

Genie®

Användarhandbok

med underhållsinformation

First Edition
Thirteenth Printing
Part No. 46281SW

GS™-2032
GS™-2632
GS™-2046
GS™-2646
GS™-3246

Viktigt

Läs igenom, lär dig och följ noga dessa säkerhetsregler och driftsinstruktioner innan maskinen tas i drift. Endast utbildad och auktoriserad personal bör tillåtas manövrera maskinen. Denna bruksanvisning bör betraktas som en permanent del av maskinen och skall alltid finnas till hands i maskinen. Om du har några frågor är du välkommen att kontakta Genie Industries.

Innehåll

	Sida
Säkerhet	1
Teckenförklaring	9
Reglage	10
Inspektion före drift	12
Underhåll	14
Funktionstester	16
Inspektion av arbetsplatsen	21
Driftsinstruktioner	22
Transportinstruktioner	27
Dekaler	28
Specifikationer	32

Kontakta oss:

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

Genie Industries

Copyright © 1997 av Genie Industries

Första upplagan: Trettonde tryckningen,
september 2001

”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

Säkerhetsregler



Fara

Att inte lyda anvisningarna och säkerhetsreglerna i denna handbok kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

Manövrera aldrig maskinen såvida inte:

☑ 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.

Lär dig säkerhetsreglerna 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 igenom, lär dig och följ noga:

Tillverkarens anvisningar och säkerhetsregler – säkerhets- och förarhandböckerna samt maskinens dekaler

arbetsgivarens säkerhetsregler och arbetsplatsföreskrifter

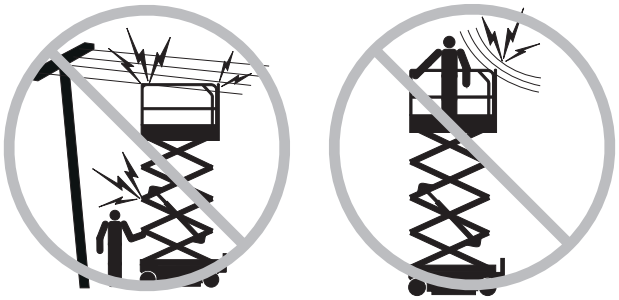
tillämplig, gällande lagstiftning

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

SÄKERHETSREGLER

Risk för elektriska stötar

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



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

Spänning Fas till fas	**Minsta Säkerhetsavstånd Meter**
0 till 300V	Undvik kontakt
300V till 50KV	3,05
50KV till 200KV	4,60
200KV till 350KV	6,10
350KV till 500KV	7,62
500KV till 750KV	10,67
750KV till 1.000KV	13,72

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

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

Manövrera aldrig maskinen i åskväder eller oväder.

Använd aldrig maskinen som underlag vid svetsarbeten.

Risk för vältning

Personer i maskinen samt utrustning får tillsammans inte överskrida plattformens eller plattformsutskjutets maximala kapacitet.

Maximal kapacitet - GS-2032	
Plattformen indragen	363 kg
Plattformen utskjuten - Enbart plattformen Plattformen utskjuten - Enbart förlängningen	249 kg 113 kg
Maximalt antal personer i maskinen - ANSI och CSA	2
Max antal personer i maskinen - CE och Australia Användning utomhus Enbart användning inomhus	 1 2



363 kg



Enbart förlängningen 113 kg

Enbart plattformen 249 kg

Maximal kapacitet – GS-2632	
Plattformen indragen	227 kg
Plattformen utskjuten – Enbart plattformen Plattformen utskjuten - Enbart förlängningen	113 kg 113 kg
Maximalt antal personer i maskinen – ANSI och CSA	2
Max antal personer i maskinen - CE & Australien Enbart användning inomhus	2



227 kg



Enbart utskjut 113 kg

Enbart plattformen 113 kg

Maximal kapacitet - GS-2046	
Plattformen indragen	544 kg
Plattformen utskjuten - Enbart plattformen	431 kg
Plattformen utskjuten - Enbart förlängningen	113 kg
Max antal personer i maskinen	2



544 kg | Enbart förlängningen 113 kg | Enbart plattformen 431 kg

Maximal kapacitet - GS-2646	
Plattformen indragen	454 kg
Plattformen utskjuten - Enbart plattformen	340 kg
Plattformen utskjuten - Enbart förlängningen	113 kg
Max antal personer i maskinen - CE	2
Max antal personer i maskinen - Australia	
Användning utomhus	1
Enbart användning inomhus	2



454 kg | Enbart förlängningen 113 kg | Enbart plattformen 340 kg

Maximal kapacitet - GS-3246	
Plattformen indragen	318 kg
Plattformen utskjuten - Enbart plattformen	204 kg
Plattformen utskjuten - Enbart förlängningen	113 kg
Maximalt antal personer i maskinen - ANSI och CSA	2
Max antal personer i maskinen - CE och Australia	
Användning utomhus	1
Enbart användning inomhus	2



318 kg | Enbart förlängningen 113 kg | Enbart plattformen 204 kg

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



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

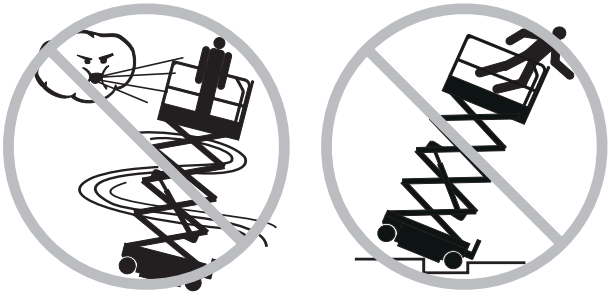
Om lutningslarmet utlöses:
Sänk plattformen. Flytta maskinen till ett fast, plant underlag. Om lutningslarmet utlöses när plattformen höjts, måste plattformen sänkas mycket försiktigt.

Ändra eller koppla aldrig ur gränslägesbrytarna.

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

SÄKERHETSREGLER

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



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.

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



Maximalt tillåten manuell kraft

GS-2032	
ANSI & CSA - 2 personer	534 N
CE - Enbart användning inomhus - 2 personer	534 N
CE - Användning utomhus - 1 person	200 N
GS-2632	
ANSI & CSA - 2 personer	445 N
CE - Enbart användning inomhus - 2 personer	445 N
GS-2046	
ANSI & CSA - 2 personer	801 N
CE - Enbart användning inomhus - 2 personer	801 N
CE - Användning utomhus - 2 personer	400 N
GS-2646	
ANSI & CSA - 2 personer	667 N
CE - Enbart användning inomhus - 2 personer	667 N
CE - Användning utomhus - 2 personer	400 N
Australia - Enbart användning inomhus - 2 personer	667 N
Australia - Användning utomhus - 1 person	200 N
GS-3246	
ANSI & CSA - 2 personer	467 N
CE & Australia - Användning inomhus - 2 personer	467 N
CE & Australia - Användning utomhus - 1 person	200 N

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

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.

Arbetsplattformen får aldrig modifieras eller ändras. Vikten i plattformen, 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 av 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 vitala för maskinens stabilitet. Varje batteri måste väga 29,5 kg.

Använd aldrig maskinen som kran.

Förflytta aldrig maskinen eller andra föremål med hjälp av plattformen.

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

Förankra aldrig plattformen i intilliggande byggnader/konstruktioner.

Placera aldrig lasterna 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 markreglaget.

Risk för fall



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

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





Klättra aldrig ner från en höjd plattform.

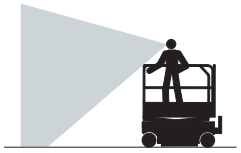
Håll plattformens golv rent från skräp.

Fäst kedjan till plattformsingången eller stäng grinden innan manövreringen påbörjas.

