

Bruksanvisning

med underhållsinformation

Third Edition
Third Printing
Part No. 1000061SW

GS™-2046
GS™-2646
GS™-3246

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	21
Driftsinstruktioner	22
Transport- och lyftinstruktioner	27
Dekaler	30
Specifikationer	32

Kontakta oss:

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

Copyright © 1997 Genie Industries

Första upplagan: Sjuttonde tryckningen, oktober 2002

Andra upplagan: Fjärde tryckningen, juli 2004

Tredje upplagan: Tredje 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 om hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

Bekanta dig med och förvissa dig om att du förstår säkerhetsföreskrifterna innan du fortsätter till nästa avsnitt.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

☑ Läs, ta till dig och följ tillverkarens anvisningar och säkerhetsregler - säkerhets- och förarhandböckerna samt maskinens dekaler.

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

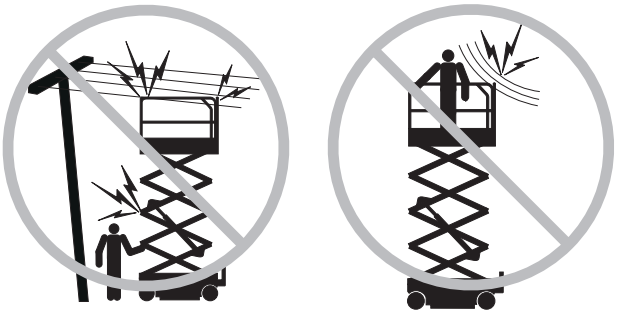
☑ Läs, ta till dig och följ alla gällande nationella säkerhetsbestämmelser.

☑ 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 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

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

Maskiner utan kapacitetsindikator

Maximal kapacitet	
GS-2046	544 kg
GS-2646	454 kg
GS-3246	317 kg

Maskiner med kapacitetsindikator

Den maximala kapaciteten varierar med plattformens höjd.

Maximal kapacitet - GS-2046	
Plattformens höjd	Maximal kapacitet
6,0 m	544 kg
5,7 m	744 kg
3,5 m	985 kg
2,4 m	873 kg
1 m	635 kg

Maximal kapacitet - GS-2646	
Plattformens höjd	Maximal kapacitet
7,9 m	454 kg
5,9 m	744 kg
4,5 m	798 kg
2,8 m	701 kg
1 m	454 kg

Maximal kapacitet - GS-3246	
Plattformens höjd	Maximal kapacitet
9,8 m	317 kg
9,1 m	483 kg
5,4 m	699 kg
3,5 m	608 kg
1 m	317 kg

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





Lutningslarmet ska inte användas som lutningsindikator. Lutningslarmet utlöses endast på chassit 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.

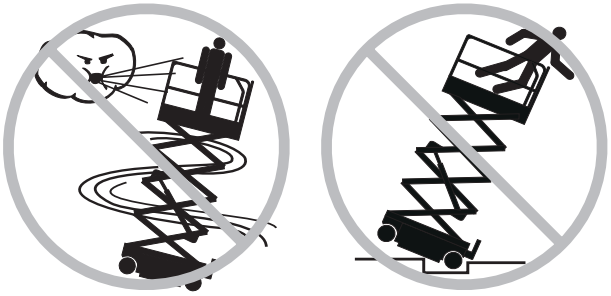
Ändra eller koppla aldrig ur gränslägesbrytarna.

Kör aldrig fortare än 1,0 km/h med höjd plattform.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

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.

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.

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

Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	
GS-2046 och GS-2646	30% (17°)
GS-3246	25% (14°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	
GS-2046 och GS-2646	30% (17°)
GS-3246	25% (14°)

Obs! Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft.

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

Maximalt tillåten manuell kraft	
GS-2046	
CE - Enbart användning inomhus - 2 personer	400 N
CE - Användning utomhus - 2 personer	400 N
GS-2646	
CE - Enbart användning inomhus - 2 personer	400 N
CE - Användning utomhus - 2 personer	400 N
GS-3246	
CE - Enbart användning inomhus - 2 personer	400 N
CE - Användning utomhus - 1 person	200 N



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

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.

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.

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 30 kg.

Använd aldrig maskinen som kran.

Förflytta aldrig maskinen eller andra föremål med hjälp av plattformen.

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

Förankra aldrig plattformen i intilliggande byggnader/konstruktioner.

Placera aldrig laster utanför plattformens omkrets.

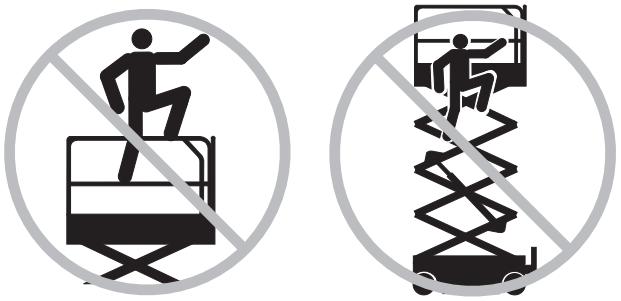
Använd inte maskinen när chassimodulerna är öppna.

Använd aldrig 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.

