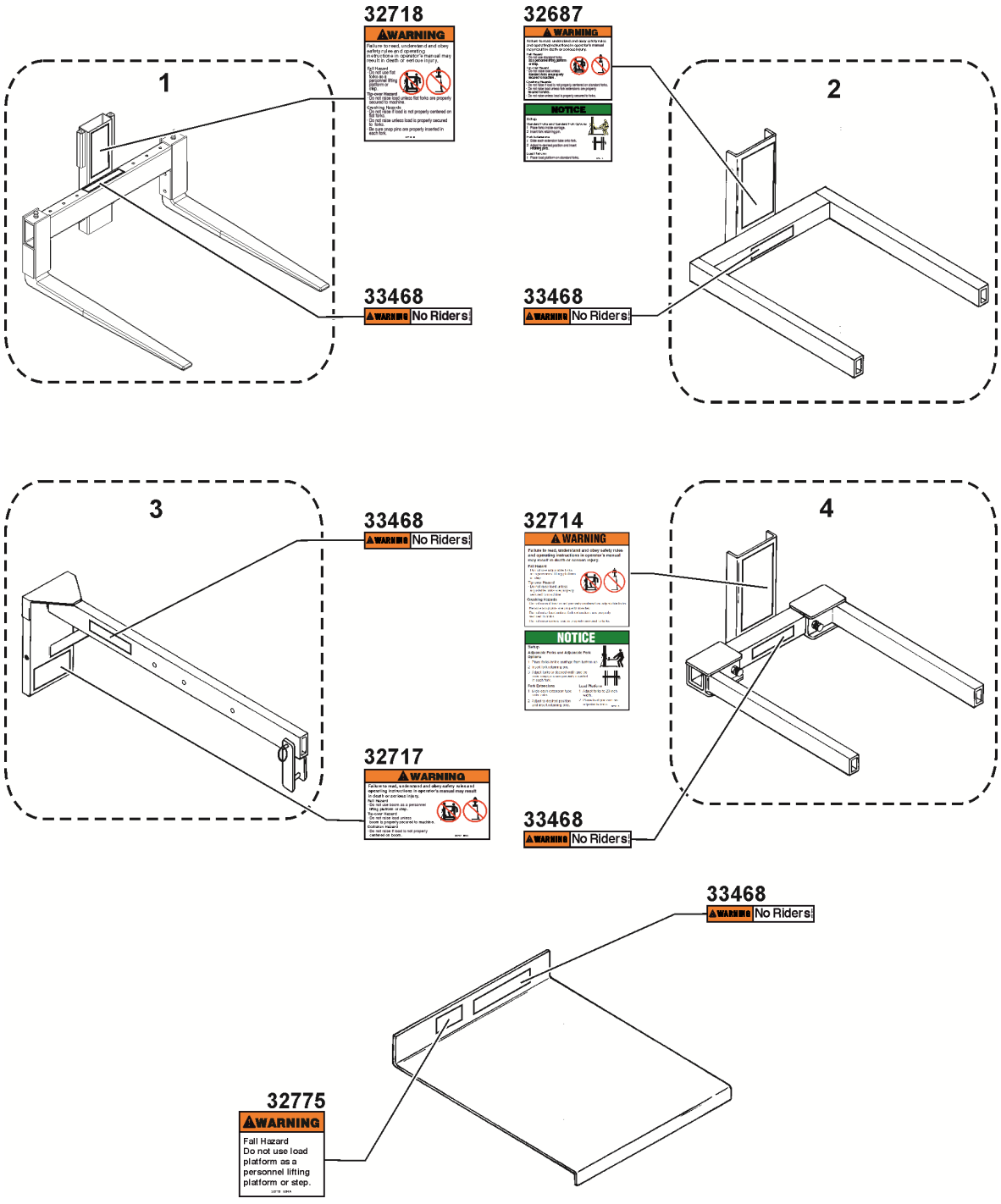
 Läs bruksanvisningen	 Läs servicehandboken	 Klämrisk	 Rökning förbjuden	 Kollisionsrisk
 Klämrisk	 Risk för vältning	 Risk för elektriska stötar	 Kollisionsrisk	 Risk för kroppsskada
 Risker med skadade maskiner	 Transportdiagram	 Lyftpunkt	 Manövrera aldrig maskinen i stark vind.	 Risk för elektriska stötar
 Risk för fall.	 Risk för fall.	 Lyftpunkt	 Släpp bromsarna	 Luta inte stegar mot maskinen
 Använd inte maskinen på ett fordon eller underlag i rörelse				

