Genie®
A TEREX BRAND

Bruksanvisning

Serienummer

GS™-2032
GS™-2632

Från 60000 till 74999

CE

med
underhållsinformation

Översättning av
originalanvisningar
Third Edition
Fifth Printing
Part No. 97570SWGT

Viktigt

Läs, ta till dig och följ noga dessa säkerhetsföreskrifter och driftsanvisningar 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 oss om du har några frågor.

Kontakta oss:

Internet: www.genielift.com

E-post: awp.techpub@terex.com

Innehåll

Säkerhetsföreskrifter 1
Teckenförklaring 9
Reglage 10
Inspektion före drift 12
Underhåll 14
Funktionstester 16
Arbetsplatsinspektion 21
Driftsanvisningar 22
Transport- och lyftanvisningar 27
Dekaler 30
Specifikationer 32

Copyright © 1997 Terex Corporation

Första upplagan: Sjuttonde tryckningen, oktober 2002

Andra upplagan: Första tryckningen, oktober 2003

Tredje upplagan: Femte tryckningen, januari 2018

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

”GS” är ett varumärke som tillhör Terex South Dakota, Inc.

Dessa maskiner uppfyller kraven hos ANSI/SIA 92.6-1999.

Säkerhetsföreskrifter



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.

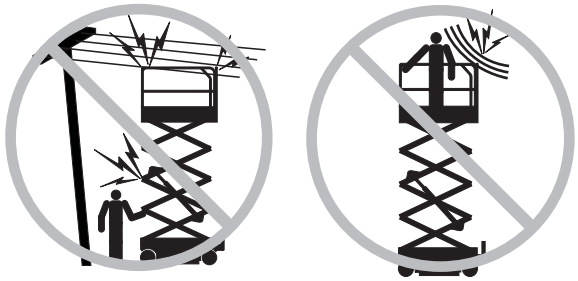
☑ Du har läst, förstått och följer alla gällande nationella säkerhetsbestämmelser.

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

Säkerhetsföreskrifter

⚠ Risk för elektriska stötar

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



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

Spänning Fas till fas	Minsta säkerhetsavstånd
0 till 300 V	Undvik kontakt
300 V till 50 kV	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 plattformens rörelser, elledningar som svänger eller hänger ned och se upp för starka eller byiga vindar.

Håll dig på avstånd från maskinen, om den kommit i kontakt med strömförande kraftledningar. 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.

Säkerhetsföreskrifter

⚠ Risk för vältning

Personer, utrustning och material får tillsammans inte överskrida plattformens eller plattformsförlängningens maximala kapacitet.

Modeller utan kapacitetsindikator:

Maximal kapacitet	
GS-2032	363 kg
GS-2632	227 kg

Modeller med kapacitetsindikator:

Den maximala kapaciteten varierar med plattformens höjd.

Maximal kapacitet - GS-2032	
Plattformens höjd	Maximal kapacitet
6 m	363 kg
4,75 m	528 kg
3,5 m	693 kg
2,5 m	528 kg
1 m	454 kg

Maximal kapacitet - GS-2632	
Plattformens höjd	Maximal kapacitet
7,9 m	227 kg
6,2 m	353 kg
4,5 m	479 kg
2,7 m	353 kg
1 m	281 kg



Höj aldrig plattformen, om inte maskinen står på ett fast, plant underlag.



Lutningslarmet ska inte användas som lutningsindikator. Lutningslarmet ljuder enbart på chassit när maskinen befinner sig i en stark lutning.

Om lutningslarmet utlöses:
Sänk plattformen. Flytta maskinen till ett fast, plant underlag. Om lutningslarmet utlöses när plattformen höjts, måste plattformen sänkas mycket försiktigt.

Ändra eller koppla aldrig ur gränslägesbrytarna.

Kör aldrig fortare än 0,7 km/h med höjd plattform.

Säkerhetsföreskrifter

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



Kör aldrig maskinen med höjd plattform på (eller i närheten av) ojämnt, instabilt underlag, dåligt väglag eller andra farliga förhållanden.

Var mycket försiktig och kör sakta med maskinen i det infällda läget över ojämnt underlag, skräp eller ras/rivningsmassor, instabilt eller halt väglag eller nära håligheter och branta sluttningar.



Skjut inte maskinen från eller dra den mot något föremål som finns utanför plattformen.

Maximalt tillåten manuell kraft	
GS-2032	
CE - Enbart användning inomhus – 2 personer	400 N
CE - Utomhusanvändning – 1 person	200 N
GS-2632	
CE - Enbart användning inomhus – 2 personer	400 N

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.



Fasta eller överhängande laster får aldrig placeras eller fästas på någon del av maskinen.



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

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

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

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

Säkerhetsföreskrifter

Kontrollera att samtliga däck är i gott skick, att hjulens kronmuttrar är ordentligt åtdragna och att saxsprintarna monterats ordentligt.

Använd inte batterier som väger mindre än originalbatterierna. Batterierna används som motvikt och är av stor betydelse för maskinens stabilitet. Varje batteri måste väga 30 kg.

Använd aldrig maskinen som kran.

Förflytta aldrig maskinen eller andra föremål med hjälp av plattformen.

Se till att plattformen aldrig kommer i kontakt med intilliggande byggnader/konstruktioner.

Förankra aldrig plattformen i intilliggande byggnader/konstruktioner.

Placera aldrig laster utanför plattformens omkrets.

Använd inte maskinen när chassimodulerna är öppna.

Använd aldrig plattformsreglagen 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.

⚠ Risk för fall

Skyddsräcket ger skydd mot fall. Om de som arbetar på plattformen måste använda personlig fallskyddsutrustning på grund av de regler som gäller för arbetsplatsen eller arbetsgivarens regler, ska skyddsutrustningen och dess användning stämma överens med anvisningarna från skyddsutrustningens tillverkare och tillämplig lagstiftning. Använd den godkända fästpunkten för livlina.



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



Klättra aldrig ner från en höjd plattform.

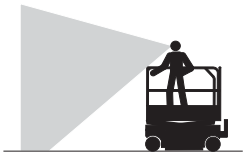
Håll plattformens golv rent från skräp.

Fäst kedjan vid plattformsingången eller stäng grinden innan manövreringen påbörjas.

Använd inte maskinen förrän samtliga skyddsräcken är ordentligt monterade och grinden är stängd.

Säkerhetsföreskrifter

⚠ Kollisionsrisk



Ta hänsyn till begränsade siktförhållanden och döda vinklar när du kör eller manövrerar maskinen.