Risker 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.

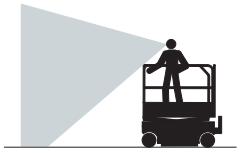
Håll plattformens golv rent från skräp.

Fäst kedjan till plattformsingången eller stäng grinden innan manövreringen påbörjas.

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

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Kollisionsrisk



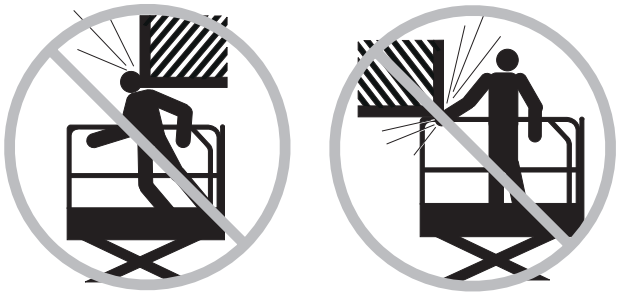
Ta hänsyn till begränsade siktförhållanden och döda vinklar när du kör eller manövrerar maskinen.

Ta hänsyn till om plattformen förlängts när du flyttar maskinen.

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

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

Kontrollera arbetsplatsen med avseende på överliggande hinder eller liknande faror.



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

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

Utför aldrig konststycken eller spexa vid manövrering av maskinen.

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



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

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

Klämrisker

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

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

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

Risk för komponentskador

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

Risk för explosion och brand

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.

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.

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 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.

