

Bruksanvisning

med underhållsinformation

Fourth Edition
Second Printing
Part No. 1000059SW

GS™-2668 DC
GS™-3268 DC

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. Om du har några frågor, kontakta Genie Industries.

Innehåll

	Sida
Säkerhetsföreskrifter	1
Teckenförklaring	9
Reglage	10
Inspektion före drift	12
Underhåll	14
Funktionstester	16
Arbetsplatsinspektion	20
Driftsinstruktioner	21
Dekaler	26
Transport- och lyftinstruktioner	28
Specifikationer	31

Kontakta oss:

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

Copyright © 1999 Genie Industries

Första upplagan: Sjätte tryckningen, januari 2002

Andra upplagan: Andra tryckningen, mars 2002

Tredje upplagan: Tredje tryckningen, oktober 2004

Fjärde upplagan: Andra tryckningen, februari 2008

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

♻ Tryckt på returpapper L

Tryckt i USA

Säkerhetsföreskrifter



Fara

Om du inte följer anvisningarna och säkerhetsreglerna i denna handbok kan det leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

Manövrera aldrig maskinen innan:

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

1 Undvik farliga situationer.

Bekanta dig med och 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.

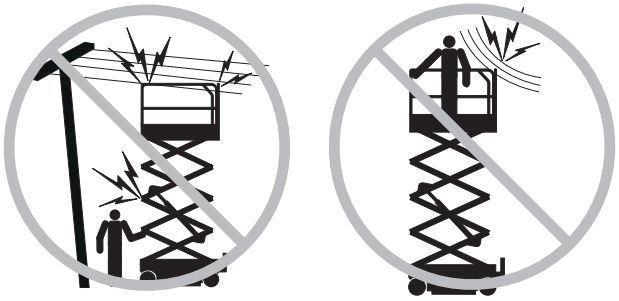
☑ Läs, ta till dig och följ alla gällande nationella säkerhetsbestämmelser.

☑ 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 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 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 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.

Risk för vältning

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

Maskin utan kapacitetsindikator:

Maximal kapacitet	
GS-2668 RT	567 kg
GS-3268 RT	454 kg

Maskin med kapacitetsindikator:

Den maximala kapaciteten varierar med plattformens höjd.

Maximal kapacitet – GS-2668 DC	
Maximalt antal personer i maskinen	4
Plattformens höjd	Maximal kapacitet
7,9 m	567 kg
6,4 m	771 kg
4,8 m	975 kg
3,2 m	771 kg
1,7 m	567 kg

Maximal kapacitet – GS-3268 DC	
Maximalt antal personer	
Användning inomhus	4
Användning utomhus	2
Plattformens höjd	Maximal kapacitet
9,8 m	454 kg
7,8 m	686 kg
5,8 m	919 kg
3,8 m	686 kg
1,8 m	454 kg

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



Lutningslarmet ska inte användas som lutningsindikator. Lutningslarmet utlöses på chassit och på plattformen när maskinen står på en brant sluttning.

Om lutningslarmet ljuder:
Sänk plattformen. Flytta maskinen till en fast horisontell yta. Om lutningslarmet utlöses när plattformen höjts, måste plattformen sänkas mycket försiktigt.

Ändra eller koppla aldrig ur gränslägesbrytarna.

Kör aldrig fortare än 0,8 km/h med höjd plattform.

Var mycket försiktig och kör sakta med maskinen i infällt läge nära håligheter och branta sluttningar.

Kör inte i en sluttning som överstiger maskinens lutnings- och sidolutningskapacitet. Lutningskapaciteten gäller maskiner i nedsänkt läge.

Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	
GS-2668 DC	30% (17°)
GS-3268 DC	25% (14°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	30% (17°)

Obs! Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft.

Förankra aldrig plattformen i intilliggande byggnader/konstruktioner.

Placera aldrig laster utanför plattformens omkrets.

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.

GS-2668 DC	
Endast för användning inomhus	
4 personer	400 N
Användning utomhus	
4 personer	400 N
GS-3268 DC	
Endast för användning inomhus	
4 personer	400 N
Användning utomhus	
2 personer	400 N



SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

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

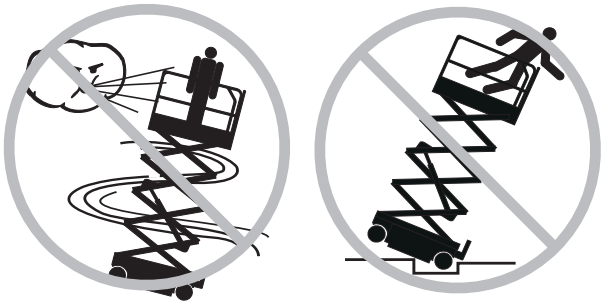
Gör inga ändringar på arbetsplattformen utan ett skriftligt medgivande från tillverkaren. Plattformsvikten och plattformens yta eller belastning kan öka om du monterar på verktygsfästen eller liknande på plattformen, fotlisterna eller skyddsräckena.

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

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.

Lyft inte plattformen när vindstyrkan kan överstiga 12,5 m/s. Om vindstyrkan överstiger 12,5 m/s när plattformen är höjd, ska du sänka plattformen och inte fortsätta använda maskinen.

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.

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.

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

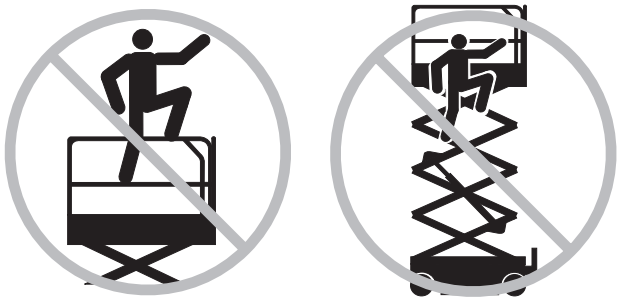
Kontrollera att samtliga däck är i gott skick, att hjulens kronmuttrar är ordentligt åtdragna och att låsplattorna monterats ordentligt.

