


Genie®

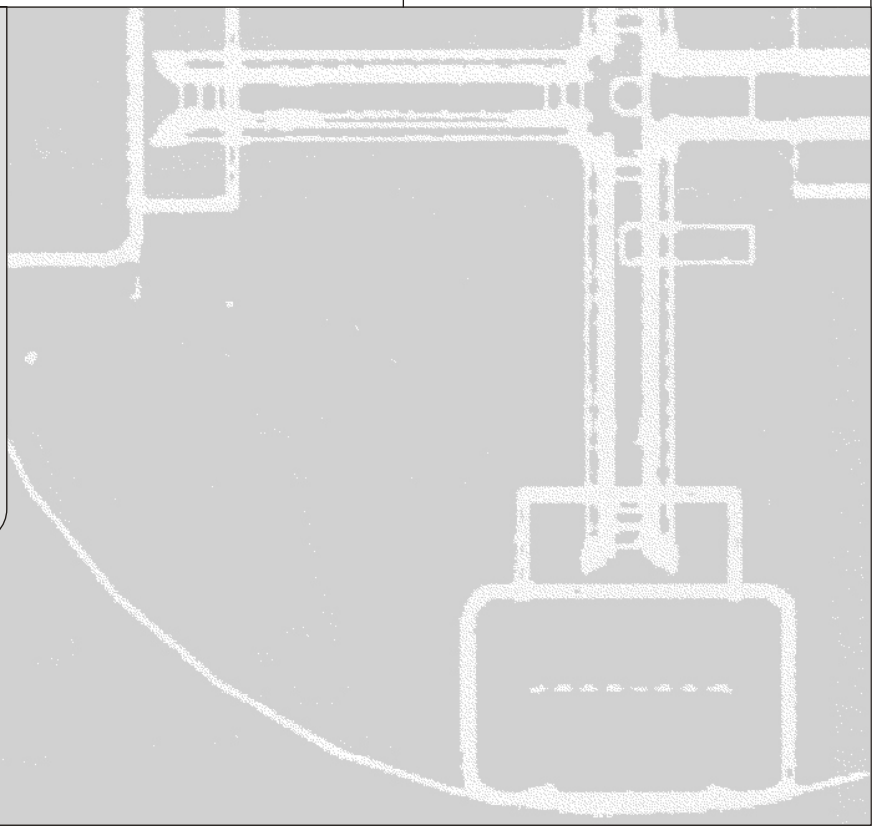
# Bruksanvisning

*med underhållsinformation*

Second Edition
Fifth Printing
Part No. 82660SW

# GS™-1530
# GS™-1532
# GS™-1930
# GS™-1932

*CE Models*



## 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 |
|---|---|
| Säkerhetföreskrifter | 1 |
| Teckenförklaring | 8 |
| Reglage | 9 |
| Inspektion före drift | 11 |
| Underhåll | 13 |
| Funktionstester | 15 |
| Arbetsplatsinspektion | 19 |
| Driftsinstruktioner | 20 |
| Dekaler | 24 |
| Transport- och lyftinstruktioner | 26 |
| Specifikationer | 29 |


## Kontakta oss:

Internet: http://www.genielift.com
E-post: techpub@genieind.com

Copyright © 1997 Genie Industries

Första upplagan: Elfte tryckningen, Januari 2002

Andra upplagan: Femte tryckningen, mars 2008

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

♻ 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 för hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

**1 Undvik farliga situationer.**

**Bekanta dig med och förstå säkerhetsföreskrifterna noga 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 dekaler

☑ Läs, ta till dig och följ arbetsgivarens säkerhetsregler och arbetsplatsbestämmelser

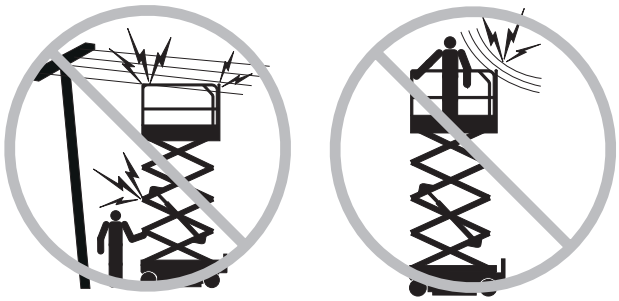
☑ Läs, ta till dig och följ alla gällande nationella säkerhetsbestämmelser

☑ 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 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.

## Risk för vältning

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

**Maskiner utan kapacitetsindikator**

| **Maximal kapacitet** | |
|---|---|
| GS-1530 och GS-1532 | 272 kg |
| GS-1930 och GS-1932 | 227 kg |

**Maskiner med kapacitetsindikator**

Maxkapaciteten varierar med plattformens höjd.

| **Maxkapacitet - GS-1530 och GS-1532** | |
|---|---|
| Plattformens höjd | Maxkapacitet |
| 4,6 m | 272 kg |
| 4 m | 390 kg |
| 2,8 m | 484 kg |
| 1,6 m | 390 kg |
| 1 m | 344 kg |

| **Maxkapacitet - GS-1930 och GS-1932** | |
|---|---|
| Plattformens höjd | Maxkapacitet |
| 5,8 m | 227 kg |
| 5,2 m | 320 kg |
| 3,7 m | 435 kg |
| 1,6 m | 320 kg |
| 1 m | 227 kg |

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



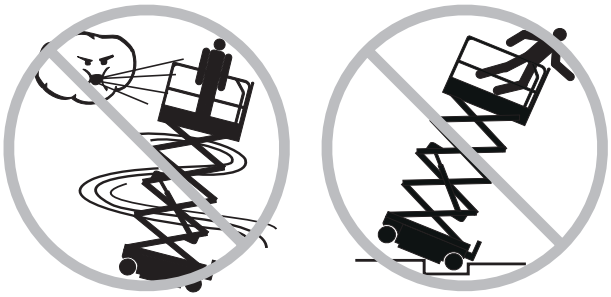
Lutningslarmet ska inte användas som lutningsindikator. Lutningslarmet utlöses på chassit endast när maskinen är i en sluttning.