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

SÄKERHETSREGLER

Risk för kollision



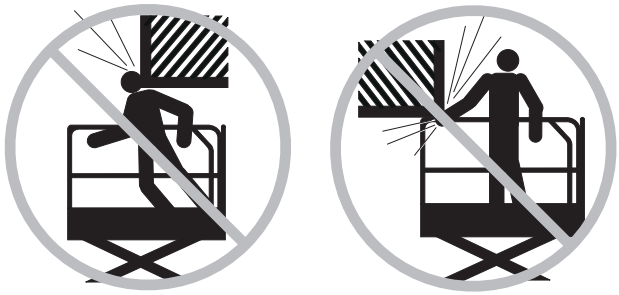
Ta hänsyn till begränsade siktförhållanden och döda vinklar när du kör eller manövrerar maskinen.

Ta hänsyn till om plattformen förlängts när du flyttar maskinen.

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

Samtliga förare bör bära godkänd skyddshjälm vid manövrering av maskinen.

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 av saxenheten.

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

Risk för komponentskada

Använd aldrig maskinen som underlag vid svetsning.

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 skyltas och tas ur bruk.

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

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

Dekalförteckning

Produktdekalerna för Genie använder symboler, färgkoder och signalord så att du ska känna igen 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.

⚠ FARA Röd – används för att påvisa förekomsten av en överhängande riskfylld situation som, om den inte undviks, kommer att leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

⚠VARNING Orange – används för att påvisa förekomsten av en möjlig riskfylld situation som, om den inte undviks, skulle kunna leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

⚠SE UPP 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.

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

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

SÄKERHETSREGLER

Batterisäkerhet

Risk för brännskada

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





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

Se till att det inte kommer vatten och/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.

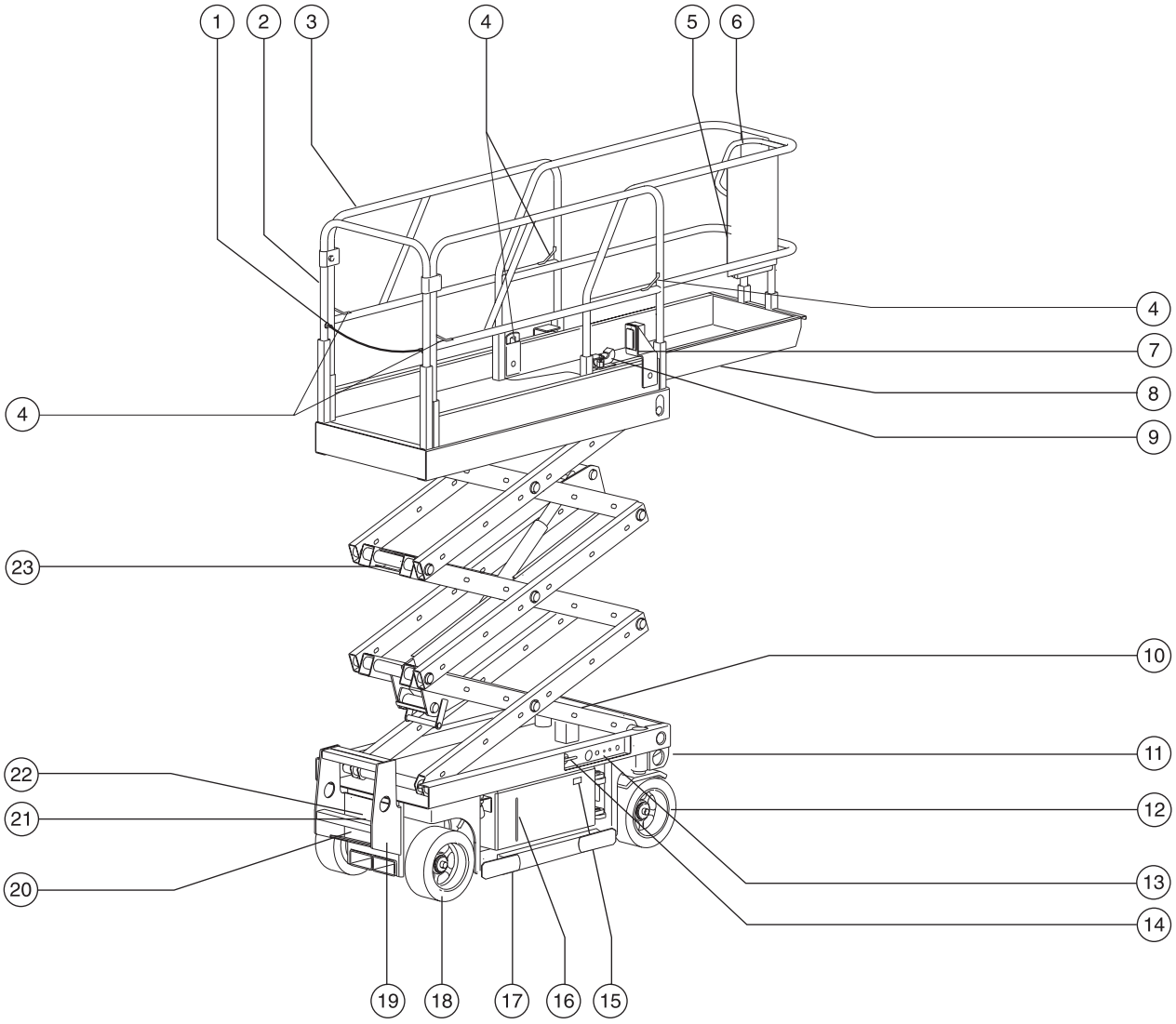
Risk för vältning

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

Risk vid lyft

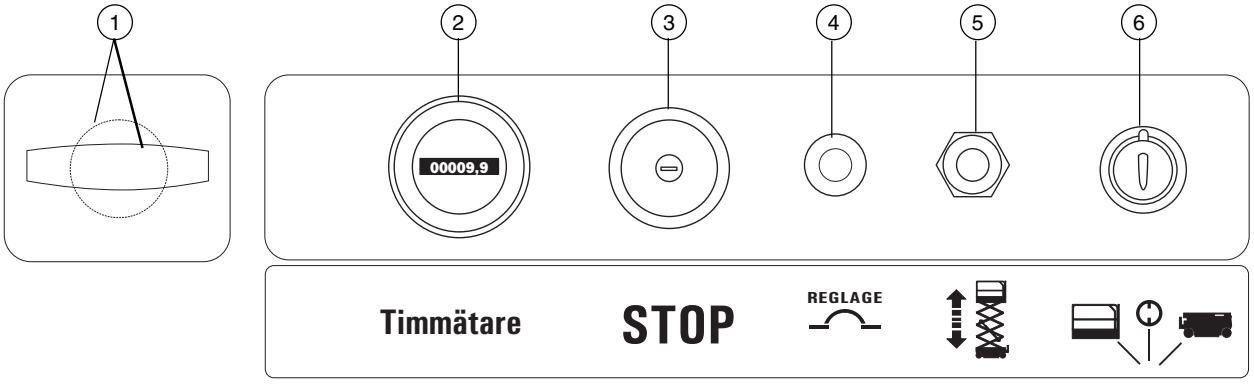
Be om hjälp och använd rätt lyftteknik när du ska lyfta batterierna.

