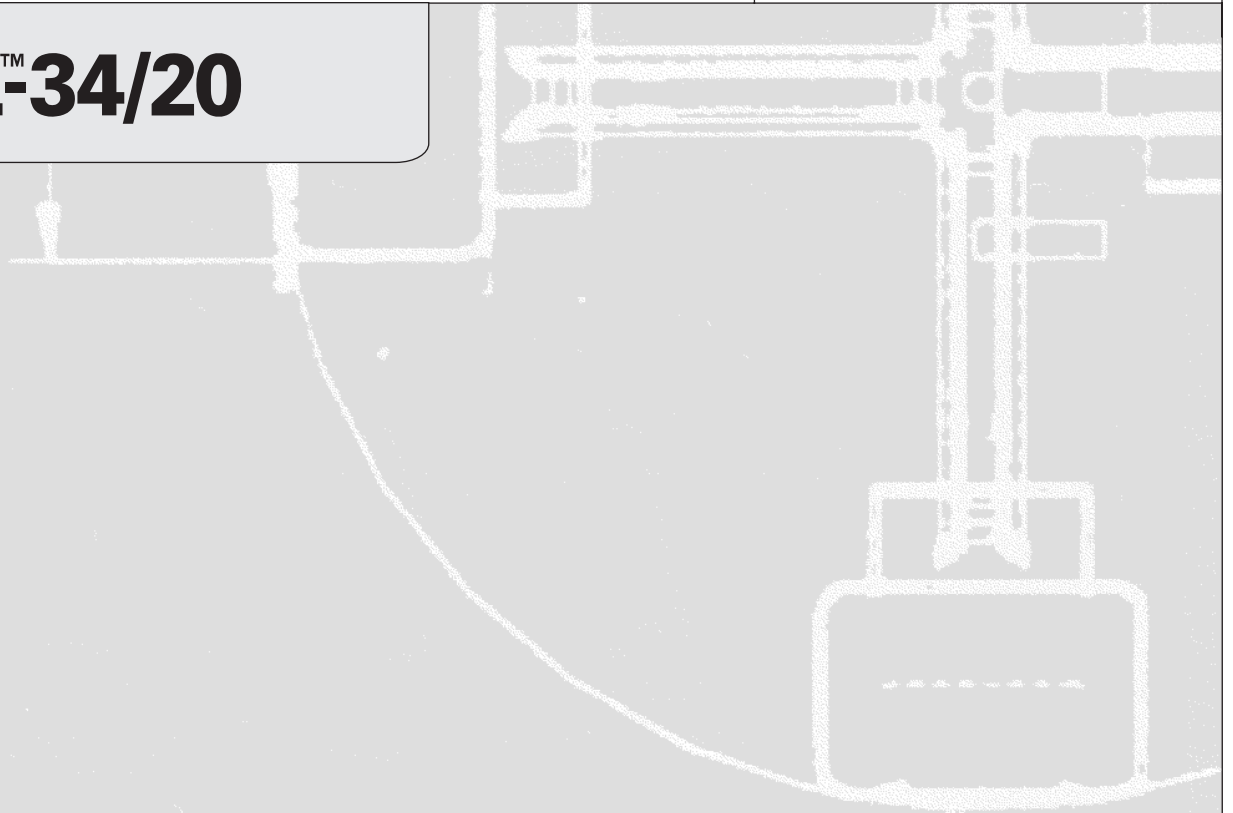


Genie®

Bruksanvisning *med underhållsinformation*

Second Edition
Fourth Printing
Part No. 82662SW

TZ™-34/20



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

Innehåll

	Sida
Säkerhet	1
Reglage	8
Inspektion före drift	10
Underhåll	12
Funktionstester	15
Arbetsplatsinspektion	18
Driftsinstruktioner	19
Transport- och lyftinstruktioner	24
Dekaler	26
Specifikationer	30

Kontakta oss:


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

Copyright © 2003 Genie Industries

Första upplagan: Första tryckningen,
april 2003

Andra upplagan: Fjärde tryckningen,
december 2003

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

 Tryckt på returpapper L

Tryckt i USA

Säkerhetsföreskrifter



Fara

Underlåtenhet att följa anvisningarna och säkerhetsföreskrifterna i denna handbok kan 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.

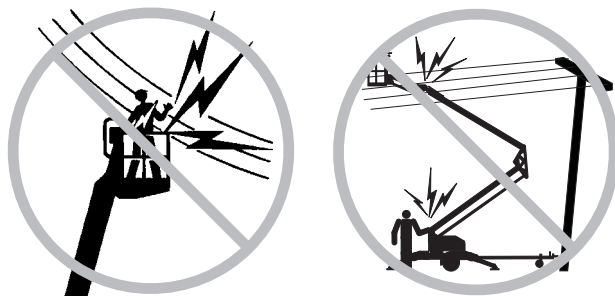
- 2 Utför alltid en inspektion före drift.
- 3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.
- 4 Inspektera arbetsplatsen.
- 5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

- Läs, ta till dig och följ tillverkarens anvisningar och säkerhetsregler – säkerhets- och förarhandböckerna samt maskinens dekal
- 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 elektriska stötar

Denna maskin är **inte** elektriskt isolerad och ger dig därför **inget** skydd mot elektrisk ström.



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

Spänning Fas till fas	Minsta säkerhetsavstånd i meter
0 till 300V	Undvik kontakt
300V till 50kV	3,05
50kV till 200kV	4,60
200kV till 350kV	6,10
350kV till 500kV	7,62
500kV till 750kV	10,67
750kV till 1 000kV	13,72

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

Håll dig på avstånd från maskinen, om den kommer i kontakt med strömförande kraftledningar. Markpersonal eller personal på plattformen får inte röra vid eller köra maskinen förrän strömmen i ledningarna stängts av.

Kör aldrig maskinen i åskväder eller oväder.

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

Risk för vältning

Den sammanlagda vikten för personer och utrustning får inte överstiga plattformens maxkapacitet.

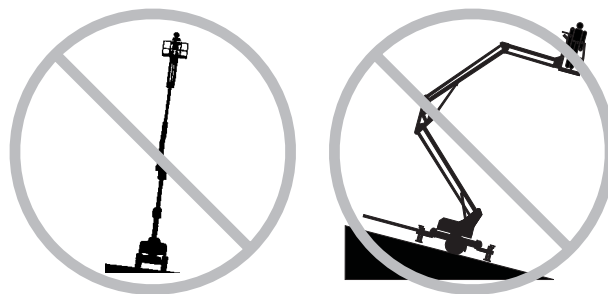
Maximal kapacitet - utan valfri plattformrotation

ANSI/CSA-modeller - 2 personer	227 kg
CE-modeller - 2 personer	200 kg

Maximal kapacitet - med valfri plattformrotation

ANSI/CSA-modeller - 2 personer	209 kg
CE-modeller - 1 person	181 kg

Höj inte bommen om inte maskinen står plant. Ställ inte upp maskinen på en yta där den inte kan nivåjusteras enbart med stödbenen.



Höj inte bommen förrän alla fyra stöd sänkts, alla fotplattor har fast kontakt med marken och maskinen står plant.

Ställ inte upp maskinen, om den inte står på ett fast underlag. Undvik branta sluttningar, instabila eller hala underlag och andra eventuella riskfyllda situationer.

Flytta inte maskinen när bommen är upphöjd.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Justera inte och fäll inte in stöden när bommen är upphöjd.

Lutningslarmet ska inte användas som lutningsindikator. Lutningslarmet ljuder enbart när maskinen befinner sig i brant en sluttning.

Om lutningslarmet ljuder, sänk omedelbart bommen och justera stöden så att maskinen står horisontellt.

Ändra eller koppla aldrig ur gränslägesbrytarna.



Manövrera aldrig maskinen i stark eller byig vind. Öka inte plattformens yta eller belastning. Maskinens stabilitet minskar ju större yta som utsätts för vind.

Ändra aldrig eller sätt ur stånd någon komponent som påverkar maskinens säkerhet eller stabilitet.

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

Gör inga ändringar på arbetsplattformen utan ett i förväg givet skriftligt medgivande från tillverkaren. Plattformsvikten, plattformens yta eller belastning kan öka om du monterar på verktygsfästen eller liknande på plattformen, fotlisterna eller skyddsräckena.

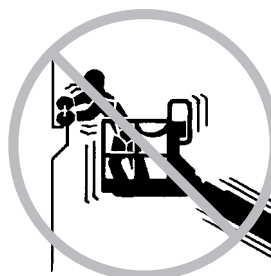
Transportera endast verktyg och material om de är jämnt fördelade och kan hanteras på ett säkert sätt av person(er) på plattformen.

Placera inte stegar eller byggnadsställningar i plattformen eller mot någon del av maskinen.

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

Kontrollera att samtliga däck har rätt lufttryck och att hjulmuttrarna är korrekt åtdragna.