Använd aldrig maskinen som kran.

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.



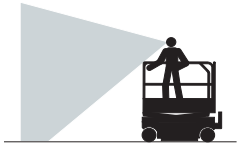
Klättra aldrig ner från en höjd plattform.

Håll plattformens golv rent från skräp.

Stäng grinden till plattformen före användning.

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

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.

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.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

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.

Risk för kroppsskada

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

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

Risk för komponentskador

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

Explosions- och brandrisker

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

Risk för maskinskada

Använd aldrig en maskin som skadats eller har funktionsfel.

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

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

Kontrollera att alla 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.

Klämrisker

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

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

Håll ordentligt i plattformens skyddsräcke när du drar ut låssprinten. Låt inte plattformens skyddsräcken falla ner.

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.

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.

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. 48V när du laddar 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.

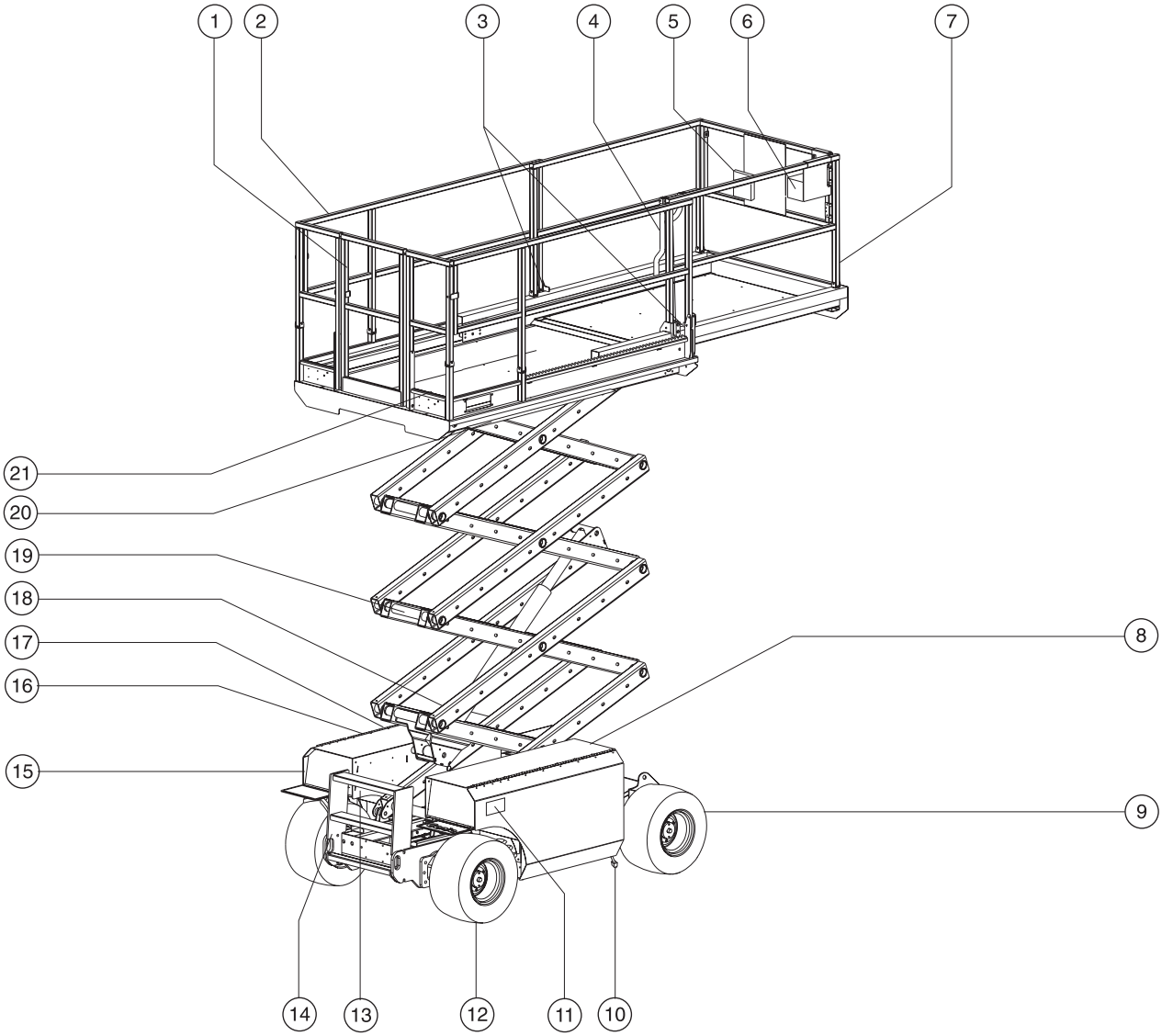
Risk för vältning

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

Risk för lyftskador

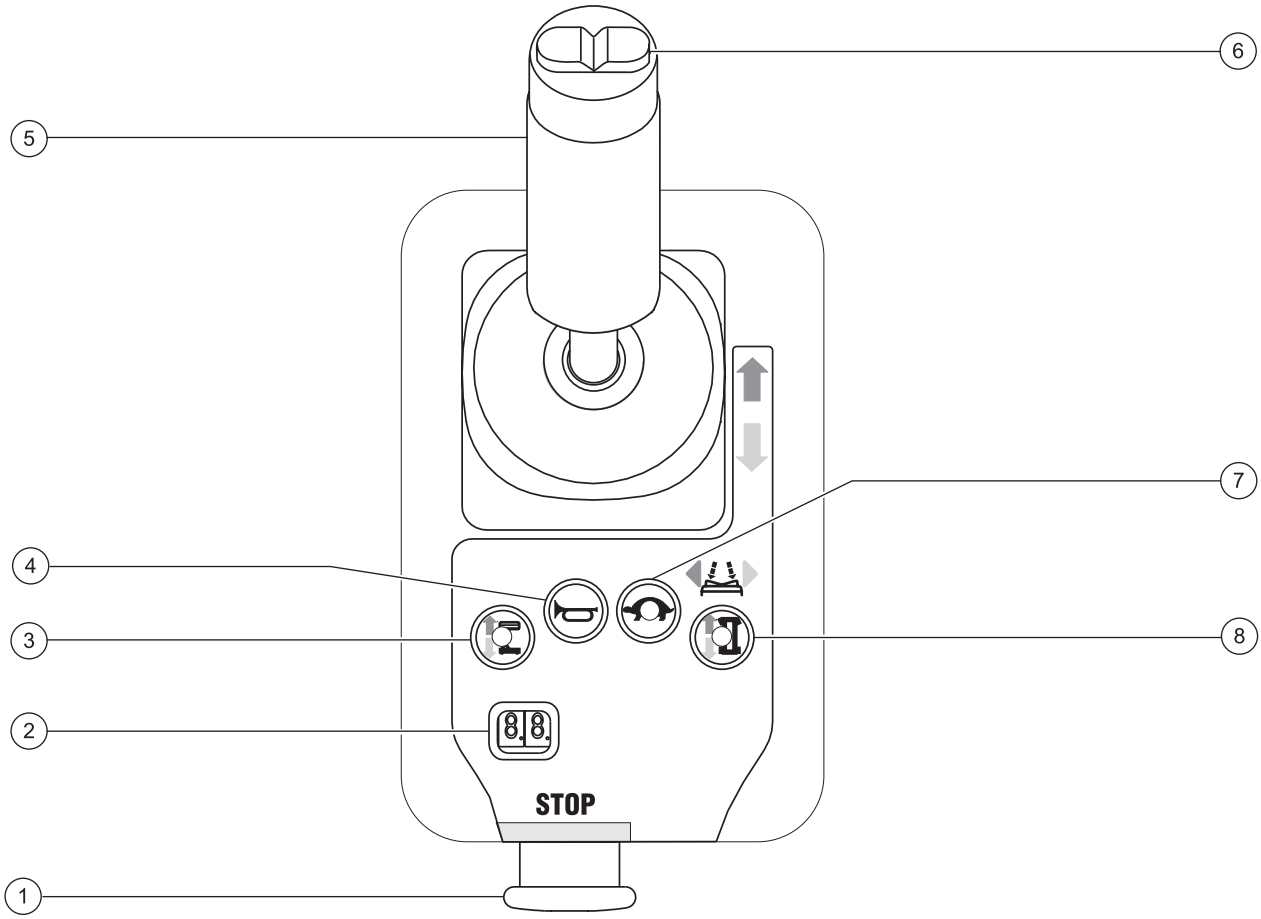
Be om hjälp och använd rätt lyftteknik när du ska lyfta batterierna.

Teckenförklaring



1 Grind till plattformsingång
2 Plattformsräcken
3 Förankringspunkt för sele/ livlina
4 Låshandtag för plattformsförlängning
5 Förvaringsficka
6 Plattformsreglage
7 Plattformsförlängning
8 Batteriets sidolucka
9 Styrande hjul
10 Ström till plattformsfläta
11 Ström till laddningsfläta och batteriladdare (under skyddslock)
12 Icke styrande hjul
13 Lutningslarm (under skyddslock)
14 Ingångsstege/transportögla
15 Markreglage med manuell nedsänkning och display för felkod
16 Markreglagens sidolucka
17 Hydralisk oljenivåmätare (under skyddslock)
18 Knapp till pump för frigöring av broms och knapp för frigöring av broms (inte synlig på den här bilden)
19 Säkerhetsarm
20 Kapacitetsindikator (om sådan finns)
21 GFCI-uttag