Allmän säkerhet



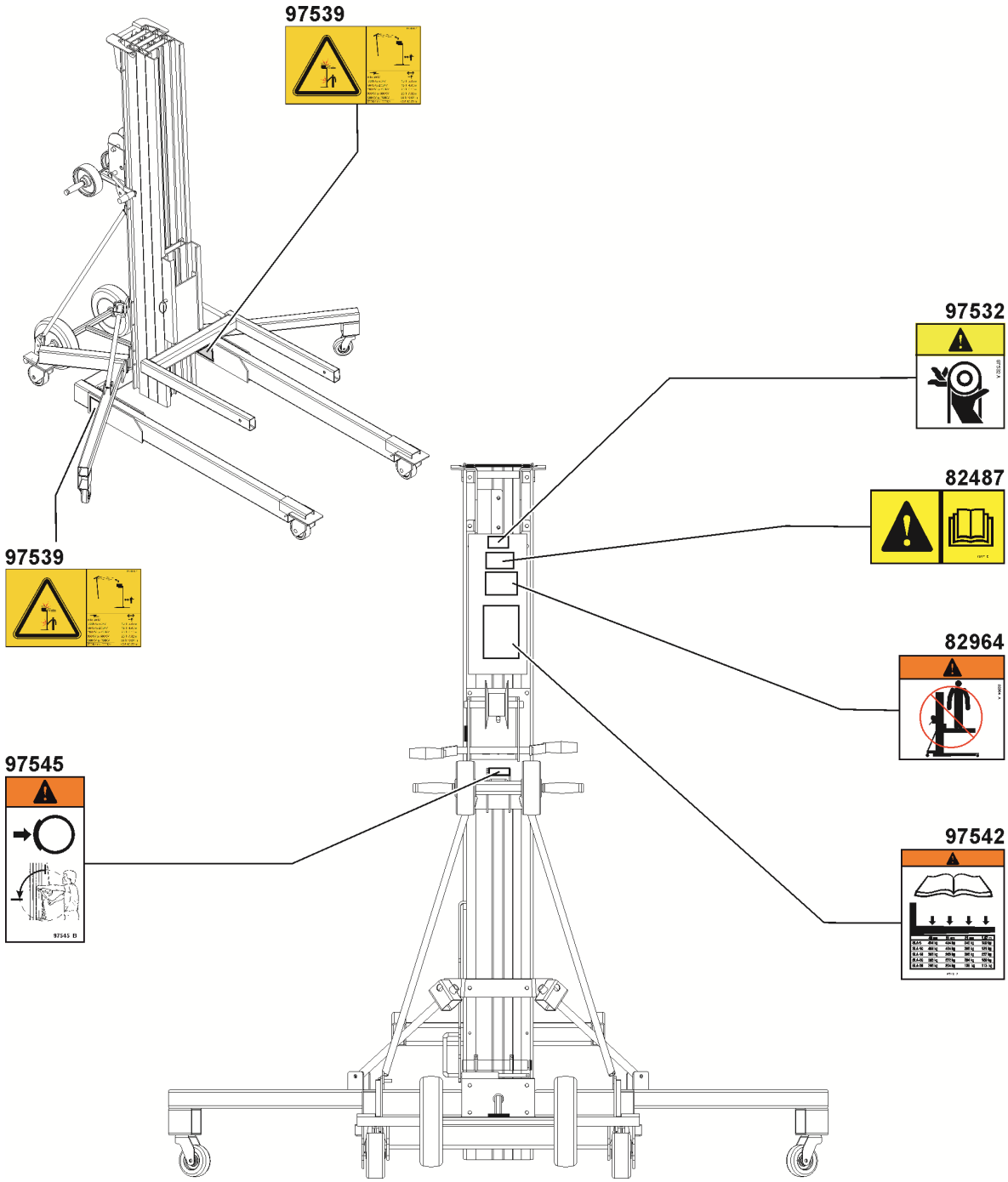
1 Endast australiska modeller

Allmän säkerhet

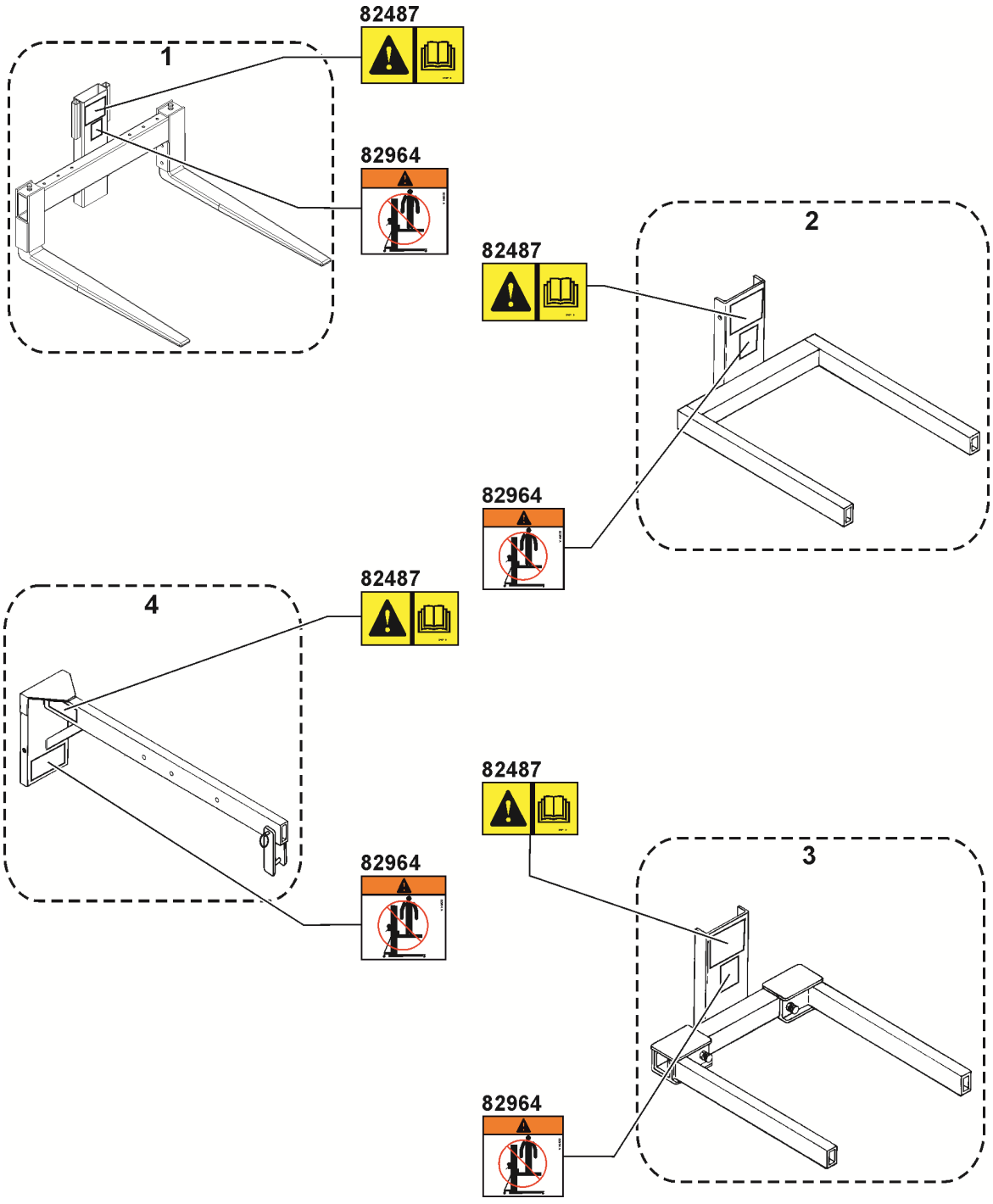


1 Justerbara platta gafflar
2 Standardgafflar
3 Justerbara gafflar
4 Bom

Allmän säkerhet



Allmän säkerhet



1 Justerbara platta gafflar
2 Standardgafflar
3 Justerbara gafflar
4 Bom

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 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.



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	3,05 m
50 kV till 200 kV	4,60 m
200 kV till 350 kV	6,10 m
350 kV till 500 kV	7,62 m
500 kV till 750 kV	10,67 m
750 kV till 1 000 kV	13,72 m

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

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

⚠ Risk för vältning

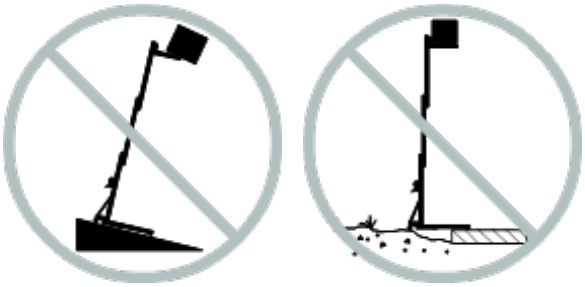
Lyft inte lasten om inte stabilisatorerna (om maskinen är utrustad med sådana) och benen är helt nedsänkta och låsta och svänghjulen har kontakt med marken.

Lyft inte lasten såvida inte benens låsstift har förts in ordentligt genom benet och basdelen.

Ta inte bort benens låsstift medan maskinen är lastad och/eller upphöjd.



