Genie®
A TEREX BRAND

Bruksanvisning

GS™-1530/32
GS™-1930/32
GS™-2032
GS™-2632
GS™-3232
GS™-2046
GS™-2646
GS™-3246
GS™-4047

CE

med
underhållsinformation

Översättning av
originalanvisningar
Tenth Edition
Second Printing
Part No. 1278042SWGT

Innehåll

Inledning 1
Definitioner av bilderna av symboler och risker 4
Allmän säkerhet 6
Personlig säkerhet 11
Säkerhet för arbetsområdet 12
Teckenförklaring 20
Reglage 23
Inspektioner 27
Driftsanvisningar 44
Transport- och lyftanvisningar 54
Underhåll 59
Specifikationer 61

Copyright © 1997 Terex Corporation

Tionde upplagan: Andra tryckningen, december 2017

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

CE Uppfyller EG-direktiv 2006/42/EG
Se EG-försäkran om överensstämmelse

Inledning

Om denna bruksanvisning

Tack för att ni valde vår maskin i ert arbete. Användarnas säkerhet har högsta prioritet för oss, och den uppnår vi bäst med gemensamma ansträngningar. Det här är en handbok för daglig drift och underhåll för användare och operatörer av Genie-maskiner.

Denna bruksanvisning bör betraktas som en permanent del av maskinen och ska alltid finnas till hands i maskinen. Kontakta Genie om du har några frågor.

Produktidentifikation

Maskinens serienummer finns på serieetiketten.

Avsedd användning

Maskinen är endast avsedd att användas för att lyfta personal med deras verktyg och material till en upphöjd arbetsplats.

Meddelande om distribution och efterlevnad

Användarnas säkerhet är av största vikt för Genie. Olika meddelanden används av Genie att kommunicera viktig information om säkerhet och produktinformation till återförsäljare och maskinägare.

Informationen i meddelandena rör specifika maskiner med maskinens modell och serienummer.

Dessa meddelanden skickas till den mest aktuella ägaren i registret samt tillhörande återförsäljare, så det är viktigt att registrera maskinen och se till att kontaktuppgifterna är aktuella.

För att garantera personalens säkerhet och pålitliga fortsatta drift av maskinen, se till att följa de åtgärder som anges i respektive meddelande.

Inledning

Kontakta tillverkaren

Ibland kan du behöva kontakta Genie. Var då beredd att ange maskinens modell- och serienummer, tillsammans med ditt namn och kontaktinformation. Genie bör minst kontaktas i följande fall:

Olycksrapportering

Frågor angående produktens användningsområden och säkerhet

Standard- och regelefterlevnadsinformation

Uppdatering av nuvarande ägare, som förändringar i vem som äger maskinen eller förändringar i kontaktuppgifterna. Se ägarskifte, nedan.

Ägarskifte

Om du ägnar några minuter åt att uppdatera ägarinformationen kan du vara säker på att få viktig information om säkerhet, underhåll och driftinformation som gäller för maskinen.

Registrera din maskin genom att besöka oss på nätet på www.genielift.com eller genom att ringa gratis på 1-800-536-1800.



Fara

Underlåtenhet att följa anvisningarna och säkerhetsreglerna i denna handbok kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

Manövrera aldrig maskinen innan:

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

1 Undvik farliga situationer.

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

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

☑ Du har läst, förstått och följer tillverkarens anvisningar och säkerhetsregler – säkerhets- och förarhandböckerna samt maskinens dekaler.

☑ Du har läst, förstått och följer arbetsgivarens säkerhetsregler och arbetsplatsbestämmelser.

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

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

Inledning

Underhåll av säkerhetsskyltar

Ersätt saknade eller skadade säkerhetsskyltar. Ta hela tiden hänsyn till förarens säkerhet. Tvätta säkerhetsskyltarna med vatten och ett milt rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel vid rengöring, eftersom det kan skada skyltarna.

Riskklassificering

Dekaler på den här maskinen använder symboler, färgkoder och signalord för att uppmärksamma dig på följande:



Varningssymbol – används för att göra dig uppmärksam på möjlig fara för personskador. Följ alla säkerhetsmeddelanden som följer efter denna symbol för att undvika personskador eller dödsolyckor.

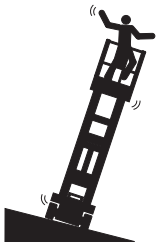
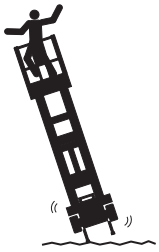
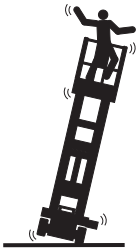
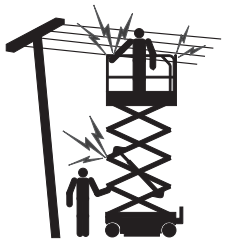
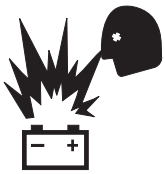
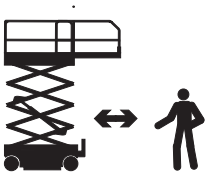
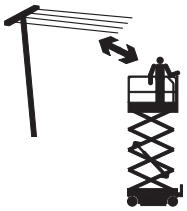
⚠ FARA Påvisar en riskfylld situation som, om den inte undviks, kommer att leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

⚠ VARNING Påvisar en riskfylld situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

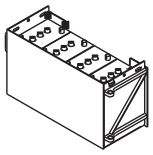
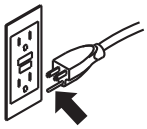
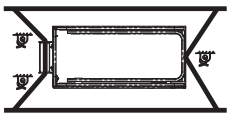
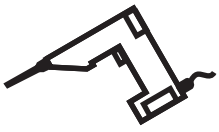
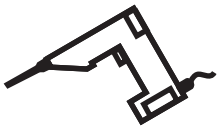
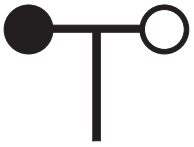
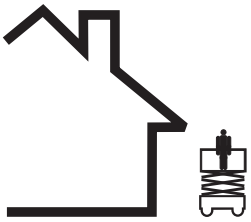
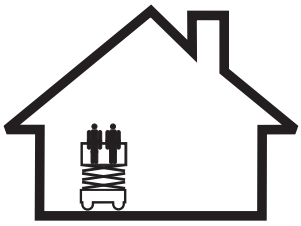
⚠ SE UPP Påvisar en riskfylld situation som, om den inte undviks, kan leda till måttlig eller lindrig personskada.

OBSERVERA Påvisar ett meddelande om skada på egendom.

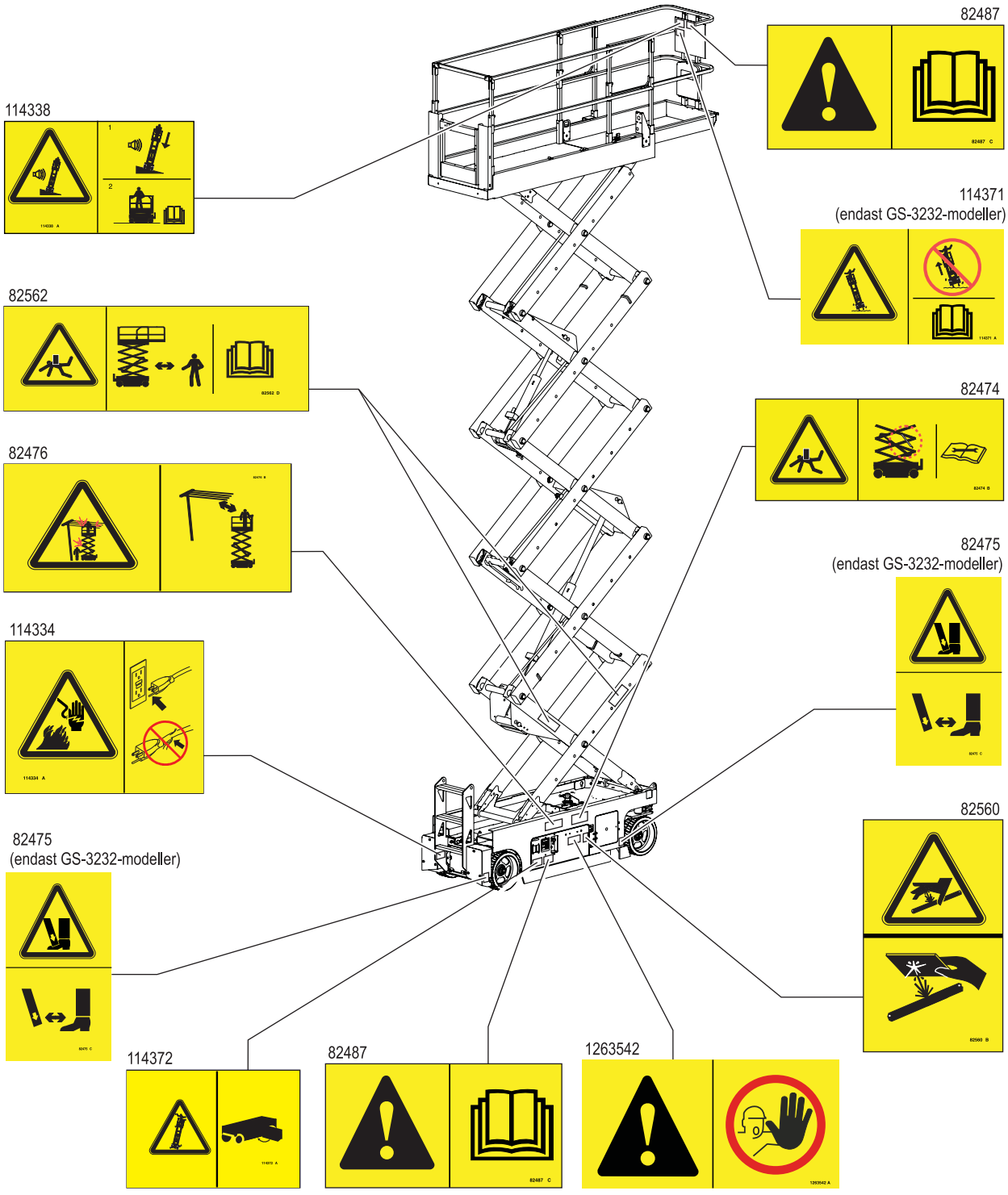
Definitioner av bilderna av symboler och risker

 Läs bruksanvisningen	 Läs servicehandboken	 Klämrisk	 Klämrisk	 Kollisionsrisk
 Risk för vältning	 Risk för vältning	 Risk för vältning	 Risk för vältning	 Risk för elektriska stötar
 Risk för elektriska stötar	 Explosionsrisk	 Brandrisk	 Risk för brännskada	 Risk för hudinjektion
 Koppla in säkerhetsarmen	 Håll dig ur vägen för rörliga delar	 Håll avstånd till stödben och hjul	 Flytta maskinen till plant underlag	 Stäng chassimodulen
 Sänk plattformen	 Ställ inte maskinen där den inte kan nivåjusteras med hjälp av stödbenen	 Beakta säkerhetsavståndet	 Endast tillträde för utbildad och behörig personal	 Sök efter läckor med en bit kartong eller ett papper

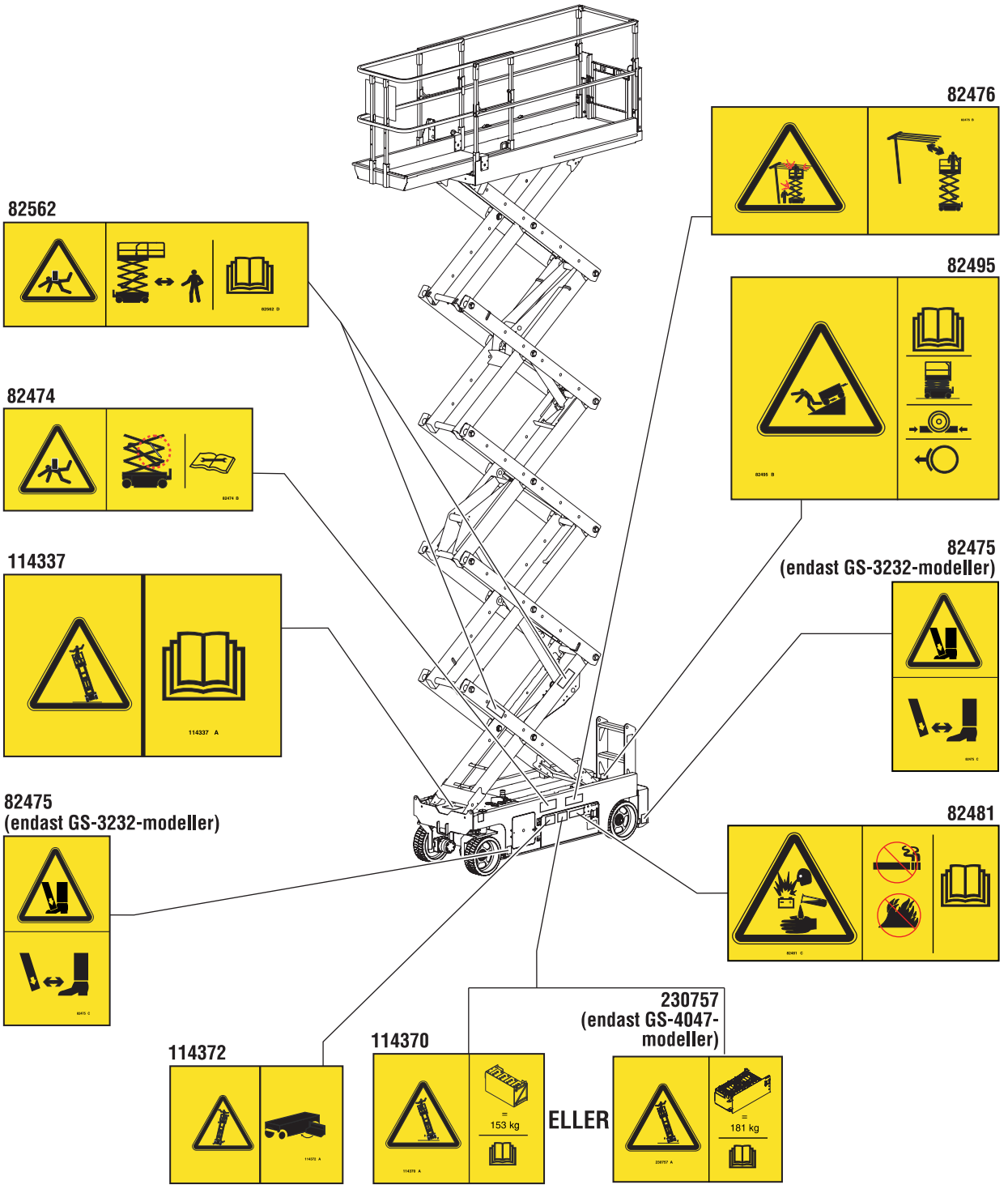
Definitioner av bilderna av symboler och risker

 Batterierna används som motvikt	 Blockera hjulen	 Släpp bromsarna	 Använd bara en jordad AC-kabel	 Byt ut skadade kablar och sladdar
 Hjultryck	 Transportdiagram	 Koppling	 Förankringspunkt för sele/livlina	 Rökning förbjuden
 Spänningsmått för ström till plattformen.	 Tryckmått för luftledning till plattform	 Manuell kraft	 Vindhastighet	
 Maximal kapacitet	 Utomhus	 Inomhus		