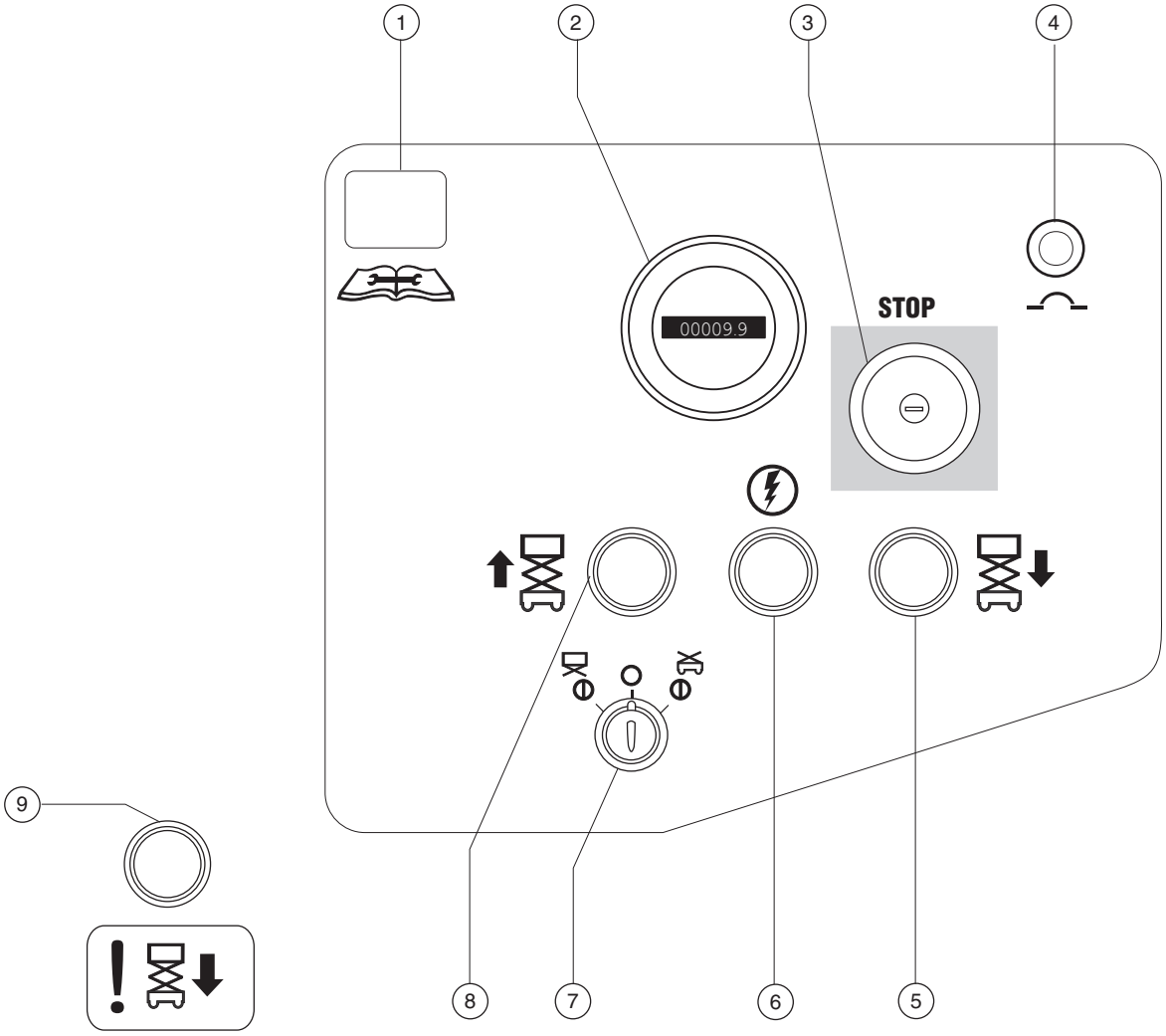
Reglage



Plattformsreglage

1 Röd nödstoppsknapp
2 LED-display för avläsning av felkod/ batteriladdningsindikator
3 Knapp för val av lyftfunktion
4 Signalhornsknapp (om sådan finns)
5 Proportionellt reglage och funktionsstartknapp för lyft- och körfunktioner
6 Tumvippomkopplare för styrfunktioner
7 Körhastighetsknapp
8 Knapp för val av körfunktion

REGLAGE



Markreglagepanel

1 LED-display för avläsning av felkod
2 Timräknare
3 Röd nödstoppsknapp
4 7A kretssäkring för kontrollkrets
5 Knapp för sänkning av plattform
6 Startknapp
7 Nyckelomkopplare för val av plattform/ frånslag/markmanövrering
8 Knapp för höjning av plattform
9 Nödsänkningsknapp

Inspektion före drift



Manövrera aldrig maskinen innan:

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

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

Lär dig inspektionsrutinerna noga innan du går vidare till nästa avsnitt.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler

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

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

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

Se listan på nästa sida och kontrollera varje post.

Om du upptäcker en skada på maskinen eller en 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

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

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

- ❏ Elkomponenter, ledningsdragning och elkablar
- ❏ Hydraulaggregatet, tank, slangar, kopplingar, cylindrar och ventilblock
- ❏ Batterienhet och anslutningar
- ❏ Drivmotorer
- ❏ Glidklackar
- ❏ Däck och hjul
- ❏ Gränslägesbrytare, larm och signalhorn
- ❏ Muttrar, bultar och andra fästanordningar
- ❏ Grind för plattformsingång
- ❏ Blinkfyrar och larm (om sådan finns)
- ❏ Komponenter för frigöring av broms
- ❏ Plattformsöverbelastningskomponenter
- ❏ Säkerhetsarm
- ❏ Plattformsförlängning
- ❏ Sax- och låsstift
- ❏ Plattformens styrspak
- ❏ Inverterare (om sådan finns)

Kontrollera hela maskinen med avseende på följande:

- ❏ Sprickor i svetsfogar eller bärande komponenter
- ❏ Bucklor eller skador på maskinen
- ❏ Kontrollera att alla bärande eller andra nödvändiga komponenter finns med och att alla tillhörande fästanordningar och stift har monterats och är ordentligt åtdragna.
- ❏ Kontrollera att sidoräcken är monterade och sprintar/skruvar åtdragna.
- ❏ 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 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 hydraulsystemet.

OBSERVERA Genomför denna procedur med plattformen i nedsänkt läge.

1 Gör en visuell kontroll av inspektionsglaset/ nivåindikatorn på sidan av hydrauloljetanken.

⊙ Resultat: Hydrauloljenivån ska vara inom de övre 5 cm på synglaset.

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

Hydrauloljespecifikationer	
Hydrauloljetyp	Chevron Rykon Premium MV-likvärdig

Kontrollera batterierna



Batteriet måste vara i god kondition för att 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 prov när batterierna är fulladdade.

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.

OBSERVERA Användning av polskydd och rostskyddande tätningsmedel hjälper till att eliminera korrosion på batteripolerna och kablarna.

Schemalagt underhåll

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

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

Funktionstester



Manövrera aldrig maskinen innan:

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

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

Lär dig funktionstesterna noga så att du förstår dem, innan du fortsätter till nästa avsnitt.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler

Syftet med funktionstesterna är att upptäcka eventuella felaktigheter innan maskinen tas i drift. Föraren måste följa de stegvisa anvisningarna tills maskinens samtliga funktioner testats.

En felaktig maskin får aldrig användas. Om funktionsfel upptäcks på maskinen måste maskinen märkas och tas ur drift. Maskinen får endast repareras av en auktoriserad reparatör och enligt tillverkarens specifikationer.

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

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 Titta på LED-displayen för avläsning av felkod på plattformsreglagen.

⊙ Resultat: LED-displayen ska se ut som på bilden till höger.



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

Sänknings- och rörelselarmet ska ljuda med 60 pip/minut vid chassit. Larmet, som utlöses när maskinen inte står på plant underlag, ger ifrån sig 180 pip/minut på chassit och på plattformen.

8 Tryck inte in funktionsstartknappen. Aktivera funktionen plattform upp.



⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

9 Tryck och håll ner startknappen och aktivera höjning av plattformen.

⊙ Resultat: Plattformen ska lyftas.