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



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.

Säkerhet för arbetsområdet

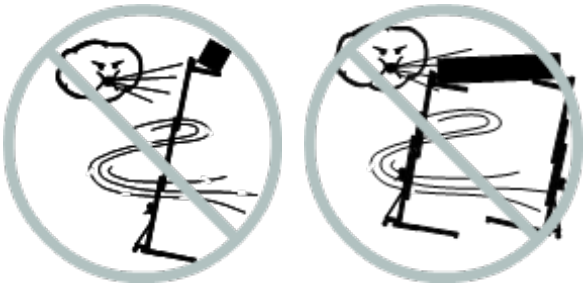
Lyft inte lasten såvida inte lasthanteringsdonet har spänts fast ordentligt på maskinen.

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



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

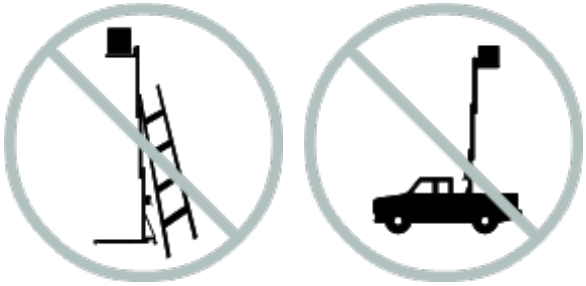
Manövrera aldrig maskinen i stark eller byig vind. Om du ökar lastytan minskar maskinens stabilitet när det är blåsigt.



Lämna inte last i upphöjt läge när det är blåsigt såvida inte maskinen (-erna) är ordenligt fastsurrade.

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

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



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

Överskrid inte tillåten lastkapacitet. Se avsnittet Lastkapacitetstabeller.

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.

Använd inte en grenselebas eller släta gafflar på en SLA-20 eller en SLA-25.

Använd inte maskinen om något av benen till grenslebasen kan sträckas ut längre än spärren.

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Risk för fall

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

Stå inte på lasthanteringsdonen.

Klättra inte på masten.

⚠ Kollisionsrisk

Kontrollera arbetsplatsen med avseende på överliggande hinder eller liknande faror.



Luta inte maskinen bakåt förrän området är fritt från personal och hinder.

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

Lasta aldrig maskinen såvida den inte står på en plan yta. Använd rätt lyftteknik när maskinen lastas.

⚠ Risk för kroppsskada

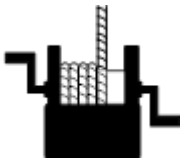
Ta inte tag i kabeln.

⚠ 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. Information finns i avsnittet Dekaler.

Kontrollera att bruksanvisningen är komplett, går att läsa och förvaras i maskinens förvaringsficka.

Se till att rätt smörjmedel används på vinschen. För detaljer se *Genie Superlift reservdelar och reparationshandbok*.

Använd inte olja eller fett på bromsytor.

Använd inte något smörjmedel på stödytor.

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Klämrisk

Lyft inte såvida inte lasten är ordentligt centrerad på lasthanteringsdonet.

Lyft inte såvida inte lasten är ordentligt fastsurrad till lasthanteringsdonet.

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



Stå inte under lasten. Mastbromssystemet (om sådant finns) låter lasten sänkas ca 30 till 92 cm innan stöden låses.

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

Håll händer och fingrar borta från nedfällbara ben och andra möjliga klämställen.

Håll ordentligt i stabilisatorn när låsplattorna frigörs. Stabilisatorn faller av.

Håll ordentligt i benet när du tar bort låsstiften. Benet faller av.

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

Justerbara platta gafflar

Lyft aldrig lasten såvida inte låssprintarna har förts in ordentligt på gafflarna.



Gaffelförlängningar

Lyft aldrig lasten såvida inte gaffelförlängningen har låsts fast ordentligt på gafflarna.

⚠ Risk vid lyft

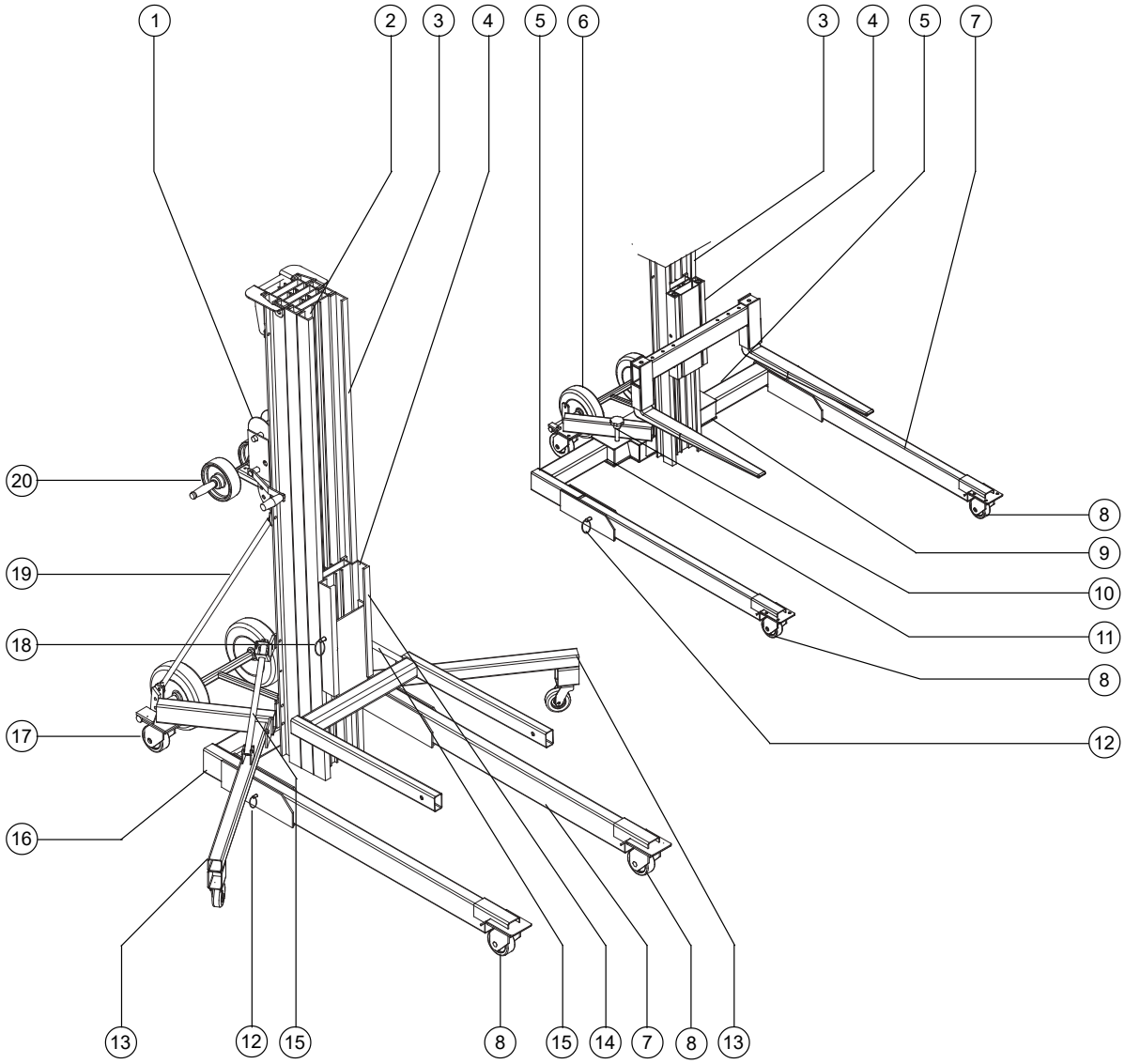
Använd rätt lyftteknik för att lasta eller lasta av maskinen.