Ta hänsyn till om plattformen förlängts när du flyttar maskinen.

Maskinen måste stå på plant underlag eller spännas fast, innan bromsarna frigörs.

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



Kontrollera arbetsplatsen med avseende på överliggande hinder eller liknande faror.



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

Beakta och använd kör- och styrfunktionernas färgkodade riktningspilar som finns på plattformsreglaget och plattformens dekalplatta.

Utför aldrig konststycken eller spexa vid manövrering av maskinen.



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



Begränsa körhastigheten efter väglaget, trafikstockning, sluttning, personal i området och andra faktorer som kan orsaka påkörningsolyckor.

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

⚠ Klämrisk

Se upp så att du inte skadar händer, ben och armar i saxenheten.

Arbeta inte under plattformen eller i saxlänkarna om inte säkerhetsarmen är på plats.

Använd sunt förnuft och planera arbetet noga när du manövrerar maskinen från marken. Håll ett säkert avstånd mellan förare, maskin och fasta föremål.

Säkerhetsföreskrifter

⚠ Risk för komponentskador

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

⚠ Explosions- och brandrisker

Använd inte maskinen på riskfyllda platser eller på platser där det kan finnas brännbara eller explosiva gaser eller partiklar.

⚠ Risker med skadade maskiner

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 från Genie.

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

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

⚠ Risk för kroppsskada

Använd aldrig 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 inspektionen före drift. Alla delar måste vara stängda och säkrade under drift.

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.



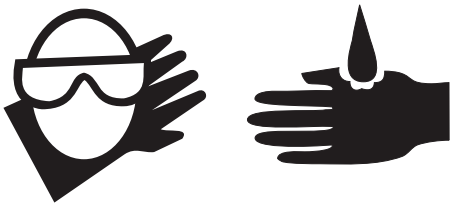
Grön – används för att ge anvisningar för drift eller underhåll.

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.

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

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 komponentskada

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

Risk för elektriska stötar/brännskada



Anslut endast batteriladdaren till ett jordat AC-uttag.

Kontrollera dagligen att varken kablar, ledningar eller trådar har skadats. Byt ut skadade delar innan maskinen tas i drift.

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

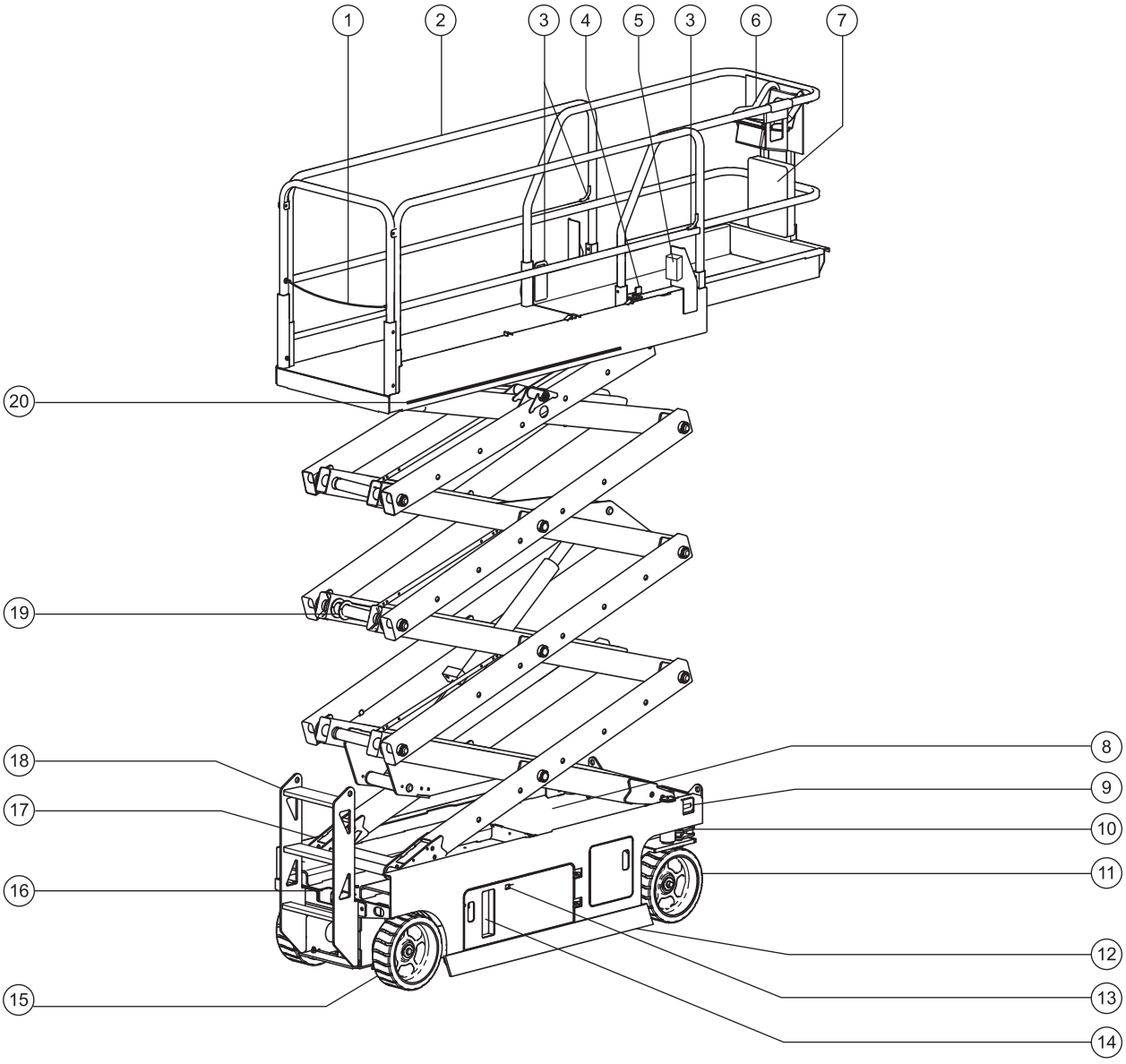
Risk för vältning

Använd inte batterier som väger mindre än originalbatterierna. Batterierna används som motvikt och är av stor betydelse för maskinens stabilitet. Varje batteri måste väga 30 kg.