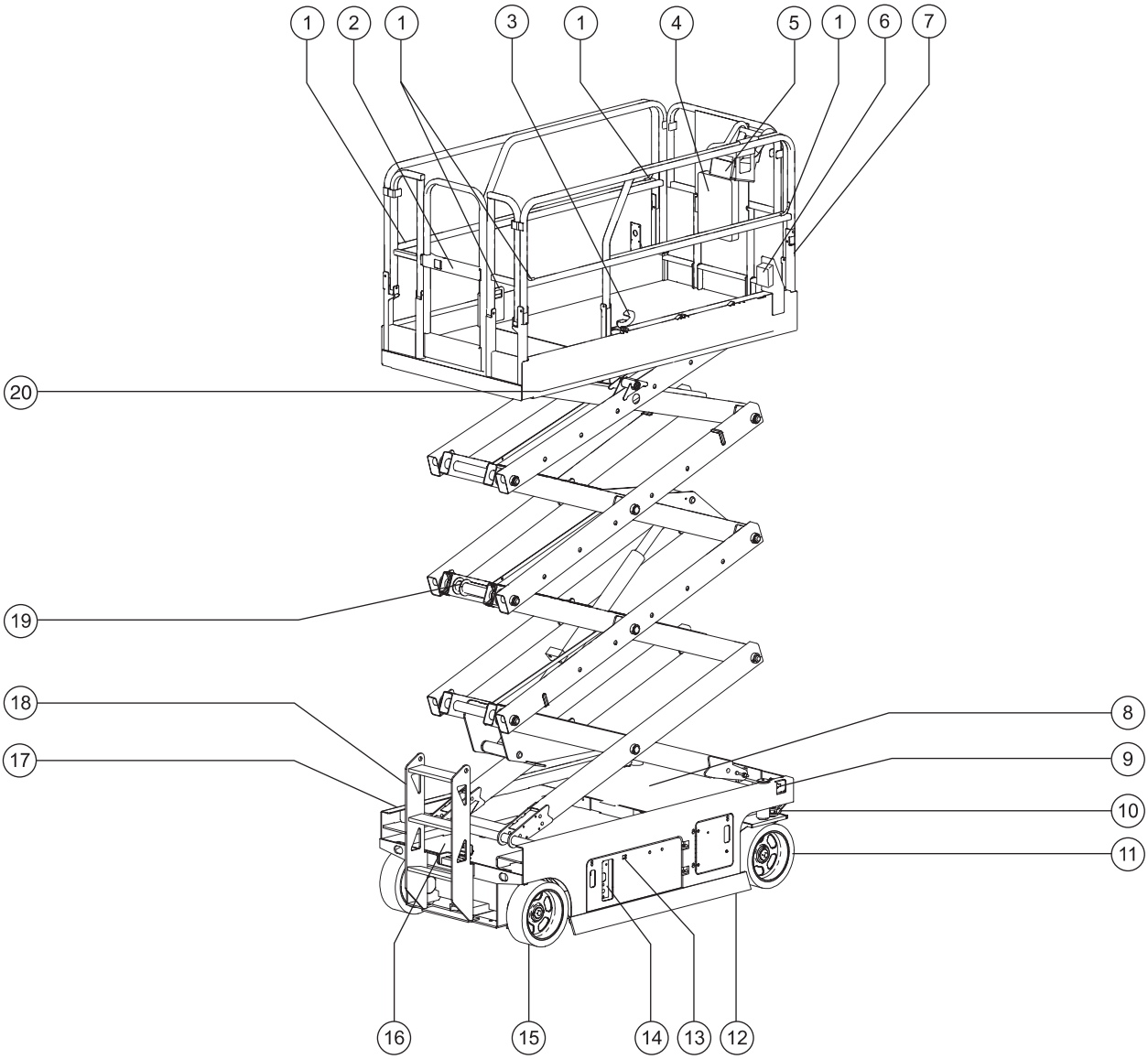
Risk för vältning

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

Risk för lyftskador

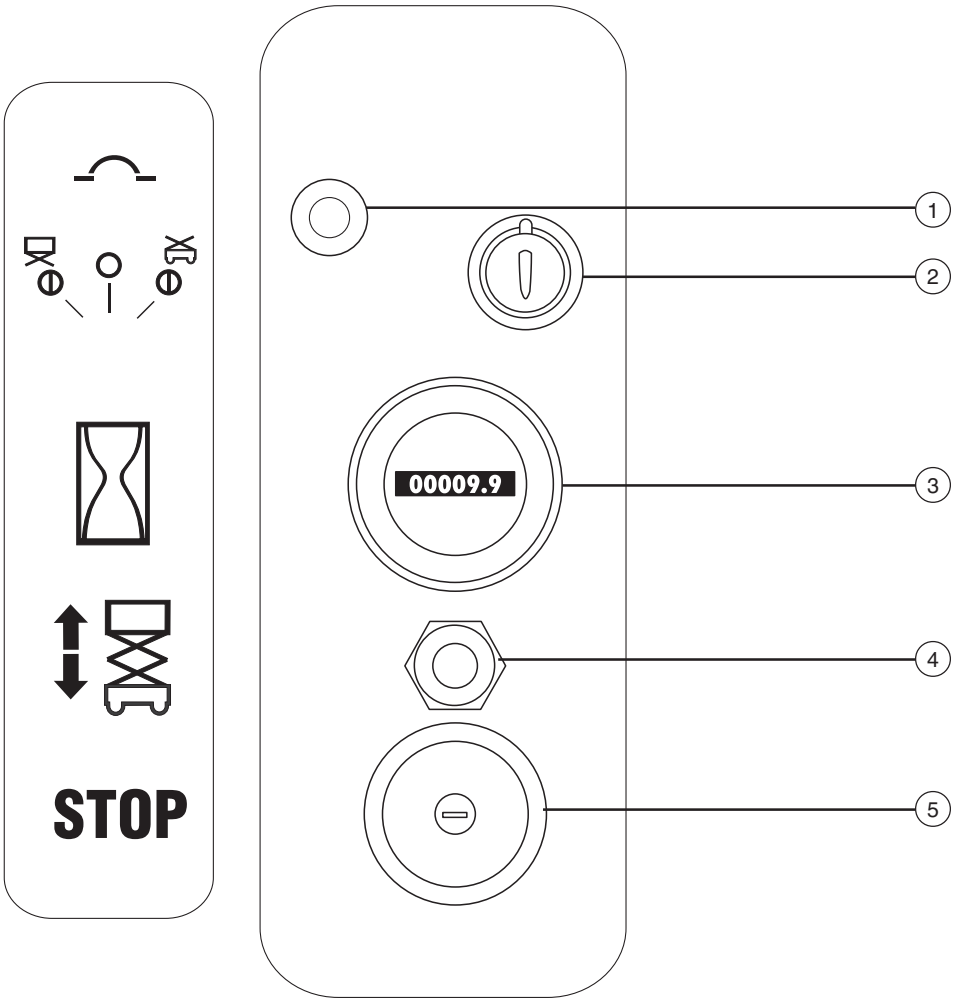
Be om hjälp och använd rätt lyftteknik när du ska lyfta batterierna.

Teckenförklaring



1 Förankringspunkt för sele/ livlina
2 Kedja eller grind till plattformsingång
3 Fotpedal för plattformsförlängning
4 Förvaringsficka
5 Plattformsreglage
6 GFCI-uttag
7 Plattformsräcken
8 Lutningslarm (under skyddslock)
9 Knapp för nödsänkning
10 Transportögla
11 Styrande däck
12 Tippskydd
13 LED-display för avläsning av felkod
14 Markreglage
15 Icke styrande däck
16 Bromslossningsknapp och lossningsknapp
17 Batteriladdare (på motsatt sida av maskinen)
18 Ingångsstege/transportögla
19 Säkerhetsarm (GS-3246: säkerhetsarmen finns ovanför cylinderfästet)
20 Kapacitetsindikator (om sådan finns)