Använd aldrig plattformen som en lyftkran.



Placera aldrig laster utanför plattformens omkrets.

Överhängande last får aldrig placeras eller fästas på någon del av plattformen.

Maximalt tillåten manuell kraft, CE 400 N

Tryck inte ifrån eller dra mot något föremål utanför plattformen.

Förflytta aldrig maskinen eller andra föremål med hjälp av bommen.

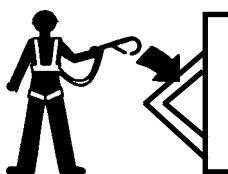
Använd aldrig plattformens manöverpanel till att frigöra en plattform som fastnat eller hakats fast eller vars normala rörelsemönster förhindras av en intilliggande byggnad/konstruktion. Ingen personal får finnas på plattformen när denna ska frigöras med hjälp av markreglagen.

Använd inte batterier som väger mindre än originalbatterierna. Fyra batterier används som motvikt och är vitala för maskinens stabilitet. Varje batteri måste väga 29,5 kg.

Vidrör inte närliggande byggnader eller liknande med bommen.

Förankra aldrig bommen eller plattformen i intilliggande byggnader/konstruktioner.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Risker för fall

Personer i maskinen ska använda säkerhetsbälte eller sele och följa tillämplig, gällande lagstiftning. Sätt fast öglan i plattformens fäste.

Sitt, stå eller klättra aldrig på plattformens skyddsräcken. Var noga med att alltid stå stadigt på plattformsgolvet.

Klättra aldrig ner från en höjd plattform.

Håll plattformens golv rent från skräp.

Sänk plattformsstången eller stäng grinden innan manövreringen påbörjas.

Risk för kollision

Maskinen måste stå på plant underlag eller säkras, innan parkeringsbromsen frigörs.

Använd parkeringsbromsen för att kontrollera maskinens hastighet när den förflyttas utan bogsering.

Kontrollera arbetsplatsen med avseende på överliggande hinder eller liknande faror.



Var medveten om risken för klämskador när du håller i plattformens skyddsräcke.

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

Ta hänsyn till bommens placering vid rotation av svängbordet.

Föraren måste följa arbetsgivarens, arbetsplatsens och lagstiftningens anvisningar om användning av personlig skyddsutrustning.

Se till att bommen inte kommer i vägen för en kran förrän kranens reglage först spärrats och/eller förebyggande åtgärder vidtagits för att förhindra eventuell kollision.

Utför aldrig konststycken och spexa inte vid manövrering av maskinen.

Explosions- och brandrisker

Använd aldrig maskinen på farliga platser eller på platser där potentiellt brandfarliga eller explosiva gaser eller partiklar kan förekomma.

Risker för komponentskador

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

Sänk inte bommen helt om inte bommarna är justerade mot spåret. Överbommen måste sänkas i chassits släde.

Risk vid lyft

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

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Risk för maskinskada

Använd aldrig en maskin som skadats eller har funktionsfel.

Utför en noggrann inspektion av maskinen före drift och testa samtliga maskinfunktioner före varje arbetsskifts början. En maskin som är skadad eller inte fungerar korrekt ska omedelbart märkas och tas ur drift.

Kontrollera att underhållet har utförts enligt anvisningarna i denna bruksanvisning och tillämplig servicehandbok.

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

Kontrollera att säkerhetshandboken, ansvarshandboken och bruksanvisningen är kompletta, går att läsa och förvaras i plattformens förvaringsfack.

Risk för kroppsskada

Använd inte maskinen om den läcker hydraulolja eller luft. Hydraulolja eller luft som läcker ut kan tränga igenom huden och/eller orsaka frätskador.

Felaktig kontakt med komponenter under övertäckningar leder till allvarlig skada. Endast utbildad underhållspersonal bör få komma åt komponenterna. Operatören bör endast ha tillträde när han genomför inspektion före drift. Alla delar måste vara stängda och säkrade under drift.

Risker vid bogsering

Läs noggrant igenom tillverkarens anvisningar för ditt bogseringsfordons framförande innan du bogserar det här släpet.

Se till att bogseringsfordonet underhålls korrekt och verkligen kan bogsera denna maskin.

Se till att kroken är ordentligt och säkert ansluten till ditt bogseringsfordon.

Överlasta inte bogseringsfordonet. Följ tillverkarens bruttoviktuppgift (GVWR).

Se till att alla lampor, speglar och kopplingsenheter uppfyller nationella och lokala bestämmelser.

Kontrollera att alla lampor fungerar.

Kontrollera att däckerna har rätt lufttryck.

Bogsera inte maskinen om inte bommen är sänkt i chassits släde och spärrhakarna sitter på plats.

Lasta ingenting på maskinen. TZ är inte konstruerad för någon extra last.

Se till att säkerhetskedjorna (om sådana krävs) är säkert fästa i dragfordonet.

Bogsera inte maskinen på allmän väg om det inte är tillåtet enligt vägtrafikbestämmelserna.

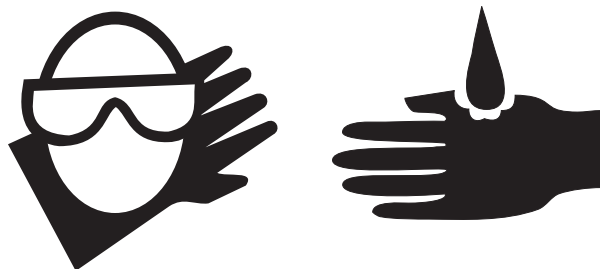
Kör aldrig fortare än 70 km/tim. Överskrid aldrig lokala eller nationella hastighetsbegränsningar.

Kontrollera att släpets hjul är blockerade vid parkering i lutande terräng.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Batterisäkerhet**Risk för brännskada**

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



Undvik att spilla batterisyra eller att komma i kontakt med den. Neutralisera batterisyraspill med natriumbikarbonat och vatten.

Risk för explosion

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

Batterilådan ska vara öppen medan laddning pågår.

Rör inte vid batteripolerna eller kabelklamrarna med verktyg som kan orsaka gnistbildning.

Risk för komponentskador

Använd en batteriladdare som är max. 24V när du ska ladda batterierna.

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

Risk för elektriska stötar

Anslut endast batteriladdaren till ett jordat, 3-trådig växelströmsuttag.



Kontrollera dagligen att varken kabel, ledningar eller trådar har skadats. Byt ut skadade detaljer innan maskinen tas i bruk.

Iaktta försiktighet så att du inte får en elektrisk stöt från batteripolerna. Ta av alla ringar, klockor och andra smycken.

Risk för vältnings

Använd inte batterier som väger mindre än originalbatterierna. Fyra batterier används som motvikt och är vitala för maskinens stabilitet. Varje batteri måste väga 29,5 kg.

Risk för lyftskador

Be om hjälp och använd rätt lyftteknik när du ska lyfta batterierna.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