Risk för lyftskador

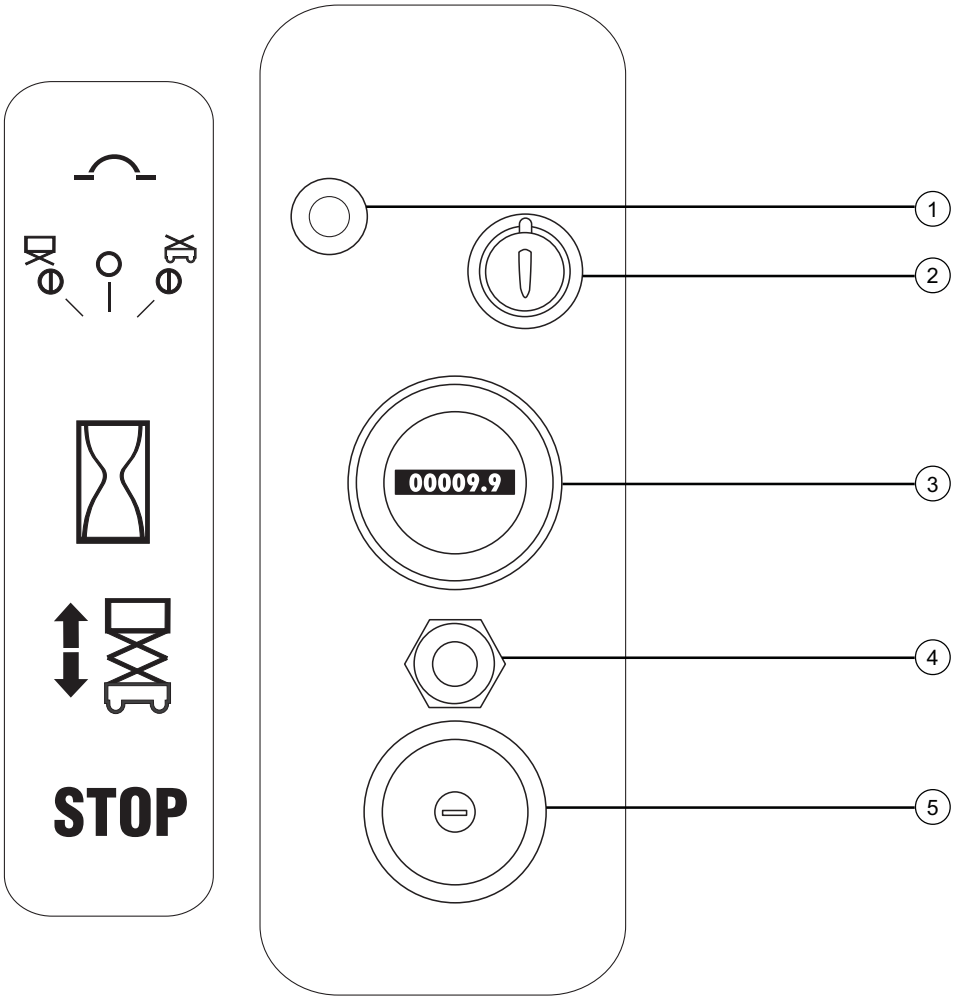
Be om hjälp och använd rätt lyftteknik när du ska lyfta batterierna.

Teckenförklaring



1 Kedja eller grind till plattformsingång
2 Plattformsräcken
3 Förankringspunkt för sele/livlina
4 Fotpedal för plattformsförlängning
5 GFCI-uttag
6 Plattformsreglage
7 Förvaringsfack för manual
8 Lutningslarm (under skyddslock)
9 Nödsänkningsfunktion
10 Transportögla
11 Styrande däck
12 Tippskydd
13 LCD-display
14 Markreglage
15 Icke styrande hjul
16 Bromslossningsknapp och lossningsknapp
17 Batteriladdare (på motsatt sida av maskinen)
18 Ingångsstege/transportögla
19 Säkerhetsarm
20 Kapacitetsindikator (om sådan finns)

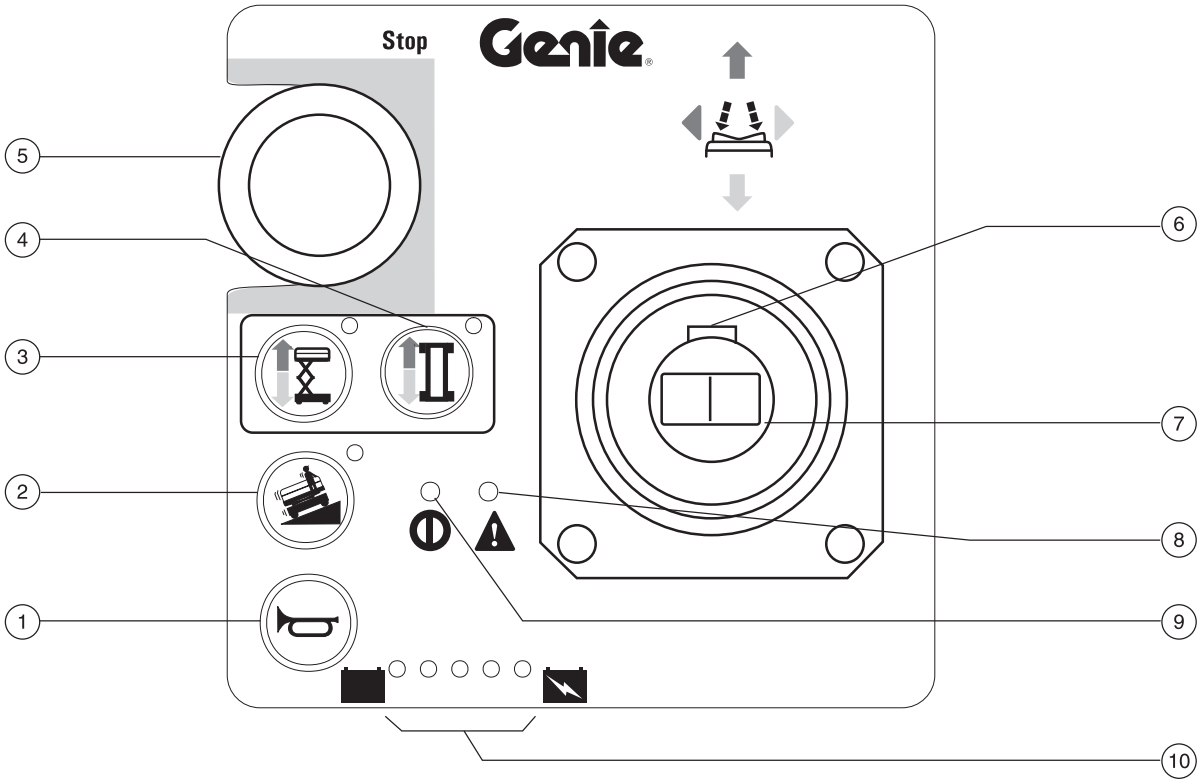
Reglage



Markreglagepanel

1 7 A brytare för elkretsar
2 Nyckelomkopplare för val av plattform/från/mark
3 Timräknare
4 Vippomkopplare för plattform upp/ned
5 Röd nödstoppsknapp