10 Tryck och håll ner startknappen och aktivera sänkning av plattformen.

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

Test av nödsänkning

11 Tryck och håll ner startknappen och aktivera höjning av plattformen. Höj plattformen cirka 60 cm.

12 Håll knappen för nödsänkning intryckt.



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

13 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

Vid plattformens manöverpanel

Test av nödstopp

14 Tryck in plattformens röda nödstoppsknapp till Från-läget.

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

15 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

⊙ Resultat: Den gröna effektlampan ska tändas.

Test av signalhornet

16 Tryck på signalhornsknappen.

⊙ Resultat: Signalhornet ska ljuda.

FUNKTIONSTESTER

Test av funktionsstartknappen

17 Håll inte in funktionsstartomkopplaren på reglagehandtaget.

18 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



19 Tryck på väljarknappen för lyftfunktionen.

20 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

21 Rör sakta reglagehandtaget i den blå pilens riktning.

⊙ Resultat: Plattformen ska lyftas.

22 Släpp styrspaken.

⊙ Resultat: Plattformen ska sluta stiga.

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

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

Test av styrningen

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



24 Tryck på väljarknappen för körfunktionen.

25 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

26 Tryck tumvippomkopplaren överst på reglagehandtaget mot den blå triangeln på manöverpanelen.

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

27 Tryck tumvippomkopplaren mot den gula triangeln på manöverpanelen.

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

Testkörning och bromstest

28 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

29 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.

30 Håll funktionsstartknappen intryckt.

31 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.

Obs! Bromsarna måste kunna hålla maskinen på en sluttning som den kan ta sig uppför.

Test av lutningsindikatorns funktion

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

32 Sänk ner plattformen helt.

33 Kör upp båda hjulen på ena sidan på en 10 cm hög träkloss eller på en kant.

34 Lyft plattformen ungefär 2,4 meter från marken.

⊙ Resultat: Plattformen ska stanna och lutningslarmet ska ge ifrån sig 180 pip/minut.

35 Tryck på körväljarknappen.

36 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.

37 Sänk ner plattformen och kör bort maskinen från klossen.

Test av begränsad körhastighet

38 Tryck på väljarknappen för lyftfunktionen.

39 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

40 Rör sakta reglagehandtaget i den blå pilens riktning. Lyft plattformen ungefär 2,4 meter från marken.

41 Tryck på väljarknappen för körfunktionen.

42 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

43 Flytta reglagehandtaget långsamt till positionen för körning.

⊙ Resultat: Den maximala körhastigheten med upprest plattform ska inte överstiga 22 cm per sekund.

Om körhastigheten med höjd plattform överstiger 22 cm per sekund ska maskinen omedelbart märkas och tas ur drift.

Arbetsplatsinspektion



Manövrera aldrig maskinen innan:

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

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

Lär dig arbetsplatsinspektionen noga så att du förstår den, innan du fortsätter till nästa avsnitt.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler

Syftet med inspektionen av arbetsplatsen är att underlätta för föraren att avgöra om det går att arbeta säkert med maskinen på arbetsplatsen. Inspektionen ska utföras av föraren innan maskinen flyttas till arbetsplatsen.

Det är förarens skyldighet att informera sig om och minnas alla faror som kan förekomma på den nya arbetsplatsen och att uppmärksamma och undvika dem medan han flyttar, iordningställer och manövrerar maskinen.

Arbetsplatsinspektion

Uppmärksamma och undvik följande farliga situationer:

- branter och hål
- gupp, markhinder och skräp/rivningsmassor
- sluttningar
- 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 om hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler

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

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

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

DRIFTSINSTRUKTIONER

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 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

2 Dra ut manöverpanelens röda Nödstoppsknapp till läget Till.

3 Håll knappen för nödsänkning intryckt.

Manövrering 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 Håll funktionsstartknappen intryckt.

2 Aktivera funktionen plattform upp eller ner.

Kör- och styrfunktionerna kan inte manövreras från chassits manöverpanel.

Manövrering från plattformen

1 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

2 Dra ut 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 enligt markeringarna på manöverpanelen.

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 Håll funktionsstartknappen intryckt.

2 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. När batteriindikatorns lampor blinkar begränsas maskinens körhastighet.

Att minska körhastigheten

Körkontrollerna kan fungera i två olika körhastighetslägen. När körhastighetslampan är tänd, kör maskinen i det långsammaste körläget. När lampan är släckt, kör maskinen i det snabbaste körläget.



Tryck in körhastighetsknappen för att välja körhastighet.

Körning i en sluttning

Ta reda på maskinens lutnings- och sidolutningskapacitet och sluttningens lutning.



Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge:
GS-2668 DC: 30% (17°)
GS-3268 DC: 25% (14°)



Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge: 30% (17°)

Obs! Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft.

Tryck in körhastighetsknappen för att välja det snabbaste körläget.

Avgör sluttningens lutning:

Mät lutningen med en digital lutningsmätare ELLER gör så här.

Du behöver:

ett vattenpass

en rak bräda, minst en meter lång

ett måttband

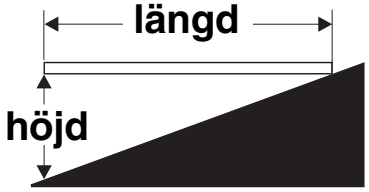
Lägg brädan på sluttningen.

Lägg vattenpasset vid den lägre änden och lyft tills brädan är horisontell.

Håll brädan rakt och mät avståndet från den nedre delen av brädan till marken.

Dela höjden, som du får fram med måttbandet, med längden på brädan och multiplicera med 100.

Exempel:



Längd = 3,6 m

Höjd = 0,3 m

0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3%

Om sluttningen överstiger maskinens lutningskapacitet eller sidolutningskapacitet måste maskinen lastas och lastas av med hjälp av en vinsch eller transporteras från sluttningen. Se avsnittet om transport och lyft.

DRIFTSINSTRUKTIONER

Felindikering



Om LED-displayen visar en felkod, som t.ex. LL, ska du trycka in och dra ut den röda nödstoppsknappen för att återställa systemet.