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

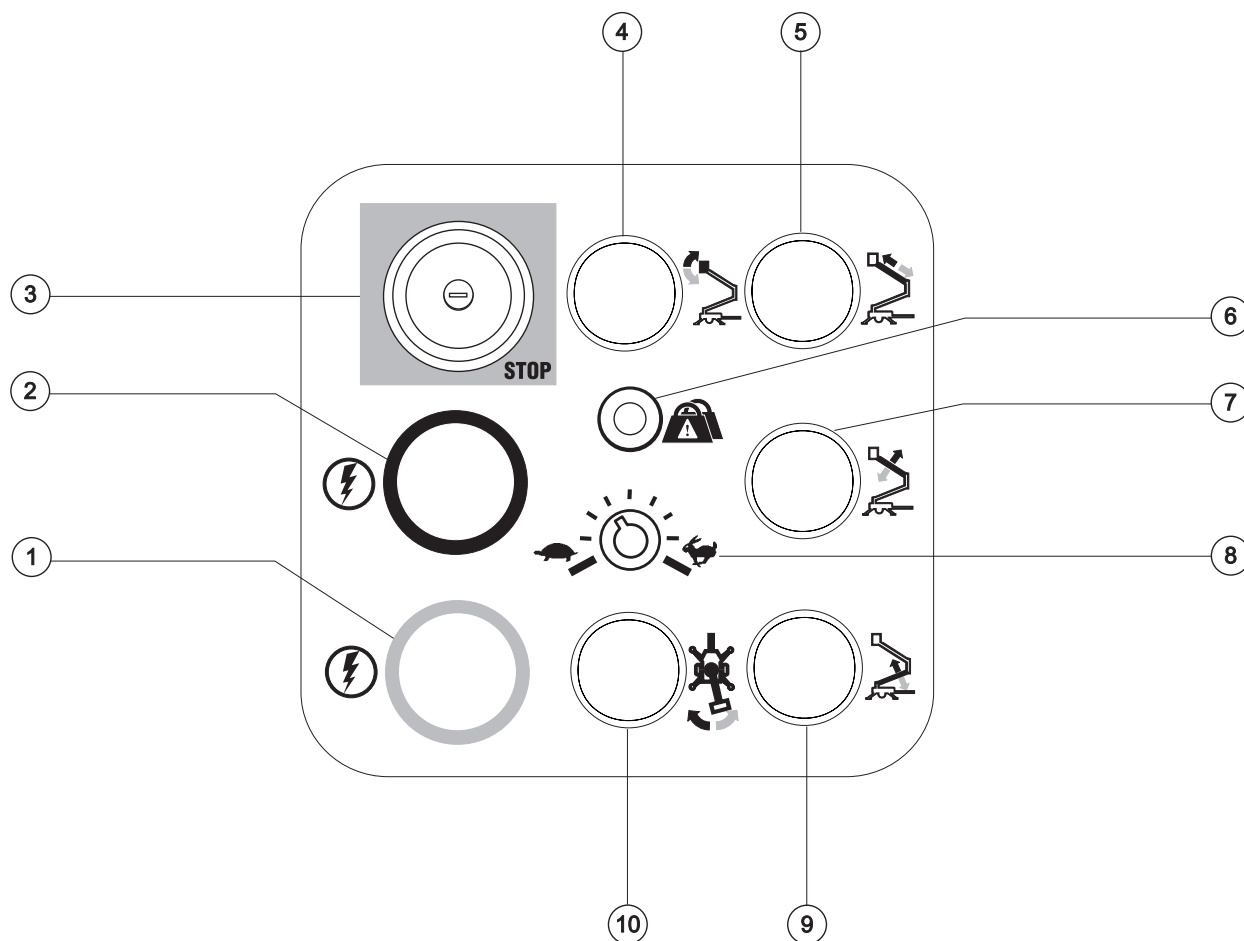


Gul utan varningssymbol – används för att påvisa en möjlig riskfylld situation som, om den inte undviks, skulle kunna leda till skada på egendom.



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

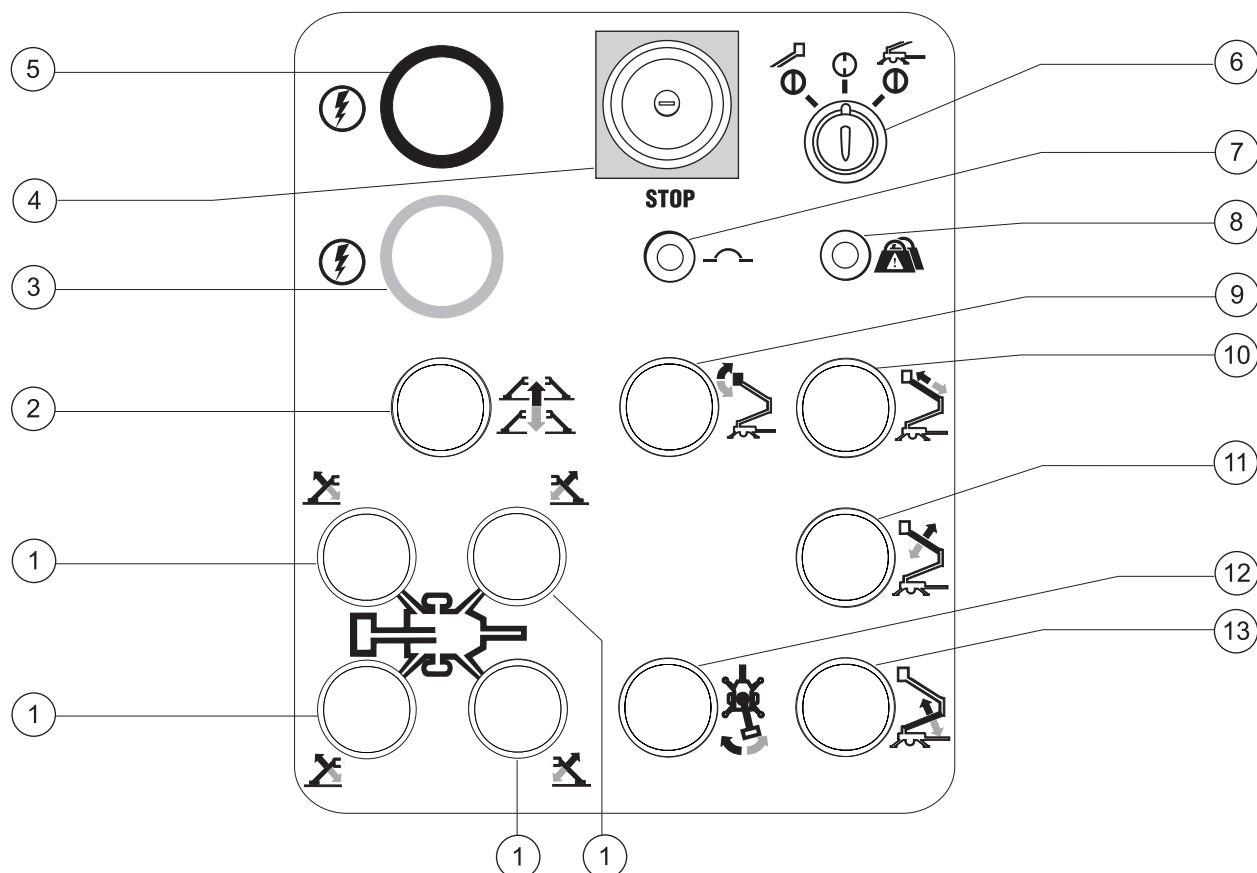
Reglage



Plattformens manöverpanel

- | | |
|--|---|
| <p>1 Startknapp för:
 Plattform ner
 Överbom ner
 Överbom dra in
 Underbom ner
 Svängbord rotera vänster</p> | <p>3 Röd nödstoppsknapp</p> |
| <p>2 Startknapp för:
 Plattform upp
 Överbom upp
 Överbom förläng
 Underbom upp
 Svängbord rotera höger</p> | <p>4 Knapp för plattformsnivellering</p> <p>5 Knapp för överbom förläng/dra in</p> <p>6 Lampa för plattformsoverbelastning (om sådan finns)</p> <p>7 Knapp för överbom upp/ned</p> <p>8 Bomfunktionens hastighetsstyrenhet</p> <p>9 Knapp för underbom upp/ned</p> <p>10 Knapp för svängbordsrotation</p> |

REGLAGE

**Markreglagepanel**

- | | | |
|---|---|--|
| 1 Knapp för stödben höj/sänk (individuellt stödben) | 5 Startknapp för:
Plattform upp
Överbom upp
Överbom förläng
Underbom upp
Svängbord rotera höger
Stödben höj | 8 Lampa för plattformöverbelastning (om sådan finns) |
| 2 Knapp för automatisk utjämning | 6 Nyckelomkopplare för val av mark/från/plattform | 9 Knapp för plattformsnivellering |
| 3 Startknapp för:
Plattform ner
Överbom ner
Överbom dra in
Underbom ner
Svängbord rotera vänster
Stödben sänk | 7 15A brytare för elkretsar | 10 Knapp för överbom förläng/
dra in |
| 4 Röd nödstoppsknapp | | 11 Knapp för överbom upp/ned |
| | | 12 Knapp för svängbordsrotation |
| | | 13 Knapp för underbom upp/ned |

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 inspektionsrutinerna noga innan du går vidare till nästa avsnitt.

- 3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.
- 4 Inspektera arbetsplatsen.
- 5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler

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 bara 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.

INSPEKTION FÖRE DRIFT

Inspektion före drift

- Kontrollera att bruksanvisningen, säkerhets- och ansvarshandböckerna är kompletta, går att läsa och förvaras i plattformens förvaringsfack.
- Se till att alla dekaler finns på maskinen och att de går att läsa. Information finns i avsnittet Dekaler.
- Kontrollera att det inte finns hydrauloljeläckage, och att oljenivån är korrekt. Fyll på olja vid behov. Se avsnittet Underhåll.
- Kontrollera att batteriet inte läcker och att batteriets vätskenivå är korrekt. Fyll på destillerat vatten vid behov. Se avsnittet Underhåll.
- Kontrollera att däcken har rätt lufttryck och att hjulmuttrarna är korrekt åtdragna. Fyll på luft i däcken vid behov. Se avsnittet Underhåll.