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.

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 infällt läge över ojämnt underlag, skräp eller ras/rivningsmassor, instabilt eller halt väglag eller nära håligheter och branta sluttningar.

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.

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

| **Maximalt tillåten manuell kraft** | |
|---|---|
| **GS-1532 och GS-1932** | |
| 2 personer | 400 N |
| 1 person | 200 N |
| **GS-1530 och GS-1930** | |
| 2 personer | 400 N |
| Enbart användning inomhus | |



Ändra aldrig och stäng inte heller av någon komponent som påverkar maskinens säkerhet eller stabilitet.

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.

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

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Fasta eller överhängande laster får aldrig placeras eller fästas på 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.



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 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 29,5 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.

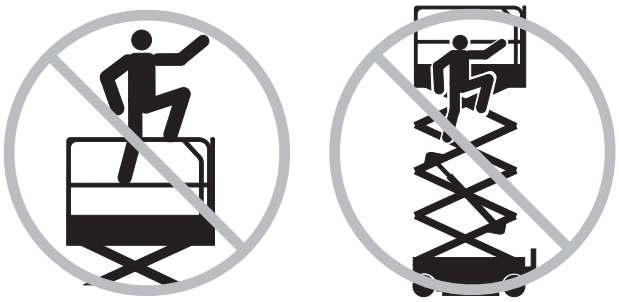
Placera aldrig laster utanför plattformens omkrets.

Använd inte maskinen när chassimodulerna är öppna.

## Risk för fall

Skyddsräcket ger skydd mot fall. Om de som arbetar på plattformen måste använda personlig fallskyddsutrustning (PFPE) 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.

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



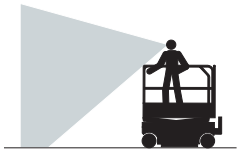
Klättra aldrig ner från en höjd plattform.

Håll plattformens golv rent från skräp.

Fäst kedjan till plattformsingången och stäng grinden innan manövreringen påbörjas.

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

## Risk för kollision



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 inom räckvidden för någon kran eller överliggande rörlig mekanism förrän kranens reglage först spärrats och/eller förebyggande åtgärder vidtagits för att förhindra eventuell kollision.

## Klämrisker

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

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

## Risk för komponentskada

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

## Risk för explosion och brand

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

## 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 ut och tas ur drift.

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

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 plattformens 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 inspektion 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 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.

# 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. 24V när du ska ladda batterierna.

## Risk för elektriska stötar



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

Kontrollera dagligen att varken kabel, ledningar eller trådar har skadats. Byt ut skadade detaljer 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.