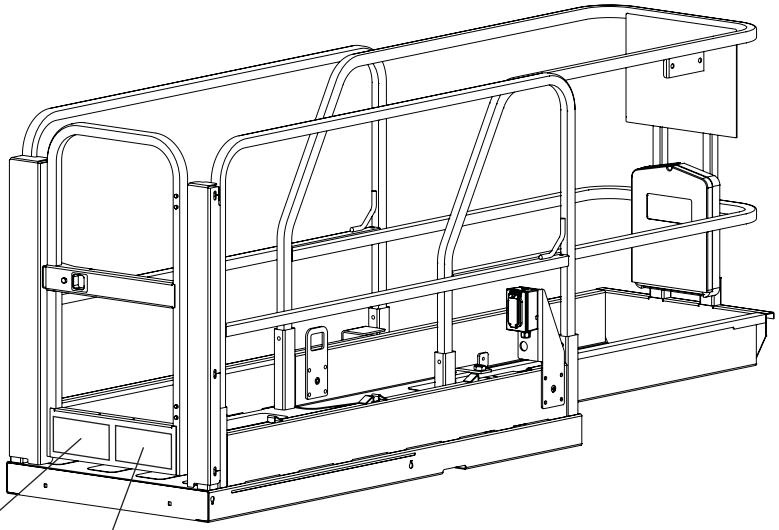
Allmän säkerhet



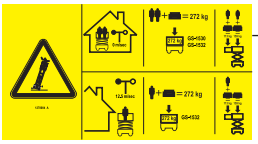
Allmän säkerhet



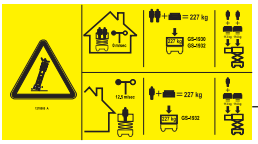
Allmän säkerhet



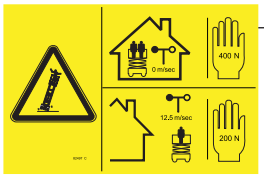
GS-1530/GS-1532 — 1278004



GS-1930/GS-1932 — 1278005



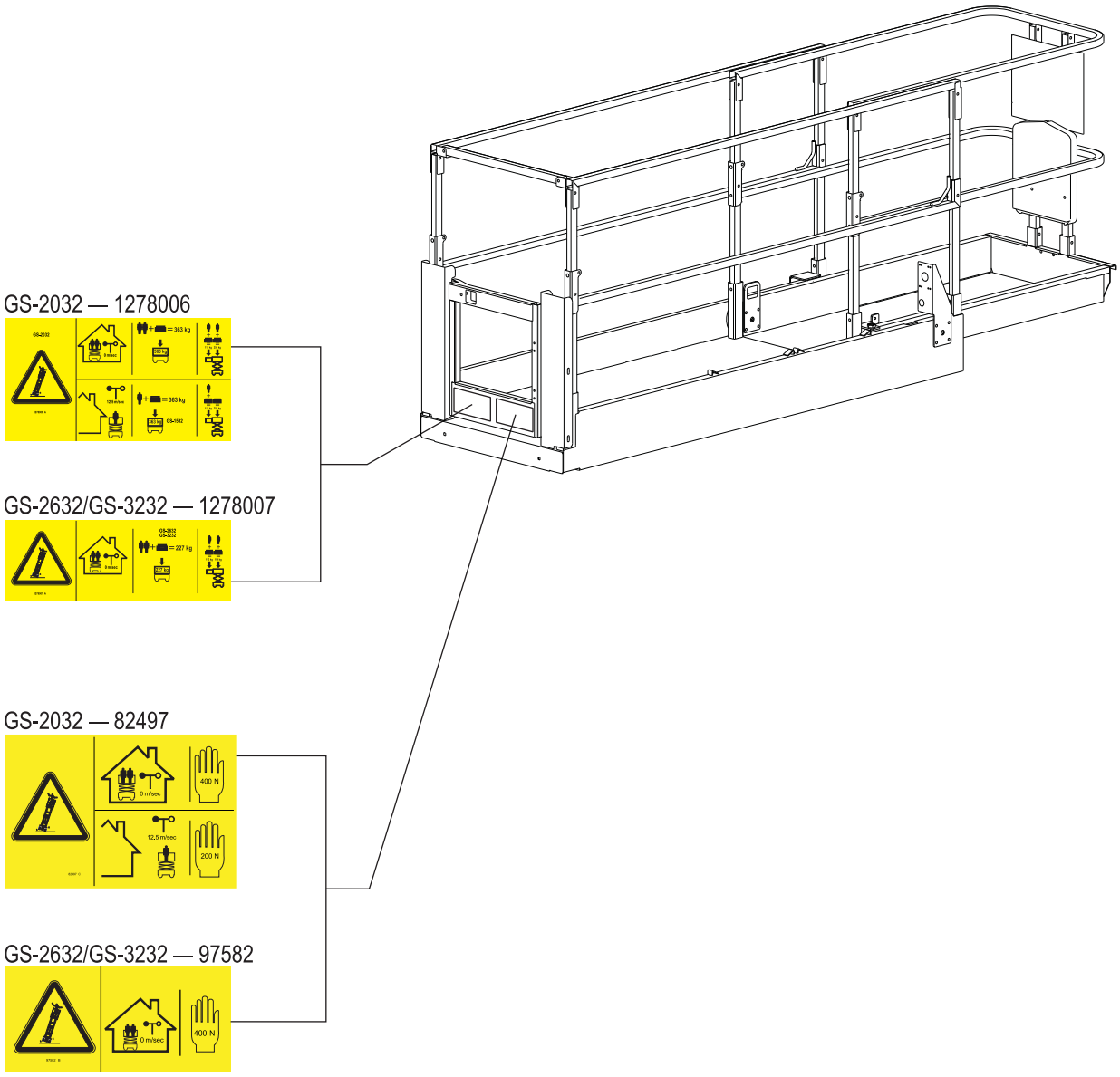
GS-1532/GS-1932 — 82497



GS-1530/GS-1930 — 97582

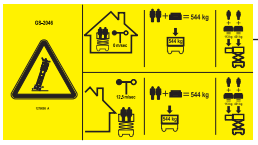


Allmän säkerhet

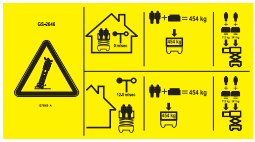


Allmän säkerhet

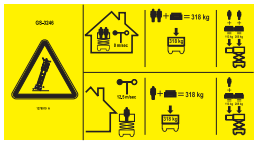
GS-2046 — 1278008



GS-2646 — 1278009



GS-3246 — 1278010



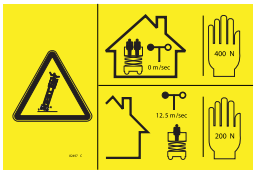
GS-4047 — 1278011



GS-2046/GS-2646 — 82905

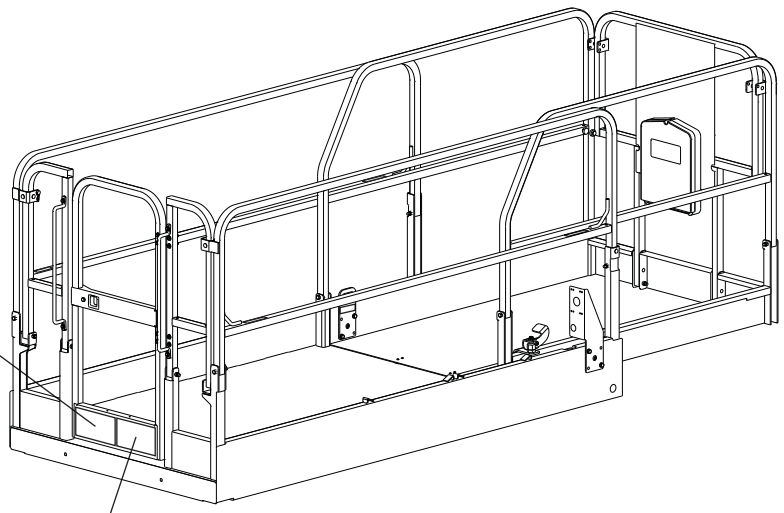


GS-3246 — 82497



GS-4047 — 230756





Personlig säkerhet

Personligt fallskydd

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

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

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Risk för elektriska stötar

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



Följ alla lokala och nationella säkerhetsbestämmelser angående erfordeligt avstånd från elledningar. Minst det avstånd som anges i diagrammet ska följas.

Linjespänning	Nödvändig frigång
0 till 50 kV	3,05 m
50 till 200 kV	4,60 m
200 till 350 kV	6,10 m
350 till 500 kV	7,62 m
500 till 750 kV	10,67 m
750 till 1 000 kV	13,72 m

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



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

Kör aldrig maskinen i åskväder eller oväder.

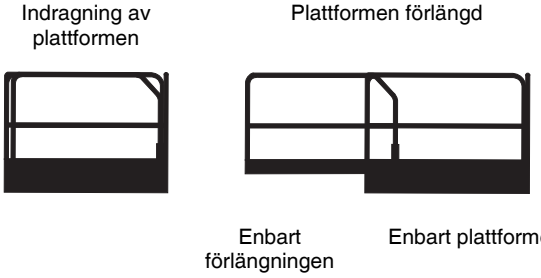
Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

⚠ Risk för vältning

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

Maximal kapacitet

		Plattformen förlängd		
Modell	**Indragning av plattformen**	**Enbart plattformen**	**Enbart förlängningen**	**Maximalt antal passagerare**
GS-1530	272 kg	159 kg	113 kg	Endast inomhus – 2
GS-1532	272 kg	159 kg	113 kg	Inomhus – 2 Utomhus – 1
GS-1930	227 kg	114 kg	113 kg	Endast inomhus – 2
GS-1932	227 kg	114 kg	113 kg	Inomhus – 2 Utomhus – 1
GS-2032	363 kg	250 kg	113 kg	Inomhus – 2 Utomhus – 1
GS-2632	227 kg	114 kg	113 kg	Endast inomhus – 2
GS-3232	227 kg	114 kg	113 kg	Endast inomhus – 2
GS-2046	544 kg	431 kg	113 kg	Inomhus/utomhus – 2
GS-2646	454 kg	341 kg	113 kg	Inomhus/utomhus – 2
GS-3246	318 kg	205 kg	113 kg	Inomhus – 2 Utomhus – 1
GS-4047	350 kg	237 kg	113 kg	Endast inomhus – 3



Vikten på tillval och tillbehör, som t.ex. panelbärare, minskar den nominella plattformskapaciteten och måste dras från den totala plattformsbelastningen. Se dekalerna med alternativ och tillbehör.

Om du använder tillbehör ska du läsa, förstå och följa dekaler och anvisningar och information i handböcker för dessa.

Säkerhet för arbetsområdet

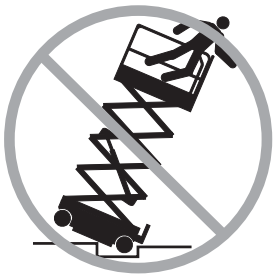


Höj aldrig plattformen, om inte maskinen står på ett fast, plant underlag.



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





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

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

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

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

Användning utomhus: 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.

Inomhusbruk: Ta hänsyn till maskinens sidolutningskapacitet och det högsta antalet tillåtna personer i maskiner, vilket anges på nästa sida.

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

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.

Säkerhet för arbetsområdet



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

Maximalt tillåten manuell kraft – CE

Modell	Manuell kraft	Maximalt antal passagerare
GS-1530	400 N	Enbart användning inomhus – 2
GS-1532	400 N 200 N	Inomhus – 2 Utomhus – 1
GS-1930	400 N	Enbart användning inomhus – 2
GS-1932	400 N 200 N	Inomhus – 2 Utomhus – 1
GS-2032	400 N 200 N	Inomhus – 2 Utomhus – 1
GS-2632	400 N	Enbart användning inomhus – 2
GS-3232	400 N	Enbart användning inomhus – 2
GS-2046	400 N	Inomhus / Utomhus – 2
GS-2646	400 N	Inomhus / Utomhus – 2
GS-3246	400 N 200 N	Inomhus – 2 Utomhus – 1
GS-4047	400 N	Enbart användning inomhus – 3

Ändra eller koppla aldrig ur gränslägesbrytarna.

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

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

Använd inte batterier som väger mindre än originalbatterierna. Batterierna används som motvikt och är av stor betydelse för maskinens stabilitet. Varje batteri måste väga 29,5 kg. Varje batterilåda inklusive batterier måste väga minst 152 kg.

För GS-4047 måste varje batteri väga 37 kg. Varje batterilåda inklusive batterier måste väga minst 181 kg.

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

Säkerhet för arbetsområdet



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



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

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

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

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

Om maskinen är utrustad med stödben

Ställ inte upp maskinen på en yta där den inte kan nivåjusteras enbart med stödbenen.

Justera inte stödbenen medan plattformen är höjd.

Kör inte medan stödbenen är sänkta.

⚠ Klämrisk

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

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

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

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Risk vid drift på sluttningar

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

Modell	Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge:	Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge:
GS-1530	30 % (17°)	30 % (17°)
GS-1532	30 % (17°)	30 % (17°)
GS-1930	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-1932	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-2032	30 % (17°)	30 % (17°)
GS-2632	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-3232	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-2046	30 % (17°)	30 % (17°)
GS-2646	30 % (17°)	30 % (17°)
GS-3246	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-4047	25 % (14°)	25 % (14°)

Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden med en person på plattformen och dragkraft. Extra plattformsvikt kan minska lutningskapaciteten.

⚠ Risk för fall

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

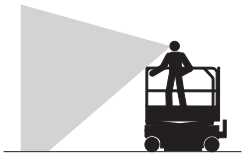
Gå inte in eller ut från plattformen om inte maskinen är i nedsänkt läge.

Fäst kedjan vid plattformsingången eller stäng grinden innan manövreringen påbörjas.

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

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Risk för kollision



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

Ta hänsyn till om plattformen förlängts när du flyttar maskinen.

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

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



Kontrollera arbetsplatsen med avseende på överliggande hinder eller liknande faror.



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

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



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.

Utför aldrig konststycken eller spexa vid manövrering av maskinen.

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Risk för kroppsskada

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

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

⚠ Explosions- och brandrisker

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

⚠ Risker med skadade maskiner

Använd aldrig en maskin som skadats eller har funktionsfel.

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

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

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

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

⚠ Risk för komponentskador

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

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Batterisäkerhet

Risk för brännskada

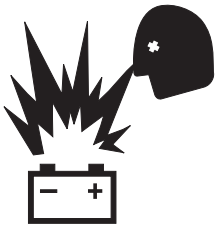


Batterierna innehåller syra. Bär alltid skyddskläder och skyddsglasögon när du hanterar batterier.

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

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

Risk för explosion



Skydda batterierna från gnistbildning och öppen eld. Rök aldrig i närheten av batterierna. Batterierna avger en explosiv gas.

Batterilådan ska vara öppen medan laddning pågår.



Rör inte vid batteripolerna eller kabelklamrarna med verktyg som kan orsaka gnistbildning.



Risk för komponentskada

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

Risk för elektriska stötar/brännskada



Anslut endast batteriladdaren till ett jordat AC-uttag.

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

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

Risk för vältning

Använd inte batterier som väger mindre än originalbatterierna. Batterierna används som motvikt och är av stor betydelse för maskinens stabilitet. Varje batteri måste väga 29,5 kg. Batterilådan inklusive batterier måste väga minst 152 kg. För GS-4047-maskiner måste varje batteri väga 37 kg. Batterilådan inklusive batterier måste väga minst 181 kg.

Risk för lyftskador

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

Avstängning efter varje användning

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

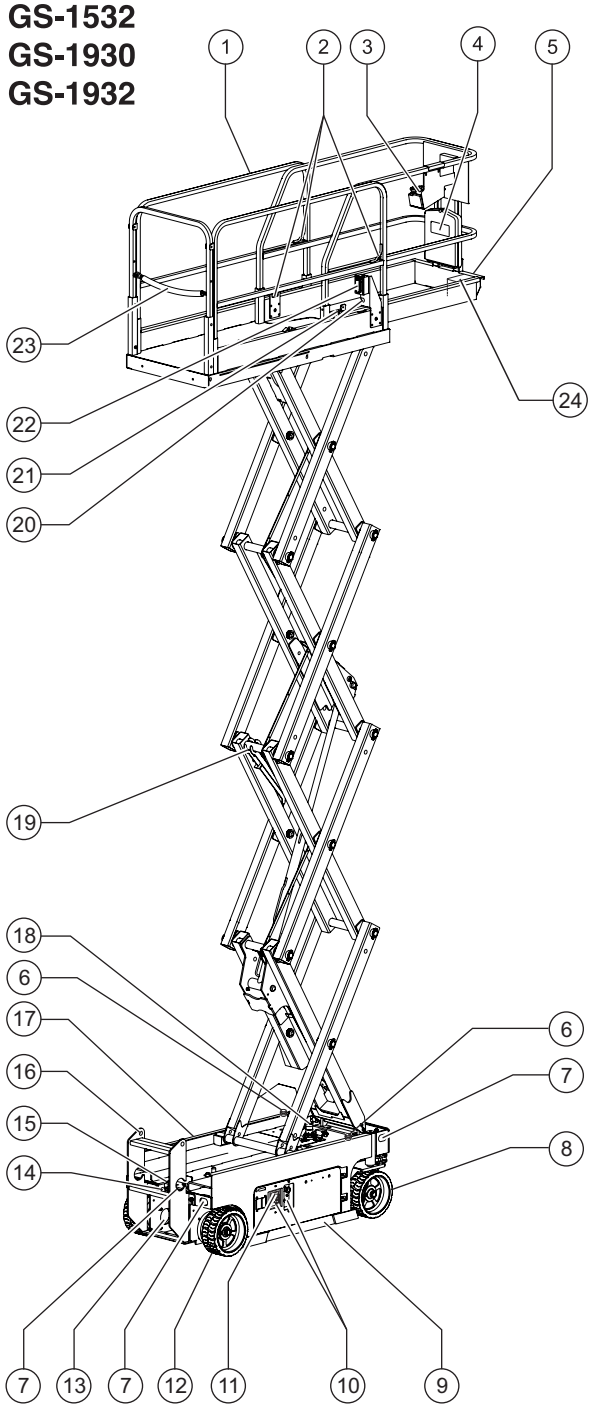
2 Sänk plattformen.