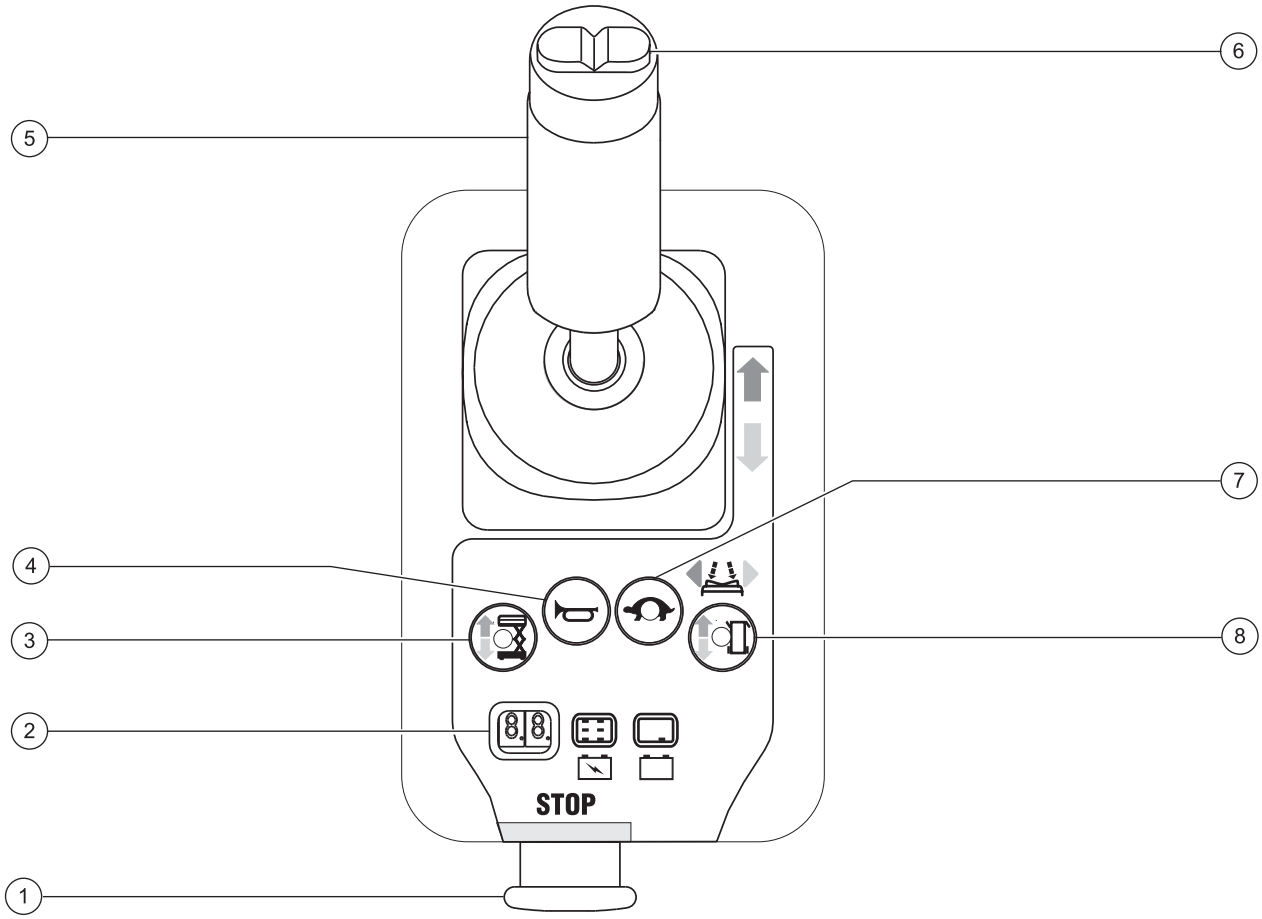
Reglage



Markreglagepanel

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

REGLAGE



Plattformsreglage

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

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 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 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 ansvars-handböckerna.

Inspektion före drift

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

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

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

Kontrollera hela maskinen med avseende på följande:

- ❏ Sprickor i svetsfogar eller bärande komponenter
- ❏ Bucklor eller skador på maskinen
- ❏ Kraftig rost, korrosion eller oxidering
- ❏ Kontrollera att alla bärande delar eller andra vitala komponenter finns med och att alla tillhörande fästanordningar och stift har monterats och är ordentligt åtdragna
- ❏ Sidoräcken ska vara monterade och bultar ska vara åtdragna
- ❏ Förvissa dig om att chassimodulerna är stängda, att de har reglats och sitter ihop ordentligt.

Obs! Om plattformen måste höjas för att maskinen ska inspekteras måste du först se till att säkerhetsarmen är på plats. Se avsnittet Driftsinstruktioner.

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 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

Kontrollera batterierna



Ett batteri i gott skick är avgörande för att motorn ska fungera väl och för att driften ska vara säker. Fel vätskenivåer eller skadade kablar och anslutningar kan resultera i motorkomponentskada och riskabel drift.

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.

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 Studera displayen för felkod.

⊙ 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

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.

Test av nödsänkningen

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

11 Dra i knappen för nödsänkning.

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

GS-3246: När nödsänkningen används kan det hända att de övre länkarna inte sänks helt.

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.

FUNKTIONSTESTER

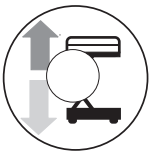
Test av funktionsstartknappen

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 blå pilens riktning.

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

21 Släpp styrspaken.

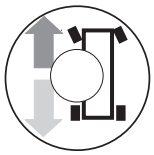
⊙ Resultat: Plattformen ska sluta stiga.

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

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

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 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 på reglagehandtaget 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. Placera därefter 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 på reglagehandtaget intryckt. Lyft plattformen ungefär 1,2 m från nedsänkt läge.