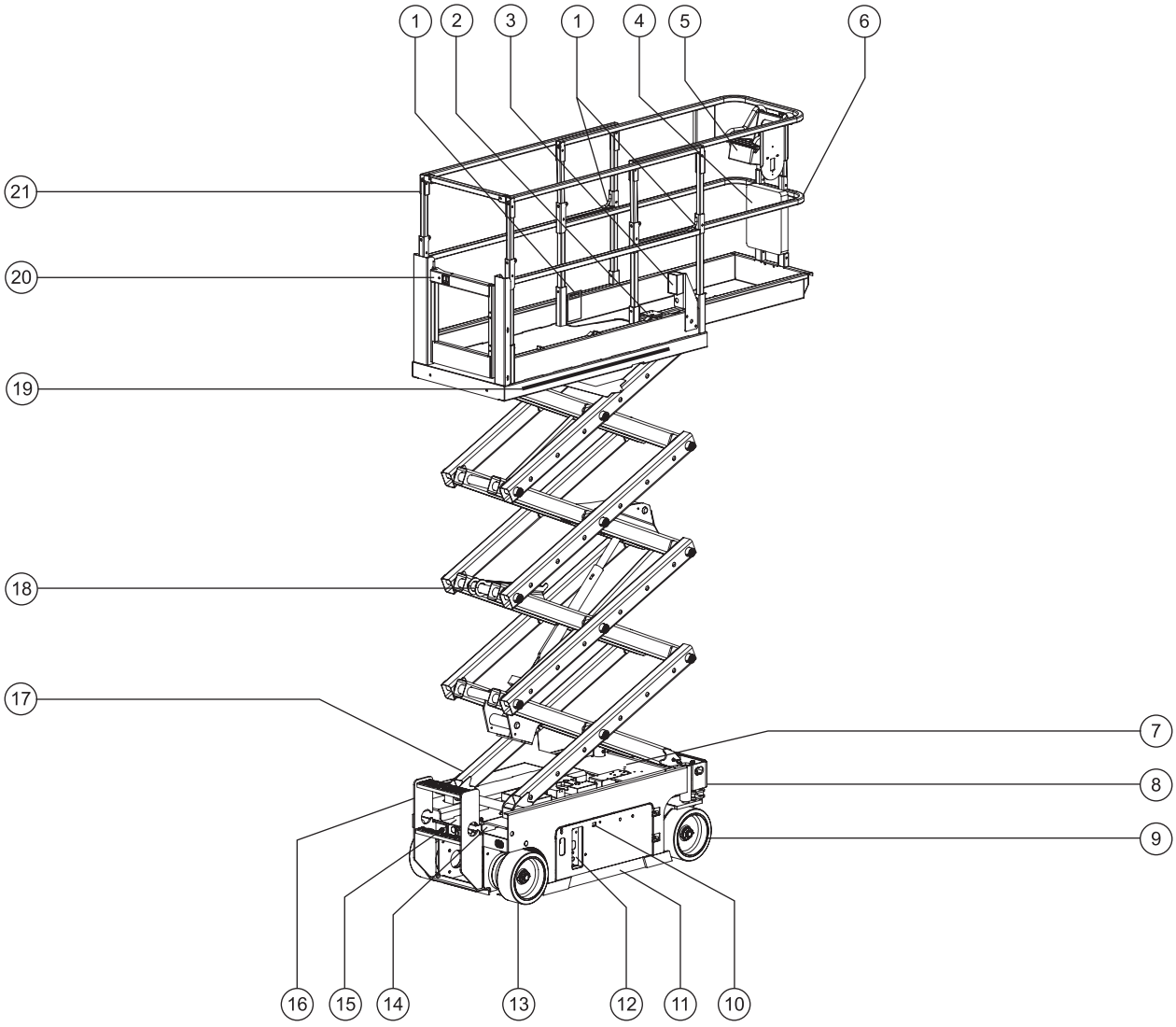
## Risk för vältning

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

## Risk för lyftskador

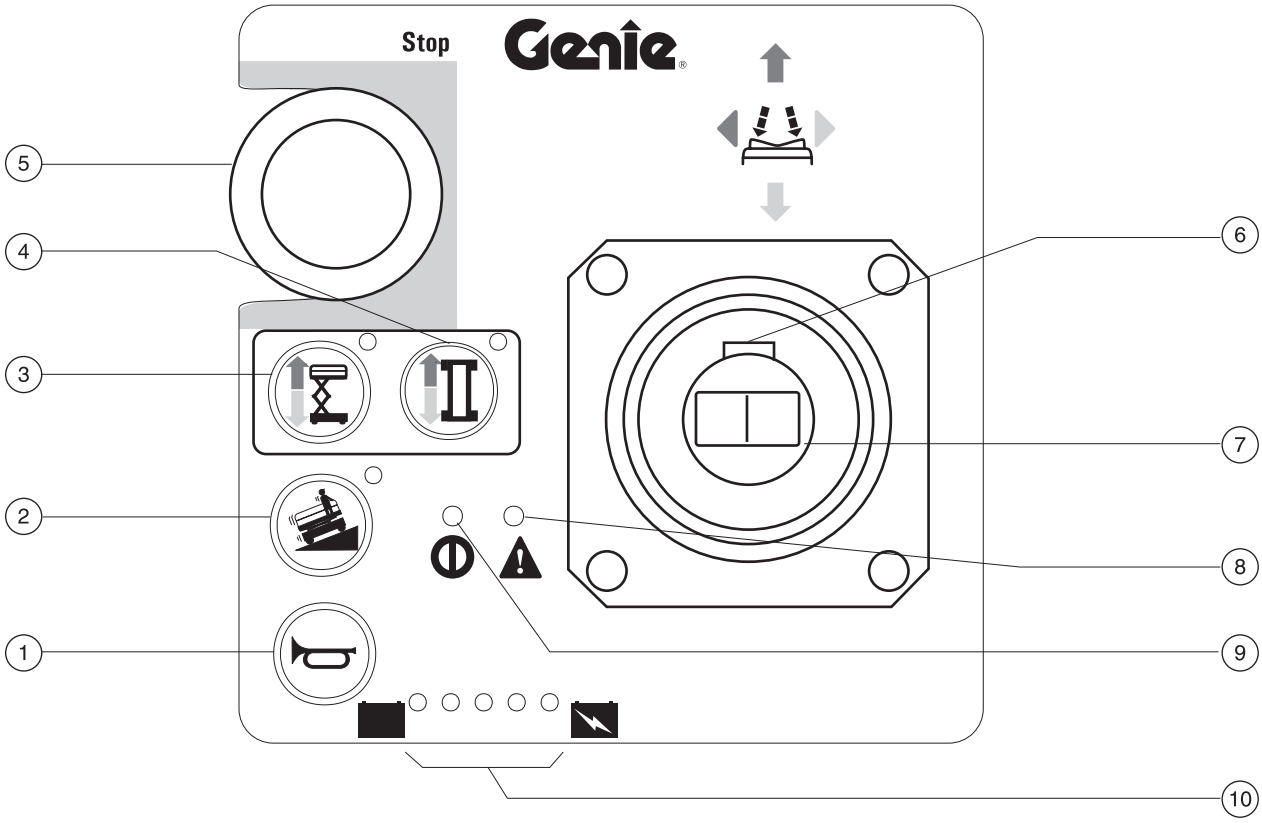
Be om hjälp och använd rätt lyftteknik när du ska lyfta batterierna.

# Teckenförklaring




1 Ögla
2 Fotpedal för plattformsförlängning
3 GFCI-uttag
4 Förvaringsficka
5 Plattformsreglage
6 Plattformsförlängning
7 Lutningslarm (under skyddslock)
8 Transportögla
9 Styrande däck
10 Avläsning av felkod (LED)
11 Tippskydd
12 Markreglage
13 Icke styrande däck
14 Nödsänkningsknapp
15 Bromsslossningsknapp och lossningsknapp
16 Ingångsstege/transportögla
17 Batteriladdare (på motsatt sida av maskinen)
18 Säkerhetsarm
19 Kapacitetsindikator (om sådan finns)
20 Kedja eller grind till plattformsingång
21 Plattformsräcken