Förlängning och indragning av plattformen (Manuell plattformsförlängning)

1 Lyft plattformsförlängningens låshandtag till vågrätt läge.

2 Tryck på plattformsförlängningens låshandtag för att förlänga plattformen till önskat läge.

Stå inte på plattformsförlängningen när du ska skjuta ut den.

3 Sänk ner plattformsförlängningens låshandtag.

Plattformsöverbelastning



Om det blinkar OL i LED-displayen för avläsning av felkod betyder det att plattformen är överbelastad och att inga funktioner kommer att fungera. Ett larm ljuder.

1 Tryck in den röda nödstoppsknappen till Från-läget.

2 Avlasta plattformen.

3 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

Manövrering från chassits manöverpanel

Håll säkerhetsavstånden mellan operatören, maskinen och fasta föremål.

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

Batteriets vätskenivåmätare



Full Låg

Ta reda på batteriets vätskenivå via LED-displayen för avläsning av felkod på plattformsreglagen.

Fallskydd

Personlig fallskyddsutrustning behövs inte vid drift av denna maskin. Om skyddsutrustningen föreskrivs i reglerna på byggplatsen eller av arbetsgivaren gäller följande:

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

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 Laddaren visar när batteriet är fulladdat.

7 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

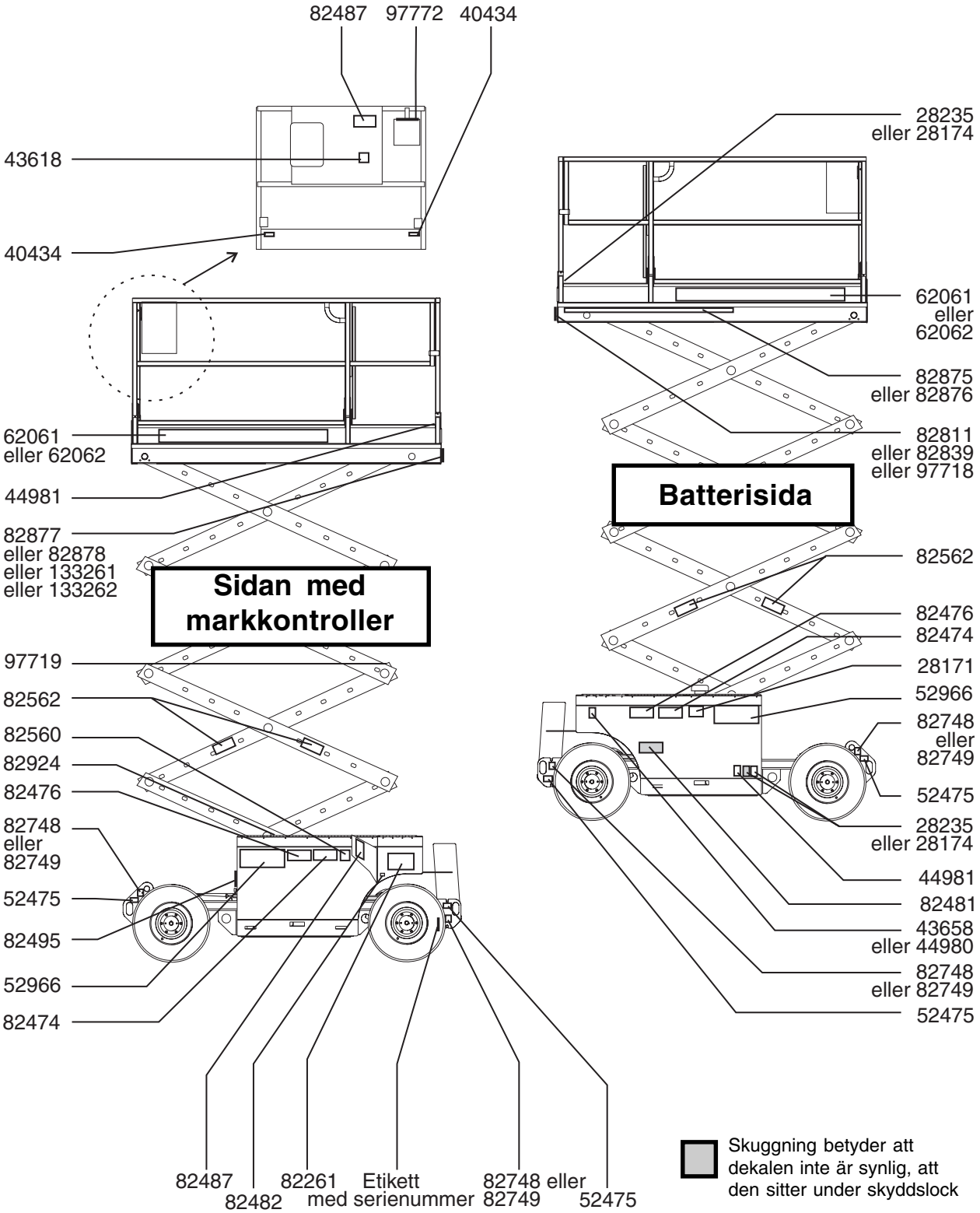
Använd bilderna på nästa sida för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen.