Reglage



Plattformens reglagepanel

1 Signalhornsknapp
2 Symbol för maskin i lutning: Låg hastighet för lutningar
3 Knapp för val av lyftfunktion
4 Körfunktionsknapp med indikatorlampa
5 Röd nödstoppsknapp
6 Startknapp
7 Proportionellt reglagehandtag för lyft- och körfunktioner och tumbrytare för styrfunktion
8 Felindikeringslampa
9 Strömlampa
10 Batteriladdningsindikator

Inspektion före drift



Manövrera aldrig maskinen innan:

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

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

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

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler om inspektion före drift

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

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

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

Se listan på nästa sida och kontrollera varje post.

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

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

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

Inspektion före drift

- ❑ Kontrollera att säkerhetshandboken, ansvarshandboken och bruksanvisningen är kompletta, går att läsa och förvaras i plattformens förvaringsfack.
- ❑ Kontrollera att alla dekaler finns på maskinen och att de går att läsa. Se avsnittet Inspektioner.
- ❑ Kontrollera att det inte finns hydrauloljeläckage och att hydrauloljenivån 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 följande komponenter eller områden inte har skadats, har monterats fel eller saknas eller har ändrats på ett otillåtet sätt:

- ❑ Elkomponenter, ledningsdragning och elkablar
- ❑ Hydraulenhet, tank, slangar, kopplingar, cylindrar och ventilblock
- ❑ Hydraultank
- ❑ Batterienhet och anslutningar
- ❑ Drivmotorer
- ❑ Glidklackar
- ❑ Däck och hjul
- ❑ Jordfläta
- ❑ Gränslägesbrytare, larm och signalhorn
- ❑ Muttrar, bultar och andra fästanordningar
- ❑ Kedja eller grind till plattformsingång
- ❑ Larm och blinkfyrar (om det finns)
- ❑ Komponenter för frigöring av broms
- ❑ Plattformsöverbelastningskomponenter
- ❑ Säkerhetsarm
- ❑ Tippskydd
- ❑ Plattformsförlängning
- ❑ Saxstift och spärrfästen
- ❑ Plattformens styrspak
- ❑ Generator (om monterad)

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 åtdragna.
- ❑ Kontrollera att sidoräcken monterats och bultar/skruvar dragits åt.
- ❑ Förvissa dig om att chassimodulerna är stängda, att de har reglats och sitter ihop ordentligt.

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 bruksanvisning 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 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 hydraulsystemet.

1 Försäkra dig om att maskinen står på en plan, jämn yta som är fri från hinder och med plattformen i nedsänkt läge.

2 Inspektera visuellt oljenivån i hydrauloljetanken.

⊙ Resultat: Hydrauloljenivån ska vara mellan markeringarna ADD (min.) och FULL (max.) på tanken.

3 Fyll på olja vid behov. Fyll inte på för mycket.

Hydrauloljespecifikationer	
Hydrauloljetyp	Chevron Rando HD-likvärdig

Underhåll

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 batterisyraspill med natriumbikarbonat och vatten.

OBSERVERA Genomför detta test när batterierna har laddats upp fullt.

1 Sätt på dig skyddskläder och skyddsglasögon.

2 Se till att batterianslutningarna är fria från korrosion.

3 Kontrollera att batteriets fasthållningsbyglar är åtdragna.

4 Skruva bort batteriets ventilationslock.

5 Kontrollera batterisyrans nivå i varje batteri. Fyll på med destillerat vatten till botten av batteriets påfyllningsrör vid behov. Fyll inte på för mycket.

6 Skruva på batteriets ventilationslock.

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 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.

Funktionstester

Vid markreglagen

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

2 Kontrollera att fästena dras åt.

3 Dra ut plattformens och chassits röda Nödstoppsknapp till Till-läget.

4 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

5 Studera LED-displayen för felkod.

⊙ Resultat: Displayen ska visa 23 eller --.

Test av nödstopp

6 Tryck in chassits röda nödstoppsknapp till Från-läget.

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

7 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

Test av UPP/NER-funktionerna

Ljudsignalerna från den här maskinen och från standardsignalhornet kommer från samma centrallarm. Signalhornet ger ifrån sig en ihållande ton. Sänkningslarmet ger ifrån sig 60 pip/minut. Larmet som utlöses när tippskydden inte har aktiverats, ger ifrån sig 300 pip/minut. Larmet som utlöses när maskinen inte står på plant underlag, ger ifrån sig 600 pip/minut. Ett signalhorn (liknande det som finns i bilar) kan erhållas som tillval.

8 Aktivera upp-funktionen.

⊙ Resultat: Plattformen ska lyftas.

9 Aktivera ned-funktionen.

⊙ Resultat: Plattformen ska nu sänkas. Sänkningslarmet ska ljuda medan plattformen sänks.

Test av nödsänkningen

10 Aktivera upp-funktionen och höj plattformen ca 60 cm.

11 Dra i knappen för nödsänkning.

⊙ Resultat: Plattformen ska nu sänkas. Sänkningslarmet kommer inte att ljuda.

12 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

Vid plattformsreglagen

Test av nödstopp

13 Tryck in plattformens röda nödstoppsknapp till Från-läget.

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

Testa signalhornet

14 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

15 Tryck på signalhornsknappen.

⊙ Resultat: Signalhornet ska ljuda.

Funktionstester

Test av funktionsstartomkopplaren

16 Håll inte in funktionsstartknappen på reglagehandtaget.

17 Flytta reglagehandtaget långsamt i den blå pilens riktning och därefter i den gula pilens riktning.

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

Test av UPP/NER-funktionerna

18 Tryck på väljarknappen för lyftfunktionen.

19 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

20 Rör sakta reglagehandtaget i samma riktning som den blå pilen.

⊙ Resultat: Plattformen ska lyftas. Tippskydden ska nu fällas ut.