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

4 Ladda batterierna.

Teckenförklaring

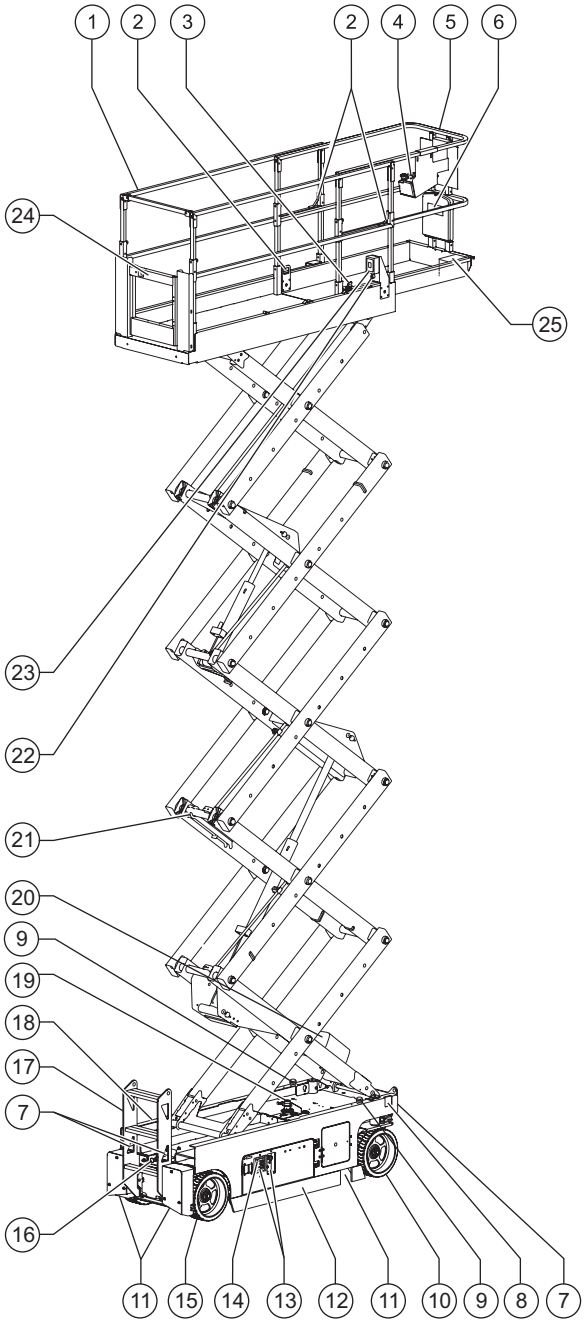
GS-1530
GS-1532
GS-1930
GS-1932



1 Plattformsräcken
2 Förankringspunkt för sele/livlina
3 Plattformsreglage
4 Förvaringsfack för manual
5 Plattformsförlängning
6 Blinkande lampa
7 Transportögla
8 Styrande däck
9 Tippskydd
10 Markreglage
11 LCD-display
12 Icke styrande hjul
13 Växelriktare (tillval)
14 Bromsfrigöring
15 Knapp för nödsänkning
16 Ingångsstege/transportögla
17 Batteriladdare (på maskinens batterisida)
18 Lutningsslarm
19 Säkerhetsarm
20 Luftledning till plattformen (tillval)
21 Fotpedal för plattformsförlängning
22 GFCI-uttag
23 Kedja eller grind till plattformsingång
24 Fotomkopplare (om sådan finns)

Teckenförklaring

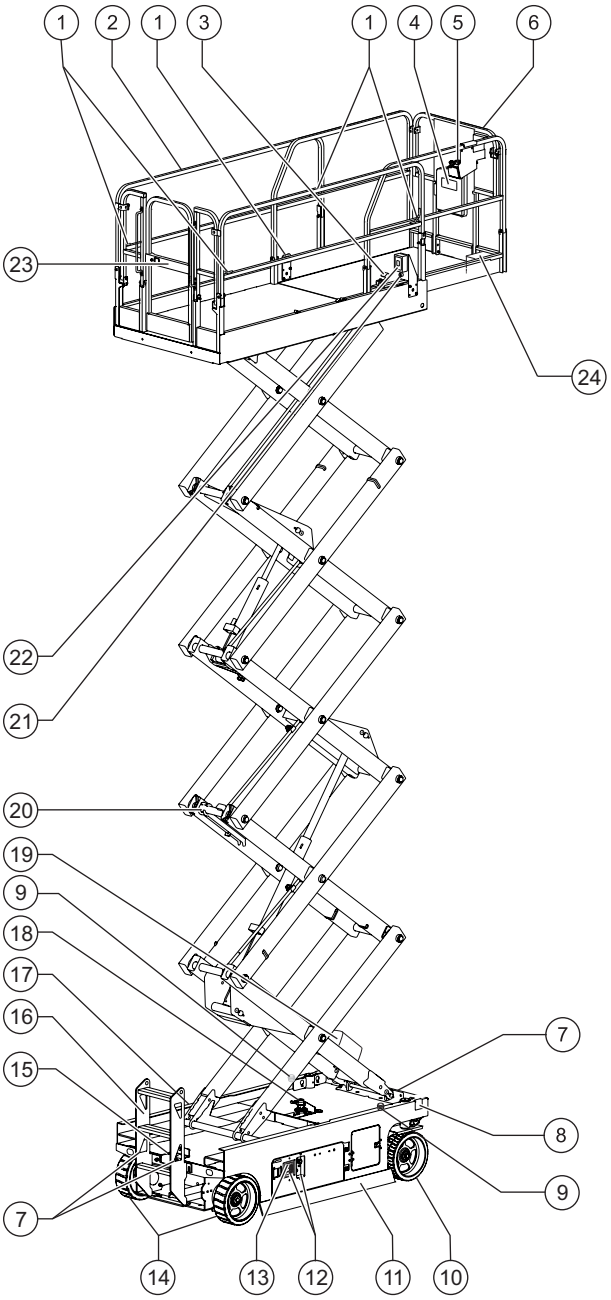
GS-2032
GS-2632
GS-3232



1 Plattformsräcken
2 Förankringspunkt för sele/livlina
3 Fotpedal för plattformsförlängning
4 Plattformsreglage
5 Plattformsförlängning
6 Förvaringsfack för manual
7 Transportögla
8 Knapp för nödsänkning
9 Blinkande lampa
10 Styrande däck
11 Stödben
12 Tippskydd
13 Markreglage
14 LCD-display
15 Icke styrande hjul
16 Bromsfrigöring
17 Ingångsstege/transportögla
18 Batteriladdare (på maskinens batterisida)
19 Lutningsslarm
20 Växelriktare (tillval)
21 Säkerhetsarm
22 Luftledning till plattformen (tillval)
23 GFCI-uttag
24 Kedja eller grind till plattformsingång
25 Fotomkopplare (om sådan finns)

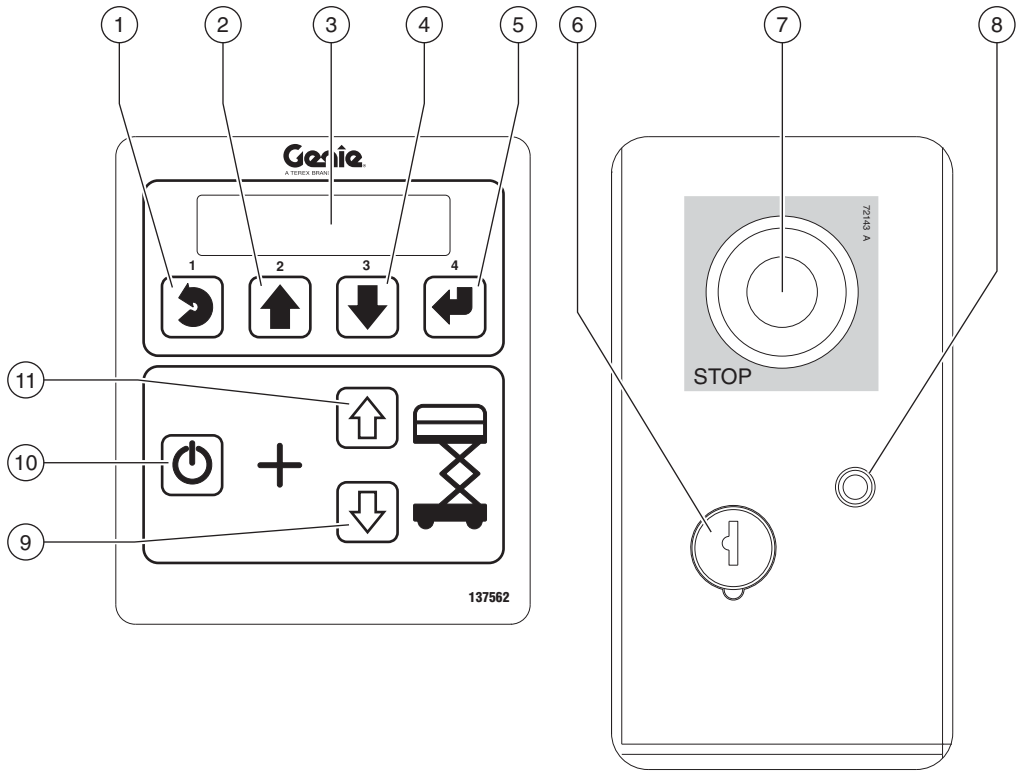
Teckenförklaring

GS-2046
GS-2646
GS-3246
GS-4047



1 Förankringspunkt för sele/livlina
2 Plattformsräcken
3 Fotpedal för plattformsförlängning
4 Förvaringsfack för manual
5 Plattformsreglage
6 Plattformsförlängning
7 Transportögla
8 Knapp för nödsänkning
9 Blinkande lampa
10 Styrande däck
11 Tippskydd
12 Markreglage
13 LCD-display
14 Icke styrande hjul
15 Bromsfrigöring
16 Ingångsstege/transportögla
17 Batteriladdare (på maskinens batterisida)
18 Lutningsslarm
19 Växelriktare (tillval för alla modeller utom GS-4047)
20 Säkerhetsarm
21 Luftledning till plattformen (tillval)
22 GFCI-uttag
23 Kedja eller grind till plattformsingång
24 Fotomkopplare (om sådan finns)

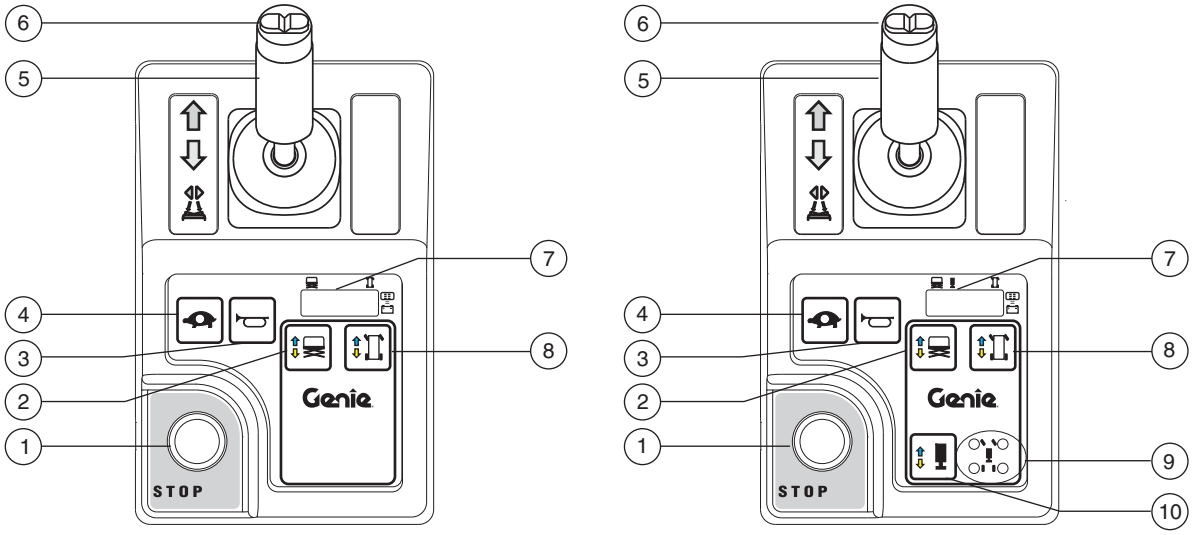
Reglage



Markreglagepanel

1 Meny - avbryt
2 Meny upp
3 LCD-display för avläsning av felkod
4 Meny ned
5 Meny/Enter
6 Nyckelomkopplare för val av plattform/från/mark
Vrid nyckelomkopplaren till plattformsläget så fungerar plattformsreglagen. Vrid nyckelomkopplaren till Från-läget så stängs maskinen av. Vrid nyckelomkopplaren till markläget, så fungerar markreglagen.
7 Röd nödstoppsknapp
Tryck in den röda nödstoppsknappen till Från-läget så att samtliga funktioner avstannar. Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget för att använda maskinen.
8 7 A brytare för elkretsar
9 Knapp för sänkning av plattform
10 Lyftaktiveringsknapp
Håll den här knappen intryckt för att aktivera lyftfunktionen.
11 Knapp för höjning av plattform

Reglage



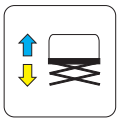
Plattformens manöverpanel

1 Röd nödstoppsknapp

Tryck in den röda nödstoppsknappen till Från-läget så att samtliga funktioner avstannar. Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget för att använda maskinen.

2 Lyftfunktionsknapp

Tryck på den här knappen för att aktivera lyftfunktionen.



3 Signalhornsknapp

Tryck på signalhornsknappen, så låter signalhornet. Släpp signalhornsknappen, så tystnar signalhornet.



4 Körhastighetsväljarknapp

Tryck på den här knappen för att aktivera långsam körfunktion. Indikatorlampan lyser när maskinen kör i det långsammaste körläget.



Reglage

5 Proportionellt reglage och funktionsstartknapp för kör-, styr-, lyft och stödbensfunktioner

Lyftfunktion: Håll funktionsstartknappen intryckt för att lyftfunktionen på plattformens manöverhandtag ska fungera. Flytta reglagehandtaget i samma riktning som den blå pilen, så höjs plattformen. Flytta reglagehandtaget i samma riktning som den gula pilen, så sänks plattformen. Sänkningslarmet ska ljuda medan plattformen sänks.

Körfunktion: Håll funktionsstartknappen intryckt för att körfunktionen på plattformens manöverhandtag ska fungera. Flytta reglagehandtaget i samma riktning som den blå pilen på manöverpanelen, så kör maskinen i den blå pilens riktning. Flytta reglagehandtaget i samma riktning som den gula pilen på manöverpanelen, så kör maskinen i den gula pilens riktning.

Stödbensfunktion: Håll funktionsstartknappen intryckt för att stödbensfunktionen på plattformens manöverhandtag ska fungera. Flytta reglagehandtaget i samma riktning som den blå pilen, så dras stödbenen in. Flytta reglagehandtaget i samma riktning som den gula pilen, så skjuts stödbenen ut.

6 Tumvippomkopplare för styrfunktion

Tryck på vänster sida på tumvippomkopplaren så svänger maskinen i samma riktning som den blå triangeln på manöverpanelen.



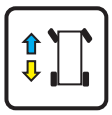
Tryck på höger sida på tumvippomkopplaren så svänger maskinen i samma riktning som den gula triangeln på manöverpanelen.