Använd rätt lyftteknik vid montering eller förflyttning av lasthanteringsdonen.

⚠ Risk vid felaktig användning

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

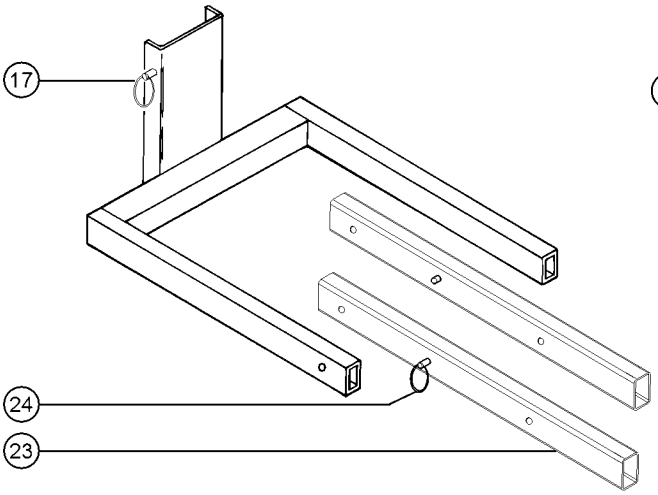
Teckenförklaring



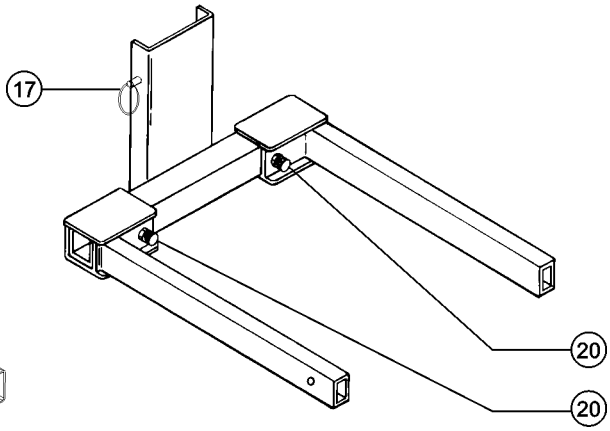
1 Vinsch
2 Kabel
3 Mast
4 Vagn
5 Justerbar arm
6 Bärhjul (om maskinen är utrustad med sådant)
7 Ben
8 Benens svänghjul
9 Grenslebas
10 Armens låsknapp
11 Spärr
12 Benens låsstift
13 Stabilisator (om maskinen är utrustad med sådant)
14 Låsbom (på motsatt sida av maskinen)
15 Stabilisatorstöd
16 Standardbasdel
17 Basdelens svänghjul med lås
18 Fästsprint till lasthanteringsdonet

Teckenförklaring

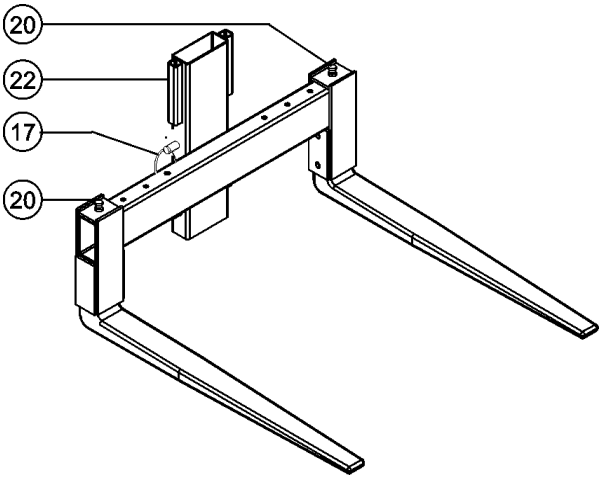
Standardgafflar



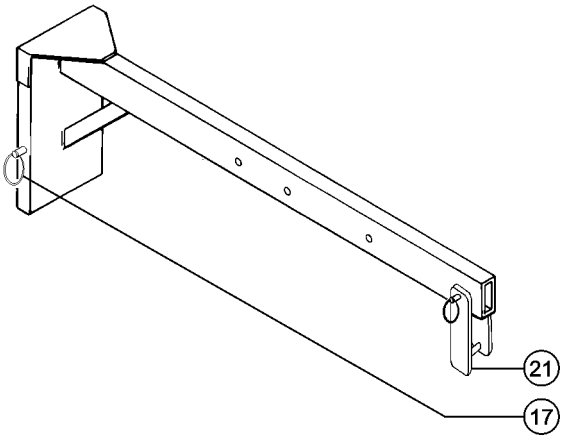
Justerbara gafflar



Justerbara platta gafflar



Bom



19 Maststöd
20 Lasthjul/styrhandtag
21 Låssprint
22 Lyftbygel
23 Gaffelbygel
24 Gaffelförlängningar
25 Gaffelförlängningens låsstift

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

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.

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.

Inspektioner

Inspektion före drift

- ❑ Kontrollera att bruksanvisningen är komplett, går att läsa och förvaras i maskinens förvaringsficka.
- ❑ 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
- ❑ Stabilisator och spärrplattor (om maskinen är utrustad med sådant)
- ❑ Maststöd
- ❑ Yttre plastmellanlägg för säkerhetsbroms (om maskinen är utrustad med sådant)
- ❑ Vagnens låsbom
- ❑ Kabelankare
- ❑ Kabel och lyftblock
- ❑ Hjul och styrhjul
- ❑ Lasthanteringsdon
- ❑ Muttrar, bultar och andra fästanordningar
- ❑ Kabel (krökningar, nötningar och slitningar)

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.

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.

⚠ Observera: Försäkra dig om att vagnens låsbom inte är över vagnen.

Inställning

Maskiner utan stabilisatorer

1 Ta bort benets låsstift och sänk benet till nedläget. För in stiftet genom ben och basdel.



Maskiner med stabilisatorer

1 Tryck ned för att frigöra stabilisatorns låsplatta och sänk ned stabilisatorerna tills hjulen har kontakt med marken. Kontrollera att stabilisatorerna låses i nedläget.