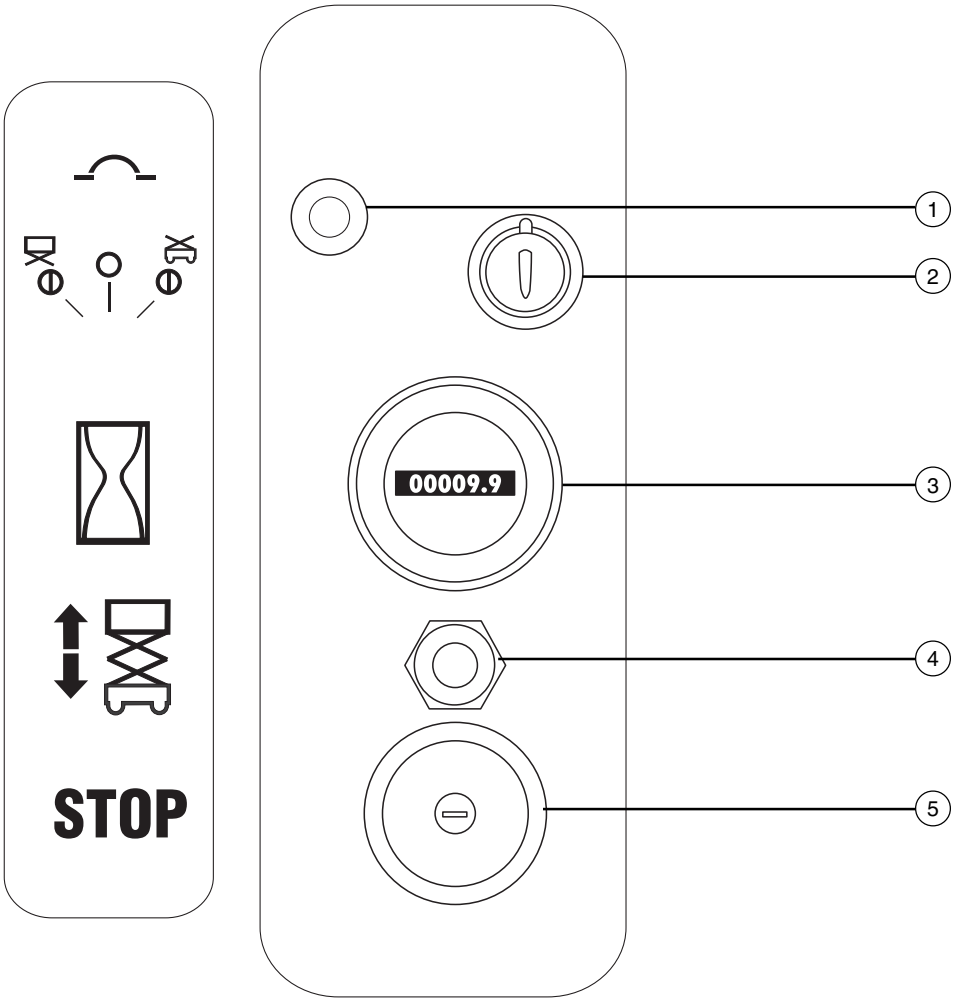
# Reglage




**Plattformsreglage**

1 Signalhornsknapp
2 Används inte
3 Väljarknapp för lyftfunktion med kontrollampa
4 Väljarknapp för körfunktion med kontrollampa
5 Röd nödstoppsknapp
6 Funktionsstartknapp
7 Proportionellt reglerhandtag för lyft- och körfunktioner och tumbrytare för styrfunktion
8 Felindikeringslampa
9 Strömlampa
10 Batteriets vätskenivåmätare

REGLAGE




**Markreglagepanel**

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

# Inspektion före drift



## Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och är väl förtrogen med principerna för 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

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 ut 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. Se 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 följande komponenter eller områden inte har skadats, har monterats fel eller saknas och har ändrats på ett otillåtet sätt:

- ❏ Elkomponenter, ledningsdragning och kablar
- ❏ Hydraulenhet, tank, slangar, kopplingar, cylindrar och ventilblock
- ❏ Batterienhet och anslutningar
- ❏ Körmotorer
- ❏ Glidklackar
- ❏ Däck och hjul
- ❏ Gränslägesbrytare, larm och signalhorn
- ❏ Muttrar, bultar och andra fästanordningar
- ❏ Kedja eller grind till plattformsingång
- ❏ Varningsfyr och larm (i förekommande fall)
- ❏ Komponenter för bromsfrigöring
- ❏ Plattformsöverbelastningskomponenter
- ❏ Säkerhetsarm
- ❏ Tippskydd
- ❏ Plattformsförlängning
- ❏ Saxstift och spärrfästen
- ❏ Plattformens styrspak

Kontrollera hela maskinen med avseende på följande:

❏ Sprickor i svetsfogar eller bärande komponenter

❏ Bucklor eller skador på maskinen

❏ Kontrollera att alla bärande 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 monterats, 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 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 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.

**OBSERVERA** Genomför denna procedur med plattformen i nedsänkt läge.

1 Inspektera visuellt oljenivån i hydraultanken.

⊙ Resultat: Oljenivån ska nå upp till märket för FULL (MAX.) nivå på tanken.

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

| **Hydrauloljespecifikationer** | |
|---|---|
| Hydrauloljetyp | Chevron Rykon Premium MV-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** Utför denna test när batterierna har laddats helt.

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 är väl förtrogen med principerna för 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 bruk.**

**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 ut 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.

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

2 Kontrollera att batterierna har anslutits.

## Vid chassits manöverpanel

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

4 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

5 Studera displayen för felkod.

⊙ Resultat: Displayen ska visa -- eller 23.

**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.

FUNKTIONSTESTER

**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 ner-funktionen.

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

**Testa nödsänkningsfunktionen**

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

11 Dra ut nödsänkningsknappen som är placerad bakom ingångsstegen.

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

12 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

## Vid plattformens manöverpanel

**Test av nödstopp**

13 Tryck in plattformens röda Nödstoppsknapp till Från-läget.

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

**Test av signalhornet**

14 Dra ut den röda Nödstoppsknappen till Till-läget.

15 Tryck på signalhornsknappen.

⊙ Resultat: Signalhornet ska ljuda.

**Test av funktionsstartknappen**

16 Håll inte in funktionsstartomkopplaren 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 den riktning som visas av 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. Se till att området under plattformen är fritt från personer och hinder innan du fortsätter. Om du vill sänka plattformen ytterligare, frigör du reglagehandtaget, väntar i 5 sekunder och flyttar därefter reglagehandtaget igen.