7 LED-display för avläsning av felkod, batteriladdningsindikator och kontrollampa för lyft-/körning

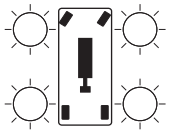
8 Körfunktionsknapp

Tryck på den här knappen för att aktivera körfunktionen.



Reglage

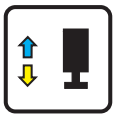
9 Kontrollampor för stödben



Under utskjutning av stödben blinkar lamporna grönt. När vart och ett av stödbenen kommer i kontakt med marken börjar lamporna att lysa grönt. Om utskjutningen av stödbenen avbryts någon gång börjar lamporna att blinka grönt och visar att stödbenen inte har kontakt med marken eller att de inte används helt. Under indragning av stödben lyser lamporna grönt. När vart och ett av stödbenen är helt indraget slocknar lamporna. Lamporna börjar lysa rött vilket indikerar att motsvarande stödben är helt indraget.

10 Stödbensfunktionsknapp

Tryck på den här knappen för att aktivera stödbensfunktionen.



Inspektioner



Manövrera aldrig maskinen innan:

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

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

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

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler om inspektion före drift

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

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

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

Se listan på nästa sida och kontrollera varje post.

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

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

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

Inspektioner

Inspektion före drift

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

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

- ❑ Elkomponenter, ledningsdragning och elkablar
- ❑ Hydraulslangar, kopplingar, cylindrar och ventilblock
- ❑ Drivmotorer
- ❑ Glidklackar
- ❑ Däck och hjul
- ❑ Gränslägesbrytare, larm och signalhorn
- ❑ Larm och blinkfyrar (om det finns)
- ❑ Muttrar, bultar och andra fästanordningar
- ❑ Komponenter för frigöring av broms
- ❑ Säkerhetsarm
- ❑ Plattformsförlängning
- ❑ Saxstift och spärrfästen
- ❑ Plattformens styrspak
- ❑ Hölje för stödben och fotplattor (om sådana finns)
- ❑ Batterienhet och anslutningar
- ❑ Jordfläta
- ❑ Kedja eller grind till plattformsingång
- ❑ Plattformsöverbelastningskomponenter
- ❑ Tippskydd
- ❑ Förankringspunkt för sele/livlina

Kontrollera hela maskinen med avseende på följande:

- ❑ Sprickor i svetsfogar eller bärande komponenter
- ❑ Bucklor eller skador på maskinen
- ❑ Kraftig rost, korrosion eller oxidering

- ❑ Kontrollera att alla bärande delar eller andra vitala komponenter finns med och att alla tillhörande fästanordningar och stift har monterats och är ordentligt åtdragna.
- ❑ Kontrollera att sidoräcken monterats och bultar/skruvar dragits åt.
- ❑ Förvissa dig om att chassimodulerna är stängda, att de har reglats och sitter ihop ordentligt.

Observera: Om plattformen måste höjas för att maskinen ska inspekteras, se till att säkerhetsarmen är på plats. Se avsnittet Driftsanvisningar.

Inspektioner



Manövrera aldrig maskinen innan:

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

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstester innan maskinen körs.

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

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler om funktionstester

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

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

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

Inspektioner

Vid markreglagen

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

2 Kontrollera att fästena dras åt.

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

4 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

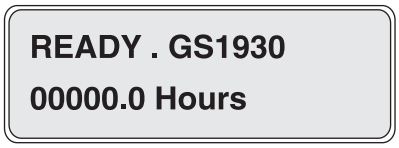
5 Titta på LED-displayen för avläsning av felkod på plattformsreglagen.

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



6 Titta på LCD-displayen för avläsning av felkod på markreglagen.

⊙ Resultat: LCD-displayen ska visa modell och timräknare.



Test av nödstopp

7 Tryck in chassits röda nödstoppsknapp till Från-läget.

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

8 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

Test av UPP/NER-funktionerna

Denna maskin använder både blinkande ljus och ljudlarm.

Sänkningslarm: Ljusen blinkar och larmet låter med 60 blinkningar/pip per minut.

Sänkningsfördröjningslarm: Ljusen blinkar och larmet låter med 180 blinkningar/pip per minut.

Tippskydd inskjutna: Ljusen blinkar och larmet låter med 180 blinkningar/pip per minut.

Maskinen står inte horisontellt: Ljusen blinkar och larmet låter med 180 blinkningar/pip per minut.

Signalhorn: kontinuerlig blinkning och konstant ton. Ett signalhorn (liknande det som finns i bilar) kan erhållas som tillval.

9 Tryck inte på lyftaktiveringsknappen.

10 Tryck på knappen för höjning eller sänkning av plattformen.

⊙ Resultat: Lyftfunktionen ska vara ur funktion.

11 Tryck inte på knappen för höjning eller sänkning av plattformen.

12 Tryck på aktiveringsknappen för lyftfunktionen.

⊙ Resultat: Lyftfunktionen ska vara ur funktion.

13 Håll lyftaktiveringsknappen intryckt och tryck på knappen för höjning av plattformen.

⊙ Resultat: Plattformen ska lyftas.

14 Håll lyftaktiveringsknappen intryckt och tryck på knappen för sänkning av plattformen.

⊙ Resultat: Plattformen ska nu sänkas. Sänkningslarmet ska blinka och ljuda medan plattformen sänker sig.

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

Testa nödsänkningen

15 Aktivera höjningsfunktionen genom att trycka på lyftaktiveringsknappen och knappen för höjning av plattformen och höj plattformen cirka 60 cm.

16 **För GS-1530/32- och GS-1930/32-modeller**

Dra ut knappen för nödsänkning bakom ingångsstegen.

För GS-32-, GS-46- och GS-47-modeller

Dra ut knappen för nödsänkning som finns på maskinens markreglagesida, på den styrande sidan.

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

17 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

Vid plattformens manöverpanel

Test av nödstopp

18 Tryck in plattformens röda nödstoppsknapp till Från-läget.

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

Testa signalhornet

19 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

20 Tryck på signalhornsknappen.

⊙ Resultat: Signalhornet ska ljuda.

Test av funktionsstartknappen och höjnings- och sänkningsfunktionerna

21 Håll inte in funktionsstartknappen på reglagehandtaget.

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

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

23 Tryck på lyftfunktionsknappen.

24 Vänta sju sekunder tills lyftfunktionen har pausat.

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

⊙ Resultat: Lyftfunktionen ska vara ur funktion.

26 Tryck på lyftfunktionsknappen.

Inspektioner

27 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.Rör sakta reglagehandtaget i samma riktning som den blå pilen.

Maskiner som är utrustade med fotomkopplare: Håll fotpedalen och funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckta samtidigt.

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

28 Släpp styrspaken.

⊙ Resultat: Plattformen ska sluta stiga.

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

⊙ Resultat: Plattformen ska nu sänkas.

Test av körfunktionsknappen.

30 Tryck på körfunktionsknappen. 

31 Vänta sju sekunder tills körfunktionen har pausat.

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

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

Test av styrningen

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

33 Tryck på körfunktionsknappen. 

34 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

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

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

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

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

Inspektioner

Testkörning och bromstest

37 Tryck på körfunktionsknappen.



38 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

Maskiner som är utrustade med fotomkopplare: Håll fotpedalen och funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckta samtidigt.

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

⊙ Resultat: Maskinen ska nu röra sig i samma riktning som den blå pilen på manöverpanelen och därefter stanna tvärt när handtaget flyttas tillbaka till mittenläget.

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

⊙ Resultat: Maskinen ska nu röra sig i samma riktning som den gula pilen på manöverpanelen och därefter stanna tvärt när handtaget flyttas tillbaka till mittenläget.

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

Test av lutningsindikatorns funktion

Observera: Det finns två testförfaranden för lutningsindikatorn. Använd åtgärd 1 för maskiner med programversion 1256792 K eller tidigare. Använd åtgärd 2 för maskiner med programversion 1256792 L eller senare.

Tryck på bläddra ned för att visa programversionen.



LCD-skärmen visar då programversionen och timräknaren. Efter 5 sekunder visar LCD-skärmen maskinmodellen och timräknaren.

Åtgärd 1

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

41 Sänk ner plattformen helt.

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

43 Lyft plattformen ungefär 2,1 m från marken.

⊙ Resultat: Plattformen ska stanna. Lutningslarmet ljuder och lamporna blinkar. LED-displayen på plattformen ska visa LL och LCD-displayen på markreglagen ska visa LL: Machine Tilted (Maskinen lutar).

44 Tryck på körfunktionsknappen.



45 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

Inspektioner

46 Flytta reglaget i den blå pilens riktning och flytta sedan reglaget i den gula pilens riktning.

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

47 Sänk plattformen och ta bort båda brädorna.

Åtgärd 2

48 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

49 Tryck på Enter på markreglagepanelen.



⊙ Resultat: LCD-skärmen visar då lutningssensorns X-, Y-värden och larmet ljuder. Lutningsindikatorn fungerar korrekt.

Test av körhastighet vid höjd plattform

50 Lyft plattformen ungefär 1,2 meter från marken.

51 Tryck på körfunktionsknappen.



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

⊙ Resultat: Den maximala körhastigheten med upprest plattform ska inte överstiga 22 cm/s.

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

Test av tippskydden

Observera: Tippskydden ska fällas ut automatiskt när plattformen höjs. Tippskydden aktiverar en gränslägesbrytare, som gör att maskinen kan fortsätta att fungera. Om tippskydden inte fälls ut, utlöses ett larm och det går inte att köra eller styra maskinen.

53 Höj plattformen.

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

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

⊙ Resultat: Tippskydden ska inte röra sig.

55 Sänk plattformen.

⊙ Resultat: Tippskydden ska nu återgå till infällt läge.

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

57 Höj plattformen.

⊙ Resultat: Innan plattformen höjs 2,1 m från marken hörs ett larm och lamporna blinkar. LED-displayen på plattformen ska visa PHS och LCD-displayen på markreglagen ska visa PHS: Pothole Guard Stuck (Tippskydd har fastnat).

58 Tryck på körfunktionsknappen.



Inspektioner

59 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

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

⊙ Resultat: Maskinen ska inte gå framåt eller bakåt.

61 Tryck på körfunktionsknappen.



62 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

63 Tryck på tumvippomkopplaren på reglagehandtagets översida i den riktning som anges av den blå och gula triangeln på manöverpanelen.

⊙ Resultat: Styrhjulen ska inte vridas åt vänster eller höger.

64 Sänk plattformen.

65 Ta bort brädan 5 x 10 cm.

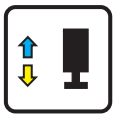
Testa stödbensfunktionen (GS-3232)

66 Höj plattformen.

⊙ Resultat: Plattformen ska höjas till 6,7 meter och sedan stanna.

67 Sänk ner plattformen helt.

68 Tryck på stödbensfunktionsknappen. På LCD-skärmen tänds en cirkel under stödbensfunktionssymbolen.



Om reglagehandtaget inte flyttas inom sju sekunder efter att du har tryckt på stödbensfunktionsknappen kommer cirkeln under stödbensfunktionssymbolen att slockna och stödbensfunktionen fungerar inte. Tryck på stödbensfunktionsknappen igen.

69 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

70 Rör reglagehandtaget i samma riktning som den gula pilen.

⊙ Resultat: Stödbenen ska skjutas ut. Kontrollamporna för de olika stödbenen börjar blinka grönt när motsvarande stödben skjuts ut.

71 Håll stödbensaktiveringsknappen och knappen för utskjutning av stödben intryckta tills kontrollamporna för stödbenen börjar lysa grönt och det hörs ett långt pip från plattformens larm. Maskinen står nu plant. Vid den tidpunkten är kör- och styrfunktionerna urkopplade.

Observera: Om reglagehandtaget eller fotomkopplaren (om sådan finns) släpps för tidigt under utskjutningen fortsätter kontrollamporna för stödbenen att blinka grönt och visar att stödbenen inte har kontakt med marken.

Observera: Om reglagehandtaget eller fotomkopplaren (om sådan finns) släpps för tidigt efter det att stödbenen har fått kontakt med marken kommer inte ett långt pip att höras från plattformsreglagen och kontrollamporna för stödbenen kommer att lysa grönt. Om det inte hörs ett långt pip och kontrollamporna för stödbenen lyser grönt kan det betyda att stödbenen inte används fullt ut eller att maskinen inte står plant.

72 Tryck på körfunktionsknappen.

Inspektioner

73 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

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

⊙ Resultat: Maskinen ska inte röra sig i samma riktning som den blå eller den gula pilen.

75 Tryck på körfunktionsknappen.

76 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

77 Tryck på tumvippomkopplaren på reglagehandtagets översida i den riktning som anges av den blå och gula triangeln på manöverpanelen.

⊙ Resultat: Styrhjulen ska inte vridas i samma riktning som den blå och gula triangeln.

78 Höj plattformen.

⊙ Resultat: Plattformen ska höjas till 9,8 meter och sedan stanna.

79 Sänk ner plattformen helt.

80 Tryck på stödbensfunktionsknappen.

81 Vänta sju sekunder tills aktiveringen av stödbenen har pausat.

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

⊙ Resultat: Stödbenen ska inte dras in.

83 Tryck på stödbensfunktionsknappen.

84 Rör reglagehandtaget i samma riktning som den blå pilen.

⊙ Resultat: Stödbenen ska dras in. Kontrollamporna för de olika stödbenen börjar lysa grönt när motsvarande stödben dras in.

85 Håll reglagehandtaget och fotomkopplaren (om sådan finns) intryckt tills stödbenen är helt indragna. Släpp reglagehandtaget när alla kontrollampor för stödbenen slocknar. Alla funktioner är nu återställda.

Observera: Om reglagehandtaget eller fotomkopplaren (om sådan finns) släpps för tidigt under indragningen fortsätter kontrollamporna för stödbenen att blinka grönt och visar att stödbenen inte är helt indragna.

Inspektioner



Manövrera aldrig maskinen innan:

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

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

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

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Arbetsplatsinspektion - grunder

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

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

Arbetsplatsinspektion

Uppmärksamma och undvik följande farliga situationer:

- ❑ branter och hål
- ❑ gupp, markhinder och skräp/rivningsmassor
- ❑ sluttningar
- ❑ instabila eller hala ytor
- ❑ överliggande hinder och högspänningsledningar
- ❑ farliga platser
- ❑ otillräcklig bärighet hos underlaget för att tåla belastningen från maskinen
- ❑ vind- och väderleksförhållanden
- ❑ närvaro av obehörig personal
- ❑ andra förhållanden som kan försämra säkerheten

Inspektioner

Kontroll av dekaler för modellerna GS-1530, GS-1532, GS-1930 och GS-1932

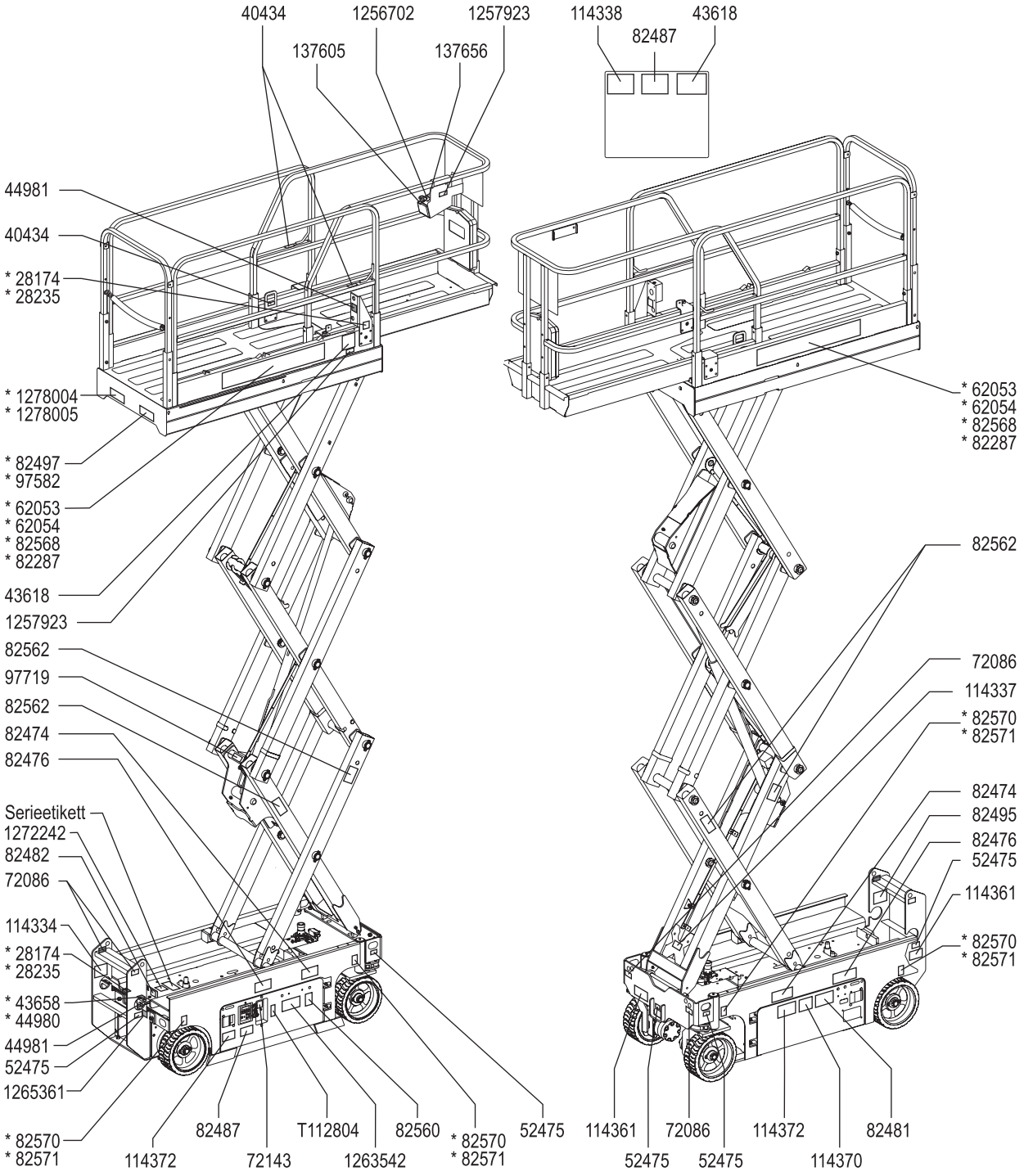
Använd bilderna på nästa sida för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen.