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

- Elkomponenter, ledningsdragningskablar
- Hydraulenhet, behållare, slangar, kopplingar, cylindrar och grenrör
- Bomkomponenter och glidklackar
- Däck och hjul
- Lampor och reflektorer på släp
- Parkeringsbromsens komponenter
- Stödben och stödbensfötter
- Gränsbrytare och larm
- Muttrar, bultar och andra fästanordningar
- Kedja eller grind till plattformsingång
- Utjämningsbromsens komponenter
- Säkerhetskedjor (om sådana behövs)
- Lamp- och bromskablar

- Mekaniska bromskomponenter (om det finns)
- Axelkomponenter
- Blinkfyrar och larm (om det finns)

Kontrollera hela maskinen med avseende på följande:

- Sprickor i svetsfogar eller bärande komponenter
- Bucklor eller skador på maskinen
- Kontrollera att alla bärande eller andra nödvändiga komponenter finns med och att alla tillhörande fästanordningar och stift har monterats och är ordentligt åtdragna.
- Förvissa dig om att batterierna monterats och sitter ihop ordentligt.
- Modeller med hydrauliska utjämningsbromsar: Kontrollera hydrauloljenivån i utjämningsbromsarna. Kontrollera att maskinen inte läcker.
- Kontrollera att alla skydd och lock är monterade och reglade efter inspektion.

Underhåll



Beakta och följ noga:

- ☑ Föraren får bara utföra det rutinunderhåll som finns angivet i denna handbok.
- ☑ Schemalagda underhållsinspektioner ska utföras av auktoriserade reparatörer enligt tillverkarens specifikationer och föreskrifterna i ansvarshandböckerna.

Förklaring av underhållssymboler

OBSERVERA Följande symboler används i denna handbok för att förtydliga anvisningarna. När en eller flera symboler visas i anslutning till ett underhållsförfarande har de den innebörd som anges nedan.



Anger att det krävs verktyg för att utföra denna procedur.



Anger att det krävs nya delar för att utföra proceduren.

Kontrollera batterierna



Batteriet måste vara i god kondition för att maskinens prestanda och driftssäkerhet ska vara god. Otillräckligt med vätska i batteriet eller skadade kablar och kopplingar kan resultera i skada på komponenter och orsaka farliga arbetsförhållanden.

OBSERVERA Denna procedur behöver inte utföras på maskiner som har tillslutna eller underhållsfria batterier.

⚠ VARNING Risk för elektriska stötar. Kontakt med heta eller strömförande kretsar kan orsaka dödsfall eller allvarlig personskada. Ta av alla ringar, klockor och andra smycken.

⚠ VARNING Risk för kroppsskada. Batterierna innehåller syra. Undvik att spilla batterisyra eller att komma i kontakt med den. Neutralisera batterisyrapill med natriumbikarbonat och vatten.

- 1 Sätt på dig skyddskläder och skyddsglasögon.
- 2 Se till att batterianslutningarna är fria från korrosion.
- 3 Kontrollera att batteriets låsbom är åtdragen.
- 4 Skruva bort batteriets ventilationslock.
- 5 Kontrollera syranivån i batteriet. Fyll på med destillerat vatten till botten av batteriets påfyllningsrör vid behov. Fyll inte på för mycket.
- 6 Skruva på batteriets ventilationslock.

UNDERHÅLL

Inspektera däck och hjul



⚠ VARNING Risk för kroppsskada. Ett för hårt pumpat däck kan explodera, vilket kan leda till dödsfall eller allvarlig skada.

⚠ VARNING Kollisionsrisk. Ett mycket slitet däck kan orsaka felaktig manövrering och fortsatt användning kan göra att däcket går sönder.

⚠ VARNING Risk för vältning. Använd inte provisoriska däcklagingsprodukter.

Att hålla däck och hjul i gott skick är nödvändigt för säker drift och god prestanda. Ett trasigt däck och/eller hjul kan orsaka att maskinen välter. Skada på komponenterna kan också bli följden om problem inte upptäcks och repareras i tid.

- 1 Kontrollera att däckens slityta och sidor inte har några snitt, sprickor, hål, ojämnheter eller alltför stor mönsterförslitning.
- ⦿ Resultat: Byt däcket om det är ojämnt eller alltför kraftigt slitet.

OBSERVERA Däck och hjul måste ersättas med däck och hjul enligt specifikationerna.

- 2 Kontrollera varje hjul för att hitta eventuella skador, skevhet och sprickor.
- ⦿ Resultat: Byt hjulet om det har några skador.
- 3 Kontrollera alla däck med en lufttrycksmätare och fyll på luft vid behov.
- 4 Kontrollera alla hjulmuttrars åtdragningsmoment.

Däck och hjul – ANSI & CSA

Däckdimension	ST205/75 R14 Lastområde C
---------------	------------------------------

Hjulmuttrarnas åtdragning, torra	135 Nm
----------------------------------	--------

Däcktryck (kallt)	3,4 bar
-------------------	---------

Däck och hjul – CE

Däckstorlek	185 R14C 102/100N
-------------	----------------------

Hjulmuttrarnas åtdragning, torra	90 Nm
----------------------------------	-------

Däcktryck (kallt)	4,5 bar
-------------------	---------

UNDERHÅLL

Kontrollera hydrauloljenivån



Rätt hydrauloljenivå är nödvändig för maskinens drift. Felaktig hydrauloljenivå kan skada hydraulkomponenter. Genom dagliga kontroller kan inspektören identifiera ändringar i oljenivån som kan tyda på förekomsten av problem i det hydrauliska systemet.

- 1 Kontrollera att bommen är i nedfällt läge och att stöden är indragna.
 - 2 Ta av locket på hydraultanken och kontrollera mätstickan.
- ⦿ Resultat: Oljenivån bör nå upp till märket max på oljestickan.

Hydrauloljespecifikationer

Hydrauloljetyp	Chevron Rykon Premium MV-likvärdig
----------------	---------------------------------------

Schemalagt underhåll

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

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

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

FUNKTIONSTESTER

lordningställande

- 1 Placera maskinen under det önskade arbetsområdet.
- 2 Lägg i parkeringsbromsen.
- 3 Koppla loss släpets lampor, kedjor och bromskablar från fordonet.
- 4 Lossa spärrhaken på kulkopplingen.
- 5 Dra i handtaget för att lossa stödhjul och vrid till lyftläge.
- 6 Höj stödhjulet genom att vrida handtaget.
- 7 Kontrollera att bommens spärrhake är öppen.
- 8 Kontrollera att fästena dras åt.

Vid chassits manöverpanel

- 9 Sätt i nyckeln och vrid till markreglage.
- 10 Dra ut den röda nödstoppknappen till Till-läget.

- 11 **Autonivå:** Håll den gula funktionsstartknappen intryckt. Håll knappen för automatisk nivåinställning intryckt. Stödbenen sänks, se därefter till att maskinen står plant och att hjulen höjs från marken. Nivåanpassa maskinen med hjälp av stöden. Använd vattenpasset för att se till att maskinen står plant.



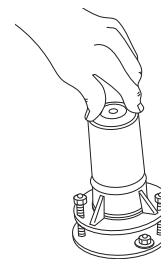
Manuell nivå: Håll den gula funktionsstartknappen intryckt. Tryck och håll in varje stödbensknapp för att sänka stödbenen. Ställ in stöden så att maskinen står horisontellt och så att hjulen höjs från marknivån. Nivåanpassa maskinen med hjälp av stöden. Använd vattenpasset för att se till att maskinen står plant.

- 12 Se till att stödhjulen inte rör i marken.

Obs! Om stödhjulen rör i marken, drar du upp dem tills de inte längre rör i marken.

Testa lutningssensorn

- 13 Lokalisera lutningssensorn intill gaffeltrucksfickan på maskinens sida mitt emot markreglagen.



- 14 Tryck ner lutningssensorns ena sida.

- Resultat: Signalhornet ska ljuda.

Test av nödstopp

- 15 Tryck in den röda nödstoppknappen till Från-läget.

- Resultat: Inga chassi- eller plattformreglage ska nu fungera.

- 16 Dra ut den röda nödstoppknappen till Till-läget.

FUNKTIONSTESTER

Testa bomfunktionerna och funktionsstart

- 17 Tryck inte på någon funktionsstartknapp. Försök att aktivera varje bomfunktionsknapp.
- ⦿ Resultat: Bomfunktionerna ska inte fungera.
- 18 Håll den blå funktionsstartknappen intryckt. Aktivera varje bomfunktionsknapp.
- ⦿ Resultat: Funktionerna överbom upp, överbom förläng, underbom upp, plattformsnivå upp och svängbord rotera höger bör fungera.
- 19 Håll den gula funktionsstartknappen intryckt. Aktivera varje bomfunktionsknapp.
- ⦿ Resultat: Funktionerna överbom ner, överbom dra in, underbom ner, plattformsnivå ner och svängbord rotera vänster bör fungera.