⊙ Resultat: Tippskydden ska nu fällas ut.

32 Tryck på väljarknappen för körfunktion.

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

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

Om körhastigheten med höjd plattform överstiger 23 cm per sekund 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 ner plattformen helt.

35 Placera en cirka 5 x 10 cm hög 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.

FUNKTIONSTESTER

Test av tippskydden

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

39 Höj plattformen.

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

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

- Resultat: Tippskydden ska inte röra sig.

41 Sänk plattformen.

- Resultat: Tippskydden ska nu återgå till infällt läge.

42 Placera en cirka 5 x 10 cm hög 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 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.

Nödstopp

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

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

Nödsänkning

1 Dra i knappen för nödsänkning.

GS-3246: När nödsänkningen används kan det hända att de övre länkarna inte sänks helt.

Manövrering från marken

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 vippomkopplarens plattform upp/ned enligt markeringarna på manöverpanelen.

Kör- och styrfunktionerna kan inte manövreras från chassits manöverpanel.

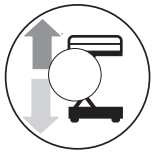
Manövrering från plattformen

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.

Styrning

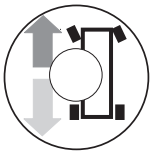
1 Tryck på väljarknappen för körfunktionen.

2 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

3 Vrid styrhjulen med tumvippomkopplaren som finns överst på reglagehandtaget.

DRIFTSINSTRUKTIONER

Körning



1 Tryck på väljarknappen för körfunktionen.

2 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

3 Öka hastigheten: Flytta reglagehandtaget långsamt från mitten.

Minska hastigheten: Flytta reglagehandtaget långsamt mot mitten.

Stopp: Placera åter reglagehandtaget i mitten eller frigör funktionsstartknappen.

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

Maskinens körhastighet begränsas när plattformen höjts.

Batteriernas skick påverkar maskinens prestanda. Maskinens körhastighet och funktionshastighet sjunker när varningslampan för låg batterivätskenivå blinkar.

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	25% (14°)



Maximal sidolutnings-kapacitet, nedsänkt läge	25% (14°)

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 den lastas och lastas av med hjälp av en vinsch eller flyttas från sluttningen. Se avsnittet om transport och lyft.

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

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

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

3 Trampa igen på fotpedalen för 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.

Batteriets vätskenivåmätare



Full Låg

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

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.

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.

Hur man använder säkerhetsarmen

1 Lyft plattformen ungefär 2,4 m från marken.

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

3 Sänk plattformen tills säkerhetsarmen vilar säkert på länken. Håll avstånd till säkerhetsarmen när du sänker plattformen.

DRIFTSINSTRUKTIONER



Anvisningar för batteri och laddare

Beakta och följ noga:

- ☑ Använd aldrig en extern laddare eller ett hjälpbatteri.
- ☑ Ladda batteriet i ett välventilerat utrymme.
- ☑ Använd den inkommande spänning (AC) till eluttaget som anges på laddaren.
- ☑ Använd endast batterier och laddare som är godkända av Genie.

Laddning av batteri

1 Kontrollera att batterierna har anslutits innan laddningen påbörjas.

2 Öppna batterifacket. Batterifacket ska vara öppet medan laddningen pågår.

Underhållsfria batterier

3 Anslut batteriladdaren till en jordad växelströmkrets.

4 Laddaren visar när batteriet är fulladdat.

Standardbatterier

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.

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.
- ☑ 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 den svarta bromsfrigöringsom-kopplaren för att öppna bromsventilen.

4 Pumpa på den röda knappen för frigöring av bromsen.

Efter att maskinen lastats:

1 Blockera hjulen för att förhindra att maskinen rullar.

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

Bogsering av Genie GS-2046, GS-2646 eller GS-3246 rekommenderas ej. Om du måste bogsera bör hastigheten aldrig överstiga 3,2 km/h.

TRANSPORT- OCH LYFTINSTRUKTIONER

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

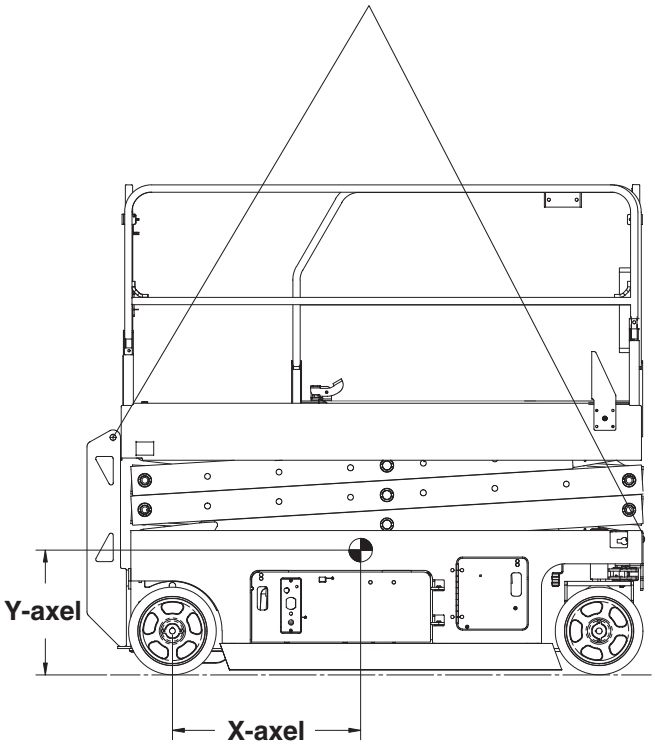
Sänk ner plattformen helt. Se till att förlängningsdäck, reglage och komponent-modulerna är säkrade. Ta bort alla lösa föremål på maskinen.