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

Artikel-nummer	Dekalbeskrivning	Ant.
28174	Etikett – Ström till plattform, 230 V	2
28235	Etikett – Ström till plattform, 115 V	2
40434	Etikett – Fästpunkt för för sele/livlina	3
43618	Etikett – Riktningspilar	2
43658	Etikett – Ström till laddare, 230 V	1
44980	Etikett – Ström till laddare, 115 V	1
44981	Etikett – Luftledning till plattform, 7,58 bar	2
52475	Etikett – Transportfästanordning	5
62053	Kosmetisk – Genie GS-1530	2
62054	Kosmetisk – Genie GS-1930	2
72086	Etikett – Lyftpunkt	4
72143	Etikett – Nödstopp	1
82287	Kosmetisk – Genie GS-1932	2
82474	Etikett – Använd säkerhetsblock	2
82476	Etikett – Risk för elektriska stötar	2
82481	Etikett – Säkerhet batteri/laddare	1
82482	Etikett – Nödsänkning	1
82487	Etikett – Läs bruksanvisningen	2
82495	Etikett – Säkerhet vid frigörning av broms och driftsanvisningar	1
82497	Etikett – Manuell kraft, 200 N utomhus/400 N inomhus, GS-1532 & GS-1932	1
82560	Etikett – Risk för hudinjektion	1
82562	Etikett – Klämrisk	4
82568	Kosmetisk – Genie GS-1532	2
82570	Etikett – Hjulbelastning, GS-1530 och GS-1532	4
82571	Etikett – Hjulbelastning, GS-1930 och GS-1932	4
97582	Etikett – Manuell kraft, 400 N, endast för inomhusbruk, GS-1530 och GS-1930	1
97719	Etikett – Säkerhetsarm	1
114334	Etikett – Risk för elektriska stötar, plugg	1
114337	Etikett – Risk för vältning, gränslägesbrytare	1
114338	Etikett – Risk för vältning, lutningslarm	1
114361	Etikett – Transportdiagram	2
114370	Etikett – Risk för vältning, batterier	1
114372	Etikett – Risk för vältning, öppna chassilådor	2
137605	Etikett – Nödstopp, Plattformsreglage	1
137656	Etikett – Kör/styrningsriktning, plattformsreglage	1
1256702	Överdrag – Plattformens manöverpanel	1
1257923	Etikett – Smartlink	2
1263542	Etikett – Tillträde till utrymme	1
1265361	Etikett – Batteriladdningsindikator	1
1272242	Etikett – Maskinregistrering/ägarbyte	1
1278004	Instruktioner – Maximal kapacitet, 272 kg, GS-1530 och GS-1532	1
1278005	Instruktioner – Maximal kapacitet, 227 kg, GS-1930 och GS-1932	1
T112804	Etikett – Markreglagepanel	1

* Dessa dekaler är modell-, alternativ- eller konfigurationsspecifika.

Inspektioner



Inspektioner

Kontroll av dekaler för modellerna GS-2032, GS-2632 och GS-3232

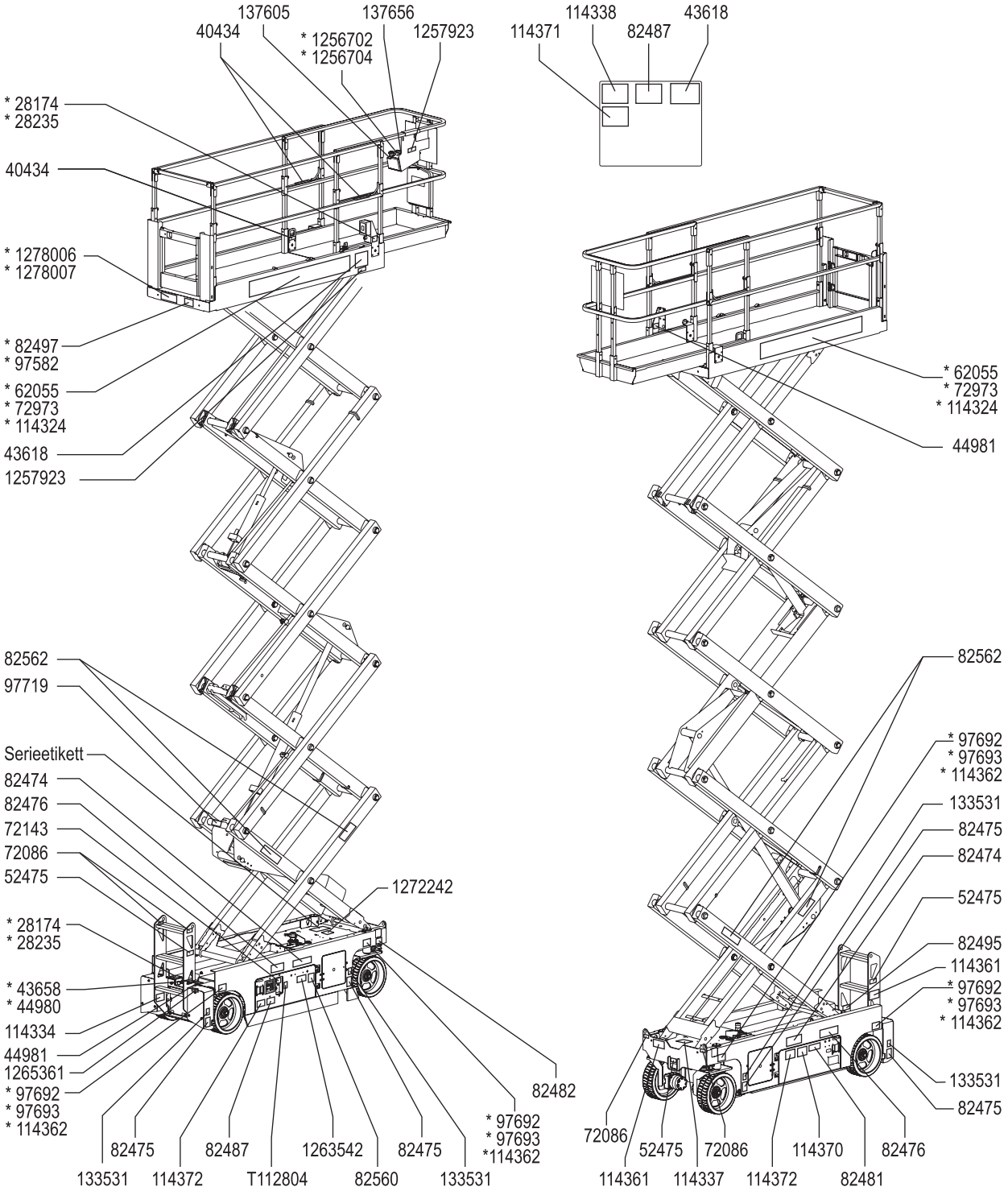
Använd bilderna på nästa sida för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen.

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

Artikel-nummer	Dekalbeskrivning	Ant.
28174	Etikett – Ström till plattform, 230 V	2
28235	Etikett – Ström till plattform, 115 V	2
40434	Etikett – Fästpunkt för för sele/livlina	3
43618	Etikett – Riktningspilar	2
43658	Etikett – Ström till laddare, 230 V	1
44980	Etikett – Ström till laddare, 115 V	1
44981	Etikett – Luftledning till plattform, 7,58 bar	2
52475	Etikett – Transportfästanordning	3
62055	Kosmetisk – Genie GS-2032	2
72086	Etikett – Lyftpunkt	4
72143	Etikett – Nödstopp	1
72973	Kosmetisk – Genie GS-2632	2
82474	Etikett – Använd säkerhetsblock	2
82475	Etikett – Klämrisk, stödben (endast GS-3232)	4
82476	Etikett – Risk för elektriska stötar	2
82481	Etikett – Säkerhet batteri/laddare	1
82482	Etikett – Nödsänkning	1
82487	Etikett – Läs bruksanvisningen	2
82495	Etikett – Säkerhet vid frigörning av broms och driftsanvisningar	1
82497	Etikett – Manuell kraft, 200 N utomhus/400 N inomhus, GS-2032	1
82560	Etikett – Risk för hudinjektion	1
82562	Etikett – Klämrisk	4
97582	Etikett – Manuell kraft, 400 N, endast för inomhusbruk, GS-2632 och GS-3232	1
97692	Etikett – Hjulbelastning, GS-2032	4
97693	Etikett – Hjulbelastning, GS-2632	4
97719	Etikett – Säkerhetsarm	1
114324	Kosmetisk – Genie GS-3232	2
114334	Etikett – Risk för elektriska stötar, plugg	1
114337	Etikett – Risk för vältning, gränslägesbrytare	1
114338	Etikett – Risk för vältning, lutningslarm	1
114361	Etikett – Transportdiagram	2
114362	Etikett – Hjulbelastning, GS-3232	4
114370	Etikett – Risk för vältning, batterier	1
114371	Etikett – Stödbenssäkerhet (endast GS-3232)	1
114372	Etikett – Risk för vältning, öppna chassilådor	2
133531	Etikett – Stödbensbelastning, GS-3232	4
137605	Etikett – Nödstopp, Plattformsreglage	1
137656	Etikett – Kör/styrningsriktning, plattformsreglage	1
1256702	Överdrag – Plattformens manöverpanel	1
1256704	Överdrag – Plattformens manöverpanel med stödbensfunktion	1
1257923	Etikett – Smartlink	2
1263542	Etikett – Tillträde till utrymme	1
1265361	Etikett – Batteriladdningsindikator	1
1272242	Etikett – Maskinregistrering/ägarbyte	1
1278006	Etikett – Maximal kapacitet, 363 kg, GS-2032	1
1278007	Etikett – Maximal kapacitet, 227 kg, GS-2632 och GS-3232	1
T112804	Etikett – Markreglagepanel	1

* Dessa dekaler är modell-, alternativ- eller konfigurationsspecifika.

Inspektioner



Inspektioner

Kontroll av dekaler för modellerna GS-2046, GS-2646, GS-3246 och GS-4047

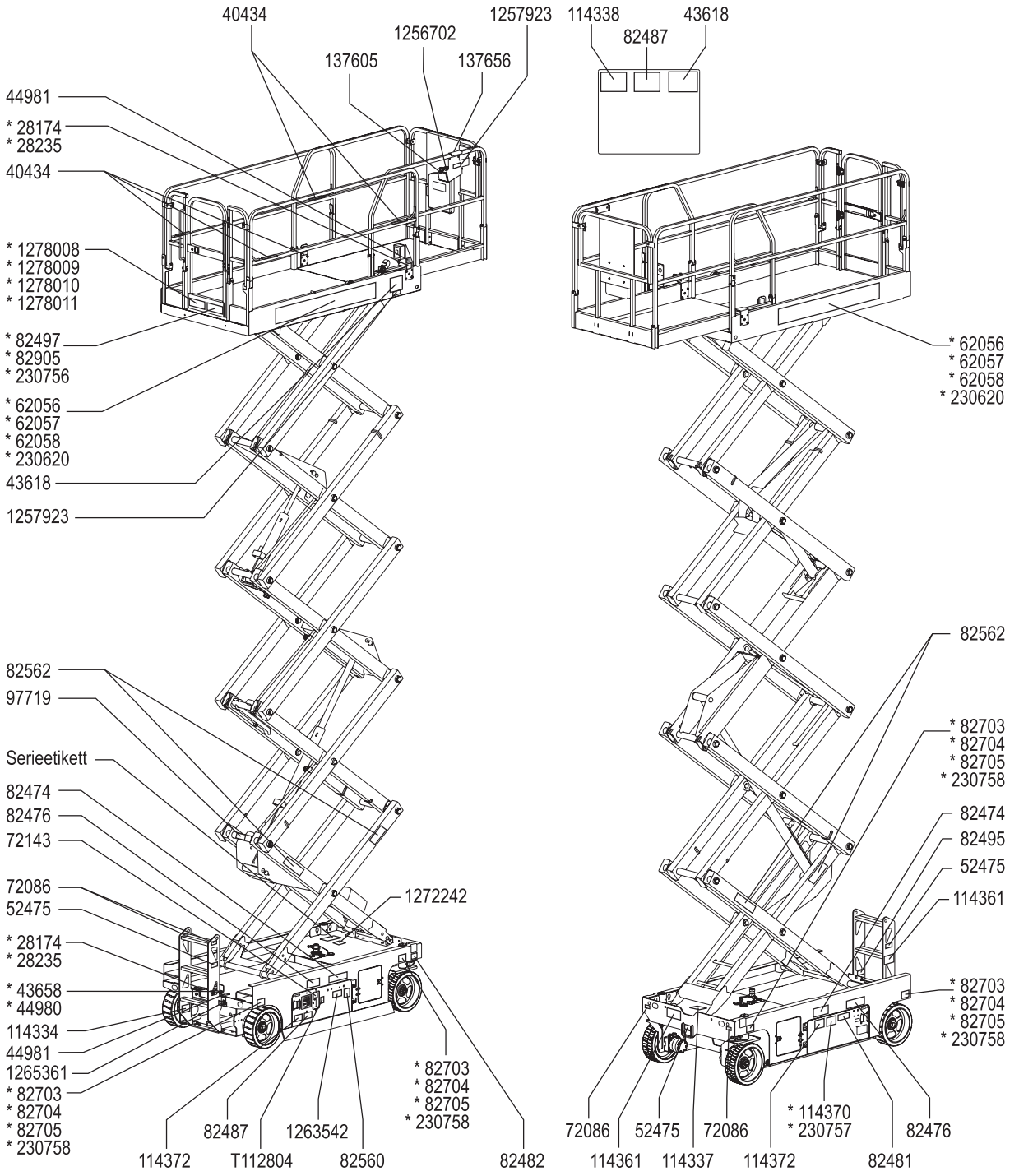
Använd bilderna på nästa sida för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen.