2 Ta bort benets låsstift och sänk benet till nedläget. För in stiftet genom ben och basdel.



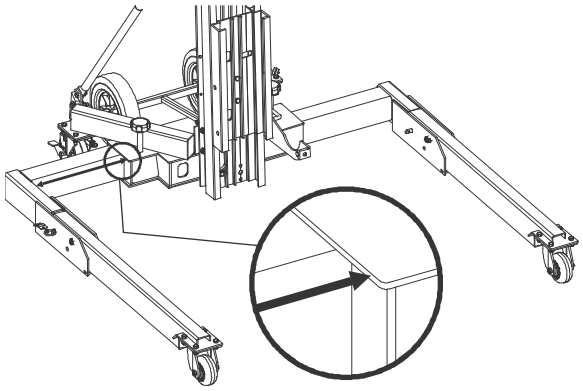
Grenslebas

1 Placera ett block på 2 tum / 5,1 cm under ena benets svänghjul.

2 Lossa armens låsknapp på motsatt justerbar arm. Tryck ned låsknappen.

3 Ställ in den justerbara armen till önskad bredd.

⚠ Observera: Förläng inte den justerbara armen mer än 13,75 tum / 35 cm.



Avståndet mellan den justerbara armen och kanten på grenslebasen bör inte överstiga 13,75 tum / 35 cm.

4 Dra åt armens låsknapp samtidigt som du stöder benenheten.

5 Upprepa steg 1–4 för den andra armen.

Inspektioner

Lasthanteringsdon

Standardgafflar och standardgaffelalternativ

1 Placera gafflarna inuti vagnen.

2 För in låsstiftet.



Lastplattform med standardgafflar

1 Placera lastplattformen på standardgafflarna.

Rörsläde

1 Fäst rörslädarna på gafflarna. Kontrollera att fästena dras åt.

Gaffelförlängningar

1 Skjut på varje förlängningscylinder på gafflarna.

2 Justera till önskat läge och för in låsstiften.

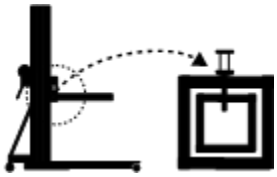
Justerbara gafflar och justerbara gaffelalternativ

1 Placera gafflarna inuti vagnen.

2 För in låsstiftet.



3 Justera gafflarna i önskad bredd och kontrollera att låssprintarna har satts i ordentligt på varje gaffel.



Lastplattform med justerbara gafflar

1 Justera gafflarna till 58,4 cm bredd.

2 Placera lastplattformen på de justerbara gafflarna.

Rörsläde

1 Fäst rörslädarna på gafflarna. Kontrollera att fästena dras åt.

Gaffelförlängningar

1 Skjut på varje förlängningscylinder på gafflarna.

2 Justera till önskat läge och för in låsstiften.

Inspektioner

Justerbara platta gafflar

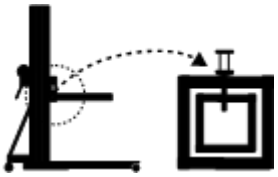
1 Placera gaffelns bygel inuti vagnen.

2 För in låsstiftet.





3 Justera gafflarna i önskad bredd och kontrollera att låssprintarna har satts i ordentligt på varje gaffel.



Standardbom

1 Placera bommen inuti vagnen.

2 För in låsstiftet.





3 Fäst lyftbygeln i önskat hål på bommen.

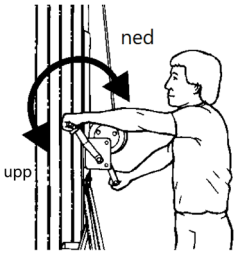
Testa enhastighetsvinsch

1 Montera ett lasthanteringsdon.

2 Höj vagnen genom att ta ett ordentligt tag i vinschhandtagen och vrida dem mot masten.

⊙ Resultat: Vinschen ska fungera jämnt, utan tveksamhet eller kärvning.

3 Sänk vagnen genom att ta ett ordentligt tag i vinschhandtagen och vrida dem bort från masten. När du har sänkt den till önskat läge vrider du vinschhandtagen mot masten (lyfter lasten) 1/4 varv för att dra åt bromsen.



⊙ Resultat: Vinschen ska fungera jämnt, utan tveksamhet eller kärvning.

Inspektioner

Testa tvåhastighetsvinsch

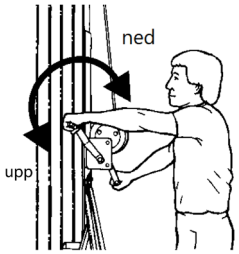
1 Montera ett lasthanteringsdon.

2 Växla till vinschens långsamma läge.

3 Höj vagnen genom att ta ett ordentligt tag i vinschhandtagen och vrida dem mot masten.

⊙ Resultat: Vinschen ska fungera jämnt, utan tveksamhet eller kärvning.

4 Sänk vagnen genom att ta ett ordentligt tag i vinschhandtagen och vrida dem bort från masten. När du har sänkt den till önskat läge vrider du vinschhandtagen mot masten (lyfter lasten) 1/4 varv för att dra åt bromsen.



⊙ Resultat: Vinschen ska fungera jämnt, utan tveksamhet eller kärvning.

5 Växla till vinschens snabba läge och upprepa steg 3 och 4.

Testa mastsekvens

1 Montera ett lasthanteringsdon.

2 Höj vagnen till full höjd genom att ta ett ordentligt tag i vinschhandtagen och vrida dem mot masten.

3 Resultat: Vagnen ska höjas till frammastdelens topp och följa varje mastdel.

4 Sänk ner vagnen helt. När du har sänkt den till önskat läge vrider du vinschhandtagen mot masten (lyfter lasten) 1/4 varv för att dra åt bromsen.