Teckenförklaring



1 Kedja eller grind till plattformsingång
2 Plattformsstång
3 Plattformsräcken
4 Ögla
5 Förvaringsficka
6 Plattformsreglage
7 GFCI-uttag
8 Plattformsutskjut
9 Fotpedal för plattformsutskjut
10 Lutningslarm (under skyddslock)
11 Transportögla
12 Styrande däck
13 Markreglage
14 Manuell sänkningsknapp
15 Display för felkod
16 Hydrauloljenivåmätare
17 Tippskydd
18 Icke styrande däck
19 Ingångsstege/transportögla
20 Batteriladdare
21 Knapp till pump för frigöring av broms
22 Knapp för frigöring av broms
23 Säkerhetsarm (GS-3246-modellerna: säkerhetsarmen finns ovanför cylinderfästet)

Reglage



Manöverpanel mark

1 Manuell sänkningsknapp

2 Timräknare

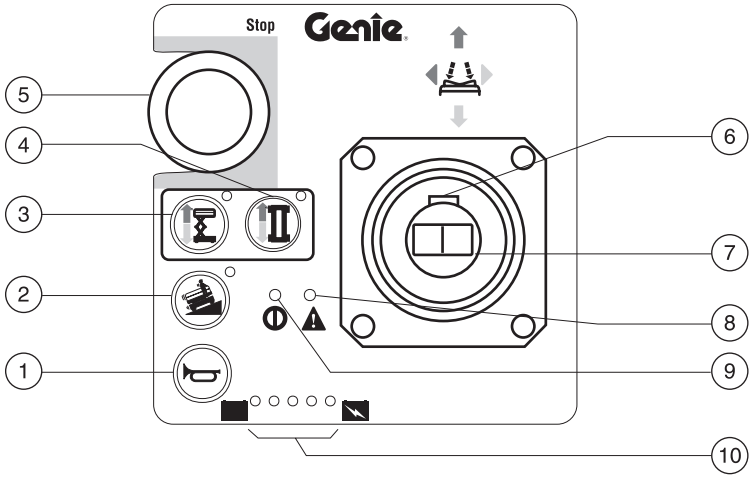
3 Nödstoppsknapp

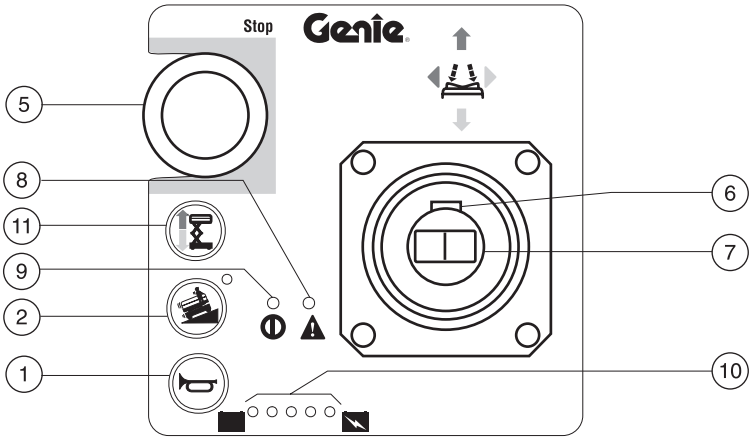
4 Säkring för elkretsar

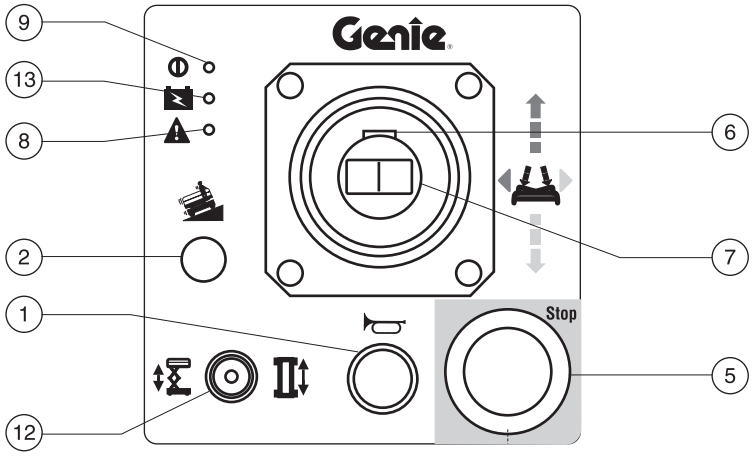
5 Vippomkopplare plattform upp/ned

6 Nyckelomkopplare för val av plattform/från/mark

REGLAGE







Joystick

1 Signalhorn
2 Symbol för lutning Låg hastighet vid lutning
3 Väljarknapp för lyftfunktion med kontrollampa
4 Väljarknapp för körfunktion med kontrollampa
5 Nödstoppsknapp
6 Funktionsstartknapp
7 Proportionellt reglerhandtag för lyft- och körfunktioner och tumbrytare för styrfunktion
8 Felindikeringslampa
9 Lampa
10 Batteriets vätskenivåmätare
11 Startknapp för lift
12 Vippomkopplare för lift/körning
13 Varningslampa för låg batterispänning

Symbolerna nedan förekommer i texten i denna bruksanvisning så att du lättare ska hitta rätt bland driftsanvisningarna.

Använd symbolerna på denna sida som hjälp att hitta rätt reglage på maskinen och använd symbolerna i texten som hjälp vid manövreringen av reglaget.

Du behöver inte göra något om det saknas symbol för ditt reglage.



I övre, vänstra hörnet finns Nödstoppsknappen och två väljarknappar för funktion



I övre, vänstra hörnet finns en väljarknapp för funktion och Nödstoppsknappen



Nödstoppsknapp i nedre, högra hörnet

Inspektion före drift



Manövrera aldrig maskinen såvida inte:

☑ 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 arbetsskifts 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.

Studera listan på nästa sida och kontrollera varje punkt på listan med hänsyn till modifieringar, skador eller lösa/saknade delar.

En skadad eller modifierad maskin får aldrig användas. 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.
- ❏ Kontrollera att alla dekaler finns på maskinen och att de går att läsa. Se dekal-avsnittet.
- ❏ Kontrollera så att det inte finns hydrauloljeläckage och att hydrauloljenivån är korrekt. Fyll på olja vid behov. Se avsnittet Underhåll.
- ❏ Kontrollera att batteriet inte läcker och batteriets vätskenivå är korrekt. Fyll på destillerat vatten vid behov. Se avsnittet Underhåll.

Kontrollera att följande komponenter eller områden inte har skadats, är modifierade, felaktigt monterade eller saknas:

- ❏ Elkomponenter, ledningsdragning och elektriska ledningar
- ❏ Hydraulaggregatet, tank, slangar, kopplingar, cylindrar och ventilblock
- ❏ Batterienhet och anslutningar
- ❏ Drivmotorer
- ❏ Glidklackar
- ❏ Däck och hjul
- ❏ Gränslägesbrytare, larm och signalhorn
- ❏ Muttrar, bultar och andra fästanordningar
- ❏ Kedja till plattformsingång
- ❏ Grind till plattformsingång (om så utrustad)
- ❏ Varningsljus och larm (om så utrustad)
- ❏ Komponenter för frigöring av broms
- ❏ Säkerhetsarm
- ❏ Tippskydd
- ❏ Plattformsutskjut
- ❏ Sax- och låsstift
- ❏ Plattformens joystick
- ❏ Generator (om så utrustad)
- ❏ Motvikt (om så utrustad)

Kontrollera hela maskinen så att den inte:

- ❏ Har sprickor i svetsfogar eller bärande komponenter
- ❏ Har fått bucklor eller skador
- ❏ Kontrollera att alla bärande eller andra vitala komponenter finns med och att alla tillhörande fästanordningar och stift har monterats och är ordentligt åtdragna.
- ❏ Att sidoräcken monterats och bultar/skruvar dragits åt
- ❏ Förvissa dig om att chassimodulerna monterats, att de har reglats och sitter ihop ordentligt.

Underhåll



Beakta och följ noga:

☑ Föraren får bara utföra det rutinunderhåll som finns angivet i denna handbok.

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

Förklaring av underhållssymboler

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



Anger att det krävs verktyg för att utföra denna procedur.



Anger att det krävs nya delar för att utföra proceduren.

Kontrollera hydrauloljenivån



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

OBSERVERA Genomför denna procedur med plattformen i nersänkt position.

1 Inspektera visuellt oljenivåerna i hydraultanken genom inspektionsglaset i sidan av kraftenhetsmodulen.

⊙ Resultat: Hydrauloljenivån ska vara inom märkena “full” och “fyll på” på oljenivåindikatorns dekal.

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

Hydrauloljespecifikationer	
Hydrauloljetyp	Dexron eller likvärdig

Kontrollera batterierna



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

⚠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 komma i kontakt med den. Neutralisera batterisyraspill med natriumbikarbonat och vatten.

OBSERVERA Genomför detta prov när batterierna har laddats upp fullt.

1 Sätt på dig skyddskläder och skyddsglasögon.

2 Se till att batterianslutningarna är fria från korrosion.

3 Se till att batterihållarna och kabelanslutningarna är ordentligt åtdragna.

4 Skruva på batteriets ventilationslock.

5 Kontrollera batterisyrans nivå för varje batteri. Om så behövs fyller du på med destillerat vatten till botten av batteriets påfyllningsrör. Fyll inte på för mycket.

6 Skruva på batteriets ventilationslock.

Schemalagt underhåll

Underhåll skall 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 skall kontrolleras enligt kvartalsunderhållet innan de tas i bruk igen.

Funktionstester

Manövrera aldrig maskinen såvida inte:

☑ 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.

Symbolerna nedan förekommer i texten i denna bruksanvisning så att du lättare ska hitta rätt bland driftsanvisningarna.

Använd symbolerna på denna sida och på sidan 11 för att hitta rätt reglage på maskinen och använd symbolerna i texten som hjälp vid manövreringen av reglaget.

Du behöver inte göra något om det saknas symbol för ditt reglage.


I övre, vänstra hörnet finns Nödstoppsknappen och två väljarknappar för funktion


I övre, vänstra hörnet finns en väljarknapp för funktion och Nödstoppsknappen


Kontrollenhet med Nödstoppsknapp i nedre, högra hörnet

Grundregler

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

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

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

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

2 Kontrollera att batterierna har anslutits.

Vid chassits manöverpanel

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

4 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

5 Studera displayen för felkod.

⊙ Resultat: Displayen ska visa 23 eller --.

Test av Nödstopp

6 Tryck in chassits röda Nödstoppsknapp till FRÅN-läget.

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

7 Dra ut den röda Nödstoppsknappen till TILL-läget.

Test av upp/ner-funktionerna

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

8 Aktivera upp-funktionen.

⊙ Resultat: Plattformen ska lyftas.

9 Aktivera ner-funktionen.

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

Test av Manuell sänkning

10 Aktivera plattform upp-funktionen och höj plattformen ca 0,6 m.

11 Dra ut eller tryck in knappen för manuell sänkning som finns vid chassits manöverpanel.

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

12 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

Vid plattformens manöverpanel

Test av Nödstopp

13 Tryck in plattformens röda Nödstoppsknapp till FRÅN-läget.

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

Test av signalhornet

14 Dra ut den röda Nödstoppsknappen till TILL-läget.

15 Tryck på signalhornsknappen.

⊙ Resultat: Signalhornet ska ljuda.

FUNKTIONSTESTER

Test av funktionsstartknappen

16 Tryck inte in funktionsstartknappen.

17 Flytta reglerhandtaget 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 liftfunktionen.

 Håll startknappen för lift intryckt.

 Flytta omkopplaren för lyft/körning till lyftläget (om så utrustad).

19 Håll funktionsstartknappen på reglerhandtaget intryckt.

20 Rör sakta reglagehandtaget i den riktning som visas av den blå pilen.

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

21 Släpp reglagehandtaget.

⊙ Resultat: Plattformen ska sluta stiga.

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

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

CE-modeller: När plattformen sänks, ska den stanna 2,1 m över markytan. Se till att området under plattformen är fritt från personer och hinder innan du fortsätter. Om du vill sänka plattformen ytterligare, frigör du reglerhandtaget, väntar i 5 sekunder och flyttar därefter reglerhandtaget igen.

Test av styrningen

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

23  Tryck på väljarknappen för körfunktion.

 Flytta omkopplaren för lyft/körning till läget för körning (om så utrustad).

24 Håll funktionsstartknappen på reglerhandtaget intryckt.

25 Tryck in tumvippomkopplaren överst på reglerhandtaget 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 på tumvippomkopplaren överst på reglerhandtaget i den riktning som anges av 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 reglerhandtaget intryckt.

28 Flytta reglerhandtaget 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 riktning som anges av den blå pilen på manöverpanelen och därefter stanna tvärt.

29 Flytta reglerhandtaget 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 riktning som anges av den gula pilen på manöverpanelen och därefter stanna tvärt.

Lägg märke till: Körbromsen måste alltid kunna hålla kvar maskinen i de sluttningar den kan ta sig uppför.

Test av begränsad körhastighet

30  Tryck på väljarknappen för liftfunktionen.

 Håll startknappen för lift intryckt.

 Flytta omkopplaren för lyft/körning till lyftläget (om så utrustad).

31 Håll funktionsstartknappen på reglerhandtaget intryckt. Höj plattformen ca 1,2 m över markytan.

⊙ Resultat: Tippskydden ska nu fällas ut.

32  Tryck på väljarknappen för körfunktion.

 Flytta omkopplaren för lyft/körning till läget för körning (om så utrustad).

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

⊙ Resultat: Högsta möjliga körhastighet med höjd plattform får inte överstiga 0,23 m/s.

Om körhastigheten med höjd plattform överstiger 0,23 m/s märks maskinen omedelbart ut och tas ur drift.

Test av lutningsindikatorns funktion

Lägg märke till: Utför denna test från marken med hjälp av plattformens manöverpanel. Stå inte på plattformen.

34 Sänk ner plattformen helt.

35 Placera en träbit under båda hjulen på ena sidan och kör upp maskinen på dessa.

36 Höj plattformen.

⊙ Resultat: Innan plattformen höjs 2,1 m över markytan ska ett larm utlösas.

37 Sänk plattformen och ta bort båda träklotsarna.

FUNKTIONSTESTER

Test av tippskydden

Lägg märke till: 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.

38 Höj plattformen.

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

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

⊙ Resultat: Tippskydden ska inte fällas ut.

40 Sänk plattformen.

⊙ Resultat: Tippskydden ska nu återgå till infällt läge.

41 Placera en 2x4 eller liknande träklots under ett tippskydd. Höj plattformen.

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

42 Sänk plattformen och ta bort träklotsen.

Testa plattformens gränslägesbrytare - GS-3246-modeller

Lägg märke till: Vissa GS-3246-modeller är utrustade med en motvikt på chassit och behöver inte denna test. Motvikten är grå och mäter 89 cm x 30 cm. Öppna chassimodulerna för att se om din maskine har utrustats med denna motvikt. Om så ej är fallet måste du utföra denna test.

43 Höj plattformen ca 7,9 m.

44 Håll funktionsstartknappen på reglerhandtaget intryckt.

45 Flytta reglerhandtaget långsamt till positionen för körning.

⊙ Resultat: Körfunktionen ska vara ur funktion.

Sänk plattformen till körning.

Inspektion av arbetsplatsen



Manövrera aldrig maskinen såvida inte:

☑ 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 att inspektera arbetsplatsen 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 bör utföras 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.

Inspektion av arbetsplatsen

Uppmärksamma och undvik följande farliga situationer:

- branter och hål
- gupp, markhinder och skräp/rivningsmassor
- överliggande hinder och högspänningsledare
- 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 såvida inte:

☑ 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 Driftsanvisningar ger fullständiga anvisningar om driften av maskinen. Det är förarens skyldighet 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 verktyg 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 säkerhetsregler och anvisningar i förar-, säkerhets- och ansvarshandböckerna. Detta innebär att varje ny förare ska utföra en inspektion före drift, funktionstester och en inspektion av arbetsplatsen innan maskinen tas i drift.

Nödstopp

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

Reparera den funktion som eventuellt inte avstannar, när du trycker på någon av Nödstoppsknapparna.

Manövrering från chassit

1 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

2 Dra ut både chassits och plattformens röda Nödstoppsknapp till TILL-läget.

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

Placering av plattformen

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

Kör- och styrfunktionerna kan inte manövreras från chassits manöverpanel.

Manövrering från plattformen

1 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

2 Dra ut plattformens och chassits röda Nödstoppsknapp till TILL-läget.

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

Placering av plattformen

1  Tryck på väljarknappen för liftfunktionen.

 Håll startknappen för lift intryckt.

 Flytta omkopplaren för lyft/körning till lyftläget (om så utrustad).

2 Håll funktionsstartknappen på reglerhandtaget intryckt.

3 Flytta reglagehandtaget enligt markeringarna på manöverpanelen.

CE-modeller: När plattformen sänks, ska den stanna 2,1 m över markytan. Se till att området under plattformen är fritt från personer och hinder innan du fortsätter. Om du vill sänka plattformen ytterligare, frigör du reglerhandtaget, väntar i 5 sekunder och flyttar därefter reglerhandtaget igen.

Styrning

1  Tryck på väljarknappen för körfunktionen.

 Flytta omkopplaren för lift/körning till positionen för körning.

2 Håll funktionsstartknappen på reglerhandtaget intryckt.

3 Vrid styrhjulen med tumvippomkopplaren som finns överst på reglagehandtaget.

DRIFTSINSTRUKTIONER

Körning

1  Tryck på väljarknappen för körfunktionen.

 Flytta omkopplaren för lift/körning till positionen för körning.

2 Håll funktionsstartknappen på reglerhandtaget intryckt.

3 Öka hastigheten: Flytta reglagehandtaget långsamt från centrum.

Minska hastigheten: Flytta reglagehandtaget långsamt mot centrum.

Stopp: Placera åter reglagehandtaget i centrum eller frigör funktionsstartknappen.

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

Maskinens körhastighet begränsas när plattformen höjts.

Batteriernas skick påverkar maskinens prestanda. Maskinens kör- och funktionshastighet sjunker, när varningslampan för låg batterispänning lyser eller när den sista varningslampan för låg batterivätskenivå blinkar.

Felindikeringslampan lyser

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



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

Väljaromkopplare för körning

Symbol för lutning:
Låg hastighet vid lutning



Flytta vippomkopplaren nedåt för normal körning.

Att skjuta ut och in plattformen

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

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

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

Stå inte på plattformsutskjutet när du ska skjuta ut det.

4 Trampa på fotpedalen för plattformsutskjut och skjut in den till mittstoppet. Stå på plattformsutskjutet igen och skjut in plattformen.

GS-3246-modeller utan chassi-motvikt: Gränslägesbrytaren för plattformsutskjut sätter körfunktionen ur stånd när plattformen är utskjuten och plattformen höjs mer än 7,9 m. Sänk plattformen eller dra in plattformsutskjutet för att köra maskinen.

Manövrering från chassits manöverpanel

Håll säkert avstånd mellan förare, maskin och fasta föremål.

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

Efter varje användning

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

2 Sänk plattformen.

3 Vrid nyckelomkopplaren till från-läget och ta ur nyckeln, så att inte obehöriga kan använda maskinen.

4 Blockera hjulen.

5 Ladda batterierna.

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 av Genie godkända batterier och laddare.

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 i för mycket vatten innan laddningen påbörjas.

4 Skruva på batteriets ventilationslock igen.

5 Anslut batteriladdaren till en jordad AC-krets.

6 Sätt på batteriladdaren.

7 Laddaren visar när batteriet är fulladdat.

8 Kontrollera batteriets syranivå efter slutförd laddning. Häll på 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 batterisyra (elektrolytvätska) i varje cell tills plattorna täcks ordentligt.

Fyll inte ända upp förrän batteriladdningen slutförts. Om du fyller du i 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. Häll på destillerat vatten till botten av påfyllningsröret. Fyll inte på för mycket.

Transportinstruktioner



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. Se avsnittet Specifikationer.
- ☑ Maskinen måste stå på plant underlag eller spännas fast, innan bromsarna frigörs.

Spänna fast på lastbil eller släp för transport

Blockera alltid maskinens hjul före transport.

Använd chassits öglor till att spänna fast maskinen vid transportunderlaget.

Använd kättingar eller remmar med hög lyftkapacitet.

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

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

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 Vrid knappen för frigöring av bromsen motsols så att bromsventilen öppnas.

4 Pumpa på knappen för frigöring av bromsen.

När maskinen har lastats:

1 Blockera hjulen för att förhindra att maskinen rullar.

2 Vrid knappen för frigöring av bromsen medsols så att bromsarna återställs.

Bogsering av Genie GS-2032, GS-2632, GS-2046, GS-2646 eller GS-3246 rekommenderas ej. Om du måste bogsera bör hastigheten aldrig överstiga 3,2 km/h.

Dekaler

Dekalerna kontrolleras

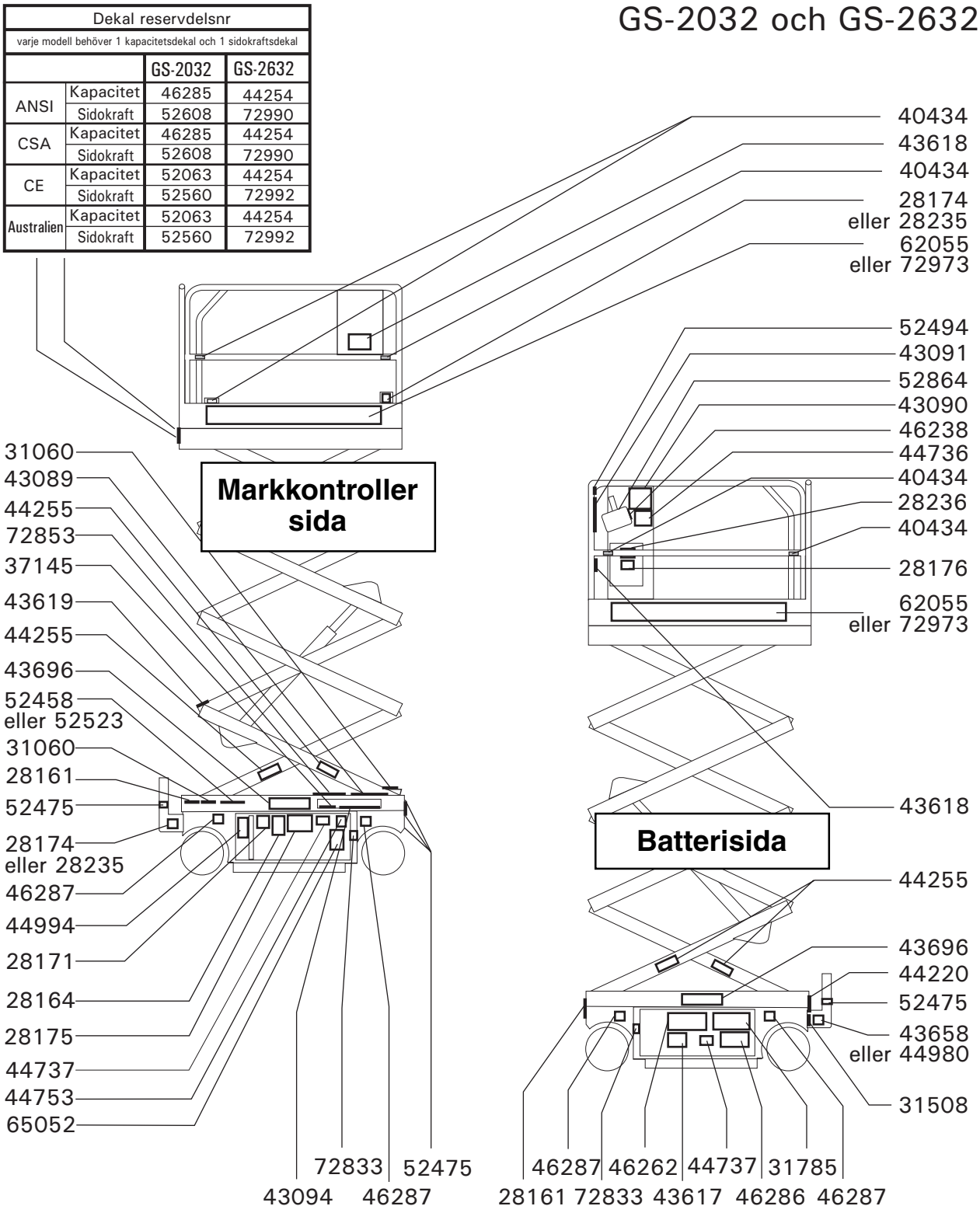
Använd bilderna på nästa sida för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen. Nedan finns en nummerlista där dekalerna beskrivs och antalet dekaler anges.