Test av stödbenens låssystem

- 20 Placera bommen i nedsänkt läge.
- 21 Håll den blå funktionsstartknappen intryckt. Tryck och håll en stödbensknapp intryckt och lyft stödbenet från marken.
- 22 Tryck och håll ner startknappen och aktivera varje bomfunktion.
- ⦿ Resultat: Bomfunktionerna ska inte fungera.
- 23 Använd nivåknapparna för att sänka stödbenet.
- 24 Upprepa proceduren för varje stödben.
- 25 Använd startknapparna och den automatiska utjämningsknappen eller stödbenens utjämningsknappar för att se till att maskinen står plant.
- 26 Hög plattformen ungefär 60 cm.
- 27 Tryck och håll den blå startknappen intryckt och försök höja varje stödben från marken.
- ⦿ Resultat: Stödbenen ska inte lyftas.

Vid plattformens manöverpanel

- 28 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.
- 29 Dra ut plattformens röda nödstoppknapp till Till-läget.

Test av nödstopp

- 30 Tryck in plattformens röda nödstoppknapp till Från-läget.
- ⦿ Resultat: Inga plattformsreglagefunktioner ska fungera.
- 31 Dra ut plattformens röda nödstoppknapp till Till-läget.

Testa bomfunktionerna och funktionsstart

- 32 Tryck inte på en funktionsstartknapp. Försök att aktivera varje bomfunktionsknapp.
- ⦿ Resultat: Bomfunktionerna ska inte fungera.
- 33 Håll den blå funktionsstartknappen intryckt. Aktivera varje bomfunktionsknapp.
- ⦿ Resultat: Funktionerna överbom upp, överbom förläng, underbom upp, plattformsnivå upp och svängbord rotera höger bör fungera.
- 34 Håll den gula funktionsstartknappen intryckt. Aktivera varje bomfunktionsknapp.
- ⦿ Resultat: Funktionerna överbom ner, överbom dra in, underbom ner, plattformsnivå ner och svängbord rotera vänster bör 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.

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.

Arbetsplatsinspektion

Uppmärksamma och undvik följande farliga situationer:

- branter och hål
- gupp, markhinder och skräp/rivningsmassor
- sluttningar som överstiger maskinens baktagningsförmåga
- instabila eller hala ytor
- överliggande hinder och högspänningsledning
- 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

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 endast maskinen för avsett ändamål.**

Grundregler

Kapitlet Driftsinstruktioner ger fullständiga anvisningar om driften av maskinen. Föraren är skyldig att följa alla säkerhetsregler och anvisningar i förar-, säkerhets- och ansvarshandböckerna.

Det är både riskabelt och farligt att använda maskinen för annat ändamål än att lyfta personal och deras verktyg och material till en arbetsplats.

Endast utbildad och auktoriserad personal bör tillåtas manövrera maskinen. Om fler än en förare ska använda maskinen vid olika tidpunkter i samma arbetsskift, måste samtliga vara kvalificerade förare och förväntas följa alla säkerhetsföreskrifter och anvisningar i förar-, säkerhets- och ansvarshandböckerna. Detta innebär att varje ny förare ska utföra en inspektion före drift, funktionstester och en inspektion av arbetsplatsen innan maskinen tas i drift.

Nödstopp

Tryck in den röda nödstoppsknappen till Från-läget från chassits eller plattformens manöverpanel, så att samtliga funktioner avstannar.

Reparera alla funktioner som inte avbryts när du trycker på den röda nödstoppsknappen.

Val och drift via markkontrollerna kopplar förbi plattformens röda nödstoppsknapp.

Ordningställande

Se till att maskinen är rätt uppställd och provad. Se avsnittet om funktionstester.

DRIFTSINSTRUKTIONER

Drift från marken

- 1 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.
- 2 Dra ut den röda nödstoppknappen till Till-läget.
- 3 Håll den gula funktionsstartknappen intryckt. Tryck och håll knappen intryckt för den automatiska nivåinställningen eller de individuella stödbensknapparna för att sänka stödbenen och nivåjustera maskinen.
- 4 Kontrollera vattenpasset för att se till att maskinen står plant.

**Placering av plattformen**

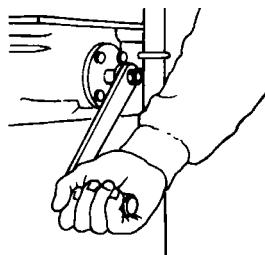
- 1 Håll funktionsstartknappen intryckt.
- 2 Tryck in knappen för samordning av bomfunktion enligt markeringarna på manöverpanelen.

Manövrering från plattformen

- 1 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.
- 2 Dra ut både chassits och plattformens röda nödstoppknapp till Till-läget.

Placering av plattformen

- 1 Håll funktionsstartknappen intryckt.
- 2 Tryck in knappen för samordning av bomfunktion enligt markeringarna på manöverpanelen.
- 3 I förekommande fall: Roter plattformen genom att antingen vrida handveven moturs eller medurs.

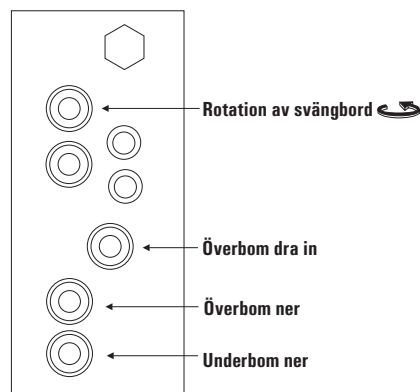
**Manuell drift av funktionerna**

Alla bomfunktioner kan skötas med hjälp av handpumpen på hydraulaggregatets lock.

Samlingsrör finns under fördelarskyddet på båda sidorna av maskinen.

Att sänka/dra in bommen och vrida svängbordet

- 1 Öppna fördelarskyddet på maskinens markreglagesida.
- 2 Öppna ventilen helt genom att vrida den medurs.
- 3 Använd handpumpen.
- 4 Stäng ventilen helt genom att vrida den moturs.



Obs! Maskinen fungerar inte om inte ventilerna är stängda.

DRIFTSINSTRUKTIONER

Att höja/förlänga bommen och vrida svängbordet 

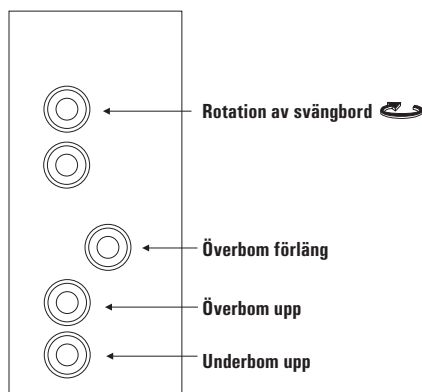
1 Öppna fördelar-skyddet på maskinens sida som är mitt emot markreglagesidan.

2 Öppna ventilen helt genom att vrida den medurs.

3 Använd handpumpen.

4 Stäng ventilen helt genom att vrida den moturs.

Obs! Maskinen fungerar inte om inte ventilerna är stängda.

**Lampa för plattformsoverbelastning (om sådan finns)**

Lampan blinkar om plattformen är överbelastad och inga funktioner fungerar.

Ta bort vikten från plattformen tills lampan släcks.

Fallskydd

Personlig fallskyddsutrustning (PFPE) behövs inte vid drift av denna maskin.

All fallskyddsutrustning (PFPE) måste uppfylla tillämplig lagstiftning och användas i enlighet med tillverkarens anvisningar.

Efter varje användning

- 1 Roter plattformen så att den hamnar på motsatt sida från maskinens spont.
- 2 Sänk bommen i mastens slåde.
- 3 Säkra bommen med spärrhaken.
- 4 Vrid nyckelomkopplaren till Från-läget och ta bort nyckeln för att förhindra obehörig användning.
- 5 Ladda batterierna.

Upställning

- 1 Se till att bommen är korrekt indragen och spärrhaken sitter ordentligt.
- 2 Höj och dra in stödbenen.
- 3 Välj en säker uppställningsplats – ett fast, plant underlag, fritt från hinder och trafik.
- 4 Vrid nyckelomkopplaren till Från-läget och ta bort nyckeln för att förhindra obehörig användning.
- 5 Blockera hjulen.
- 6 Ladda batterierna.

Flytta maskinen utan bogserande fordon

Använd parkeringsbromsen för att reglera maskinens hastighet vid framåtskjutning av en maskin som inte är kopplad till dragfordon.

DRIFTSINSTRUKTIONER

Bogsering

- 1 Lägg i parkeringsbromsen.
- 2 Säkra bommen med spärrhaken.
- 3 Modeller med plattformrotation: Vrid plattformen tills de blå pilarna är inriktade på var sida om rotatorn.
- 4 Hög stödhjulet genom att vrida handtaget.
- 5 Placera kulan på transportfordonet under kulkopplingen.
- 6 Lossa spärrhaken på kulkopplingen.
- 7 Sänk stödhjulet genom att vrida handtaget.
- 8 Lås spärrhaken på kulkopplingen.
- 9 Anslut kedjorna (om de behövs) och bromskablarna till fordonet.
- 10 Dra i handtaget och vrid stödhjulet till sänkt läge.
- 11 Anslut och kontrollera släpets lampor.
- 12 Lägg ur parkeringsbromsen.