21 Släpp styrspaken.

⊙ Resultat: Plattformen ska sluta stiga.

22 Håll funktionsstartknappen intryckt. Flytta reglagehandtaget långsamt i den gula pilens riktning.

⊙ Resultat: Plattformen ska nu sänkas. Sänkningslarmet ska ljuda medan plattformen sänks.

När plattformen sänks ska den stanna när den är 2,1 m från marken. Lamporna för nedsänkningsfördröjning blinkar och larmet låter. Se till att området under plattformen är fritt från personer och hinder innan du fortsätter. Om du vill sänka plattformen ytterligare, frigör du reglagehandtaget och flyttar därefter reglagehandtaget igen.

Test av styrningen

Observera: Vid test av styrningen och funktionerna ska du stå på plattformen vänd mot maskinens styrände.

23 Tryck på väljarknappen för körfunktionen.

24 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

25 Tryck tumvippomkopplaren på reglagehandtagets översida i den riktning som anges av den blå triangeln på manöverpanelen.

⊙ Resultat: Styrhjulen ska vridas i den riktning som anges av den blå triangeln.

26 Tryck på tumvippomkopplaren på reglagehandtagets översida i den riktning som anges av den gula triangeln på manöverpanelen.

⊙ Resultat: Styrhjulen ska vridas i den riktning som anges av den gula triangeln.

Funktionstester

Testkörning och bromstest

27 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

28 Flytta reglagehandtaget långsamt i samma riktning som den blå pilen på manöverpanelen tills maskinen börjar röra sig. Placera därefter handtaget i mittläget.

⊙ Resultat: Maskinen ska nu röra sig i samma riktning som den blå pilen och därefter stanna tvärt.

29 Flytta reglagehandtaget långsamt i samma riktning som den gula pilen på manöverpanelen tills maskinen börjar röra sig. Placera därefter handtaget i mittläget.

⊙ Resultat: Maskinen ska nu röra sig i samma riktning som den gula pilen och därefter stanna tvärt.

Observera: Bromsarna måste kunna hålla maskinen på en sluttning som den kan ta sig uppför.

Test av begränsad körhastighet

30 Tryck på väljarknappen för lyftfunktionen.

31 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt. Lyft plattformen ungefär 1,2 meter från marken.

⊙ Resultat: Tippskydden ska nu fällas ut.

32 Tryck på väljarknappen för körfunktionen.

33 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt. Flytta reglagehandtaget långsamt till positionen för körning.

⊙ Resultat: Den maximala körhastigheten med upphöjd plattform ska inte överstiga 23 cm per sekund.

Om körhastigheten med upphöjd plattform överstiger 23 cm per sekund ska maskinen omedelbart märkas och tas ur drift.

Test av lutningsindikatorns funktion

Observera: Utför denna test stående på marken med hjälp av plattformens manöverpanel. Stå inte på plattformen.

34 Sänk ner plattformen helt.

35 Placera en ca 5 x 10 cm bräda under båda hjulen på ena sidan och kör upp maskinen på dessa.

36 Lyft plattformen ungefär 2,1 m från marken.

⊙ Resultat: Plattformen ska stanna och lutningslarmet ska ge ifrån sig 600 pip/minut.

37 Flytta körreglaget i den blå pilens riktning och flytta sedan körreglaget i den gula pilens riktning.

⊙ Resultat: Körfunktionen ska inte fungera i någon av riktningarna.

38 Sänk plattformen och ta bort båda brädorna.

Funktionstester

Test av tippskydden

Observera: Tippskydden ska fällas ut automatiskt när plattformen höjs. Tippskydden aktiverar två gränslägesbrytare som kontrollerar maskinens körhastighet. Om tippskydden inte fälls ut och plattformen höjs mer än 1,8 m utlöses ett larm, och det går inte att köra maskinen.

39 Höj plattformen.

⊙ Resultat: När plattformen höjs 1,2 m över markytan ska tippskydden fällas ut.

40 Tryck på ena sidans tippskydd och därefter på den andra sidan.

⊙ Resultat: Tippskydden ska inte röra sig.

41 Sänk plattformen.

⊙ Resultat: Tippskydden ska nu återgå till infällt läge.

42 Placera en ca 5 x 10 cm bräda under ett tippskydd.

43 Höj plattformen.

⊙ Resultat: Innan plattformen höjs 2,1 m över markytan ska ett larm utlösas och körfunktionen vara ur funktion.

44 Sänk plattformen.

45 Ta bort brädan 5 x 10 cm.

Arbetsplatsinspektion



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

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 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.

Driftsanvisningar

Nödstopp

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

Reparera den funktion som eventuellt inte avstannar, när du trycker på någon av de röda nödstoppsknapparna.

Nödsänkning

1 Dra i knappen för nödsänkning.

Drift från marken

1 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

2 Dra ut både chassits och plattformens röda nödstoppsknapp till Till-läget.

3 Kontrollera att batterierna har anslutits innan maskinen tas i drift.

Placering av plattformen

1 Flytta vippomkopplarens plattform upp/ned enligt markeringarna på manöverpanelen.

Kör- och styrfunktionerna kan inte manövreras från markreglagen.

Manövrering från plattformen

1 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

2 Dra ut både chassits och plattformens röda nödstoppsknapp till Till-läget.

3 Kontrollera att batterierna har anslutits innan maskinen tas i drift.

Placering av plattformen

1 Tryck på väljarknappen för lyftfunktionen.

2 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

3 Flytta reglagehandtaget i den riktning som anges av markeringarna på kontrollpanelen.

När plattformen sänks ska den stanna när den är 2,1 m från marken. Lamporna för nedsänkningsfördröjning blinkar och larmet låter. Se till att området under plattformen är fritt från personer och hinder innan du fortsätter. Om du vill sänka plattformen ytterligare, frigör du reglagehandtaget och flyttar därefter reglagehandtaget igen.

Styrning

1 Tryck på väljarknappen för körfunktionen.

2 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

3 Vrid styrhjulen med tumvippomkopplaren som finns överst på reglagehandtaget.

Driftsanvisningar

Köra

1 Tryck på väljarknappen för körfunktionen.

2 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

3 Öka hastigheten: Flytta reglagehandtaget långsamt från mitten.

Minska hastigheten: Flytta reglagehandtaget långsamt mot mitten.

Stopp: Placera åter reglagehandtaget i mitten eller frigör funktionsstartknappen.