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

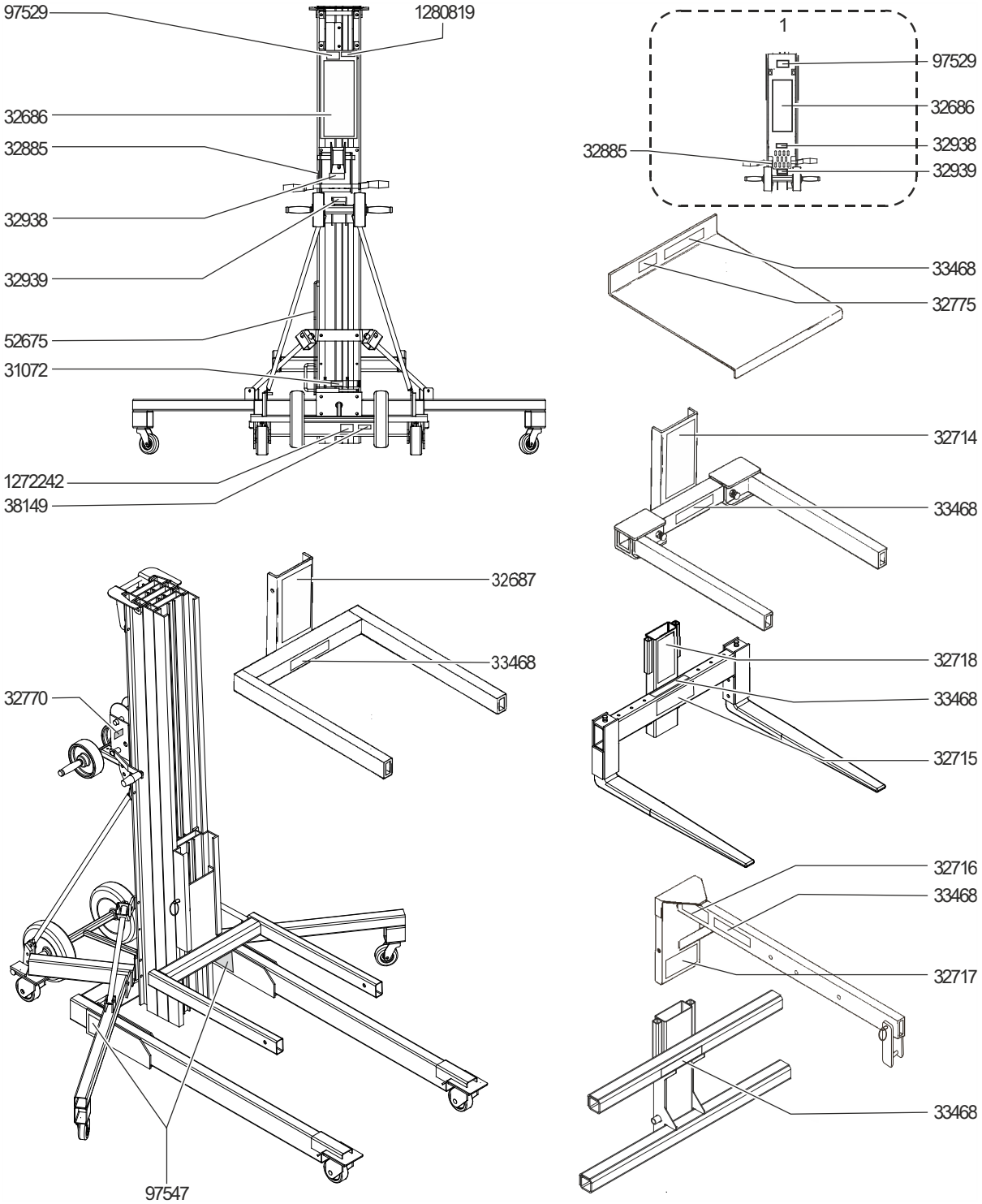
Inspektion av dekaler med ord

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
32686	Varning – Maskinsäkerhet & iordningställande	1
32687	Varning – Säkerhetsföreskrifter för standardgafflar/iordningställande	1
32714	Varning – Säkerhetsföreskrifter för justerbara gafflar/iordningställande	1
32715	Observera – Iordningställande av platta gafflar	1
32716	Observera – Iordningställande av bom	1
32717	Varning – Bomsäkerhet	1
32718	Varning – Säkerhetsföreskrifter för platta gafflar	1
32770	Observera – Instruktioner för tvåhastighetsväxel	1
32775	Varning – Risk för fall, lastplattform	1
32885	Varning – Tyst vinsch	1
32938	Etikett – Använd den här vinschen	1
32939	Varning – Klämrisk, bromslås	1
33468	Varning – Inga passagerare	1
38149	Etikett – Patent	1
52675	Varning – Risk för maskinskada	1
97529	Se upp – Risk för kroppsskada	1
97547	Fara – Risk för elektriska stötar	2
1272242	Etikett – Maskinregistrering	1
1280819	Etikett – Varning, Prop 65	1