**Test av styrningen**

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

23 Tryck på väljarknappen för körfunktion.

24 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

25 Tryck in tumvippomkopplaren överst på reglagehandtaget i den riktning som anges av den blå triangeln på manöverpanelen.

⊙ Resultat: Styrhjulen ska vrida sig i den riktning som anges av den blå triangeln på manöverpanelen.

26 Tryck tumvippomkopplaren i riktning mot den gula triangeln på manöverpanelen.

⊙ Resultat: Styrhjulen ska vrida sig i den riktning som anges av den gula triangeln på manöverpanelen.

**Testkörning och bromstest**

27 Håll funktionsstartknappen intryckt.

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

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

29 Flytta reglagehandtaget långsamt i den riktning som anges av den gula pilen på manöverpanelen tills maskinen börjar röra sig. Ställ därefter in handtaget i mittläget.

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

Obs! 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 intryckt. Höj plattformen ca 1,2 m över markytan.

⊙ Resultat: Tippskydden ska nu fällas ut.

FUNKTIONSTESTER

32 Tryck på väljarknappen för körfunktion.

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

⊙ Resultat: Den maximala körhastigheten med upprest plattform ska inte överstiga 20 cm/s.

Om körhastigheten med höjd plattform överstiger 20 cm/s ska maskinen omedelbart märkas och tas ur drift.

**Test av lutningsindikatorns funktion**

Obs! Utför denna test från marken med hjälp av plattformens manöverpanel. Stå inte på plattformen.

34 Sänk plattformen helt.

35 Placera en 5 x 10 cm eller liknande träklots 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 träklotsarna.

**Test av tippskydden**

Obs! Tippskydden ska fällas ut automatiskt när plattformen höjs. Tippskydden aktiverar en annan gränslägesbrytare, som gör att maskinen kan fortsätta att fungera. Om tippskydden inte fälls ut, 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 sidans.

⊙ Resultat: Tippskydden ska inte röra sig.

41 Sänk plattformen.

⊙ Resultat: Tippskydden ska nu återgå till infällt läge.

42 Placera en 5 x 10 cm eller liknande träklots under ett tippskydd. Höj plattformen.

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

43 Sänk plattformen och ta bort träklotsen.

# Arbetsplatsinspektion



## Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och är väl förtrogen med principerna för 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
- 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

# Driftsinstruktioner



## Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och är väl förtrogen med principerna för 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 den funktion som eventuellt inte avstannar, när du trycker på någon av Nödstoppsknapparna.

## Nödsänkning

1 Dra ut nödsänkningsknappen.

## Manövrering från chassit

1 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

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

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

**Placering av plattformen**

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

Kör- och styrfunktionerna kan inte manövreras från chassits manöverpanel.

## Manövrering från plattformen

1 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

2 Dra ut plattformens och chassits röda nödstoppsknappar 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 enligt markeringarna på manöverpanelen.

När plattformen sänks ska den stanna när den är 2,1 m från marken. Se till att området under plattformen är fritt från personer och hinder innan du fortsätter. Om du vill sänka plattformen ytterligare, frigör du reglagehandtaget, väntar i 5 sekunder 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.

**Körning**

1 Tryck på väljarknappen för körfunktionen.

2 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

3 Öka hastigheten: Flytta reglagehandtaget långsamt från centrum.

Minska hastigheten: Flytta reglagehandtaget långsamt mot centrum.

Stopp: Placera åter reglagehandtaget i centrum 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 lyser eller när den sista varningslampan för låg batterivätskenivå blinkar.

DRIFTSINSTRUKTIONER

**Felindikeringslampan lyser**



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

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

**Felindikeringslampan blinkar**



Om felindikeringslampan blinkar, är plattformen överbelastad och inga funktioner är möjliga. Ett larm ljuder vid plattformsreglagen.

Dra ut den röda Nödstoppsknappen. Indikatorlampan slocknar.

Ta bort vikten från plattformen. Om plattformen fortfarande är överbelastad, blinkar lampan igen.

## Förlängning och indragning av plattformen

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

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

3 Trampa igen på fotpedalen för plattforms-förlängning 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.

## 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.



## 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.

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.