Bogseringsinformation

Att köra ett fordon med släp skiljer sig avsevärt från att köra enbart ett fordon. Läs följande anvisningar.

Gå igenom checklisten på baksidan av denna handbok vid bogsering och färd på allmän väg. Kontrollera alla kopplingar vid varje stopp.

Alla däck måste vara pumpade. Det rekommenderade trycket för kalla däck finns på däckets sida eller på en dekal på släpet. Pumpa inte däcken för hårt. Ringtrycket stiger under körning. Om du kontrollerar däckstrycket när däcken är varma får du ett felaktigt värde för trycket.

Öka avståndet mellan ditt fordon och framförvarande fordon till det dubbla jämfört med när du inte bogserar. Öka avståndet till framförvarande fordon vid ogynnsam väderlek.

Sakta ner vid nedförsbackar och växla ner.

Sakta ner i kurvor, besvärlig väg bana, utfarter till större vägar och i besvärlig väderlek.

Tänk på ekipagets totala längd vid omkörningar. Du måste köra avsevärt mycket längre förbi det omkörda fordonet innan du kan återgå till ditt körfält.

Undvik ryckiga eller hastiga rörelser när du svänger med släp.

Kraftig vind, hög hastighet, förskjutning i lasten eller passerande fordon kan få släpet att svänga under körningen. Om detta inträffar, bromsa inte, öka inte farten och vrid inte på ratten. Om man vrider på ratten eller bromsar kan fordon och släp vika sig. Släpp på gasen och styr rakt fram.

Om fordonet och/eller släpet körs på grusväg, håll ett stadigt tag i ratten och släpp på gasen. Bromsa inte. Undvik tvära svängar. Sakta ner till under 40 km/tim. Sväng sedan försiktigt med ratten för att komma upp på vägen igen. Iaktta försiktighet när du åter kommer in i trafiken.

Backa med trailer (om utjämningsbromsar finns)

Om maskinen är utrustad med hydraulbroms måste systemet frikopplas före backning.

Läs servicehandboken för utjämningsbromsar för specifika instruktioner.

Kontrollera att maskinen återgår till bogserings- eller driftläge efter backning.

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 Kontrollera att batterierna har anslutits innan laddningen påbörjas.
- 2 Öppna batterilådans lock. Kåporna ska vara öppna medan laddningen pågår.
- 3 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.
- 4 Skruva på batteriets ventilationslock igen.
- 5 Anslut batteriladdaren till en jordad växelströmkrets.
- 6 Sätt på batteriladdaren.
- 7 Laddaren visar när batteriet är fulladdat.
- 8 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.

Transport- och lyftinstruktioner



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, lasttytor och kättingar/remmar är starka nog för maskinens vikt. Information om maskinens vikt finns på serieskylten.

Fastspänning på lastbil eller släp för transport

Sänk och dra in bommen helt. Se till att bommen vilar i släden på chassit.

Spärra bommen med spärren.

Höj upp alla fyra stöden till infällt läge.

Blockera alltid maskinens hjul före transport.

Vrid nyckelomkopplaren till Från-läget och ta ur nyckeln innan transporten påbörjas.

Besiktiga maskinen så att inga detaljer sitter löst eller är dåligt förankrade.

Spänna fast chassit

Placera en kloss under tungan.

Placera ett block på båda sidor om axeln bakom hjulen.

Använd chassits öglor till att spänna fast maskinen vid transportunderlaget.

Använd kättingar eller remmar med hög lyftkapacitet.

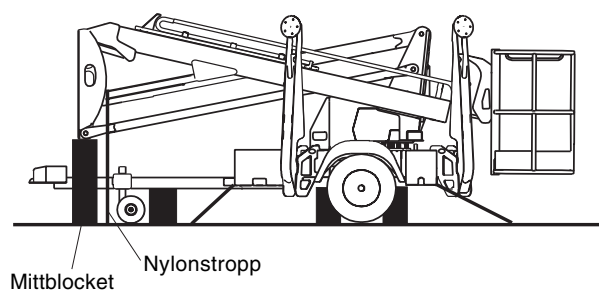
Använd minst 4 kättingar för att hålla chassit på plats.

Justera riggningen för att förhindra skador på kedjorna.

Säkra bommen

Stöd underbommen på mitten med ett block placerat på lastbilens flak, inte maskinens tunga.

Spänn fast bommen med en nylonstropp dragen över underbommen. Använd inte onödigt stor nedåtriktad kraft vid säkring av bomsektionen.



TRANSPORT- OCH LYFTINSTRUKTIONER

**Beakta och följ noga:**

- ☑ Bara utbildade riggare får rigga och lyfta maskinen.
- ☑ Kontrollera att kranens kapacitet, lasttytor och kättingar eller remmar är starka nog för maskinens vikt. Information om maskinens vikt finns på serieskylten.

Lyftinstruktioner

Sänk och dra in bommen helt. Se till att bommen vilar i släden på chassit.

Spärra bommen med spärren.

Höj upp alla fyra stöden till infällt läge.

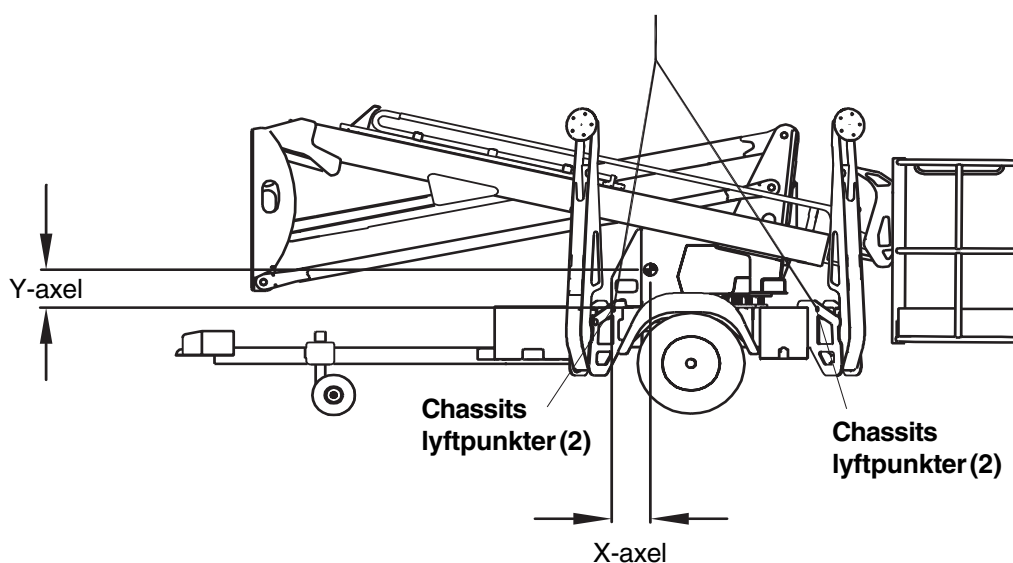
Ta bort alla lösa föremål på maskinen.

Bestäm maskinens tyngdpunkt med hjälp av tabellen och bilden på den här sidan.

Anslut bara linorna på de speciellt utformade lyftpunkterna på maskinen. Det finns fyra lyftpunkter på chassit.

Justera linorna för att förhindra skada på maskinen och för att hålla den plant.