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

Artikel-nummer	Dekalbeskrivning	Ant.
28174	Etikett – Ström till plattform, 230 V	2
28235	Etikett – Ström till plattform, 115 V	2
40434	Etikett – Fästpunkt för för sele/livlina	5
43618	Etikett – Riktningspilar	2
43658	Etikett – Ström till laddare, 230 V	1
44980	Etikett – Ström till laddare, 115 V	1
44981	Etikett – Luftledning till plattform, 7,58 bar	2
52475	Etikett – Transportfästanordning	7
62056	Kosmetisk – Genie GS-2046	2
62057	Kosmetisk – Genie GS-2646	2
62058	Kosmetisk – Genie GS-3246	2
72086	Etikett – Lyftpunkt	4
72143	Etikett – Nödstopp	1
82474	Etikett – Använd säkerhetsblock	2
82476	Etikett – Risk för elektriska stötar	2
82481	Etikett – Säkerhet batteri/laddare	1
82482	Etikett – Nödsänkning	1
82487	Etikett – Läs bruksanvisningen	2
82495	Etikett – Säkerhet vid frigörning av broms och driftsanvisningar	1
82497	Etikett – Manuell kraft, 200 N utomhus/400 N inomhus, GS-3246	1
82560	Etikett – Risk för hudinjektion	1
82562	Etikett – Klämrisk	4
82703	Etikett – Hjulbelastning, GS-2046	4
82704	Etikett – Hjulbelastning, GS-2646	4
82705	Etikett – Hjulbelastning, GS-3246	4
82905	Etikett – Manuell kraft, 400 N, GS-2046 och GS-2646	1
97719	Etikett – Säkerhetsarm	1
114334	Etikett – Risk för elektriska stötar, plugg	1
114337	Etikett – Risk för vältning, gränslägesbrytare	1
114338	Etikett – Risk för vältning, lutningslarm	1
114361	Etikett – Transportdiagram	2
114370	Etikett – Risk för vältning, batterier, GS-2046, GS-2646 och GS-3246	1
114372	Etikett – Risk för vältning, öppna chassilådor	2
137605	Etikett – Nödstopp, Plattformsreglage	1
137656	Etikett – Kör/styrningsriktning, plattformsreglage	1
230620	Kosmetisk – Genie GS-4047	2
230756	Etikett – Manuell kraft, 400 N, endast för inomhusbruk, GS-4047	1
230757	Etikett – Risk för vältning, batterier, GS-4047	1
230758	Etikett – Hjulbelastning, GS-4047	4
1256702	Överdrag – Plattformens manöverpanel	1
1257923	Etikett – Smartlink	2
1263542	Etikett – Tillträde till utrymme	1
1265361	Etikett – Batteriladdningsindikator	1
1272242	Etikett – Maskinregistrering/ägarbyte	1
1278008	Etikett – Maximal kapacitet, 544 kg, GS-2046	1
1278009	Etikett – Maximal kapacitet, 454 kg, GS-2646	1
1278010	Etikett – Maximal kapacitet, 318 kg, GS-3246	1
1278011	Etikett – Maximal kapacitet, 350 kg, GS-4047	1
T112804	Etikett – Markreglagepanel	1

* Dessa dekaler är modell-, alternativ- eller konfigurationsspecifika.

Inspektioner



Driftsanvisningar



Manövrera aldrig maskinen innan:

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

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen på avsett sätt.

Grundregler

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

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

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

Driftsanvisningar

Nödstopp

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

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

Nödstoppssänkning

1 Dra i knappen för nödsänkning för att sänka ned plattformen.

Drift från marken

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

2 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

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

Placering av plattformen

1 Håll lyftaktiveringsknappen på manöverpanelen intryckt.

2 Tryck på knappen för höjning eller sänkning.

Kör- och styrfunktionerna kan inte manövreras från chassits manöverpanel.

Manövrering från plattformen

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

2 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

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

Placering av plattformen

1 Tryck på lyftfunktionsknappen. På LCD-skärmen tänds en cirkel under lyftfunktionssymbolen.



Om reglagehandtaget inte flyttas inom sju sekunder efter att du har tryckt på lyftfunktionsknappen kommer cirkeln under körfunktionssymbolen att slockna och körfunktionen fungerar inte. Tryck på lyftfunktionsknappen igen.

2 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

3 Maskiner som är utrustade med fotomkopplare: Håll fotpedalen och funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckta samtidigt.

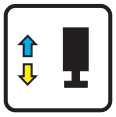
4 Flytta reglagehandtaget enligt markeringarna på manöverpanelen.

Driftsanvisningar

Placering av stödben (GS-3232-modeller)

Utskjutning av stödben:

1 Tryck på stödbensfunktionsknappen. På LCD-skärmen tänds en cirkel under stödbensfunktionssymbolen.



2 Maskiner som är utrustade med fotomkopplare: Håll fotpedalen och funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckta samtidigt.

3 Rör reglagehandtaget i samma riktning som den gula pilen.

Stödbenen börjar skjutas ut. Kontrollamporna för de olika stödbenen börjar lysa grönt när motsvarande stödben får kontakt med marken. Håll reglagehandtaget intryckt tills kontrollampan för lyftaktivering börjar lysa grön och det hörs ett pip. Maskinen står nu plant. När kontrollampan för lyftfel blir röd går det inte att höja/sänka eller köra maskinen. Kontrollampan för lyftfel börjar lysa rött när något av följande inträffar:

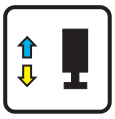
- Plattformen höjs till 6,7 meter och stödbenen används inte.
- Inte alla stödben har kontakt med underlaget.
- Alla fyra stödbenen har kontakt med underlaget, men maskinen står inte plant.
- Felkod.

Observera: Om stödbensaktiveringsknappen och knapparna för utskjutning av stödbenen släpps för tidigt under utskjutningen fortsätter kontrollamporna för stödbenen att blinka grönt och visar att stödbenen inte har kontakt med marken.

Observera: Om stödbenslamporna lyser grönt kanske maskinen inte står plant eller så kanske inte stödbenen används fullt ut om ett långt pip inte hörs från plattformens larm.

Indragning av stödben:

1 Tryck på stödbensfunktionsknappen.



2 Maskiner som är utrustade med fotomkopplare: Håll fotpedalen och funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckta samtidigt.

3 Rör reglagehandtaget i samma riktning som den blå pilen.

Släpp reglagehandtaget när stödbenen inte längre har kontakt med underlaget. Efter cirka fem sekunder slocknar varningslampan för stödbenen. Alla funktioner är nu återställda.

Observera: Om stödbensaktiveringsknappen och knapparna för indragning av stödbenen släpps för tidigt under indragningen börjar kontrollamporna för stödbenen att blinka grönt och visar att stödbenen inte är helt indragna.

Styrning

1 Tryck på körfunktionsknappen. På LCD-skärmen tänds en cirkel under körfunktionssymbolen.

Om reglagehandtaget inte flyttas inom sju sekunder efter att du har tryckt på körfunktionsknappen kommer cirkeln nedanför körfunktionssymbolen att slockna och körfunktionen fungerar inte. Tryck på körfunktionsknappen igen.

2 Håll fotomkopplaren intryckt (om sådan finns).

3 Vrid styrhjulen med tumvippomkopplaren som finns överst på reglagehandtaget.



Driftsanvisningar

Körning

1 Tryck på körfunktionsknappen. På LCD-skärmen tänds en cirkel under körfunktionssymbolen.

Om reglagehandtaget inte flyttas inom sju sekunder efter att du har tryckt på körfunktionsknappen kommer cirkeln nedanför körfunktionssymbolen att slockna och körfunktionen fungerar inte. Tryck på körfunktionsknappen igen.

2 Maskiner som är utrustade med fotomkopplare: Håll fotpedalen och funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckta samtidigt.

3 Öka hastigheten: Flytta reglagehandtaget långsamt från mitten.

Minska hastigheten: Flytta reglagehandtaget långsamt mot mitten.

Stopp: Placera åter reglagehandtaget i mitten eller frigör funktionsstartknappen.

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

Maskinens körhastighet begränsas när plattformen höjts.

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

Välja körhastighet

Körkontrollerna kan fungera i två olika körhastighetslägen i nedsänkt läge. När körhastighetslampan är tänd, kör maskinen i det långsammare körläget. När körhastighetslampan är släckt, kör maskinen i det snabbare körläget.

Tryck in körhastighetsknappen för att välja körhastighet.



Observera: När plattformen är höjd lyser körhastighetsknappen alltid och visar hastigheten med höjd plattform.

Driftsanvisningar

⚠ Köra i en sluttning

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

Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge:



GS-1530, GS-1532, GS-2032, GS-2046 och GS-2646	30 %	17°
GS-1930, GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-3246 och GS-4047	25 %	14°

Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge:



GS-1530, GS-1532, GS-2032, GS-2046 och GS-2646	30 %	17°
GS-1930, GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-3246 och GS-4047	25 %	14°

Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden med en person på plattformen och dragkraft. Extra plattformsvikt kan minska lutningskapaciteten.

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

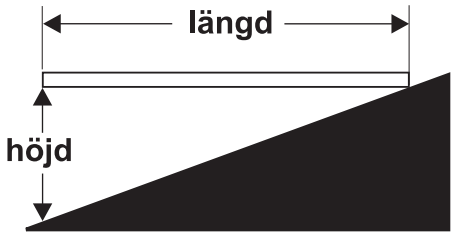
Lägg brädan på sluttningen.

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

Håll brädan rak och mät det vertikala 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:



Brädan = 3,6 m

Längd = 3,6 m

Höjd = 0,3 m

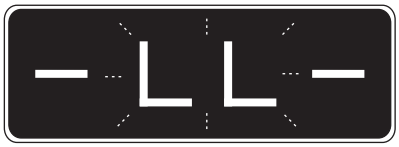
0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3 % lutning

Om sluttningen överstiger maskinens upp-, ner- eller sidolutningskapacitet måste den lastas och lastas av med hjälp av en vinsch eller flyttas från sluttningen. Se avsnittet om transport och lyft.

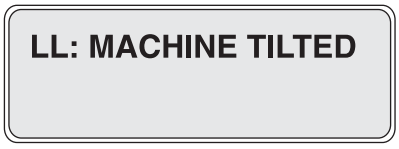
Driftsanvisningar

Driftkontrollkoder

Om plattformsreglagens LED-display eller markreglagens LCD-display visar en driftskontrollkod som t.ex. LL, måste feltillståndet åtgärdas eller tas bort innan maskinen tas i drift igen. Tryck in och dra ut den röda nödstoppsknappen för att återställa systemet.



LED-display



LCD-display

Driftkontrollkoder	
Kod	**Tillstånd**
LL	Feljusterad nivå
OL	Plattformen är överbelastad
CH	Chassidrift
PHS	Tippskydd harfastnat
Nd	Ingen körning (tillval)
Ld	Lyftning inaktiverad (endast GS-3232)

Genies aktuella användarhandbok innehåller mer information. En kod och en beskrivning av koden visas också på markreglagens LCD-display.

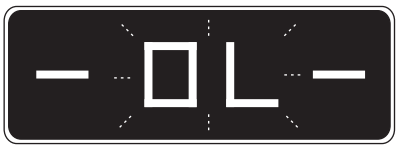
Plattformsöverbelastning

Om OL blinkar i plattformens LED-display och markreglagens LCD-display visar OL: Platform Overloaded (Plattformen är överbelastad) är plattformen överbelastad och inga funktioner fungerar. Ett larm ljuder.

1 Tryck in den röda nödstoppsknappen till Från-läget.

2 Avlasta plattformen.

3 Dra ut plattformens röda nödstoppsknapp till Till-läget.



LED-display



LCD-display

När plattformen höjs eller sänks kommer en automatisk kontroll att utföras nära den högsta tillåtna höjden. Maskinen kan stanna och ett larm kan sätta igång. Om maskinen inte överbelastas, återupptas normal drift.

Återställning av överbelastning

Om Overload Recovery (återställning vid överbelastning) visas i markreglagens LED-display har nödsänkningssystemet använts när plattformen var överbelastad. Genies aktuella användarhandbok innehåller information om hur du återställer meddelandet.

Driftsanvisningar

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

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

Observera: När det blinkar LO på plattformens LED-display måste maskinen tas ur bruk och laddas, annars kommer inga av maskinens funktioner att fungera.



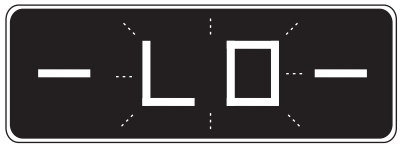
Fulladdad



Laddad till hälften



Lite laddad



LO blinkar

Driftsanvisningar

Hur man använder säkerhetsarmen

1 Lyft plattformen ungefär 2,4 meter från marken.

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

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

Så här fäller du ihop skyddsräckena

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-2032, GS-2632 och GS-3232 (om den finns)

Plattformen har ett fällbart räcke för utskjutningsdäcket och ett för huvuddäcket. Räckena hålls fast med fyra låssprintar.

1 Sänk plattformen helt och dra in plattformsförlängningen.

2 Ta bort plattformsreglagen.

⚠ Risk för fall. Var försiktig och håll hela tiden en fot på plattformsgolvet medan du fäller ihop skyddsräckena.

3 Inifrån plattformen tar du ut de två låssprintarna till förlängningsdäcket.

⚠ Var försiktig så fingrarna inte kommer i kläm.

4 Stå mitt vid räckena för utskjutningsdäcket och fäll ned dem mot plattformens bakre del.

5 Ta bort de två låssprintarna för huvuddäcket som sitter baktill på huvuddäcket.

⚠ Var försiktig så fingrarna inte kommer i kläm.

6 Stå mitt på plattformen och fäll ned räckena för huvuddäcket mot plattformens främre del.

7 Ta bort låssprinten från svängröret vid ingången. Höj svängröret och gå under det, sänk svängröret och sätt tillbaka låssprinten.

8 Öppna grinden försiktigt och gå av plattformen.

9 Sätt tillbaka de fyra låssprintarna i fästena på räckets sidor.

Observera: För att göra det lättare att ta bort och sätta tillbaka låssprintarna kan du dra eller trycka bakåt på räckena och pressa ihop gummistötdämparna.

Driftsanvisningar

GS-2046, GS-2646, GS-3246 och GS-4047

Plattformen har tre fällbara räcken för utskjutningsdäcket och tre räcken för huvuddäcket. Räckena hålls fast med fyra låssprintar.

1 Sänk plattformen helt och dra in plattformsförlängningen.

2 Ta bort plattformsreglagen.

3 Inifrån plattformen tar du ut de två främre låssprintarna.

4 Fäll ned det främre räcket. Var försiktig så fingrarna inte kommer i kläm.

5 Sätt tillbaka de två låssprintarna i fästena på räckets sidor.

6 Fäll ned räckena på båda sidorna. Var försiktig så fingrarna inte kommer i kläm.

7 Ta bort de två låssprintarna som sitter baktill på huvuddäcket.

8 Öppna grinden försiktigt och ställ dig på marken.

9 Fäll ned den bakre grinden och sidoräckena som en enhet. Var försiktig så fingrarna inte kommer i kläm.

10 Fäll ned det vänstra och det högra räcket. Var försiktig så fingrarna inte kommer i kläm.

11 Sätt tillbaka de två låssprintarna i fästena på räckets sidor.

Så här fäller du upp räckena

Gör på samma sätt som när du fäller ihop dem, men i omvänd ordning och kontrollera att alla låssprintar sitter ordentligt.

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 Ladda batterierna.

Driftsanvisningar



Anvisningar för batteri och laddare

Beakta och följ noga:

☑ Använd aldrig en extern laddare eller ett hjälpbatteri.

☑ Ladda batteriet i ett välventilerat utrymme.

☑ Använd den inkommande spänning (AC) till eluttaget som anges på laddaren.

☑ Använd endast batterier och laddare som är godkända av Genie.

Laddning av batteri

1 Kontrollera att batterierna har anslutits innan laddningen påbörjas.

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

Underhållsfria batterier

1 Anslut batteriladdaren till en jordad växelströmkrets.

2 Laddaren visar när batteriet är fulladdat.

Standardbatterier

1 Ta av batteriets ventilationslock och kontrollera batteriets syranivå. Fyll vid behov på destillerat vatten tills plattorna täcks. Fyll inte på för mycket vatten innan laddningen påbörjas.

2 Skruva på batteriets ventilationslock igen.

3 Anslut batteriladdaren till en jordad växelströmkrets.

4 Laddaren visar när batteriet är fulladdat.

5 Kontrollera batteriets syranivå efter slutförd laddning. Fyll på med destillerat vatten till botten av påfyllningsröret. Fyll inte på för mycket.