# Dekaler

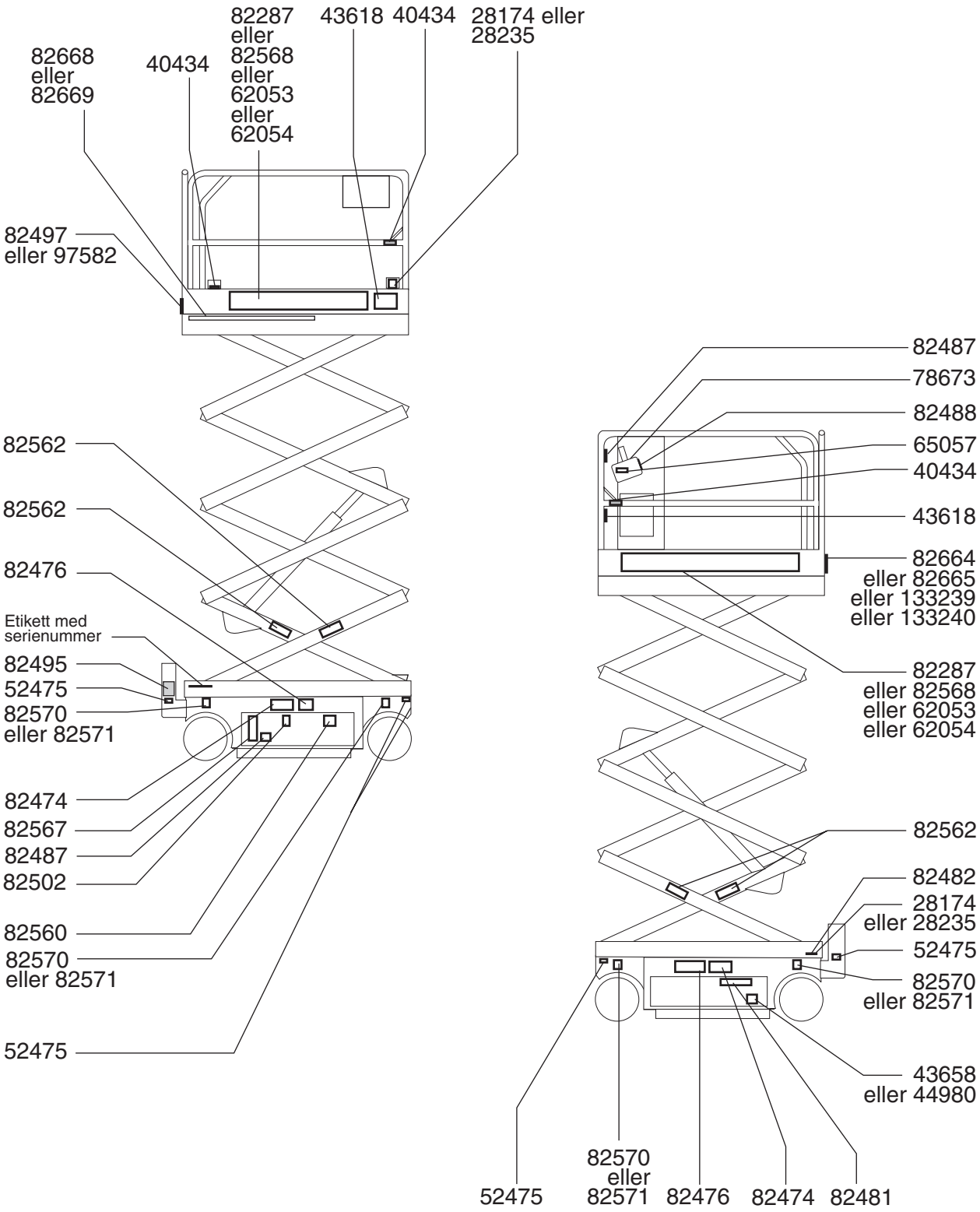
## Kontroll av dekaler

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

Nedan finns en numrerad lista med antal och beskrivning av dekalerna.

| Artikelnummer | Beskrivning | Kvantitet |
|---|---|---|
| 28174 | Etikett - Ström till plattform, 230V | 2 |
| 28235 | Etikett - Ström till plattform, 115V | 2 |
| 40434 | Etikett - Fästögla | 3 |
| 43618 | Etikett - Riktningspilar | 2 |
| 43658 | Etikett - Ström till laddare, 230V | 1 |
| 44980 | Etikett - Ström till laddare, 115V | 1 |
| 52475 | Etikett - Transportfästanordning | 5 |
| 62053 | Kosmetisk - Genie GS-1530 | 2 |
| 62054 | Kosmetisk - Genie GS-1930 | 2 |
| 65057 | Etikett - Reglageidentifiering | 1 |
| 78673 | Plattformens manöverpanel | 1 |
| 82287 | Kosmetisk - Genie GS-1932 | 2 |
| 82474 | Varning - Säkerhetsblock | 2 |
| 82476 | Fara - Risk för elektriska stötar | 2 |
| 82481 | Fara - Säkerhet batteri/laddare | 1 |
| 82482 | Etikett - Hjälpsänkning | 1 |
| 82487 | Observera - Driftsinstruktioner | 2 |
| 82488 | Observera - Felindikeringslampa | 1 |
| 82495 | Fara - Säkerhet vid frigöring av broms och Driftsinstruktioner | 1 |
| 82497 | Fara - Max. manuell kraft, 200/400 N | 1 |
| 82502 | Etikett - LED-display för felkod | 1 |
| 82560 | Varning - Risk för hudinjektion | 1 |
| 82562 | Fara - Klämrisk | 4 |
| 82567 | Markreglagepanel | 1 |
| 82568 | Kosmetisk - Genie GS-1532 | 2 |
| 82570 | Etikett - Hjulbelastning, GS-1532 | 4 |
| 82571 | Etikett - Hjulbelastning, GS-1932 | 4 |
| 82664 | Fara - Maxkapacitet, GS-1532 | 1 |
| 82665 | Fara - Maxkapacitet, GS-1932 | 1 |
| 82668 | Etikett - Kapacitetsindikator, GS-1532 (om maskinen är utrustad med sådana) | 1 |
| 82669 | Etikett - Kapacitetsindikator, GS-1932 (om maskinen är utrustad med sådana) | 1 |
| 97582 | Fara - Max. manuell kraft, 400 N | 1 |
| 133239 | Etikett - Maximal kapacitet, GS-1530 och GS-1532 | 1 |
| 133240 | Etikett - Maximal kapacitet, GS-1930 och GS-1932 | 1 |

DEKALER


82287
eller
82568
eller
62053
eller
62054
43618
40434
28174 eller
28235
82668
eller
82669
40434
82497
eller 97582
82562
82562
82476
Etikett med
serienummer
82495
52475
82570
eller 82571
82474
82567
82487
82502
82560
82570
eller 82571
52475
82487
78673
82488
65057
40434
43618
82664
eller 82665
eller 133239
eller 133240
82287
eller 82568
eller 62053
eller 62054
82562
82482
28174
eller 28235
52475
82570
eller 82571
43658
eller 44980
52475
82570
eller
82571
82476
82474
82481

# Transport- och lyftinstruktioner

## 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. Information om maskinens vikt finns på etiketten.
- ☑ 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 GS04-65105:** Vrid den svarta knappen för frigöring av bromsen motsols så att bromsventilen öppnas.

**Efter serienummer GS04-65104:** Tryck in den svarta knappen för frigöring av bromsen så att bromsventilen öppnas.

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 GS04-65105:** Vrid knappen för frigöring av bromsen medurs så att bromsventilen stängs.