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.

Tyngdpunkt	X-axel	Y-axel
GS-2046	82,7 cm	56,8 cm
GS-2646	88,2 cm	56,7 cm
GS-3246	83,7 cm	59,9 cm



Fastspänning på lastbil eller släp för transport

Använd alltid förlängningsdäckets spärr när maskinen transporteras.

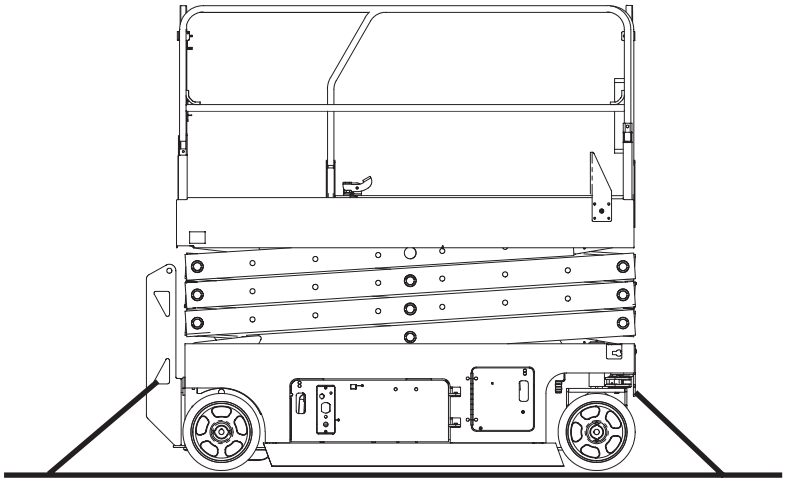
Vrid nyckelomkopplaren till Från-läget och ta ur nyckeln innan transporten påbörjas.

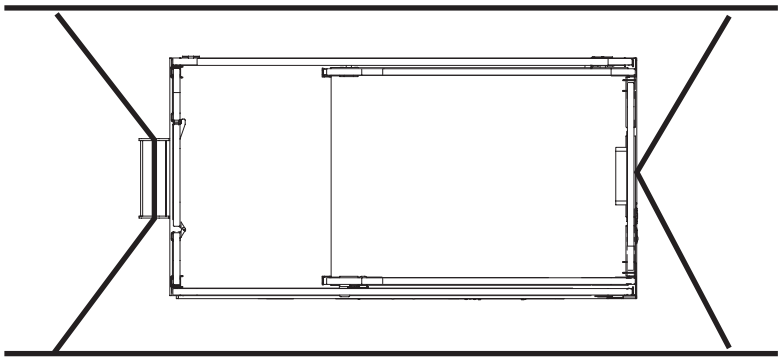
Besiktiga maskinen så att inga detaljer sitter löst eller är dåligt förankrade.

Använd kättingar eller remmar med hög lyftkapacitet.

Använd minst 2 kedjor eller remmar.

Justera riggningen för att förhindra skador på kedjorna.