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

Inspektioner



1 Endast australiska modeller

Inspektioner

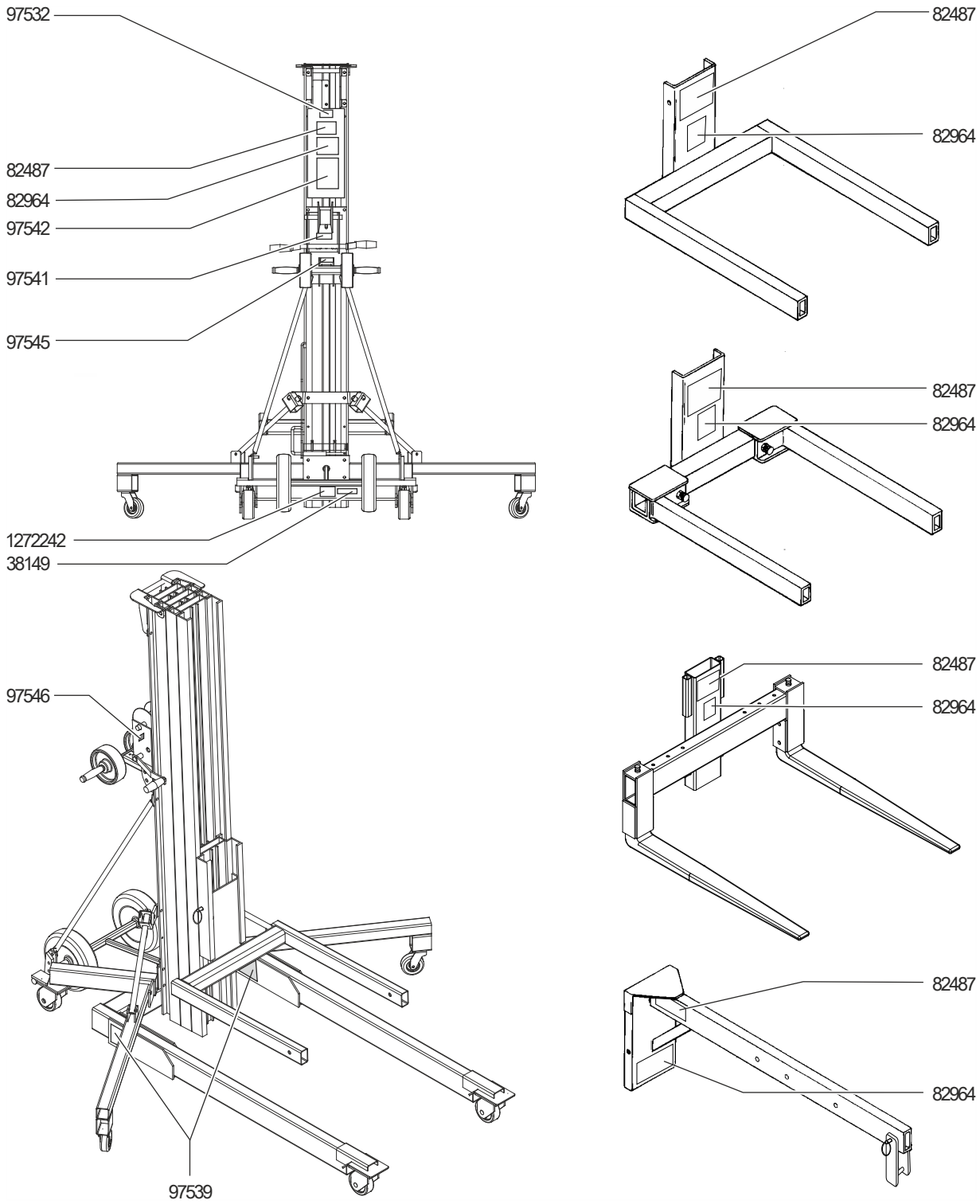
Inspektion av dekaler med symboler

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.
38149	Etikett – Patent	1
82487	Etikett – Läs bruksanvisningen	2
82964	Varning – Inga passagerare	2
97532	Se upp – Risk för kroppsskada	1
97539	Fara – Risk för elektriska stötar	2
97541	Etikett – Använd den här vinschen	1
97542	Varning – Lastningstabell	1
97545	Varning – Bromslås	1
97546	Etikett – Tvåhastighetsväxel	1
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.

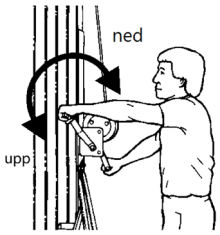
Följ förfarandet för iordningställande i avsnittet Funktionstester.

Höja och sänka last

1 Centrera lasten på lasthanteringsdonet. Se avsnittet Lastkapacitetstabeller.

2 Lås fast lasten på lasthanteringsdonet.

3 Lyft lasten genom att ta ett ordentligt tag i vinschhandtagen och vrida dem mot masten. Låt inte kabeln viras upp ojämnt på trumman.



4 Sänk lasten genom att ta ett ordentligt tag i vinschhandtagen och vrida dem bort från masten. När du har sänkt den till önskat läge vrider du vinschhandtagen mot masten (lyfter lasten) 1/4 varv för att dra åt bromsen.

Flytta maskinen med last

Det är säkrast att flytta maskinen pä 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 lasthanteringsdonet.
- Kontrollera att lasten är fastlåst på lasthanteringsdonet.
- Undvik plötsliga start och stopp.
- Kör med lasten i lägsta möjliga läge.
- Se till att personal inte finns i närheten av maskinen eller lasten.

Efter varje användning

Följ förfarandet för iordningställande i omvänd följd för att förbereda maskinen för förvaring.

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

Transport- och lyftanvisningar



Beakta och följ noga:

- ☑ Transportfordonet måste ställas upp på ett plant underlag.
- ☑ Transportfordonet måste spännas fast så att det inte rör sig medan maskinen lastas.
- ☑ Kontrollera att fordonets kapacitet, lastytor och kättingar/remmar är starka nog för maskinens vikt. Information om maskinens vikt finns på etiketten med serienummer.
- ☑ Maskinen måste säkras ordentligt vid transportfordonet. Använd kättingar eller remmar med hög lyftkapacitet.

Transport- och lyftanvisningar

Lasta på maskinen

Se till att ta bort lasthanteringsdonet från maskinen och placera stabilisatorerna i förvaringsläge.

1 Sänk ned vagnen helt och hållet och lås innan transport.

2 Vrid vagnens låsbom över vagnen.

3 Lyft upp vagnen tills den ligger an mot vagnens låsbom.

4 Justera lasthjulen till önskat läge: Se till att sprinten är ordentligt isatt.

5 Lås basdelens bakhjul.



6 Kontrollera att benen och stabilisatorn befinner sig i förvaringsläget.

7 Placera maskinen mot fordonet. Använd rätt lyftteknik för att lasta maskinen på transportfordonet. Kontrollera att vagnen är låst i nedsänkt läge.



8 Använd minst en kedja eller rem för att spänna fast maskinen. Lägg kedjan eller remmen över masten. Om du lägger kedjan eller remmen över benen kan det skada dem.



9 Följ lastanvisningarna i omvänd följd för att lasta av maskinen.

Lasta maskinen med en travers

Kontrollera att benen och stabilisatorn befinner sig i förvaringsläget.

Besiktiga hela maskinen och ta bort objekt som sitter löst eller är dåligt förankrade.

Använd lyftbygeln längst upp på det bakre maststödet.



Placera alltid lyftkroken genom lyftöglan så att den pekar bort från maskinen.

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 positioneras inom lastcentrumzonen.

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

Gafflar

Anvisningar för positionering av last

1 Fastställ lastens vikt och platsen för lastcentrumet.

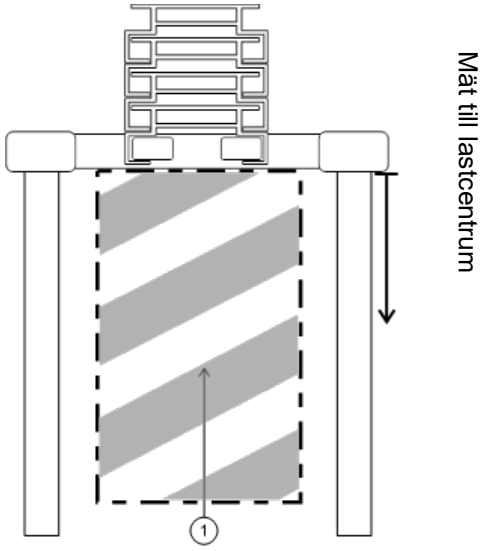
2 Mät till lastcentrumet från den sida av lasten som är närmast vagnen.

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.

6 Spänn fast lasten på gafflarna.



1. Lastcentrumzon

Se tabellen på nästa sida för maximala lastcentrum för standardgafflar, justerbara gafflar och platta gafflar.

Lastkapacitetstabeller

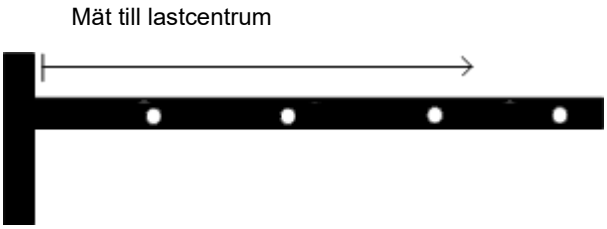
Bom

Anvisningar för positionering av last

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 Spänn fast lasten på lyftbygeln på bommen.