Använd de färgkodade riktningspilarna på plattformsreglaget och på plattformen så att du vet i vilken riktning maskinen kommer att köra.

Maskinens körhastighet begränsas när plattformen höjts.

Batteriernas skick påverkar maskinens prestanda. Maskinens kör- och funktionshastighet sjunker när varningslampan för låg batterispänning blinkar.

Felindikeringslampan lyser



Om felindikeringslampan lyser, trycker du den röda nödstoppsknappen in och ut för att återställa systemet.

Om lampan fortsätter att lysa, märker du maskinen och tar den ur drift.

Felindikeringslampan blinkar



Om felindikeringslampan blinkar, är plattformen överbelastad och inga funktioner är möjliga. Larmet ska ljuda vid plattformskontrollerna.

Dra ut den röda nödstoppsknappen. Indikatorlampan slocknar.

Avlasta plattformen. Om plattformen fortfarande är överbelastad, blinkar lampan igen.

Väljaromkopplare för körning

Symbol för maskin i lutning: Låg hastighet i lutningar



Utskjutning och indragning av plattform

1 Trampa på fotpedalen för plattformsförlängning, som finns på plattformens fotbräda.

2 Fatta tag i plattformens skyddsräcken och skjut försiktigt ut plattformen till mittstoppet.

3 Trampa igen på fotpedalen för plattformsförlängning och skjut ut plattformen helt.

Stå inte på plattformsförlängningen när du ska skjuta ut den.

4 Trampa på fotpedalen för plattformsförlängning och skjut in den till mittstoppet. Stå på plattformsförlängningen igen och skjut in plattformen.

Manövrering från chassits manöverpanel

Håll säkert avstånd mellan förare, maskin och fasta föremål.

Var medveten om åt vilket håll maskinen rör sig under manövreringen.

Hur man använder säkerhetsarmen

1 Lyft plattformen ungefär 2,4 meter från marken.

2 Vrid säkerhetsarmen bort från maskinen och låt den hänga ner.

3 Sänk plattformen tills säkerhetsarmen vilar säkert på länken. Håll dig undan från säkerhetsarmen när du sänker plattformen.

Efter varje användning

1 Välj en säker uppställningsplats – ett fast, plant underlag, fritt från hinder och trafik.

2 Sänk plattformen.

3 Vrid nyckelomkopplaren till Från-läget och ta ur nyckeln så att inga obehöriga kan använda maskinen.

4 Blockera hjulen.

5 Ladda batterierna.

Driftsanvisningar



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 batterifacket. Batterifacket ska vara öppet medan laddningen pågår.

Underhållsfria batterier

1 Anslut batteriladdaren till en jordad växelströmkrets.

2 Laddaren visar när batteriet är fulladdat.

Standardbatterier

1 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.

2 Skruva på batteriets ventilationslock igen.

3 Anslut batteriladdaren till en jordad växelströmkrets.

4 Laddaren visar när batteriet är fulladdat.

5 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 lyftanvisningar

Beakta och följ noga:

- ☑ Sunt förnuft och god planering måste iakttas när maskinen ska lyftas med kran eller gaffeltruck.
- ☑ 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. Genies lyftkranar är väldigt tunga i förhållande till storleken. Information om maskinens vikt finns på serieetiketten. Information om placering av serieetiketten finns i avsnittet Inspektioner.
- ☑ Maskinen måste stå på plant underlag eller spännas fast, innan bromsarna frigörs.
- ☑ Låt inte stängerna falla när låssprintarna tas ut. Håll stängerna i ett fast grepp när de sänks.

Frigöring av bromsar



1 Blockera hjulen för att förhindra att maskinen rullar.

2 Kontrollera att vinschvajern är ordentligt förankrad i körchassits öglor och att inga hinder finns på körvägen.

3 **Före serienummer GS04-52789**: Vrid den svarta knappen för frigöring av bromsen motsols så att bromsventilen öppnas.

Efter serienummer GS04-52788: Tryck in den svarta omkopplaren för frigöring av bromsen för att öppna bromsventilen.

4 Pumpa på den röda knappen för frigöring av bromsen.

Efter att maskinen lastats:

1 Blockera hjulen för att förhindra att maskinen rullar.

2 **Före serienummer GS04-52789**: Vrid knappen för frigöring av bromsen medurs så att bromsventilen stängs.

3 **Efter serienummer GS04-52788**: Tryck på väljarknappen för körfunktionen. Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt. Flytta reglagehandtaget ur mittläget för att återställa bromsarna.

Bogsering av Genie GS-2032 och GS-2632 rekommenderas inte.
Om du måste bogsera bör hastigheten aldrig överstiga 3,2 km/h.

Transport- och lyftanvisningar

Beakta och följ noga:

- ☑ Bara utbildade riggare får rigga och lyfta maskinen.
- ☑ Endast behöriga gaffeltruckförare bör köra maskinen med en gaffeltruck.
- ☑ Kontrollera att kranens kapacitet, lastytor och kättingar eller remmar är starka nog för maskinens vikt. Information om maskinens vikt finns på etikett med serienummer.

Lyftanvisningar

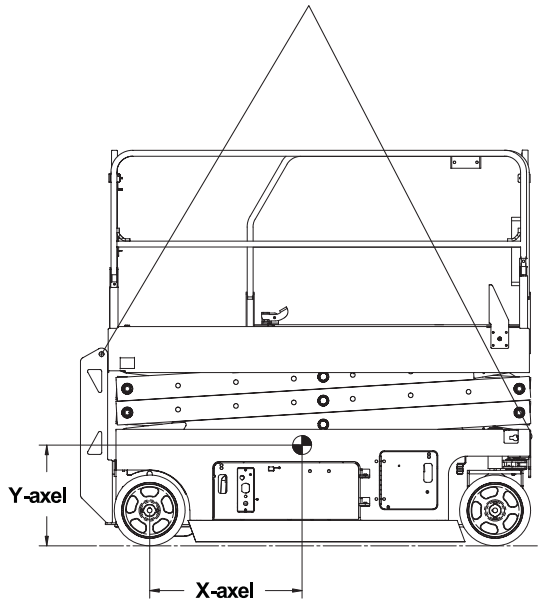
Sänk ner plattformen helt. Se till att förlängningsdäck, reglage och komponentmoduler är säkrade. Ta bort alla lösa föremål på maskinen.