Dekaler

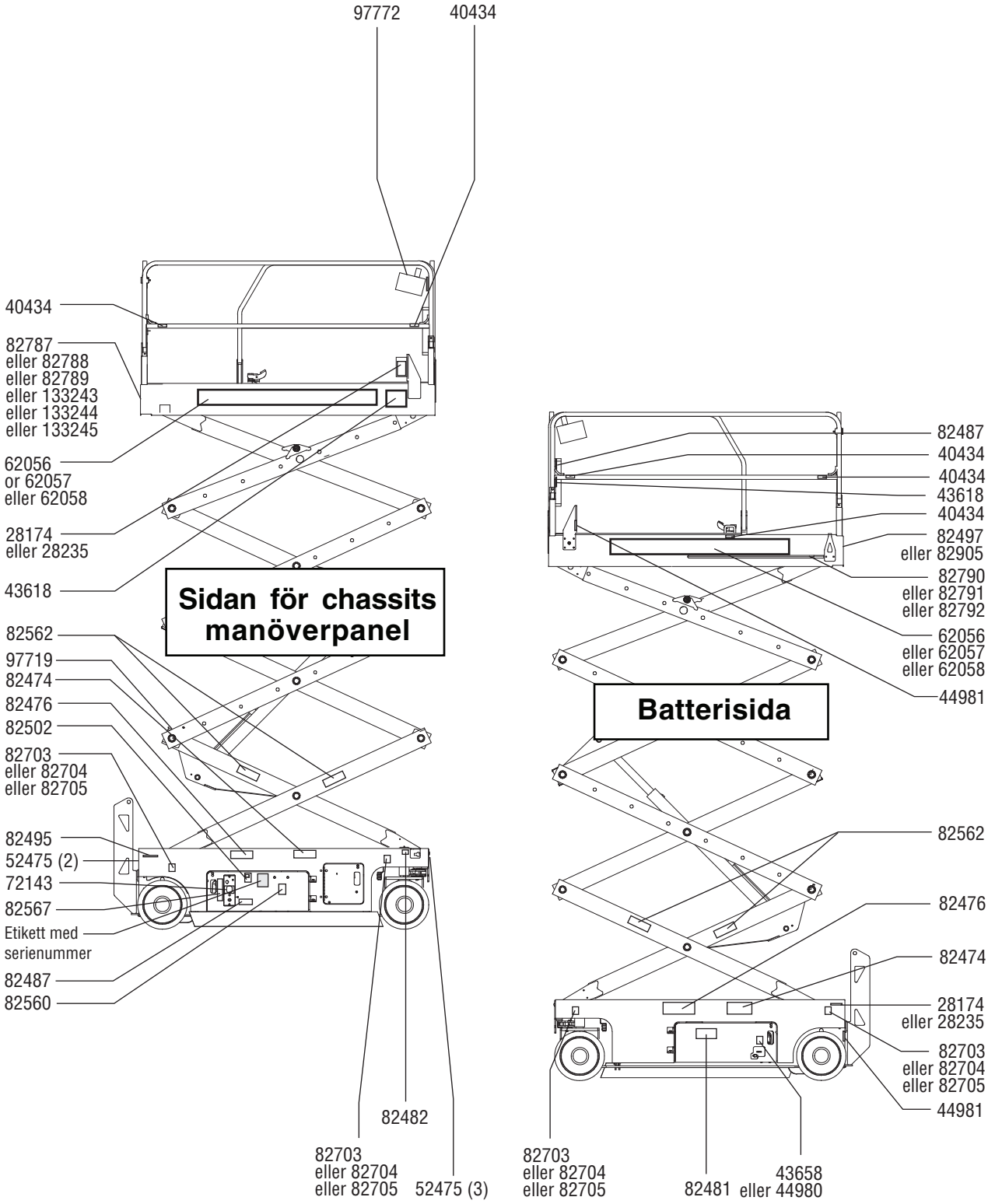
Kontroll av dekaler

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

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	5
43618	Etikett - Riktningspilar	2
43658	Etikett - Ström till laddare, 230V	1
44980	Etikett - Ström till laddare, 115V	1
44981	Etikett - Luftledning till plattform, 7,58 bar	2
52475	Etikett - Transportfästanordning	5
62056	Kosmetisk - Genie GS-2046	2
62057	Kosmetisk - Genie GS-2646	2
62058	Kosmetisk - Genie GS-3246	2
72143	Etikett - Nödstopp	1
82474	Varning - Säkerhetsblock	2
82476	Fara - Risk för elektriska stötar	2
82481	Fara - Säkerhet batteri/laddare	1
82482	Etikett - Hjälpsänkning	1
82487	Etikett - Läs bruksanvisningen	2
82495	Fara - Bromsfrigöring Säkerhets- och driftsinstruktioner	1
82497	Fara - Manuell kraft, GS-3246	1
82502	Etikett - LED-display för felkod	1
82560	Varning - Risk för hudinjektion	1
82562	Fara - Klämrisk	4
82567	Markreglagepanel	1
82703	Etikett - Hjulbelastning, GS-2046	4
82704	Etikett - Hjulbelastning, GS-2646	4
82705	Etikett - Hjulbelastning, GS-3246	4
82787	Fara - Maximal kapacitet, GS-2046	1
82788	Fara - Maximal kapacitet, GS-2646	1
82789	Fara - Maximal kapacitet, GS-3246	1
82790	Etikett - Kapacitetsindikator, GS-2046 (om maskinen är utrustad med sådana)	1
82791	Etikett - Kapacitetsindikator, GS-2646 (om maskinen är utrustad med sådana)	1
82792	Etikett - Kapacitetsindikator, GS-3246 (om maskinen är utrustad med sådana)	1
82905	Fara - Manuell kraft GS-2046, GS-2646	1
97719	Etikett - Säkerhetsarm	1
97772	Plattformens manöverpanel	1
133243	Etikett - Maximal kapacitet, GS-2046	1
133244	Etikett - Maximal kapacitet, GS-2646	1
133245	Etikett - Maximal kapacitet, GS-3246	1

DEKALER


97772
40434
40434
82787
eller 82788
eller 82789
eller 133243
eller 133244
eller 133245
62056
or 62057
eller 62058
28174
eller 28235
43618
Sidan för chassits manöverpanel
82562
97719
82474
82476
82502
82703
eller 82704
eller 82705
82495
52475 (2)
72143
82567
Etikett med serienummer
82487
82560
82482
82703
eller 82704
eller 82705
52475 (3)
82487
40434
40434
43618
40434
82497
eller 82905
82790
eller 82791
eller 82792
62056
eller 62057
eller 62058
44981
Batterisida
82562
82476
82474
28174
eller 28235
82703
eller 82704
eller 82705
44981
82703
eller 82704
eller 82705
82481
43658
eller 44980