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

Artikel-nummer	Beskrivning	Kvantitet
28171	Etikett – Rökning förbjuden	1
28174	Etikett – Ström till plattform, 230V	3
28235	Etikett – Ström till plattform, 115V	3
40434	Etikett – Fästögla	2
43618	Etikett – Riktningspilar	1
43658	Etikett – Ström till laddare, 230V	1
44980	Etikett – Ström till laddare, 115V	1
44981	Etikett – Luftledning till plattform	2
52475	Etikett – Transportfästanordning	4
52966	Kosmetisk – 4 x 2	2
62061	Kosmetisk – Genie GS-2668 DC	2
62062	Kosmetisk – Genie GS-3268 DC	2
82261	Markreglagepanel	1
82474	Fara – Säkerhetsblock	2
82476	Fara – Risk för elektriska stötar	2
82481	Fara – Säkerhet batteri	1
82482	Etikett – Hjälpsänkning	1
82487	Etikett – Läs bruksanvisningen	2
82495	Fara – Säkerhet vid frigöring av broms	1
82560	Varning – Risk för hudinjektion	1
82562	Fara – Klämrisk	4
82748	Etikett – Hjulbelastning, GS-2668 DC	4
82749	Etikett – Hjulbelastning, GS-3268 DC	4
82811	Fara – Max. handkraft/vindhastighet, GS-2668 DC*	1
82839	Fara – Max. handkraft/vindhastighet, GS-3268 DC*	1
82875	Etikett – Kapacitetsindikator, GS-2668 DC (om sådana finns)	1
82876	Etikett – Kapacitetsindikator, GS-3268 DC (om sådana finns)	1
82877	Fara – Max. kapacitet, GS-2668 DC	1
82878	Fara – Max. kapacitet, GS-3268 DC	1
82924	Se upp – Risk för komponentskada	1
97718	Fara – Max. handkraft/vindhastighet*	1
97719	Etikett – Säkerhetsarm	1
97772	Plattformens manöverpanel	1
133261	Etikett – Maximal kapacitet, GS-2668 DC	1
133262	Etikett – Maximal kapacitet, GS-3268 DC	1

*På etiketten finns information om vilken dekal för handkraft/vindhastighet som gäller för maskinen.

DEKALER


82487
97772
40434
43618
40434
62061
eller 62062
44981
82877
eller 82878
eller 133261
eller 133262
Sidan med markkontroller
97719
82562
82560
82924
82476
82748
eller
82749
52475
82495
52966
82474
28235
eller 28174
62061
eller
62062
82875
eller 82876
82811
eller 82839
eller 97718
Batterisida
82562
82476
82474
28171
52966
82748
eller
82749
52475
28235
eller 28174
44981
82481
43658
eller 44980
82748
eller 82749
52475
82487
82482
82261
Etikett
med serienummer
82748 eller
82749
52475
Skuggning betyder att dekalen inte är synlig, att den sitter under skyddslock

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 serieskylt.
- ☑ Maskinen måste stå på plant underlag eller spännas fast, innan bromsarna frigörs.
- ☑ Kör inte i en sluttning som överstiger maskinens lutnings- eller sidolutningskapacitet. Se Köra i en sluttning i kapitlet Driftsanvisningar.
- ☑ Om sluttningen överstiger transportfordonets lutningskapacitet måste maskinen lastas och lastas av med hjälp av en vinsch.

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 Tryck in bromsfrigöringsomkopplaren för att öppna bromsventilen.

4 Pumpa på knappen för frigöring av bromsen.

Efter att maskinen lastats:

1 Blockera hjulen för att förhindra att maskinen rullar.

2 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt. Flytta reglagehandtaget ur mittläget för att återställa bromsarna.

Bogsering av Genie GS-2668 DC eller GS-3268 DC rekommenderas ej. Om du måste bogsera bör hastigheten aldrig överstiga 3,2 km/h.

Tyngdpunkt	X-axel	Y-axel
GS-2668 DC	87,4 cm	65,5 cm
GS-3268 DC	84,6 cm	69,3 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. Information om maskinens vikt finns på serieskylt.

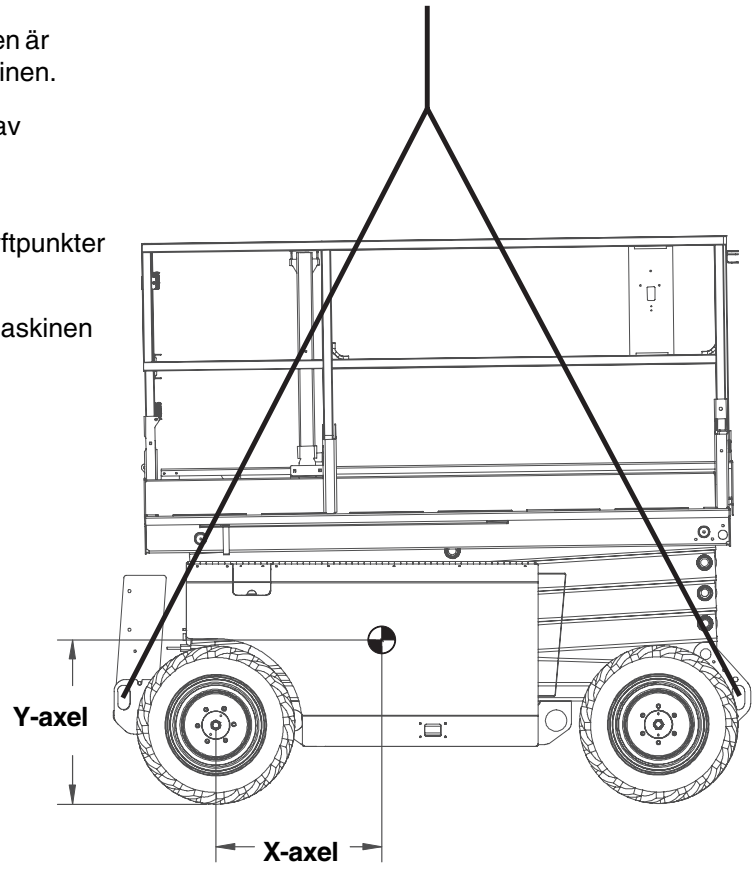
Lyftinstruktioner

Sänk ner plattformen helt. Se till att förlängningsdäck, reglage och skyddslocken 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 lyftpunkter på båda sidor av maskinen.

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



TRANSPORT- OCH LYFTINSTRUKTIONER

Fastspänning på lastbil eller släp för transport

Dra in och säkra förlängningsdäcket.