Maximala lastcentrum

(mätt från vagnens framsida)

Standardgafflar	24 tum	61 cm
Justerbara gafflar	24 tum	61 cm
Bom	42 tum	107 cm
Justerbara platta gafflar	28 tum	71 cm
Lastplattform	24 tum	61 cm
Rörsläde	18 tum	46 cm
Gaffelförlängningar	42 tum	107 cm

Lastkapacitetstabell

		Lastcentrum												
tum		18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
cm		46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	97	102	107
Modell														
SLA-5	lb	1 000	1 000	1 000	1 000	938	875	813	750	670	590	510	430	350
	kg	454	454	454	454	425	397	369	340	304	268	231	195	159
SLA-10	lb	1 000	1 000	1 000	1 000	913	825	738	650	600	550	500	450	400
	kg	454	454	454	454	414	374	335	295	272	249	227	204	181
SLA-15	lb	800	800	800	800	763	725	688	650	620	590	560	530	500
	kg	363	363	363	363	346	329	312	295	281	268	254	240	227
SLA-20	lb	800	733	667	600	563	525	488	450	430	410	390	370	350
	kg	363	332	303	272	255	238	221	204	195	186	177	168	159
SLA-25	lb	650	583	517	450	425	400	375	350	330	310	290	270	250
	kg	295	264	235	204	193	181	170	159	150	141	132	122	113

Specifikationer

Modell	SLA-5	SLA-10	SLA-15	SLA-20	SLA-25
Höjd, infälld	78,50 tum 2 m	78,50 tum 2 m	78,50 tum 2 m	78,50 tum 2 m	78,50 tum 2 m
Bredd på basdel	31,50 tum 80 cm	31,50 tum 80 cm	31,50 tum 80 cm	31,50 tum 80 cm	31,50 tum 80 cm
Bredd på basdel (stabilisatorer sänkta)	78,625 tum 2 m	78,625 tum 2 m	78,625 tum 2 m	78,625 tum 2 m	78,625 tum 2 m
Bredd på grenslebas Minimalt	31,50 tum 80 cm	31,50 tum 80 cm	31,50 tum 80 cm	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Bredd på grenslebas Maximalt	58 tum 1,5 m	58 tum 1,5 m	58 tum 1,5 m	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Längd, nedsänkt	29 tum 74 cm	29 tum 74 cm	29 tum 74 cm	29 tum 74 cm	31 tum 79 cm
Längd – drift	59,50 tum 1,5 m	59,50 tum 1,5 m	72,50 tum 1,8 m	80,50 tum 2 m	80,50 tum 2 m
Markfrigång	2 tum 50,8 mm	2 tum 50,8 mm	2 tum 50,8 mm	2 tum 50,8 mm	2 tum 50,8 mm
Lastkapacitet vid 18 tum / 46 cm lastcentrum	1 000 lb 454 kg	1 000 lb 454 kg	800 lb 363kg	800 lb 363kg	650 lb 295 kg
Se avsnittet Lastkapacitetstabeller för lastkapaciteter på andra lastcentrum.					
Standardbasdel - Nettovikt	215 lb 97,5 kg	260 lb 117,9 kg	317 lb 143,8 kg	405 lb 183,7 kg	450 lb 204,1 kg
Grenslebas - Nettovikt	258 lb 117,0 kg	303 lb 137,4 kg	360 lb 163,3 kg	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig

Lasthanteringsdon	Längd	Bredd	Djup	Nettovikt
Standardgafflar	27,50 tum 70 cm	23,50 tum 60 cm	2,50 tum 6,4 cm	38 lb 17,2 kg
Justerbara gafflar	27,50 tum 70 cm	11,50 till 30 tum 29 till 76 cm	2,50 tum 6,4 cm	52,5 lb 23,8 kg
Justerbara platta gafflar	32 tum 81 cm	16 till 31 tum 41 till 79 cm	1,50 tum 3,8 cm	73 lb 33,1 kg
Bom	18 till 42 tum 46 till 1,1 cm	1,50 tum 4 cm	6,50 tum 16,5 cm	34,5 lb 15,6 kg
Rörsläde	27,50 tum 70 cm	24,50 tum 63 cm	6 tum 15,2 cm	10 lb 4,5 kg
Lastplattform	27,50 tum 70 cm	23,50 tum 60 cm	2,50 tum 6,4 cm	26,5 lb 12 kg
Gaffelförlängningar (vardera)	30 tum 76 cm	2 tum 5 cm	3 tum 7,6 cm	4,5 lb 2 kg

Specifikationer

Dimensioner		SLA-5	SLA-10	SLA-15	SLA-20	SLA-25
Standardgafflar	gafflar ned	4 fot 10,50 tum 1,5 m	9 fot 9 tum 3 m	14 fot 7,50 tum 4,5 m	19 fot 6 tum 5,9 m	24 fot 4 tum 7,4 m
	gafflar upp	6 fot 7 tum 2 m	11 fot 5,50 tum 3,5 m	16 fot 4 tum 5 m	21 fot 2,50 tum 6,5 m	26 fot 0,50 tum 7,9 m
Justerbara gafflar	gafflar ned	4 fot 10,50 tum 1,5 m	9 fot 9 tum 3 m	14 fot 7,50 tum 4,5 m	19 fot 6 tum 6 m	24 fot 4 tum 7,4 m
	gafflar upp	6 fot 7 tum 2 m	11 fot 5,50 tum 3,5 m	16 fot 4 tum 5 m	21 fot 2,50 tum 6,5 m	26 fot 0,50 tum 7,9 m
Justerbara platta gafflar		4 fot 10,50 tum 1,5 m	9 fot 9 tum 3 m	14 fot 7,50 tum 4,5 m	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Bom		5 fot 10,50 tum 1,8 m	10 fot 9 tum 3,3 m	15 fot 7,50 tum 4,8 m	20 fot 6 tum 6,2 m	24 fot 4 tum 7,4 m
Anmärkning: Mätt från marken till bygelns nedre del						
Lastplattform	gafflar ned	4 fot 10,50 tum 1,5 m	9 fot 9 tum 3 m	14 fot 7,50 tum 4,5 m	19 fot 6 tum 6 m	24 fot 4 tum 7,4 m
	gafflar upp	6 fot 7 tum 2 m	11 fot 5,50 tum 3,5 m	16 fot 4 tum 5 m	21 fot 2,50 tum 6,5 m	26 fot 0,50 tum 7,9 m
Anmärkning: Kan endast användas tillsammans med standardgafflar och justerbara gafflar						
Handtag på rörsläde (tillval) runt objekt upp till 76 cm i diameter Anmärkning: Kan endast användas tillsammans med standardgafflar och justerbara gafflar (se ovan för arbetshöjd)						
Icke markerande gaffel (tillval) Anmärkning: Kan endast användas tillsammans med standardgafflar och justerbara gafflar (se ovan för arbetshöjd)						
Gaffelförlängning (tillval) lägger till 15 till 64 cm längd till gafflarna Anmärkning: Kan endast användas tillsammans med standardgafflar och justerbara gafflar (se ovan för arbetshöjd)						
Ljudtrycksnivå		<70 dBA	<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	-20 F till 120 F -29 C till 49 C

Distribuerad av:

www.genielift.com