**Efter serienummer GS04-65104:** Tryck in knappen för val av körfunktion. Håll funktionsstartknappen på reglerhandtaget intryckt. Flytta reglerhandtaget ur mittläget så att bromsarna återställs.

Bogsering av Genie GS-1530, GS-1930, GS-1532 och GS-1932 rekommenderas inte. Om du måste bogsera bör hastigheten aldrig överstiga 3,2 km/h.

| Tyngdpunkt | X-axel | Y-axel |
|---|---|---|
| **GS-1530 och GS-1532** | 49,8 cm | 47,2 cm |
| **GS-1930 och GS-1932** | 50,8 cm | 49,5 cm |

## Beakta och följ noga:

☑ Bara utbildade riggare får rigga och lyfta maskinen.

☑ Kontrollera att kranens kapacitet, lastytor och kättingar eller remmar är starka nog för maskinens vikt. Se etikett med serienummer.

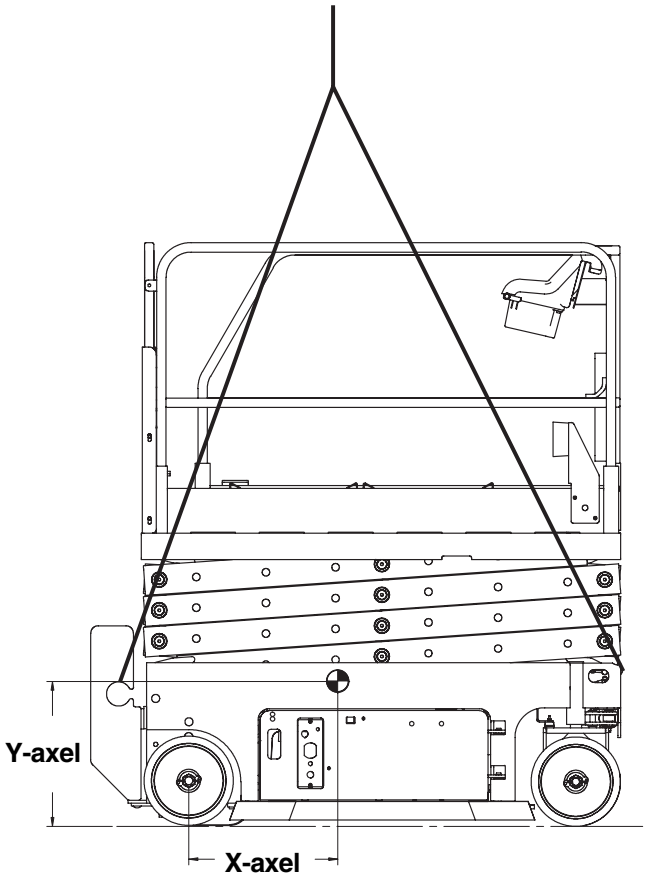
## Lyftinstruktioner

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

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

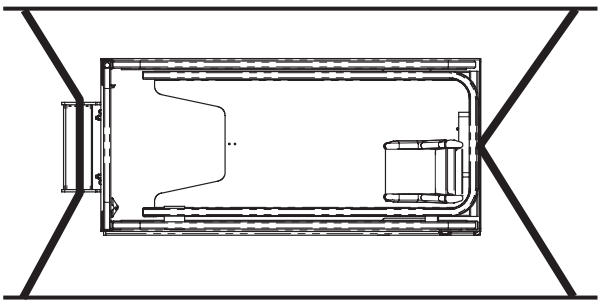
Anslut bara linorna på de speciellt utformade lyftpunkterna på maskinen. Det finns två hål på 2,5 cm på maskinens framsida och två hål i stegen för lyftning.

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



TRANSPORT- OCH LYFTINSTRUKTIONER

## Fastspänning på lastbil eller släp för transport



Använd alltid förlängningsdäckets spärr när maskinen transporteras.

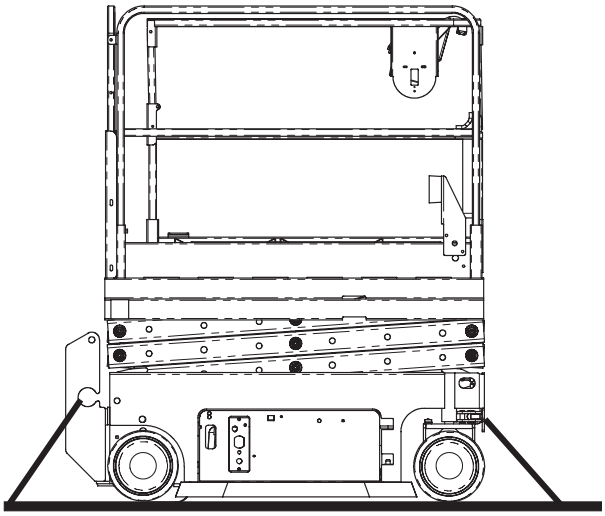
Vrid nyckelomkopplaren till Från-läget och ta ur nyckeln innan transporten påbörjas.

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

Använd kättingar eller remmar med hög lyftkapacitet.

Använd minst 2 kedjor eller sling.

Justera riggningen för att förhindra skador på kedjorna.