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

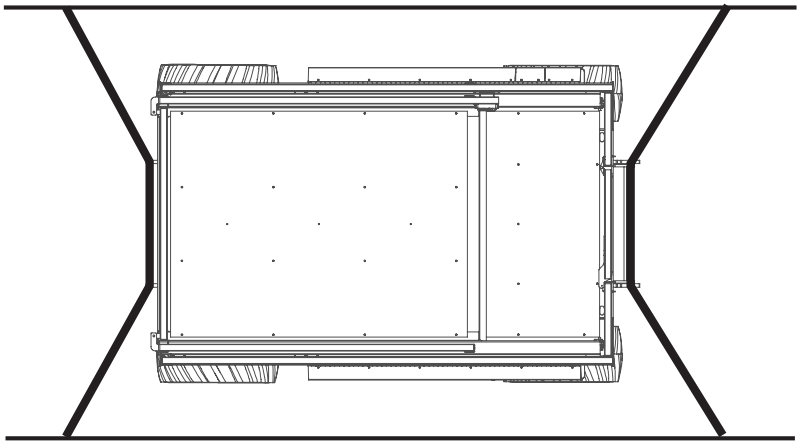
Besiktiga maskinen så att inga detaljer sitter löst eller är dåligt förankrade.

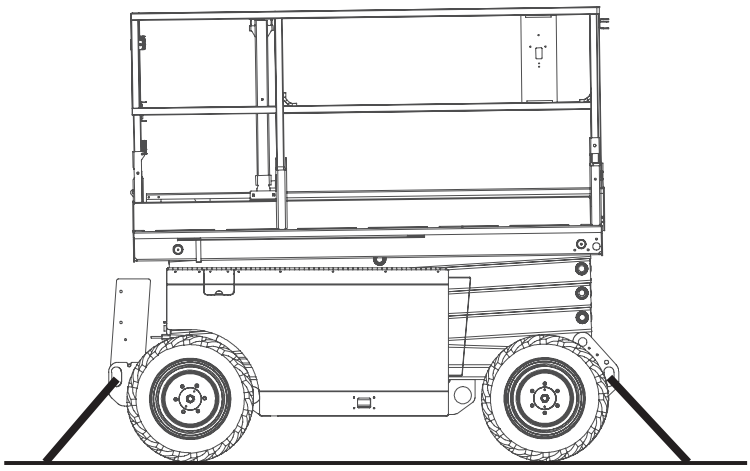
Använd kättingar eller remmar med hög lyftkapacitet.

Använd minst 2 kedjor eller remmar.

Justera riggningen för att förhindra skador på kedjorna.

Om räcket har fällts ned, ska det säkras med remmar före transport.





Specifikationer

Modell	GS-2668 DC
Maximal höjd, under arbete	9,9 m
Plattformens maximala höjd	7,9 m
Maximal höjd, nedsänkt Räcke upp	2,34 m
Maximal höjd, nedsänkt Räcke sänkt	1,7 m
Maximal höjd, nedsänkt Räcken av	1,18 m
Höjd, skyddsräcken	1,02 m
Bredd	1,73 m
Längd, plattformen indragen	2,67 m
Längd, plattformen utskjuten	4,1 m
Maximal lastkapacitet maskiner utan kapacitetsindikator	567 kg
Maximal lastkapacitet maskiner med kapacitetsindikator	567–975 kg
Maximal vindstyrka	12,5 m/s
Hjulbas	1,85 m
Vändradie (yttre)	3,68 m
Vändradie (inre)	1,52 m
Markfrigång	19 cm
Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval)	Se serieskylt
Kraftkälla	8 batterier, 225AH
Systemspänning	48V
Reglage	Proportionella

Plattformens mått	
Plattformens längd x bredd	2,5 x 1,55 m
Plattformens längd utskjuten	1,52 m
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241 bar
Däckstorlek	23 x 10,5 x 360
Bullernivå Maximal ljudnivå vid vanliga fungerande arbetsstationer (A-vikt)	80 dB
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	30% / 17°
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	30% / 17°
Obs! Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft.	
Körhastigheter	
Infälld, maximal	4,8 km/h
Plattform upphöjd, maximal	0,8 km/h 12,2 m/54,6 sek
Information om golvbelastning	
Däcklast, maximal	934 kg
Ringtryck	8,08 kg/cm^2 789 kPa
Upptaget golvtryck	810 kg/m^2 7,94 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

Modell	**GS-3268 DC**
Maximal höjd, under arbete	11,8 m
Plattformens maximala höjd	9,8 m
Maximal höjd, nedsänkt Räcke upp	2,46 m
Maximal höjd, nedsänkt Räcke sänkt	1,77 m
Maximal höjd, nedsänkt Räcken av	1,31 m
Höjd, skyddsräcken	1,02 m
Bredd	1,73 m
Längd, plattformen indragen	2,67 m
Längd, plattformen utskjuten	4,1 m
Maximal lastkapacitet maskiner utan kapacitetsindikator	454 kg
Maximal lastkapacitet maskiner med kapacitetsindikator	454–919 kg
Maximal vindstyrka	12,5 m/s
Hjulbas	1,85 m
Vändradie (yttre)	3,68 m
Vändradie (inre)	1,52 m
Markfrigång	19 cm
Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval)	Se serieskylt
Kraftkälla	8 batterier, 225AH
Systemspänning	48V
Reglage	Proportionella

Plattformens mått	
Plattformens längd x bredd	2,5 x 1,55 m
Plattformens längd utskjuten	1,5 m
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241 bar
Däckstorlek	23 x 10,5 x 360
Bullernivå Maximal ljudnivå vid vanliga fungerande arbetsstationer (A-vikt)	80 dB
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	25% / 14°
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	30% / 17°
Obs! Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft.	
Körhastigheter	
Infälld, maximal	4,8 km/h
Plattform upphöjd, maximal	0,8 km/h 12,2 m/54,6 sek
Information om golvbelastning	
Däcklast, maximal	1 048 kg
Ringtryck	10,32 kg/cm^2 1 011 kPa
Upptaget golvtryck	932 kg/m^2 9,14 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.