	X-axel	Y-axel
ANSI & CSA	23,1 cm	23,9 cm
CE	13,2 cm	22,9 cm



Dekaler

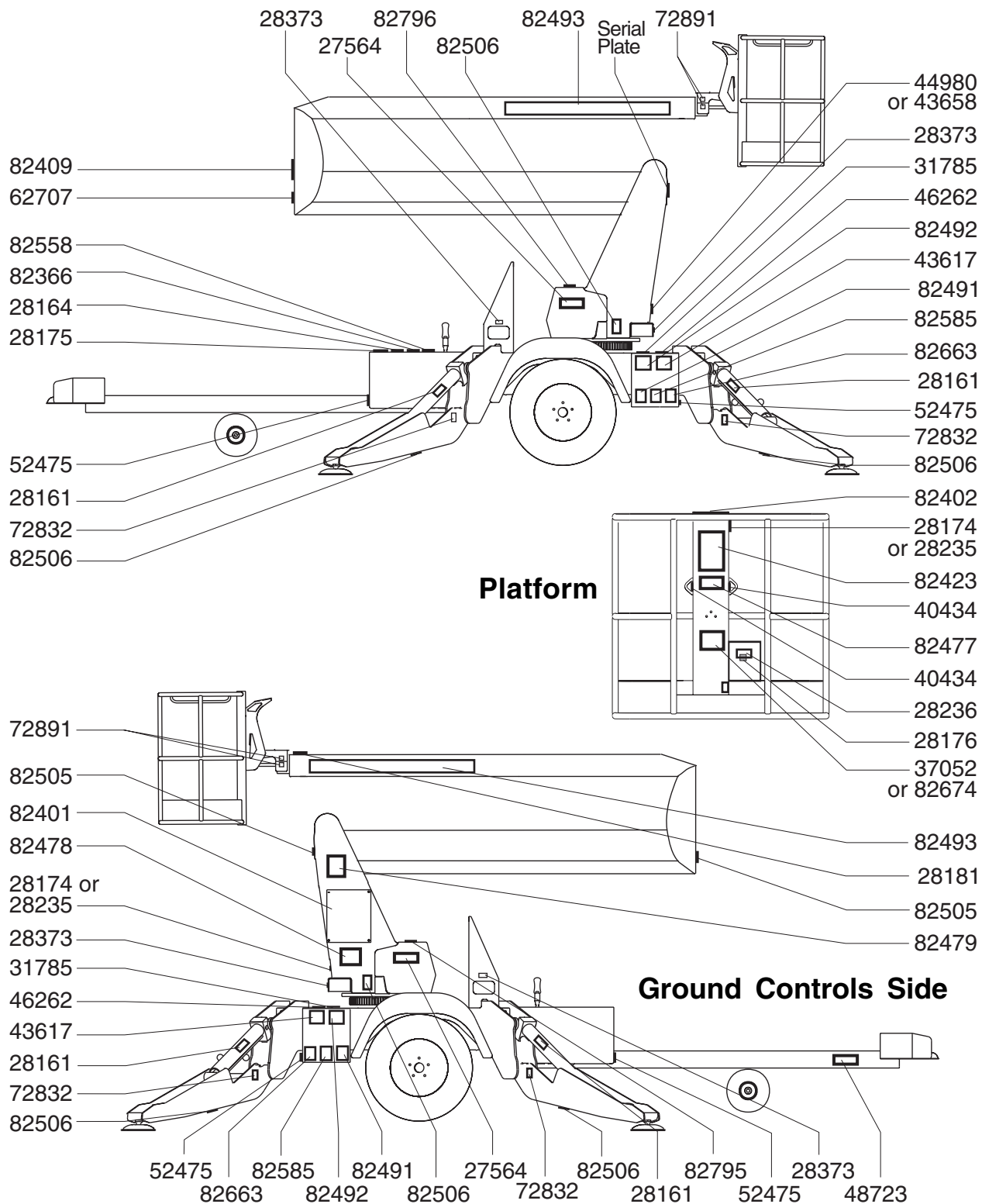
Inspektion av dekaler med ord

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

Part No.	Description	Quantity
27564	Danger - Electrocution Hazard	2
28161	Warning - Crushing Hazard	4
28164	Notice - Hazardous Materials	1
28174	Label - Power to Platform, 230V	2
28175	Caution - Compartment Access	1
28176	Notice - Missing Manuals	1
28181	Warning - No Step or Ride	1
28235	Label - Power to Platform, 115V	2
28236	Warning - Failure To Read . . .	1
28373	Label - Forklift Pocket	4
31785	Notice - Battery Charger Operating Instr.	2
37052	Notice - Max Capacity, 500 lbs / 227 kg	1
40434	Label - Lanyard Anchorage	2
43617	Danger - Tip-over (batteries)	2
43658	Label - Power to Battery Charger, 230V	1
44980	Label - Power to Battery Charger, 115V	1
46262	Danger - Battery/Charger Safety	2
48723	Label - Parking Brake	1
52475	Label - Transport Tie-down	4
62707	Warning - Towing Hazard	1
72832	Danger - Tip-over Hazard	4

Part No.	Description	Quantity
72891	Label - Blue Arrow (Platform Rotate)	4
82366	Label - Chevron Rykon	1
82401	Ground Control Panel	1
82402	Platform Control Panel	1
82409	Warning - Transport Instructions	1
82423	Danger - General Safety, Platform	1
82477	Notice - Operating Instructions, Platform	1
82478	Notice - Operating Instructions, Ground	1
82479	Danger - General Safety, Ground	1
82491	Notice - Tire Specifications	2
82492	Notice - Battery Connection Diagram	2
82493	Cosmetic - Genie TZ-34/20	2
82505	Danger - Crushing Hazard, Elevated Components	2
82506	Caution - Foot Crushing Hazard	6
82558	Warning - Skin Injection Hazard	1
82585	Label - Outrigger Load	2
82663	Label - Wheel Load	2
82674	Notice - Max Capacity, 460 lbs / 209 kg	1
82795	Label - Manual Operating Valves	1
82796	Label - Manual Operating Valves	1

DEKALER



DEKALER

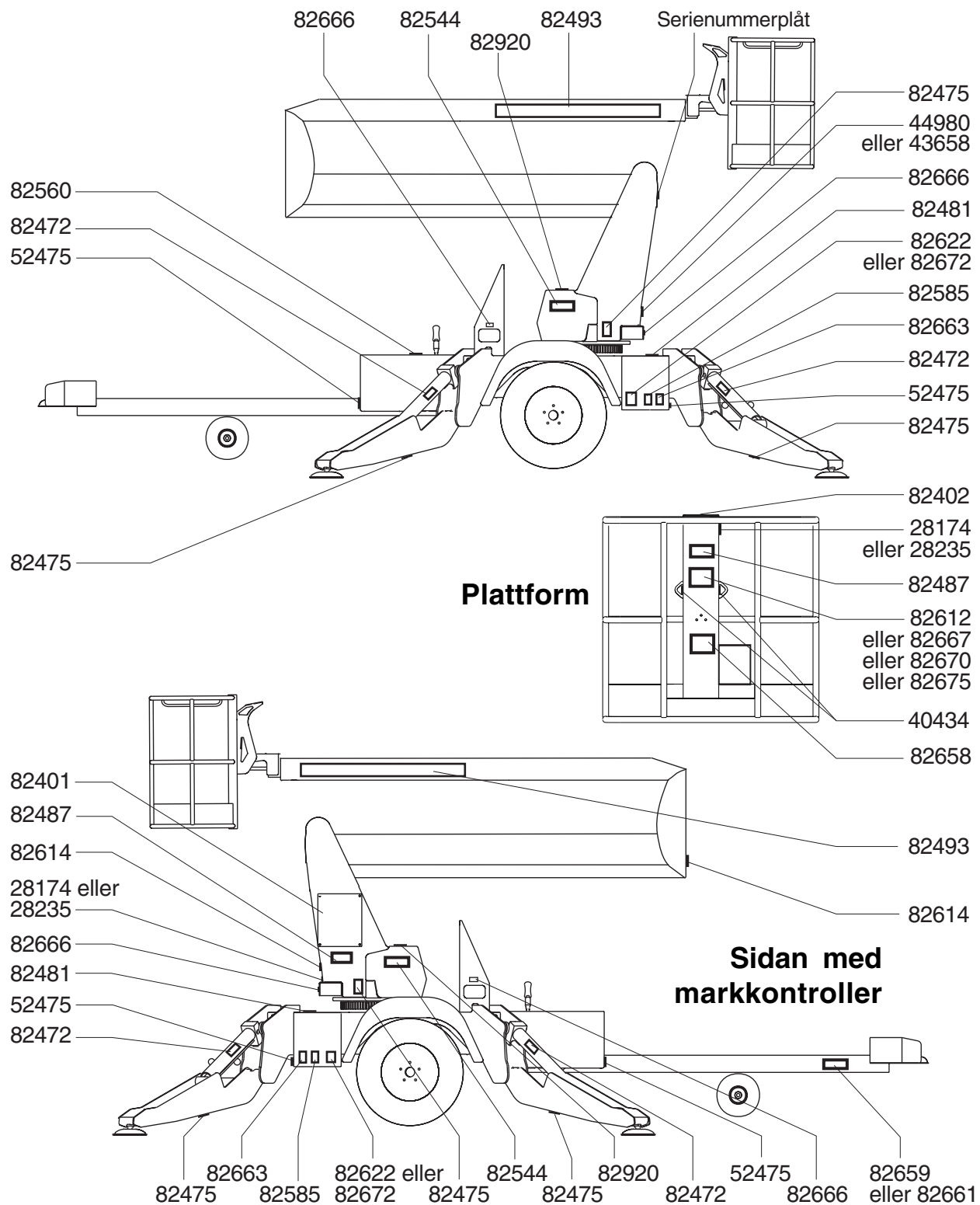
Inspektion av dekaler med symboler

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

Artikel-nummer	Beskrivning	Kvantitet
28174	Etikett – Ström till plattform, 230V	2
28235	Etikett – Ström till plattform, 115V	2
40434	Etikett – Fästögla	2
43658	Etikett – Ström till batteriladdare, 230V	1
44980	Etikett – Ström till batteriladdare, 115V	1
52475	Etikett – Transportfästanordning	4
82401	Markreglagepanel	1
82402	Plattformens manöverpanel	1
82472	Varning – Klämrisk	4
82475	Se upp – Fotklämningsrisk	4
82481	Fara – Säkerhet batteri	2
82487	Etikett – Driftsinstruktioner	2
82493	Kosmetisk – Genie TZ-34/20	2
82544	Fara – Risk för elektriska stötar	3
82560	Varning – Risk för hudinjektion	1
82585	Etikett – Stödbensbelastning	2