# Specifikationer

| GS-1530 och GS-1532 | |
|---|---|
| Max. höjd, under arbete | 6,4 m |
| Plattformens max. höjd | 4,6 m |
| Max. höjd, nedsänkt<br>Räcke upp | 2,02 m |
| Max. höjd, nedsänkt<br>Räckena infällda | 1,73 m |
| Max. höjd, nedsänkt<br>Räcken av | 97 cm |
| Höjd, skyddsräcken | 1,1 m |
| Bredd - GS-1532 | 81,3 cm |
| Bredd - GS-1530 | 76,2 cm |
| Längd, nedsänkt | 1,82 m |
| Längd, plattformen utskjuten | 2,73 m |
| Maximal lastkapacitet<br>maskiner utan kapacitetsindikator | 272 kg |
| Maximal lastkapacitet<br>maskiner med kapacitetsindikator | 272 - 484 kg |
| Hjulbas | 1,32 m |
| Vändradie (yttre) | 1,55 m |
| Vändradie (inre) | 0 cm |
| Markfrigång | 6,1 cm |
| Markfrigång<br>Tippskydden nedfällda | 1,9 cm |
| Vikt<br>(Maskinvikten varierar med olika tillval) | Se etikett med serienummer |
| Backtagningsförmåga | 30% |
| Bullernivå<br>Max. ljudnivå på normala arbetsplatser (medelvärde) | >70 dB |

| | |
|---|---|
| Kraftkälla | 4 batterier, 6V 225AH |
| Systemspänning | 24V |
| Reglage | Proportionella |
| Plattformens mått,<br>(längd x bredd) | 1,6 m x 74 cm |
| Plattformens längd utskjuten | 90,4 cm |
| Växelströmsuttag (AC) på plattformen | Standard |
| Maximalt hydraultryck<br>(funktioner) | 241 bar |
| Däckstorlek | 30 x 11,5 x 20 cm |
| **Körhastigheter** | |
| Nedsänkt, max. | 4,0 km/h |
| Plattform<br>höjd, maximum | 0,8 km/h<br>12,5 m/55 sek |
| **Information om golvbelastning** | |
| GVW + Nominell last | 1 510 kg |
| Axeltryck, max. | 1 092 kg |
| Hjultryck, max. | 546 kg |
| Lokalt tryck (per däck) | 9,4 kg/cm$^2$<br>924 kPa |
| Upptaget tryck | 9,13 kPa |

Obs! 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 komma att ändras utan föregående meddelande eller förpliktelser.

SPECIFIKATIONER

| **GS-1930 och GS-1932** | |
|---|---|
| Max. höjd, under arbete | 7,6 m |
| Plattformens max. höjd | 5,8 m |
| Max. höjd, nedsänkt<br>Räcke upp | 2,11 m |
| Max. höjd, nedsänkt<br>Räckena infällda | 1,76 m |
| Max. höjd, nedsänkt<br>Räcken av | 1,0 m |
| Höjd, skyddsräcken | 99,1 cm |
| Bredd - GS-1932 | 81,3 cm |
| Bredd - GS-1930 | 76,2 cm |
| Längd, nedsänkt | 1,82 m |
| Längd, plattformen utskjuten | 2,73 m |
| Maximal lastkapacitet<br>maskiner utan kapacitetsindikator | 227 kg |
| Maximal lastkapacitet<br>maskiner med kapacitetsindikator | 227 - 435 kg |
| Hjulbas | 1,32 m |
| Vändradie (yttre) | 1,55 m |
| Vändradie (inre) | 0 cm |
| Markfrigång | 6,1 cm |
| Markfrigång<br>Tippskydden nedfällda | 1,9 cm |
| Vikt<br>(Maskinvikten varierar med olika tillval) | Se etikett med serienummer |
| Backtagningsförmåga | 30% |
| Bullernivå<br>Max. ljudnivå på normala arbetsplatser (medelvärde) | >70 dB |

| | |
|---|---|
| Kraftkälla | 4 batterier, 6V 225AH |
| Systemspänning | 24V |
| Reglage | Proportionella |
| Plattformens mått,<br>(längd x bredd) | 1,6 m x 74 cm |
| Plattformens längd utskjuten | 90,4 cm |
| Växelströmsuttag (AC) på plattformen | Standard |
| Maximalt hydraultryck<br>(funktioner) | 241 bar |
| Däckstorlek | 30 x 11,5 x 20 cm |
| **Körhastigheter** | |
| Nedsänkt, max. | 4,0 km/h |
| Plattform<br>höjd, maximum | 0,8 km/h<br>12,5 m/55 sek |
| **Information om golvbelastning** | |
| GVW + Nominell last | 1 730 kg |
| Axeltryck, max. | 1 163 kg |
| Hjultryck, max. | 582 kg |
| Lokalt tryck (per däck) | 9,98 kg/cm$^2$<br>979 kPa |
| Upptaget tryck | 11,3 kPa |

Obs! 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 komma att ändras utan föregående meddelande eller förpliktelser.

# Distribuerad av:

**Genie North America**
**Telefon** 425.881.1800
**Avgiftsfritt** USA och Canada
800.536.1800
**Fax** 425.883.3475

**Genie Australia Pty Ltd.**
**Telefon** +61 7 3375 1660
**Fax** +61 7 3375 1002

**Genie China**
**Telefon** +86 21 53852570
**Fax** +86 21 53852569

**Genie Malaysia**
**Telefon** +65 98 480 775
**Fax** +65 67 533 544

**Genie Japan**
**Telefon** +81 3 3453 6082
**Fax** +81 3 3453 6083

**Genie Korea**
**Telefon** +82 25 587 267
**Fax** +82 25 583 910

**Genie Brasil**
**Telefon** +55 11 41 665 755
**Fax** +55 11 41 665 754

**Genie Holland**
**Telefon** +31 183 581 102
**Fax** +31 183 581 556

**Genie Scandinavia**
**Telefon** +46 31 575100
**Fax** +46 31 579020

**Genie France**
**Telefon** +33 (0)2 37 26 09 99
**Fax** +33 (0)2 37 26 09 98

**Genie Iberica**
**Telefon** +34 93 579 5042
**Fax** +34 93 579 5059

**Genie Germany**
**Telefon** +49 (0)4202 88520
**Fax** +49 (0)4202 8852-20

**Genie U.K.**
**Telefon** +44 (0)1476 584333
**Fax** +44 (0)1476 584334

**Genie Mexico City**
**Telefon** +52 55 5666 5242
**Fax** +52 55 5666 3241