Artikelnummer	Beskrivning	Antal
28161SW	Varning - Akta händerna för klämskador	2
28164SW	Observera - Farliga material	1
28171	Etikett - Rökning förbjuden	1
28174SW	Etikett - Ström till plattform, 230V	2
28175SW	Se Upp - Tillträde till utrymme	1
28176SW	Observera - Saknade handböcker	1
28235SW	Etikett - Ström till plattform, 115V	2
28236SW	Varning - Om du inte läser . . .	1
31060SW	Fara - Ändra inte gränslägesbrytare	2
31508SW	Observera - Ström till batteriladdare	1
31785SW	Observera - Driftinstruktioner för batteriladdare	1
37145SW	Etikett - Manuell sänkning	1
40434SW	Etikett - Fästögla	5
43089SW	Observera - Driftsinstruktioner - Från marken	1
43090SW	Observera - Driftsinstruktioner - Från plattformen	1
43091SW	Fara - Allmänna säkerhetsföreskrifter	1
43094SW	Manöverpanel mark	1
43617SW	Fara - Vältning (batterier)	1
43618	Etikett - Riktningspilar	2
43619SW	Etikett - Säkerhetsarm	1
43658SW	Etikett - Ström till laddare, 230V	1
43696SW	Fara - Risk för elektriska stötar	2
44220SW	Fara/Observera - Säkerhet vid frigöring av broms & Driftsinstruktioner	1
44254SW	Observera - Max Kapacitet 227 kg, GS-2632	1
44255SW	Fara - Klämrisk	4
44736SW	Fara - Lutningslarm	1
44737SW	Fara - Vältning, chassilådorna öppna	2
44753SW	Etikett - LED-display för felkod	1
44980SW	Etikett - Ström till laddare, 115V	1
44994SW	Etikett - Hydraulvätskenivå / Dexron	1
46238SW	Observera - Felindikeringslampa	1
46262SW	Fara - Säkerhet batteri/laddare	1
46285SW	Observera - Max Kapacitet 363 kg GS-2032, ANSI & CSA	1
46286SW	Observera - Batterikopplingsschema	1
46287SW	Observera - Däckspecifikationer	4
52063SW	Observera - Max Kapacitet 363 kg GS-2032, CE	1
52458	Serieskylt - CE	1
52475SW	Etikett - Transportögla	5
52494SW	Se Upp - Klämrisk	1
52523	Serieskylt - ANSI och CSA	1
52560SW	Observera - Sidokraft och vindhastighet GS-2032, CE	1
52608SW	Observera - Sidokraft, GS-2032, ANSI & CSA	1
52864	Plattformens manöverpanel	1
62055	Genie GS-2032	2
65052SW	Etikett - ECU-felkoder	1
72833SW	Etikett - Öppna spärrhakar	2
72853SW	Fara - Risk för skador vid felaktigt handhavande	1
72973	Genie GS-2632	2
72990SW	Observera - Sidokraft, GS-2632, ANSI & CSA	1
72992SW	Observera - Sidokraft och vindhastighet GS-2632, CE	1

DEKALER

GS-2032 och GS-2632

Dekal reservdelsnr			
varje modell behöver 1 kapacitetsdekal och 1 sidokraftsdekal			
		GS-2032	GS-2632
ANSI	Kapacitet	46285	44254
	Sidokraft	52608	72990
CSA	Kapacitet	46285	44254
	Sidokraft	52608	72990
CE	Kapacitet	52063	44254
	Sidokraft	52560	72992
Australien	Kapacitet	52063	44254
	Sidokraft	52560	72992



DEKALER

Dekalerna kontrolleras

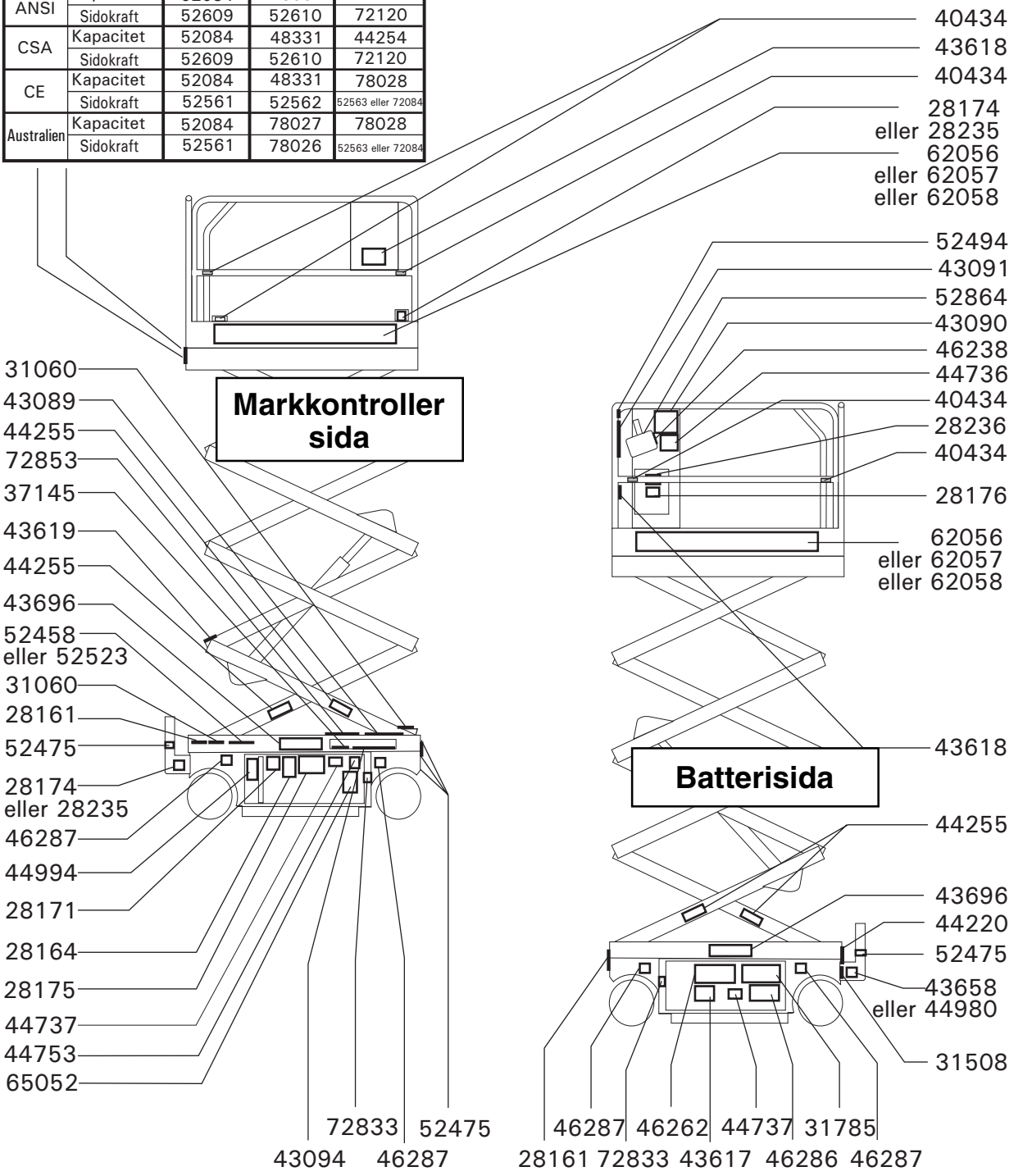
Använd bilderna på nästa sida för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen. Nedan finns en nummerlista där dekalerna beskrivs och antalet dekaler anges.

Artikelnummer	Beskrivning	Antal
28161SW	Varning - Akta händerna för klämskador	2
28164SW	Observera - Farliga material	1
28171	Etikett - Rökning förbjuden	1
28174SW	Etikett - Ström till plattform, 230V	2
28175SW	Se Upp - Tillträde till utrymme	1
28176SW	Observera - Saknade handböcker	1
28235SW	Etikett - Ström till plattform, 115V	2
28236SW	Varning - Om du inte läser . . .	1
31060SW	Fara - Ändra inte gränslägesbrytare	2
31508SW	Observera - Ström till batteriladdare	1
31785SW	Observera - Driftinstruktioner för batteriladdare	1
37145SW	Etikett - Manuell sänkning	1
40434SW	Etikett - Fästögla	5
43089SW	Observera - Driftsinstruktioner - Från marken	1
43090SW	Observera - Driftsinstruktioner - Från plattformen	1
43091SW	Fara - Allmänna säkerhetsföreskrifter	1
43094SW	Manöverpanel mark	1
43617SW	Fara - Vältning (batterier)	1
43618	Etikett - Riktningspilar	2
43619SW	Etikett - Säkerhetsarm	1
43658SW	Etikett - Ström till laddare, 230V	1
43696SW	Fara - Risk för elektriska stötar	2
44220SW	Fara/Observera - Säkerhet vid frigöring av broms & Driftsinstruktioner	1
44254SW	Observera - Max kapacitet 227 kg, GS-3246, CSA	1
44255SW	Fara - Klämrisk	4
44736SW	Fara - Lutningslarm	1
44737SW	Fara - Vältning, chassilådorna öppna	2
44753SW	Etikett - LED-display för felkod	1
44980SW	Etikett - Ström till laddare, 115V	1
44994SW	Etikett - Hydraulvätskenivå / Dexron	1
46238SW	Observera - Felindikeringslampa	1
46262SW	Fara - Säkerhet batteri/laddare	1
46286SW	Observera - Batterikopplingsschema	1
46287SW	Observera - Däckspecifikationer	4
48331SW	Observera - Max kapacitet 454 kg, GS-2646	1
52084SW	Observera - Max kapacitet 544 kg, GS-2046	1
52337SW	Observera - Max kapacitet 318 kg, GS-3246	1
52458	Serieskylt - CE	1
52475SW	Etikett - Transportögla	5
52494SW	Se Upp - Klämrisk	1
52523	Serieskylt - ANSI och CSA	1
52561SW	Observera - Sidokraft och vindhastighet GS-2046, CE	1
52562SW	Observera - Sidokraft och vindhastighet GS-2646, CE	1
52563SW	Observera – Sidokraft och vindhastighet GS-3246, CE	1
52609SW	Observera - Sidokraft, GS-2046, ANSI & CSA	1
52610SW	Observera - Sidokraft, GS-2646, ANSI & CSA	1
52864	Plattformens manöverpanel	1
62056	Genie GS-2046	2
62057	Genie GS-2646	2
62058	Genie GS-3246	2
65052SW	Etikett - ECU-felkoder	1
72084SW	Observera - Sidokraft och vindhastighet GS-3246, CE	1
72120SW	Observera - Max sidokraft, ANSI & CSA	1
78026SW	Observera - Sidokraft, GS-2646, Australien	1
78027SW	Observera - Max kapacitet, GS-2646, Australien	1
78028SW	Observera - Max kapacitet, GS-3246, CE och Australien	1
72833SW	Etikett - Öppna spärrhakar	2
72853SW	Fara - Risk för skador vid felaktigt handhavande	1

DEKALER

GS-2046, GS-2646 och GS-3246

Dekal reservdelsnr				
varje modell behöver 1 kapacitetsdekal och 1 sidokraftsdekal				
		GS-2046	GS-2646	GS-3246
ANSI	Kapacitet	52084	48331	52337
	Sidokraft	52609	52610	72120
CSA	Kapacitet	52084	48331	44254
	Sidokraft	52609	52610	72120
CE	Kapacitet	52084	48331	78028
	Sidokraft	52561	52562	52563 eller 72084
Australien	Kapacitet	52084	78027	78028
	Sidokraft	52561	78026	52563 eller 72084



Tekniska data

Modell	GS-2032
Max arbetshöjd	7,9 m
Plattformens maximala höjd	6,1 m
Max höjd, nedfälld Räckena uppe - CE	2,10 m
Max höjd, nedfälld Räckena uppe - ANSI	1,99 m
Max höjd, nedfälld Räckena nedfällda	1,94 m
Max höjd, nedfälld Räckena borttagna	0,99 cm
Höjd, skyddsräcken - ANSI & CSA	99,1 cm
Höjd, skyddsräcken - CE	1,10 m
Bredd	81,3 cm
Längd, nedfälld	2,44 m
Längd, plattformen utskjuten	3,44 m
Maximal lastkapacitet	363 kg
Hjulbas	1,85 m
Vändradie (yttre)	2,34 m
Vändradie (inre)	0 cm
Markfrigång	10,2 cm
Markfrigång Potthålsskydd monterade	2,2 cm
Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval)	Se serieskylt
Backtagningsförmåga	30%
Bullernivå Max ljudnivå på normala arbetsplatser (dB-A)	70 dB
Kraftkälla	4 batterier, 6V 245 AH
Reglage	Proportionella

Växelströmsuttag (AC) på plattformen	standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241,3 bar
Däckstorlek	15 x 5 x $11\frac{1}{4}$
Hydraulsystemets kapacitet	20,8 liter
Plattformens mått	
Längd x bredd	2,26 m x 0,794 m
Plattformens längd utskjuten	99 cm
Körhastigheter	
Nedfälld, max	3,5 km/h
Höjd plattform, maximalt	0,8 km/h 12,2 m / 54,5 sek

Information om golvbelastning	ANSI & CE	Australien
GVW + märklast	1.952 kg	2.381 kg
Axeltryck, max	1.111 kg	1.547 kg
Hjultryck, max	555 kg	773 kg
Lokalt tryck (per däck)	8,62 kg/cm^2 845 kPa	12,0 kg/cm^2 1.176 kPa
Upptaget tryck	10,54 kPa	12,01 kPa

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

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

TEKNISKA DATA

Modell	**GS-2632**
Max arbetshöjd	9,75 m
Plattformens maximala höjd	7,9 m
Max höjd, nedfälld	2,29 m
Max höjd, nedfälld Räckena infällda	1,73 m
Höjd på plattform, nedfälld	1,17 m
Höjd, skyddsräcken - ANSI & CSA	99,1 cm
Höjd, skyddsräcken - CE	1.10 m
Bredd	81,3 cm
Längd, nedfälld	2,44 m
Längd, plattformen utskjuten	3,44 m
Maximal lastkapacitet	227 kg
Hjulbas	1,85 m
Vändradie (yttre)	2,34 m
Vändradie (inre)	0 cm
Markfrigång	10,2 cm
Markfrigång Potthålsskydd monterade	2,2 cm
Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval)	Se serieskylt
Backtagningsförmåga	25%
Bullernivå Max ljudnivå på normala arbetsplatser (dB-A)	70 dB
Kraftkälla	4 batterier, 6V 245 AH
Reglage	Proportionella