Anvisningar för batteripåfyllning och laddning

1 Ta av batteriets ventilationslock. Ta av plastförslutningen permanent från batteriets ventilationsöppningar.

2 Fyll på batterisyra (elektrolytvätska) i varje cell tills plattorna täcks ordentligt.

Fyll inte ända upp förrän batteriladdningen slutförts. Om du fyller på för mycket kan batterisyran rinna över under laddningen. Neutralisera batterisyraspill med natriumbikarbonat och vatten.

3 Skruva på batteriets ventilationslock.

4 Ladda batteriet.

5 Kontrollera batteriets syranivå efter slutförd laddning. Fyll på med destillerat vatten till botten av påfyllningsröret. Fyll inte på för mycket.

Transport- och lyftanvisningar



Beakta och följ noga:

- ☑ Den här säkerhetsinformationen är en rekommendation från Genie. Förarna har hela ansvaret för att maskinerna är ordentligt förankrade och att rätt släp har valts enligt föreskrifter från US Department of Transportation (transportdepartementet), andra lokala föreskrifter och bestämmelser på respektive arbetsplatser.
- ☑ Genie-kunder som behöver transportera lyftkranar eller andra Genie-produkter bör anlita en auktoriserad fraktfirma med sakkunskap i förberedelse, last och förankring av bygg- och lyftutrustning för internationell frakt.
- ☑ Endast auktoriserade operatörer av lyftkranar bör flytta maskinen på eller av lastbilen.
- ☑ Transportfordonet måste ställas upp på ett plant underlag.
- ☑ Transportfordonet måste spännas fast så att det inte rör sig medan maskinen lastas.
- ☑ Kontrollera att fordonets kapacitet, lastytor och kättingar/remmar är starka nog för maskinens vikt. Genies lyftkranar är väldigt tunga i förhållande till storleken. Information om maskinens vikt finns på etiketten med serienummer.
- ☑ 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 upp- ner- 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.

Transport- och lyftanvisningar

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 bromsfrigöringsomkopplaren 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 Dra ut den röda nödstoppsknappen vid mark- och plattformsreglagen till Till-läget.

3 Håll omkopplaren för körning och styrning på reglagehandtaget intryckt. Flytta reglagehandtaget ur mittläget och släpp det omedelbart för att återställa bromsarna.

4 Tryck in den röda nödstoppsknappen vid mark- och plattformsreglagen till Från-läget.

Bogsering av Genie GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-3246 och GS-4047 rekommenderas inte. Om du måste bogsera bör hastigheten aldrig överstiga 3,2 km/h.

Transport- och lyftanvisningar

Fastspänning på lastbil eller släp för transport

Använd alltid förlängningsdäckets spärr när maskinen transporteras.

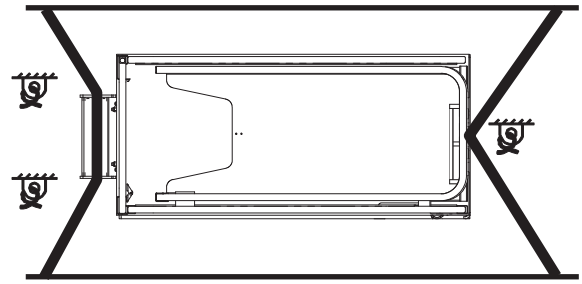
Vrid nyckelomkopplaren till Från-läget och ta ur nyckeln innan transporten påbörjas.

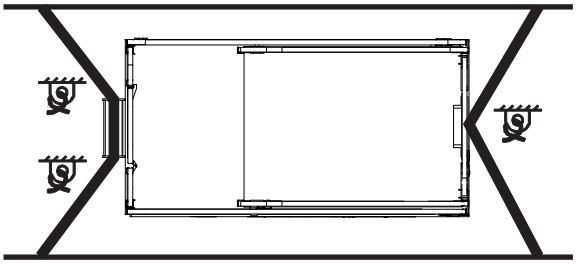
Besiktiga maskinen så att inga detaljer sitter löst eller är dåligt förankrade.

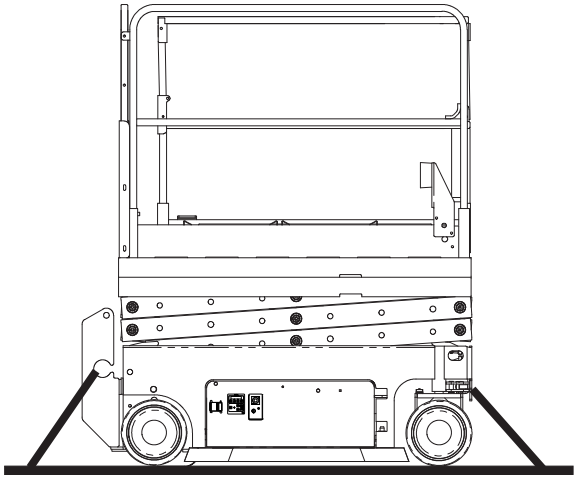
Använd kättingar eller remmar med hög lyftkapacitet.

Använd minst 2 kedjor eller remmar.

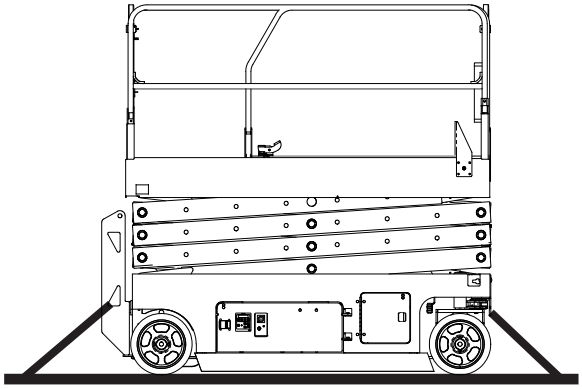
Justera riggningen för att förhindra skador på kedjorna.







GS-1530 GS-1930
GS-1532 GS-1932



GS-2032 GS-2046
GS-2632 GS-2646
GS-3232 GS-3246
GS-4047

Transport- och lyftanvisningar

Beakta och följ noga:

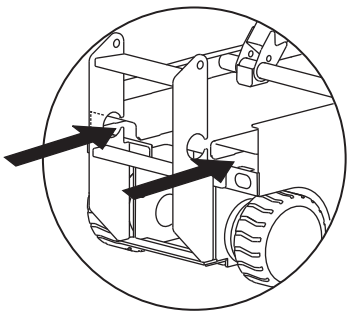
- ☑ Bara utbildade riggare får rigga och lyfta maskinen.
- ☑ Endast behöriga gaffeltruckförare bör köra maskinen med en gaffeltruck.
- ☑ Kontrollera att kranens kapacitet, lastytor och kättingar eller remmar är starka nog för maskinens vikt. Information om maskinens vikt finns på serieetiketten.

Lyfta maskinen med en gaffeltruck

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

Sänk ner plattformen helt. Plattformen måste vara sänkt hela tiden under lastning och transport.

Använd gaffelhålen som sitter på båda sidor om stegen.



Rikta in gafflarna i gaffelhålen.

Kör framåt tills gafflarna är helt inne i hålen.

Höj maskinen 0,4 m och tippa sedan gafflarna lätt bakåt för att hålla maskinen på plats.

Se till att maskinen står plant när du sänker gafflarna.

OBSERVERA Om maskinen lyfts från sidan kan delarna skadas.

Transport- och lyftanvisningar

Lyftanvisningar

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

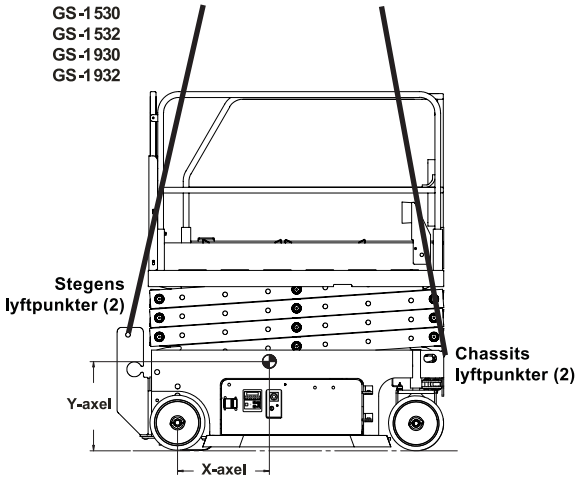
Bestäm maskinens tyngdpunkt med hjälp av tabellen och bilden på den här sidan.

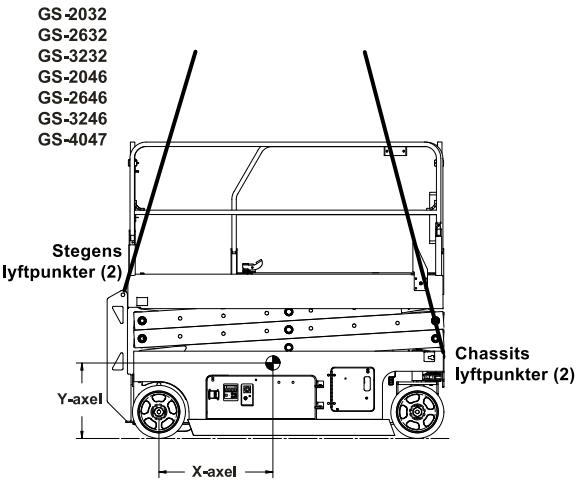
Anslut bara linorna i de speciellt utformade lyftpunkterna på maskinen.Det finns två hål på 2,5 cm på maskinens framsida och två hål i stegen som kan användas för lyftning.

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

Tyngdpunktens placering

Modell	X-axel	Y-axel
GS-1530	49,8 cm	47,2 cm
GS-1532	49,8 cm	47,2 cm
GS-1930	50,8 cm	49,5 cm
GS-1932	50,8 cm	49,5 cm
GS-2032	80,9 cm	53,9 cm
GS-2632	82,2 cm	59,3 cm
GS-3232	78,7 cm	67,3 cm
GS-2046	82,7 cm	56,8 cm
GS-2646	88,2 cm	56,4 cm
GS-3246	83,7 cm	59,9 cm
GS-4047	85,8 cm	51,5 cm





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.

☑ Kassera material i enlighet med föreskrifter från myndighet.

☑ Använd endast reservdelar som är godkända av Genie.

Förklaring av underhållssymboler

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.

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

2 Inspektera visuellt oljenivån i hydrauloljetanken.

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

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

Hydrauloljespecifikationer	
Hydrauloljetyp	Chevron Rando HD-likvärdig

Underhåll

Kontrollera batterierna



Batteriet måste vara i god kondition för att maskinens prestanda och driftssäkerhet ska vara god. Otillräckligt med vätska i batteriet eller skadade kablar och kopplingar kan resultera i skada på komponenter och orsaka farliga arbetsförhållanden.

⚠ Risk för elektriska stötar. Kontakt med heta eller strömförande kretsar kan orsaka dödsfall eller allvarlig personskada. Ta av alla ringar, klockor och andra smycken.

⚠ 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.

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

Schemalagt underhåll

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

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

Specifikationer

Modell	GS-1530 och GS-1532
Maximal höjd, under arbete	6,57 m
Plattformens maximala höjd	4,57 m
Maximal höjd, nedsänkt	206 cm
Max. plattformshöjd, nedsänkt	97 cm
Höjd, skyddsräcken	109 cm
Bredd	
GS-1530	76 cm
GS-1532	81 cm
Längd, nedsänkt	183 cm
Längd, plattformen utskjuten	272 cm
Plattformens längd utskjuten	89 cm
Plattformens längd x bredd	164 x 75 cm
Maximal lastkapacitet	272 kg
Plattform utfälld	
Enbart plattformen	159 kg
Endast utskjutningsdäck	113 kg
Maximal vindstyrka	
GS-1530 Endast inomhus	0 m/s
GS-1532 Utomhus	12,5 m/s
Hjulbas	132 cm
Vändradie (yttre)	155 cm
Vändradie (inre)	0 cm
Markfrigång	6,1 cm
Markfrigång med tippskydd	1,9 cm
Vikt	
GS-1530	1 257 kg
GS-1532	1 269 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på serieetiketten.)	
Kraftkälla	4 batterier, 6 V 225 AH
Systemspänning	24 V
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	Standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241 bar
Däckstorlek	12 x 4,5 x 8 tum
Totala vibrationsvärdet som händer och armar utsätts för överstiger inte 2,5 m/s^2.	
Högsta kvadratiska medelvärdet av den viktade acceleration som hela kroppen utsätts för överstiger inte 0,5 m/s^2.	

Driftstemperatur	
Minimalt	-29 °C
Maximalt	66 °C
Bullernivå	
Ljudtrycksnivå på marken	<70 dBA
Ljudtrycksnivå på plattformen	<70 dBA
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	30 % (17°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	30 % (17°)
Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden med en person på plattformen och dragkraft. Extra plattformsvikt kan minska lutningskapaciteten.	
Körhastigheter	
Nedsänkt, maximal	4,0 km/h
Plattform upphöjd, maximal	0,8 km/h 12,5 m/55 sek
Information om golvbelastning, GS-1530	
Maximal däcklast	546 kg
Ringtryck	9,40 kg/cm^2 921 kPa
Upptaget golvtryck	1 216 kg/m^2 11,92 kPa
Information om golvbelastning, GS-1532	
Maximal däcklast	547 kg
Ringtryck	9,43 kg/cm^2 924 kPa
Upptaget golvtryck	1 142 kg/m^2 11,2 kPa
Observera: Denna golvlastinformation är ungefärlig och omfattar inte olika tillvalskonfigurationer. Du måste alltid iaktta alla säkerhetsfaktorer i samband med användningen.	
Genie har som policy att kontinuerligt förbättra sina produkter. Produktspecifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.	

Specifikationer

Modell	GS-1930 och GS-1932
Maximal höjd, under arbete	7,79 m
Plattformens maximala höjd	5,79 m
Maximal höjd, nedsänkt	210 cm
Max. plattformshöjd, nedsänkt	100 cm
Höjd, skyddsräcken	109 cm
Bredd	
GS-1930	76 cm
GS-1932	81 cm
Längd, nedsänkt	183 cm
Längd, plattformen utskjuten	272 cm
Plattformens längd utskjuten	89 cm
Plattformens längd x bredd	164 x 75 cm
Maximal lastkapacitet	227 kg
Plattform utfälld	
Enbart plattformen	114 kg
Endast utskjutningsdäck	113 kg
Maximal vindstyrka	
GS-1930 Endast inomhus	0 m/s
GS-1932 Utomhus	12,5 m/s
Hjulbas	132 cm
Vändradie (yttre)	155 cm
Vändradie (inre)	0 cm
Markfrigång	6,1 cm
Markfrigång med tippskydd	1,9 cm
Vikt	
GS-1930	1 476 kg
GS-1932	1 503 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på serieetiketten.)	
Kraftkälla	4 batterier, 6 V 225 AH
Systemspänning	24 V
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	Standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241 bar
Däckstorlek	12 x 4,5 x 8 tum
Totala vibrationsvärdet som händer och armar utsätts för överstiger inte 2,5 m/s^2.	
Högsta kvadratiska medelvärdet av den viktade acceleration som hela kroppen utsätts för överstiger inte 0,5 m/s^2.	

Driftstemperatur	
Minimalt	-29 °C
Maximalt	66 °C
Bullernivå	
Ljudtrycksnivå på marken	<70 dBA
Ljudtrycksnivå på plattformen	<70 dBA
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	25 % (14°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	25 % (14°)
Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden med en person på plattformen och dragkraft. Extra plattformsvikt kan minska lutningskapaciteten.	
Körhastigheter	
Nedsänkt, maximal	4,0 km/h
Plattform upphöjd, maximal	0,8 km/h 12,5 m/55 sek
Information om golvbelastning, GS-1930	
Maximal däcklast	600 kg
Ringtryck	10,35 kg/cm^2 1 014 kPa
Upptaget golvtryck	1 391 kg/m^2 13,65 kPa
Information om golvbelastning, GS-1932	
Maximal däcklast	600 kg
Ringtryck	10,35 kg/cm^2 1 014 kPa
Upptaget golvtryck	1 313 kg/m^2 12,88 kPa
Observera: Denna golvlastinformation är ungefärlig och omfattar inte olika tillvalskonfigurationer. Du måste alltid iaktta alla säkerhetsfaktorer i samband med användningen.	
Genie har som policy att kontinuerligt förbättra sina produkter. Produktspecifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.	