Specifikationer

Modell	GS-2046
Maximal höjd, under arbete	8,1 m
Plattformens maximala höjd	6,1 m
Maximal höjd, nedsänkt	2,13 m
Maximal höjd, nedsänkt Räckena infällda	1,55 m
Höjd på plattform, infälld maximum	1,04 m
Bredd	1,17 m
Längd, nedsänkt	2,42 m
Längd, plattformen utskjuten	3,32 m
Maximal lastkapacitet maskiner utan kapacitetsindikator	544 kg
Maximal lastkapacitet maskiner med kapacitetsindikator	544 - 985 kg
Hjulbas	1,85 m
Vändradie (yttre)	2,29 m
Vändradie (inre)	0 cm
Markfrigång	10,2 cm
Markfrigång Tippskydden nedfällda	1,9 cm
Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval)	Se etikett med serienummer
Bullernivå Max. ljudnivå på normala arbetsplatser (medelvärde)	<70 dB
Kraftkälla	4 batterier, 6V 225AH
Reglage	Proportionella
Eluttag (växelspänning) på plattformen	standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241 bar
Däckstorlek	15 x 5 x 11 1/4

Plattformens mått	
Längd x bredd	2,26 x 1,15 m
Plattformens längd utskjuten	99 cm
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	30% (17°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	30% (17°)
Obs! Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft.	
Körhastigheter	
Nedsänkt, maximal	3,4 km/h
Upphöjd plattform, max.	1,0 km/h 12,2 m/45,5 sek
Information om golvbelastning	
Däcklast, maximal	964 kg
Ringtryck	14,96 kg/cm^2 1 465 kPa
Upptaget golvtryck	963 kg/m^2 9,45 kPa

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

SPECIFIKATIONER

Modell	GS-2646
Maximal höjd, under arbete	9,9 m
Plattformens maximala höjd	7,9 m
Maximal höjd, nedsänkt	2,25 m
Maximal höjd, nedsänkt Räckena infällda	1,66 m
Höjd på plattform, infälld maximum	1,16 m
Bredd	1,17 m
Längd, nedsänkt	2,41 m
Längd, plattformen utskjuten	3,32 m
Maximal lastkapacitet maskiner utan kapacitetsindikator	454 kg
Maximal lastkapacitet maskiner med kapacitetsindikator	454 - 798 kg
Hjulbas	1,85 m
Vändradie (yttre)	2,29 m
Vändradie (inre)	0 cm
Markfrigång	10,2 cm
Markfrigång Tippskydden nedfällda	1,9 cm
Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval)	Se etikett med serienummer
Bullernivå Max. ljudnivå på normala arbetsplatser (medelvärde)	<70 dB
Kraftkälla	4 batterier, 6V 225AH
Reglage	Proportionella
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241 bar
Däckstorlek	15 x 5 x 11 1/4

Plattformens mått	
Längd x bredd	2,26 x 1,15 m
Plattformens längd utskjuten	99 cm
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	30% (17°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	30% (17°)
Körhastigheter	
Nedsänkt, maximal	3,5 km/h
Upphöjd plattform, max.	1,0 km/h 12,2 m/45,5 sek
Information om golvbelastning	
Däcklast, maximal	1 136 kg
Ringtryck	17,63 kg/cm^2 1 727 kPa
Upptaget golvtryck	1 110 kg/m^2 10,89 kPa

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

SPECIFIKATIONER

Modell	**GS-3246**
Maximal höjd, under arbete	11,75 m
Plattformens maximala höjd	9,75 m
Maximal höjd, nedsänkt	2,39 m
Maximal höjd, nedsänkt Räckena infällda	1,80 m
Höjd på plattform, infälld maximum	1,28 m
Bredd	1,17 m
Längd, nedsänkt	2,41 m
Längd, plattformen utskjuten	3,32 m
Maximal lastkapacitet maskiner utan kapacitetsindikator	317 kg
Maximal lastkapacitet maskiner med kapacitetsindikator	317 - 699 kg
Hjulbas	1,85 m
Vändradie (yttre)	2,29 m
Vändradie (inre)	0 cm
Markfrigång	10,2 cm
Markfrigång Tippskydden nedfällda	1,9 cm
Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval)	Se etikett med serienummer
Bullernivå Max. ljudnivå på normala arbetsplatser (medelvärde)	<70 dB
Kraftkälla	4 batterier, 6V 225AH
Reglage	Proportionella
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241 bar
Däckstorlek	15 x 5 x 11 1/4

Plattformens mått	
Längd x bredd	2,26 x 1,15 m
Plattformens längd utskjuten	99 cm
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	25% (14°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	25% (14°)
Körhastigheter	
Nedsänkt, maximal	3,5 km/h
Upphöjd plattform, max.	1,0 km/h 12,2 m/45,5 sek
Information om golvbelastning	
Däcklast, maximal	1 183 kg
Ringtryck	18,36 kg/cm^2 1 799 kPa
Upptaget golvtryck	1 198 kg/m^2 11,75 kPa

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

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