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

Anslut bara linorna i de speciellt utformade lyftpunkterna på maskinen. Det finns två hål på 2,5 cm på maskinens framsida och två hål i stegen som kan användas för lyftning.

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

Tyngdpunkt	X-axel	Y-axel
GS-2032	80,9 cm	53,9 cm
GS-2632	82,2 cm	59,3 cm



Transport- och lyftanvisningar

Fastspänning på lastbil eller släp för transport

Använd alltid förlängningsdäckets spärr när maskinen transporteras.

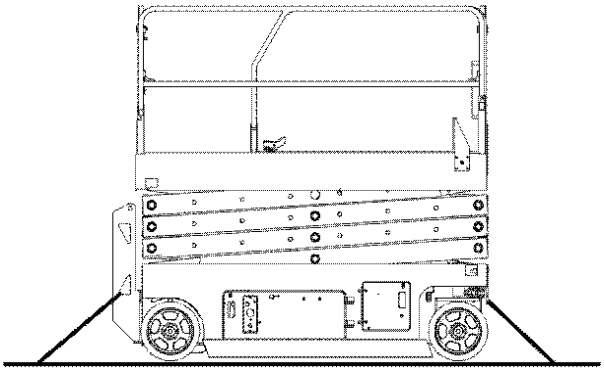
Vrid nyckelomkopplaren till Från-läget och ta ur nyckeln innan transporten påbörjas.

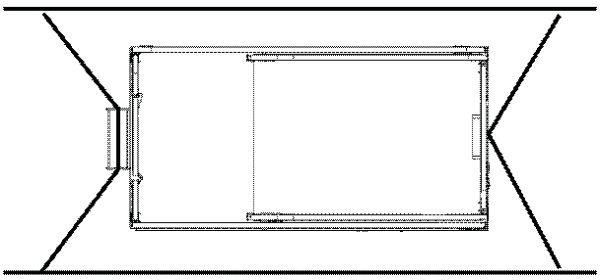
Besiktiga maskinen så att inga detaljer sitter löst eller är dåligt förankrade.

Använd kättingar eller remmar med hög lyftkapacitet.

Använd minst 2 kedjor eller remmar.

Justera riggningen för att förhindra skador på kedjorna.





Dekaler

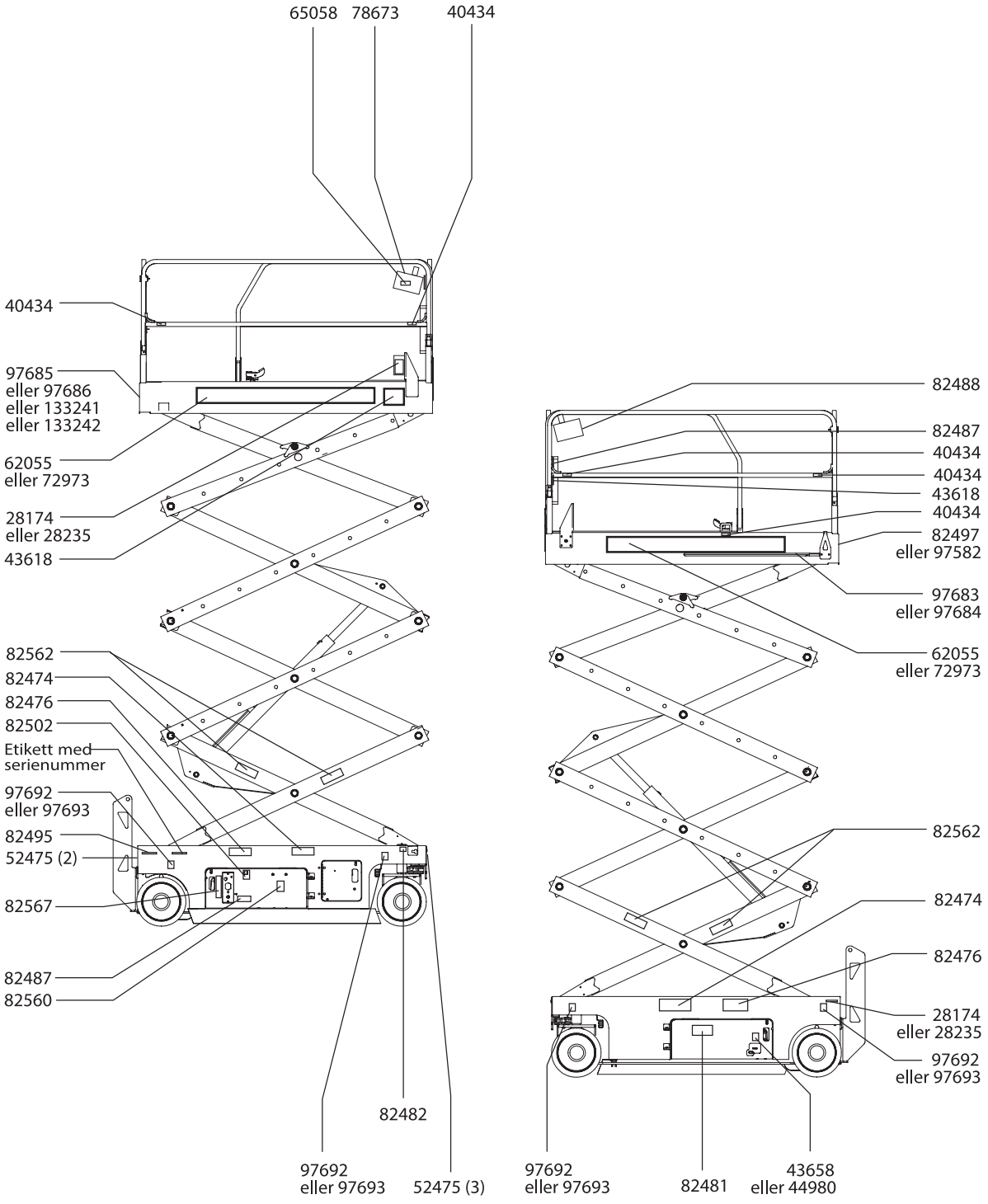
Kontroll av dekaler

Använd bilderna på nästa sida för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen.

I nedanstående tabell beskrivs dekalerna efter nummer, och antalet dekaler anges.