Specifikationer

Modell	GS-2032
Maximal höjd, under arbete	7,92 m
Plattformens maximala höjd	5,92 m
Maximal höjd, nedsänkt	212 cm
Max. plattformshöjd, nedsänkt	103 cm
Höjd, skyddsräcken	109 cm
Bredd	81 cm
Längd, nedsänkt	244 cm
Längd, plattformen utskjuten	333 cm
Plattformens längd utskjuten	89 cm
Plattformens längd x bredd	226 x 81 cm
Maximal lastkapacitet	363 kg
Plattform utfälld	
Enbart plattformen	250 kg
Endast utskjutningsdäck	113 kg
Maximal vindstyrka	
Endast inomhus	0 m/s
Utomhus	12,5 m/s
Hjulbas	185 cm
Vändradie (yttre)	212 cm
Vändradie (inre)	0 cm
Markfrigång	8,9 cm
Markfrigång med tippskydd	2,2 cm
Vikt	2 012 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på serieetiketten.)	
Kraftkälla	4 batterier, 6 V 225 AH
Systemspänning	24 V
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	Standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241 bar
Däckstorlek	15 x 5 x 11,25 tum
Totala vibrationsvärdet som händer och armar utsätts för överstiger inte 2,5 m/s^2.	
Högsta kvadratiska medelvärdet av den viktade acceleration som hela kroppen utsätts för överstiger inte 0,5 m/s^2.	

Driftstemperatur	
Minimalt	-29 °C
Maximalt	66 °C
Bullernivå	
Ljudtrycksnivå på marken	<70 dBA
Ljudtrycksnivå på plattformen	<70 dBA
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	30 % (17°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	30 % (17°)
Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden med en person på plattformen och dragkraft. Extra plattformsvikt kan minska lutningskapaciteten.	
Körhastigheter	
Nedsänkt, maximal	3,2 km/h
Plattform upphöjd, maximal	0,8 km/h 12,2 m/54 sek
Information om golvbelastning, GS-2032	
Maximal däcklast	802 kg
Ringtryck	8,29 kg/cm^2 813 kPa
Upptaget golvtryck	1 306 kg/m^2 12,81 kPa
Observera: Denna golvlastinformation är ungefärlig och omfattar inte olika tillvalskonfigurationer. Du måste alltid iaktta alla säkerhetsfaktorer i samband med användningen.	
Genie har som policy att kontinuerligt förbättra sina produkter. Produktspecifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.	

Specifikationer

Modell	GS-2632
Maximal höjd, under arbete	9,93 m
Plattformens maximala höjd	7,93 m
Maximal höjd, nedsänkt	225 cm
Max. plattformshöjd, nedsänkt	116 cm
Höjd, skyddsräcken	109 cm
Bredd	81 cm
Längd, nedsänkt	244 cm
Längd, plattformen utskjuten	333 cm
Plattformens längd utskjuten	89 cm
Plattformens längd x bredd	226 x 81 cm
Maximal lastkapacitet	227 kg
Plattform utfälld	
Enbart plattformen	114 kg
Endast utskjutningsdäck	113 kg
Maximal vindstyrka	
Endast inomhus	0 m/s
Hjulbas	185 cm
Vändradie (yttre)	212 cm
Vändradie (inre)	0 cm
Markfrigång	8,9 cm
Markfrigång med tippskydd	2,2 cm
Vikt	1 959 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på serieetiketten.)	
Kraftkälla	4 batterier, 6 V 225 AH
Systemspänning	24 V
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	Standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241 bar
Däckstorlek	15 x 5 x 11,25 tum
Totala vibrationsvärdet som händer och armar utsätts för överstiger inte 2,5 m/s^2.	
Högsta kvadratiska medelvärdet av den viktade acceleration som hela kroppen utsätts för överstiger inte 0,5 m/s^2.	

Driftstemperatur	
Minimalt	-29 °C
Maximalt	66 °C
Bullernivå	
Ljudtrycksnivå på marken	<70 dBA
Ljudtrycksnivå på plattformen	<70 dBA
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	25 % (14°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	25 % (14°)
Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden med en person på plattformen och dragkraft. Extra plattformsvikt kan minska lutningskapaciteten.	
Körhastigheter	
Nedsänkt, maximal	3,2 km/h
Plattform upphöjd, maximal	0,8 km/h 12,2 m/54 sek
Information om golvbelastning, GS-2632	
Maximal däcklast	830 kg
Ringtryck	8,58 kg/cm^2 841 kPa
Upptaget golvtryck	1 203 kg/m^2 11,80 kPa
Observera: Denna golvlastinformation är ungefärlig och omfattar inte olika tillvalskonfigurationer. Du måste alltid iaktta alla säkerhetsfaktorer i samband med användningen.	

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

Specifikationer

Modell	GS-3232
Maximal höjd, under arbete	11,75 m
Maximal arbetshöjd	9,75 m
Plattformens maximala höjd	9,5 m
Maximal höjd, plattform	6,7 m
Maximal höjd, nedsänkt	238 cm
Max. plattformshöjd, nedsänkt	129 cm
Höjd, skyddsräcken	109 cm
Bredd	81 cm
Längd, nedsänkt	244 cm
Längd, plattformen utskjuten	333 cm
Plattformens längd utskjuten	89 cm
Plattformens längd x bredd	226 x 81 cm
Maximal lastkapacitet	227 kg
Plattform utfälld	
Enbart plattformen	114 kg
Endast utskjutningsdäck	113 kg
Maximal vindstyrka	
Endast inomhus	0 m/s
Hjulbas	185 cm
Vändradie (yttre)	212 cm
Vändradie (inre)	0 cm
Markfrigång	8,9 cm
Markfrigång med tippskydd	2,2 cm
Vikt	2 352 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på serieetiketten.)	
Kraftkälla	4 batterier, 6 V 225 AH
Systemspänning	24 V
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	Standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241 bar
Däckstorlek	15 x 5 x 11,25 tum
Totala vibrationsvärdet som händer och armar utsätts för överstiger inte 2,5 m/s^2.	
Högsta kvadratiska medelvärdet av den viktade acceleration som hela kroppen utsätts för överstiger inte 0,5 m/s^2.	

Driftstemperatur	
Minimalt	-29 °C
Maximalt	66 °C
Bullernivå	
Ljudtrycksnivå på marken	<70 dBA
Ljudtrycksnivå på plattformen	<70 dBA
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	25 % (14°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	25 % (14°)
Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden med en person på plattformen och dragkraft. Extra plattformsvikt kan minska lutningskapaciteten.	
Körhastigheter	
Nedsänkt, maximal	3,2 km/h
Plattform upphöjd, maximal	0,8 km/h 12,2 m/54 sek
Information om golvbelastning, GS-3232	
Maximal däcklast	771 kg
Ringtryck	7,98 kg/cm^2 781 kPa
Upptaget golvtryck	1 420 kg/m^2 13,92 kPa
Observera: Denna golvlastinformation är ungefärlig och omfattar inte olika tillvalskonfigurationer. Du måste alltid iaktta alla säkerhetsfaktorer i samband med användningen.	

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

Specifikationer

Modell	GS-2046
Maximal höjd, under arbete	8,1 m
Plattformens maximala höjd	6,1 m
Maximal höjd, nedsänkt	213 cm
Max. plattformshöjd, nedsänkt	104 cm
Maximal höjd, nedsänkt, räcken nedfällda	156 cm
Höjd, skyddsräcken	109 cm
Bredd	116 cm
Längd, nedsänkt	244 cm
Längd, plattformen utskjuten	333 cm
Plattformens längd utskjuten	89 cm
Plattformens längd x bredd	226 x 116 cm
Maximal lastkapacitet	544 kg
Plattform utfälld	
Enbart plattformen	431 kg
Endast utskjutningsdäck	113 kg
Maximal vindstyrka	
Inomhus	0 m/s
Utomhus	12,5 m/s
Hjulbas	185 cm
Vändradie (yttre)	229 cm
Vändradie (inre)	0 cm
Markfrigång	9,5 cm
Markfrigång med tippskydd	1,9 cm
Vikt	1 945 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på serieetiketten.)	
Kraftkälla	4 batterier, 6 V 225 AH
Systemspänning	24 V
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	Standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241 bar
Däckstorlek	15 x 5 x 11,25 tum
Totala vibrationsvärdet som händer och armar utsätts för överstiger inte 2,5 m/s^2.	
Högsta kvadratiska medelvärdet av den viktade acceleration som hela kroppen utsätts för överstiger inte 0,5 m/s^2.	

Driftstemperatur	
Minimalt	-29 °C
Maximalt	66 °C
Bullernivå	
Ljudtrycksnivå på marken	<70 dBA
Ljudtrycksnivå på plattformen	<70 dBA
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	30 % (17°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	30 % (17°)
Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden med en person på plattformen och dragkraft. Extra plattformsvikt kan minska lutningskapaciteten.	
Körhastigheter	
Nedsänkt, maximal	3,2 km/h
Plattform upphöjd, maximal	0,8 km/h 12,2 m/54 sek
Information om golvbelastning, GS-2046	
Maximal däcklast	964 kg
Ringtryck	9,97 kg/cm^2 977 kPa
Upptaget golvtryck	953 kg/m^2 9,35 kPa
Observera: Denna golvlastinformation är ungefärlig och omfattar inte olika tillvalskonfigurationer. Du måste alltid iaktta alla säkerhetsfaktorer i samband med användningen.	

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

Specifikationer

Modell	GS-2646
Maximal höjd, under arbete	9,77 m
Plattformens maximala höjd	7,77 m
Maximal höjd, nedsänkt	225 cm
Max. plattformshöjd, nedsänkt	116 cm
Maximal höjd, nedsänkt, räcken nedfällda	168 cm
Höjd, skyddsräcken	109 cm
Bredd	116 cm
Längd, nedsänkt	244 cm
Längd, plattformen utskjuten	333 cm
Plattformens längd utskjuten	89 cm
Plattformens längd x bredd	226 x 116 cm
Maximal lastkapacitet	454 kg
Plattform utfälld	
Enbart plattformen	341 kg
Endast utskjutningsdäck	113 kg
Maximal vindstyrka	
Inomhus	0 m/s
Utomhus	12,5 m/s
Hjulbas	185 cm
Vändradie (yttre)	229 cm
Vändradie (inre)	0 cm
Markfrigång	9,5 cm
Markfrigång med tippskydd	1,9 cm
Vikt	2 412 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på serieetiketten.)	
Kraftkälla	4 batterier, 6 V 225 AH
Systemspänning	24 V
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	Standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241 bar
Däckstorlek	15 x 5 x 11,25 tum
Totala vibrationsvärdet som händer och armar utsätts för överstiger inte 2,5 m/s^2.	
Högsta kvadratiska medelvärdet av den viktade acceleration som hela kroppen utsätts för överstiger inte 0,5 m/s^2.	

Driftstemperatur	
Minimalt	-29 °C
Maximalt	66 °C
Bullernivå	
Ljudtrycksnivå på marken	<70 dBA
Ljudtrycksnivå på plattformen	<70 dBA
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	30 % (17°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	30 % (17°)
Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden med en person på plattformen och dragkraft. Extra plattformsvikt kan minska lutningskapaciteten.	
Körhastigheter	
Nedsänkt, maximal	3,2 km/h
Plattform upphöjd, maximal	0,8 km/h 12,2 m/54 sek
Information om golvbelastning, GS-2646	
Maximal däcklast	1 136 kg
Ringtryck	11,75 kg/cm^2 1 152 kPa
Upptaget golvtryck	1 097 kg/m^2 10,76 kPa
Observera: Denna golvlastinformation är ungefärlig och omfattar inte olika tillvalskonfigurationer. Du måste alltid iaktta alla säkerhetsfaktorer i samband med användningen.	

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

Specifikationer

Modell	GS-3246
Maximal höjd, under arbete	11,75 m
Plattformens maximala höjd	9,75 m
Maximal höjd, nedsänkt	238 cm
Max. plattformshöjd, nedsänkt	129 cm
Maximal höjd, nedsänkt, räcken nedfällda	181 cm
Höjd, skyddsräcken	109 cm
Bredd	116 cm
Längd, nedsänkt	244 cm
Längd, plattformen utskjuten	333 cm
Plattformens längd utskjuten	89 cm
Plattformens längd x bredd	226 x 116 cm
Maximal lastkapacitet	318 kg
Plattform utfälld	
Enbart plattformen	205 kg
Endast utskjutningsdäck	113 kg
Maximal vindstyrka	
Inomhus	0 m/s
Utomhus	12,5 m/s
Hjulbas	185 cm
Vändradie (yttre)	229 cm
Vändradie (inre)	0 cm
Markfrigång	9,5 cm
Markfrigång med tippskydd	1,9 cm
Vikt	2 781 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på serieetiketten.)	
Kraftkälla	4 batterier, 6 V 225 AH
Systemspänning	24 V
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	Standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241 bar
Däckstorlek	15 x 5 x 11,25 tum
Totala vibrationsvärdet som händer och armar utsätts för överstiger inte 2,5 m/s^2.	
Högsta kvadratiska medelvärdet av den viktade acceleration som hela kroppen utsätts för överstiger inte 0,5 m/s^2.	

Driftstemperatur	
Minimalt	-29 °C
Maximalt	66 °C
Bullernivå	
Ljudtrycksnivå på marken	<70 dBA
Ljudtrycksnivå på plattformen	<70 dBA
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	25 % (14°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	25 % (14°)
Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden med en person på plattformen och dragkraft. Extra plattformsvikt kan minska lutningskapaciteten.	
Körhastigheter	
Nedsänkt, maximal	3,2 km/h
Plattform upphöjd, maximal	0,8 km/h 12,2 m/54 sek
Information om golvbelastning, GS-3246	
Maximal däcklast	1 183 kg
Ringtryck	12,24 kg/cm^2 1 199 kPa
Upptaget golvtryck	1 186 kg/m^2 11,63 kPa
Observera: Denna golvlastinformation är ungefärlig och omfattar inte olika tillvalskonfigurationer. Du måste alltid iaktta alla säkerhetsfaktorer i samband med användningen.	

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

Specifikationer

Modell	GS-4047
Maximal höjd, under arbete	13,7 m
Plattformens maximala höjd	11,7 m
Maximal höjd, nedsänkt	254 cm
Max. plattformshöjd, nedsänkt	143 cm
Maximal höjd, nedsänkt, räcken nedfällda	195 cm
Höjd, skyddsräcken	109 cm
Bredd	119 cm
Längd, nedsänkt	248 cm
Längd, plattformen utskjuten	338 cm
Plattformens längd utskjuten	89 cm
Plattformens längd x bredd	226 x 116 cm
Maximal lastkapacitet	350 kg
Plattform utfälld Enbart plattformen Endast utskjutningsdäck	 237 kg 113 kg
Maximal vindstyrka Endast inomhus	 0 m/s
Hjulbas	185 cm
Vändradie (yttre)	231 cm
Vändradie (inre)	0 cm
Markfrigång	9,5 cm
Markfrigång med tippskydd	1,9 cm
Vikt	3 221 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på serieetiketten.)	
Kraftkälla	4 batterier, 12 V 150 AH
Systemspänning	24 V
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	Standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241 bar
Däckstorlek	15 x 5 x 11,25 tum
Totala vibrationsvärdet som händer och armar utsätts för överstiger inte 2,5 m/s^2.	
Högsta kvadratiska medelvärdet av den viktade acceleration som hela kroppen utsätts för överstiger inte 0,5 m/s^2.	

Driftstemperatur	
Minimalt	-29 °C
Maximalt	66 °C
Bullernivå	
Ljudtrycksnivå på marken	<70 dBA
Ljudtrycksnivå på plattformen	<70 dBA
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	25 % (14°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	25 % (14°)
Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden med en person på plattformen och dragkraft. Extra plattformsvikt kan minska lutningskapaciteten.	
Körhastigheter	
Nedsänkt, maximal	3,2 km/h
Plattform upphöjd, maximal	0,8 km/h 12 m/71 sek
Information om golvbelastning, GS-4047	
Maximal däcklast	1 289 kg
Ringtryck	13,33 kg/cm^2 1 306 kPa
Upptaget golvtryck	1 338 kg/m^2 13,12 kPa
Observera: Denna golvlastinformation är ungefärlig och omfattar inte olika tillvalskonfigurationer. Du måste alltid iaktta alla säkerhetsfaktorer i samband med användningen.	

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

Distribuerad av:

www.genielift.com