Växelströmsuttag (AC) på plattformen	standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241,3 bar
Däckstorlek	15 x 5 x 11 1/4
Plattformens mått	
Längd x bredd	2,26 m x 0,794 m
Plattformens längd utskjuten	99 cm
Körhastigheter	
Nedfälld, max	3,5 km/h
Höjd plattform, maximalt	0,8 km/h 12,2 m / 54,5 sek

Information om golvbelastning	**ANSI**	**CE**
GVW + märklast	2.563 kg	2.731 kg
Axeltryck, max	1.647 kg	1.696 kg
Hjultryck, max	823 kg	848 kg
Lokalt tryck (per däck)	12,77 kg/cm^2 1.251 kPa	13,15 kg/cm^2 1.289 kPa
Upptaget tryck	12,68 kPa	13,51 kPa

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

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

TEKNISKA DATA

Modell	**GS-2046**
Max arbetshöjd	7,9 m
Plattformens maximala höjd	6,1 m
Modeller med skjutbara räcken	
Max höjd, nedfälld Räckena uppe - CE	2,10 m
Max höjd, nedfälld Räckena uppe - ANSI	1,99 m
Max höjd, nedfälld Räckena nedfällda	1,82 m
Max höjd, nedfälld Räckena borttagna	99,7 cm
Höjd, skyddsräcken - ANSI & CSA	99,1 cm
Höjd, skyddsräcken - CE	1,10 m
Modeller med fällbara räcken	
Max höjd, nedfälld	2,19 m
Max höjd, nedfälld Räckena nedfällda	1,64 m
Höjd på plattform, Nedfälld, max	1,08 m
Alla modeller	
Bredd	1,17 m
Längd, nedfälld	2,44 m
Längd, plattformen utskjuten	3,44 m
Maximal lastkapacitet	544 kg
Hjulbas	1,85 m
Vändradie (yttre)	2,33 m
Vändradie (inre)	0 cm
Markfrigång	10,2 cm
Markfrigång Potthålsskydd monterade	2,22 cm
Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval)	Se serieskylt

Backtagningsförmåga	30%
Bullernivå Max ljudnivå på normala arbetsplatser (dB-A)	70 dB
Kraftkälla	4 batterier, 6V 245 AH
Reglage	Proportionella
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241,3 bar
Däckstorlek	15 x 5 x $11\frac{1}{4}$
Hydraulsystemets kapacitet	20,8 liter
Plattformens mått	
Längd x bredd	2,26 m x 1,16 m
Plattformens längd utskjuten	99 cm
Körhastigheter	
Nedfälld, max	3,5 km/h
Höjd plattform, maximalt	0,8 km/h 12,2 m / 54,5 sek
Information om golvbelastning	
GVW + märklast	2.506 kg
Axeltryck, max	1.315 kg
Hjultryck, max	657 kg
Lokalt tryck (per däck)	10,2 kg/cm^2 1.000 kPa
Upptaget tryck	9,41 kPa

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

TEKNISKA DATA

Modell	**GS-2646**
Max arbetshöjd	9,8 m
Plattformens maximala höjd	7,9 m
Modeller med skjutbara räcken	
Max höjd, nedfälld Räckena uppe - CE	2,28 m
Max höjd, nedfälld Räckena uppe - ANSI	2,17 m
Max höjd, nedfälld Räckena nedfällda	2,17 m
Max höjd, nedfälld Räckena borttagna	1,17 m
Höjd, skyddsräcken - ANSI & CSA	99,1 cm
Höjd, skyddsräcken - CE	1,10 m
Modeller med fällbara räcken	
Max höjd, nedfälld	2,28 m
Max höjd, nedfälld Räckena infällda	1,73 m
Höjd på plattform, Nedfälld, max	1,17 m
Alla modeller	
Bredd	1,17 m
Längd, nedfälld	2,44 m
Längd, plattformen utskjuten	3,44 m
Maximal lastkapacitet	454 kg
Hjulbas	1,85 m
Vändradie (yttre)	2,33 m
Vändradie (inre)	0 cm
Markfrigång	10,2 cm
Markfrigång Potthålsskydd monterade	2,2 cm
Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval)	Se serieskylt

Backtagningsförmåga	30%
Bullernivå Max ljudnivå på normala arbetsplatser (dB-A)	>70 dB
Kraftkälla	4 batterier, 6V 245 AH
Reglage	Proportionella
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241,3 bar
Däckstorlek	15 x 5 x $11\frac{1}{4}$
Hydraulsystemets kapacitet	20,8 liter
Plattformens mått	
Längd x bredd	2,26 m x 1,16 m
Plattformens längd utskjuten	99 cm
Körhastigheter	
Nedfälld, max	3,5 km/h
Höjd plattform, maximalt	0,8 km/h 12,2 m / 54,5 sek
Information om golvbelastning	
GVW + märklast	2.561 kg
Axeltryck, max	1.406 kg
Hjultryck, max	703 kg
Lokalt tryck (per däck)	10,91 kg/cm^2 1.069 kPa
Upptaget tryck	9,62 kPa

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

TEKNISKA DATA

Modell	**GS-3246**
Max arbetshöjd	11,6 m
Plattformens maximala höjd	9,8 m
Modeller med skjutbara räcken	
Max höjd, nedfälld Räckena uppe - CE	2,41 m
Max höjd, nedfälld Räckena uppe - ANSI	2,30 m
Max höjd, nedfälld Räckena nedfällda	2,13 m
Max höjd, nedfälld Räckena borttagna	1,30 m
Höjd, skyddsräcken - ANSI & CSA	99,1 cm
Höjd, skyddsräcken - CE	1,10 m
Modeller med fällbara räcken	
Max höjd, nedfälld	2,41 m
Max höjd, nedfälld Räckena nedfällda	1,86 m
Höjd på plattform, Nedfälld, max	1,30 m
Alla modeller	
Bredd	1,17 m
Längd, nedfälld	2,44 m
Längd, plattformen utskjuten	3,44 m
Maximal lastkapacitet	318 kg
Hjulbas	1,85 m
Vändradie (yttre)	2,33 m
Vändradie (inre)	0 cm
Markfrigång	10,2 cm
Markfrigång Potthålsskydd monterade	2,2 cm
Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval)	Se serieskylt

Backtagningsförmåga	25%
Bullernivå Max ljudnivå på normala arbetsplatser (dB-A)	>70 dB
Kraftkälla	4 batterier, 6V 245 AH
Reglage	Proportionella
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241,3 bar
Däckstorlek	15 x 5 x $11\frac{1}{4}$
Hydraulsystemets kapacitet	20,8 liter
Plattformens mått	
Längd x bredd	2,26 m x 1,16 m
Plattformens längd utskjuten	99 cm
Körhastigheter	
Nedfälld, max	3,5 km/h
Höjd plattform, maximalt	0,8 km/h 12,2 m / 54,5 sek
Information om golvbelastning	
GVW + märklast	3.117 kg
Axeltryck, max	1.833 kg
Hjultryck, max	916 kg
Lokalt tryck (per däck)	14,21 kg/cm^2 1.393 kPa
Upptaget tryck	11,70 kPa

Obs: Denna information 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 10 220 7911
Fax +31 10 220 6642

Genie Scandinavia
Telefon +46 31 3409612
Fax +46 31 3409613

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

Genie 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