Artikel-nummer	Dekalbeskrivning	Ant.
28174	Etikett – Ström till plattform, 230 V	2
28235	Etikett – Ström till plattform, 115 V	2
40434	Etikett – Fästpunkt för för sele/livlina	5
43618	Etikett – Riktningspilar	2
43658	Etikett – Ström till laddare, 230 V	1
44980	Etikett – Ström till laddare, 115 V	1
52475	Etikett – Transportfästanordning	5
62055	Kosmetisk – Genie GS-2032	2
65058	Etikett – Reglageidentifiering	1
72973	Kosmetisk – Genie GS-2632	2
78673	Plattformsreglagepanel	1
82472	Etikett – Klämrisk	1
82474	Etikett – Använd säkerhetsblock	2
82476	Etikett – Risk för elektriska stötar	2
82481	Etikett – Säkerhet batteri/laddare	1
82482	Etikett – Nödsänkning	1
82487	Etikett – Läs bruksanvisningen	2
82488	Observera – Felindikeringslampa	1
82495	Etikett – Säkerhet vid frigörning av broms och driftsanvisningar	1
82497	Etikett – Manuell kraft, 200 N utomhus/400 N inomhus	1
82502	Etikett – LED-display för felkod	1
82560	Etikett – Risk för hudinjektion	1
82562	Etikett – Klämrisk	4
82567	Markreglagepanel	1
97582	Etikett – Manuell kraft, 400 N, endast för inomhusbruk	1
97683	Etikett – Kapacitetsindikator, GS-2032	1
97684	Etikett – Kapacitetsindikator, GS-2632	1
97685	Fara – Maximal kapacitet, GS-2032	1
97686	Fara – Maximal kapacitet, GS-2632	1
97692	Etikett – Hjulbelastning, GS-2032	4
97693	Etikett – Hjulbelastning, GS-2632	4
133241	Fara – Maximal kapacitet, GS-2032	1
133242	Etikett – Maximal kapacitet, GS-2632	1

Dekaler


65058
78673
40434
40434
97685
eller 97686
eller 133241
eller 133242
62055
eller 72973
28174
eller 28235
43618
82562
82474
82476
82502
Etikett med
serienummer
97692
eller 97693
82495
52475 (2)
82567
82487
82560
82482
97692
eller 97693
52475 (3)
82488
82487
40434
40434
43618
40434
82497
eller 97582
97683
eller 97684
62055
eller 72973
82562
82474
82476
28174
eller 28235
97692
eller 97693
97692
eller 97693
82481
43658
eller 44980

Specifikationer

Modell	GS-2032
Maximal höjd, under arbete	8,1 m
Plattformens maximala höjd	6,1 m
Maximal höjd, nedsänkt	2,13 m
Maximal höjd, nedsänkt, räcken nedfällda	1,78 m
Höjd, skyddsräcken	1,1 m
Bredd	81,3 cm
Längd, nedsänkt	2,44 m
Längd, plattformen utskjuten	3,33 m
Maximal lastkapacitet Modeller utan kapacitetsindikator:	363 kg
Maximal lastkapacitet Modeller med kapacitetsindikator:	363-693 kg
Hjulbas	1,85 m
Vändradie (yttre)	2,12 m
Vändradie (inre)	10,2 cm
Markfrigång	8,9 cm
Markfrigång med tippskydd	1,9 cm
Vikt Maskinvikten varierar med olika tillval.	Se etikett med serienummer
Backtagningsförmäga	30 %
Bullernivå	<70 dB
Maximal ljudnivå på normala arbetsplatser (medelvärde)	
Kraftkälla	4 batterier, 6 V 225 AH
Systemspänning	24 V
Reglage	Proportionella

Växelströmsuttag (AC) på plattformen	Standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241,3 bar
Däckstorlek	15 x 5 x 11,25 tum
Plattformens mått	
Längd x bredd	2,26 m x 79,4 cm
Plattformens längd utskjuten	99 cm
Körhastigheter	
Nedsänkt, maximal	3,5 km/h
Plattform upphöjd, maximal	0,8 km/h 12,2 m/54,5 sek
Information om golvbelastning	
GVW+Märklast	1 952 kg
Axeltryck, maximalt	1 604 kg
Hjultryck, maximalt	802 kg
Lokalt tryck (per däck)	8,29 kg/cm^2 813 kPa
Upptaget tryck	12,81 kPa
Observera: Denna golvlastinformation är ungefärlig och omfattar inte olika tillvalskonfigurationer. Du måste alltid iaktta alla säkerhetsfaktorer i samband med användningen.	

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

Specifikationer

Modell	GS-2632
Maximal höjd, under arbete	9,9 m
Plattformens maximala höjd	7,9 m
Maximal höjd, nedsänkt	2,26 m
Maximal höjd, nedsänkt, räcken nedfällda	1,91 m
Max. plattformshöjd, nedsänkt	1,16 m
Höjd, skyddsräcken	1,1 m
Bredd	81,3 cm
Längd, nedsänkt	2,44 m
Längd, plattformen utskjuten	3,33 m
Maximal lastkapacitet Modeller utan kapacitetsindikator:	227 kg
Maximal lastkapacitet Modeller med kapacitetsindikator:	227-479 kg
Hjulbas	1,85 m
Vändradie (yttre)	2,12 m
Vändradie (inre)	10,2 cm
Markfrigång	8,9 cm
Markfrigång med tippskydd	1,9 cm
Vikt	Se etikett med serienummer
Maskinvikten varierar med olika tillval.	
Backtagningsförmäga	25 %
Bullernivå	<70 dB
Maximal ljudnivå på normala arbetsplatser (medelvärde)	
Kraftkälla	4 batterier, 6 V 225 AH
Reglage	Proportionella
Systemspänning	24 V

Växelströmsuttag (AC) på plattformen	Standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241,3 bar
Däckstorlek	15 x 5 x 11,25 tum
Plattformens mått	
Längd x bredd	2,26 m x 79,4 cm
Plattformens längd utskjuten	99 cm
Körhastigheter	
Nedsänkt, maximal	3,5 km/h
Plattform upphöjd, maximal	0,8 km/h 12,2 m/54 sek
Information om golvbelastning	
GVW+Märklast	2 731 kg
Axeltryck, maximalt	1 696 kg
Hjultryck, maximalt	848 kg
Lokalt tryck (per däck)	13,15 kg/cm^2 1 289 kPa
Upptaget tryck	14,57 kPa
Observera: Denna golvlastinformation är ungefärlig och omfattar inte olika tillvalskonfigurationer. Du måste alltid iaktta alla säkerhetsfaktorer i samband med användningen.	

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

Distribuerad av:

www.genielift.com