Artikel-nummer	Beskrivning	Kvantitet
82612	Fara – Max. kapacitet, 200 kg ANSI & CSA	1
82614	Fara – Krossningsrisk, höjda komponenter	2
82622	Etikett – Däcktryck, ANSI och CSA	2
82658	Fara – Maximal manuell kraft 400 N, CE	1
82659	Etikett – Parkeringsbroms, CE	1
82661	Etikett – Parkeringsbroms, ANSI	1
82663	Etikett – Hjulbelastning	2
82666	Etikett – Gaffeltrucksficka	4
82667	Fara – Max. kapacitet, 227 kg ANSI & CSA	1
82670	Fara – Max. kapacitet, 181 kg, CE	1
82672	Etikett – Däcktryck, CE	4
82675	Fara – Max. kapacitet, 209 kg, CE	1
82919	Etikett – Manuell drift ventiler	1
82920	Etikett – Manuell drift ventiler	1

DEKALER



Specifikationer

Max. höjd, under arbete	12,2 m
Plattformens max. höjd	10,3 m
Max. höjd, nedsänkt	1,96 m
Horisontell arbetsräckvidd max. från maskinens centrumlinje	6,1 m
Stödbenens fotyta (b x l)	3,3 x 3,6 m
Max. lastkapacitet utan extra plattformrotation	
ANSI & CSA	227 kg
CE	200 kg
Max. lastkapacitet med extra plattformrotation	
ANSI & CSA	209 kg
CE - 1 person	181 kg
Bredd	1,47 m
Längd, nedsänkt	5 m
Svängbordets rotation	359°
Plattformrotation (tillval)	90°
Plattformens mått	1,1 m x 68 cm
Plattformsnivellering	självinställande
Kraftkälla	4 grupp-T-105 6V 225AH batterier
Eluttag (växelspänning) på plattformen	standard
Däckstorlek	ST205/75 R14
ANSI & CSA-modeller	Lastområde C
Däckstorlek, CE-modeller	185 R14C 102/100N
Markfrigång	25,4 cm
Vikt	Se serieskylt
(Maskinvikten varierar med olika tillval)	
Maximal bogseringshastighet	70 km/h

Genie har som policy att kontinuerligt förbättra sina produkter. Produktspecifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Maximal kulvikt	
ANSI & CSA	136 kg
CE	75 kg
Bullernivå	70 dB
Max. ljudnivå på normala arbetsplatser (medelvärde)	
Hydraultryck, max. (bomfunktioner)	241 bar
Systemspänning	24V

Information om golvbelastning (ANSI & CSA)

GVW	1 429 kg
Axeltryck, max. (endast GVW)	1 293 kg
Hjultryck, max. (endast GVW)	646,3 kg
Lokalt tryck (per däck) (endast GVW)	2,6 kg/cm ² 255 kPa
Lokalt tryck per stödben (inklusive märklaster)	2,7 kg/cm ² 268,9 kPa
Stödben last, max. (inklusive märklaster)	877 kg

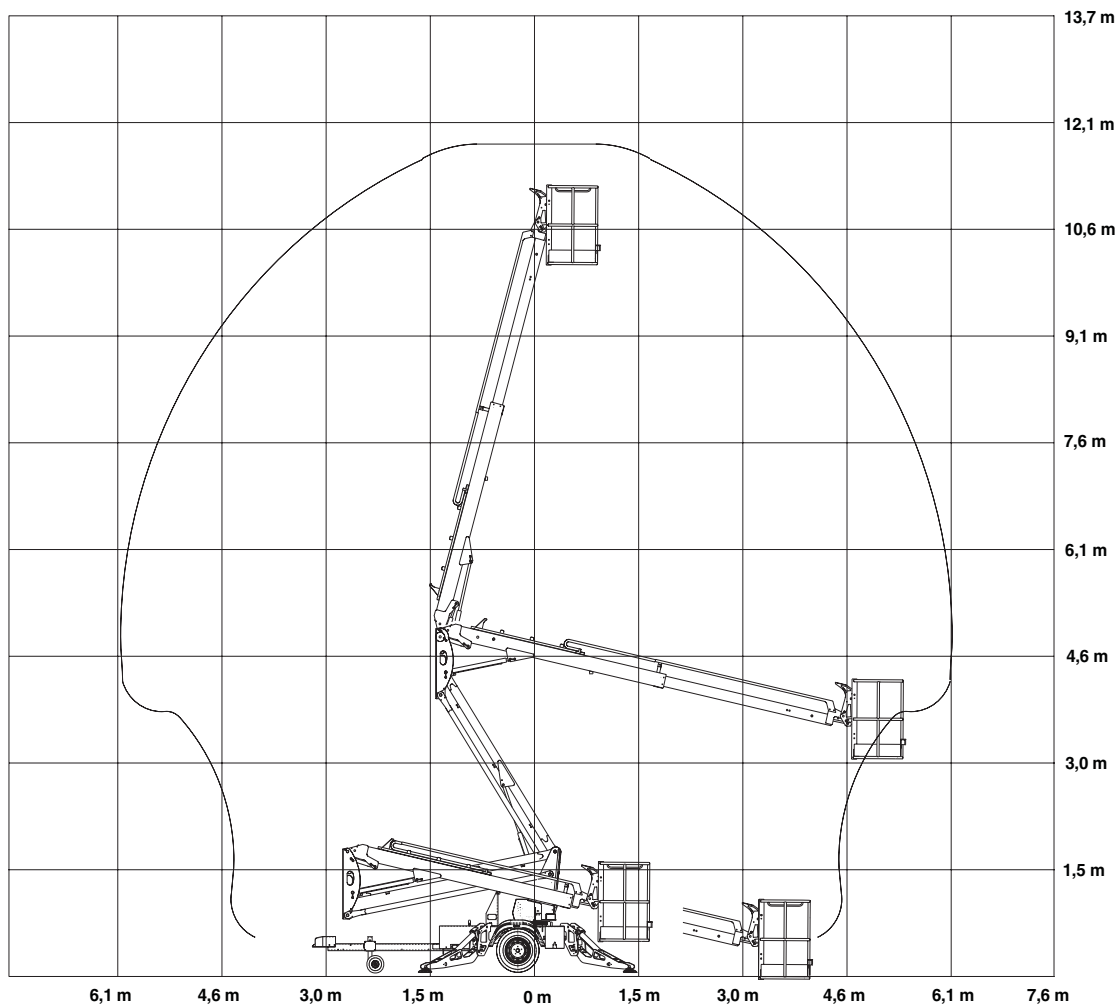
Information om golvbelastning (CE)

GVW	1 469 kg
Axeltryck, max. (endast GVW)	1 390 kg
Hjultryck, max. (endast GVW)	695 kg
Lokalt tryck (per däck) (endast GVW)	2,81 kg/cm ² 275,7 kPa
Lokalt tryck per stödben (inklusive märklaster)	2,7 kg/cm ² 268,9 kPa
Stödben last, max. (inklusive märklaster)	882 kg

Obs! Denna golvlasterinformation är ungefärlig och omfattar inte olika tillvalskonfigurationer. Du måste alltid iaktta alla säkerhetsfaktorer i samband med användningen.

SPECIFIKATIONER

Diagram över rörelseområde



Checklista vid bogsering

(Använd vid varje stopp)

- Innan bogsering**
- Bommens spärrhakar sitter på plats
 - Dragkroken är ordentligt fastlåst vid det bogserande fordonet
 - Säkerhetskedjor (om sådana behövs) ordentligt fästa och säkra (kedjorna korsade under draget)
 - Alla lampor anslutna och fungerande
 - Däcken har rätt lufttryck

- Innan körning**
- Fäst säkerhetsremmarna
 - Justera backspeglarna ordentligt

- På vägen**
- Kör aldrig fortare än 70 km/tim. Överskrid aldrig lokala eller nationella hastighetsbegränsningar
 - Kontrollera kopplingar och ringtryck vid varje stopp
 - Sakta ner vid farliga arbetsförhållanden
 - Håll extra stort avstånd till fordon som du kör ifatt och passerar

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 10 220 7911

Fax +31 10 220 6642

Genie Scandinavia

Telefon +46 31 3409612

Fax +46 31 3409613

Genie France

Telefon +33 (0)2 37 26 09 99

Fax +33 (0)2 37 26 09 98

Genie Iberia

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

Utgiven av: