Genie
A TEREX BRAND

Bruksanvisning

GS™-1932
GS™-2632
GS™-3232
GS™-2646
GS™-3246
GS™-4046

ANSI/CSA
- North America
- South America
- Asia

AUS
- Australia

CE

med
underhållsinformation

Översättning av
originalanvisningar
Twelfth Edition
Fourth Printing
Part No. 1320942SWGT

EU Manufacturer:

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

UK Authorized representative:

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

Innehåll

Inledning 1
Definitioner av bilderna av symboler och risker 6
Allmän säkerhet 9
Personlig säkerhet 27
Säkerhet för arbetsområdet 28
Teckenförklaring 38
Reglage..... 41
Inspektioner 45
Driftsanvisningar 71
Transport- och lyftanvisningar 90
Underhåll..... 95
Specifikationer 97

Copyright © 1997 Terex Corporation

Tolfte upplagan: Fjärde tryckningen, Augusti 2026

ANSI/CSA-marknader: Ingen nionde, tionde eller elfte upplagan
AUSmarknad: Ingen tionde eller elfte upplaga

CE/UK-marknader, föregående utgåva: Elfte upplagan
ANSI/CSA-marknader, föregående upplaga: Åttonde upplagan
AUS-marknad: Ingen tionde eller elfte upplaga.

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.

Dessa maskiner uppfyller kraven hos
ANSI/SAIA A92.20
CAN/CSA B354.6
AUS 1418.10

Uppfyller kraven enligt:

CE Maskindirektivet 2006/42/EG
(giltigt till och med 19 januari 2027)

Maskinförordningen 2023/1230/EG |
(giltig från och med 20 januari 2027)

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.

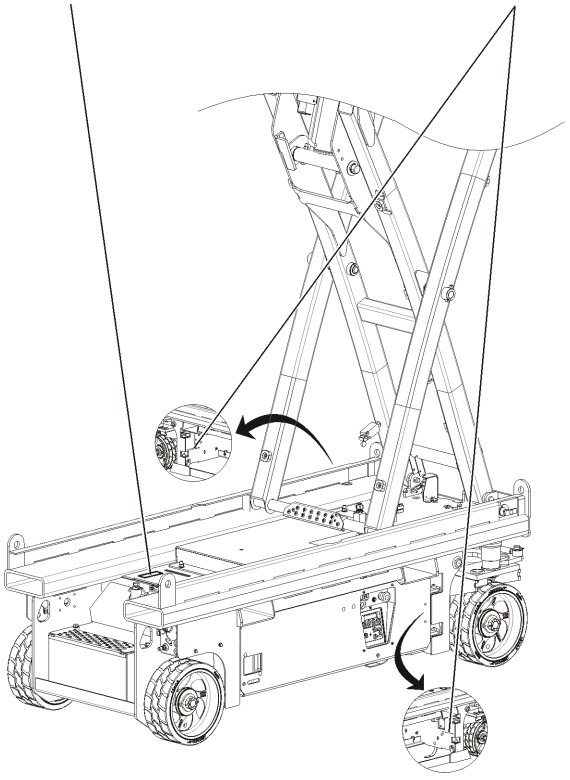
Produktidentifikation

Maskinens serienummer finns på etikett med serienummer.

GS-1932, GS-2646, GS-3246, GS-4046

Etikett med serienummer (sitter på chassit)

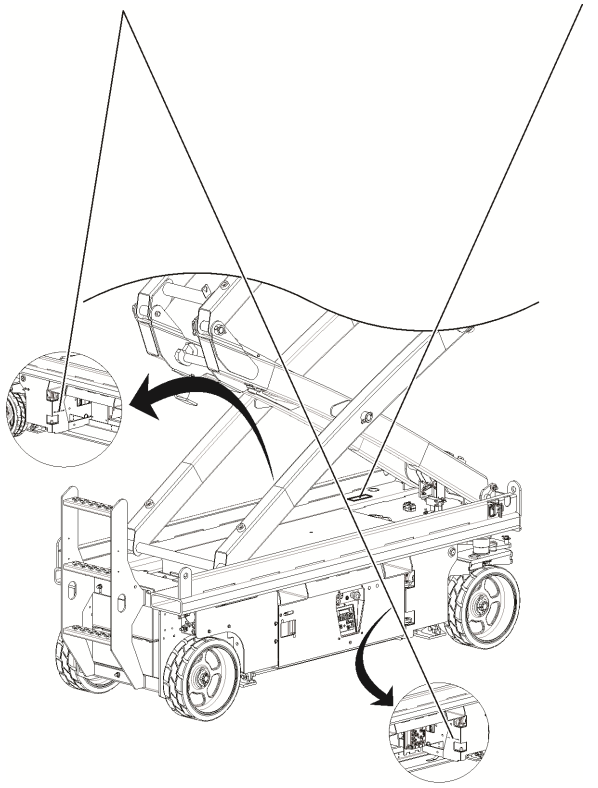
Serienumret är stämplat på chassit



GS-2632, GS-3232

Serienumret är stämplat på chassit

Etikett med serienummer (sitter på chassit)



Inledning

Avsedd användning och utbildningsdokumentation

Den avsedda användningen av denna maskin är att lyfta personal, inklusive verktyg och material för att utföra arbete i luften. Innan maskinen används är det operatörens ansvar att läsa och förstå utbildningsdokumentationen.

- ☑ Alla som ska manövrera en rörlig arbetsplattform (MEWP) ska ha fått utbildning i hur den fungerar.
- ☑ De behöriga operatörerna ska ha tillgång till utbildningsdokumentation om den rörliga arbetsplattformen.
- ☑ Endast utbildad och behörig personal bör tillåtas manövrera maskinen.
- ☑ Operatören är ansvarig för att läsa, förstå och följa tillverkarens instruktioner och säkerhetsregler i bruksanvisningen.
- ☑ Bruksanvisningen ligger i förvaringsfacket på plattformen.
- ☑ För specifika användningsområden, se avsnittet **Kontakta tillverkaren**.

Inledning

Symboler på plattformsreglagen och motsvarande maskinrörelse:


Knapp för aktivering av lyftfunktion


Knapp för aktivering av körfunktion


Stödbensfunktionsknapp


Kontrollampor för stödben


Höjning/sänkning av plattform (när lyftfunktionen är vald)


Körning framåt/bakåt (när körfunktionen är vald)


Styr höger/vänster (när körfunktionen är vald)


Knapp för användningsområde inomhus


Knapp för användningsområde utomhus

Symboler på markreglagen och motsvarande maskinrörelse:


Knapp för aktivering av lyftfunktion


Knapp för höjning/sänkning av plattform

Sekventiella funktioner och rörelse:

- Körning och styrning.

Displayfunktioner:

- Körhastighet vid höjd plattform.
- Körning med höjd plattform på underlag som inte är plant.
- Alla plattforms- och markreglage.

Begränsning av användning:

- Den avsedda användningen av denna maskin är att lyfta personal, inklusive verktyg och material för att utföra arbete i luften.
- Höj aldrig plattformen om inte maskinen står på ett fast, plant underlag.

Inledning

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.

För att läsa eventuella meddelanden för maskinen, besök oss på webben på www.genielift.com.

Försäkran om överensstämmelse

En kopia av den ursprungliga försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på https://my.genielift.com.

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.

Inledning



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.

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.

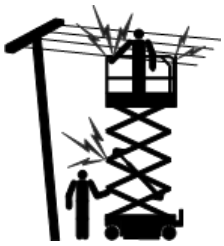
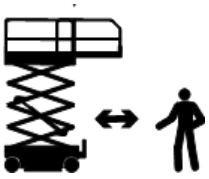
⚠ FARA Påvisar en riskfylld situation som, om den inte undviks, kommer att leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

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

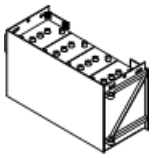
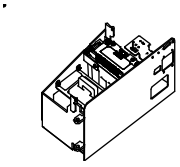
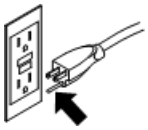
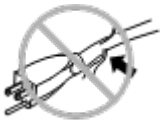
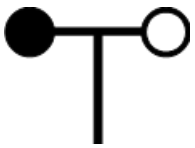
⚠ SE UPP Påvisar en riskfylld situation som, om den inte undviks, kan leda till måttlig eller lindrig personskada.

OBSERVERA Påvisar ett meddelande om skada på egendom.

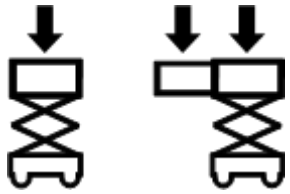
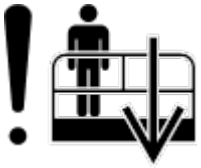
Definitioner av bilderna av symboler och risker

 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

Definitioner av bilderna av symboler och risker

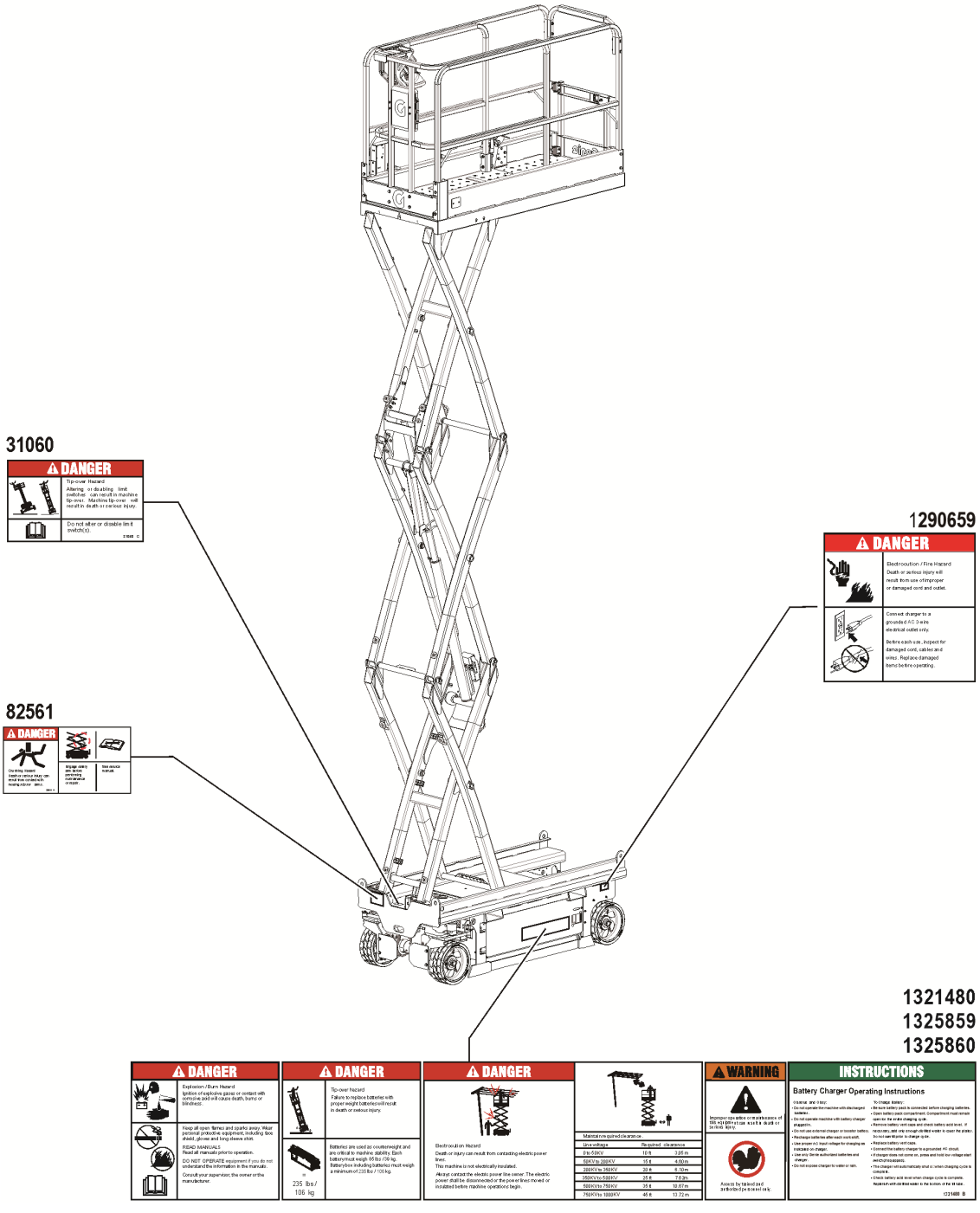
 Sänk plattformen.	 Ställ inte maskinen där den inte kan nivåjusteras med hjälp av stödbenen	 Beakta säkerhetsavståndet	 Endast tillträde för utbildad och behörig personal	 Sök efter läckor med en bit kartong eller ett papper
 Batterierna används som motvikt	 Batterilåda inklusive motvikt och batteri används som motvikt	 Rökning förbjuden	 Använd bara en jordad AC-kabel	 Byt ut skadade kablar och sladdar
 Hjultryck	 Lyft- och fästinstruktioner	 Lyftpunkt	 Förankringspunkt för sele/livlina	 Vindhastighet

Definitioner av bilderna av symboler och risker

 Koppling	 Släpp bromsarna	 Koppla in bromsen	 Tryckmått för luftledning till plattform	 Spänningsmått för ström till plattformen
 Maximal kapacitet		 Inomhus	 Utomhus	 Manuell kraft
 Plattformen är överbelastad	 Blockera hjulen	 Nödsänkning		

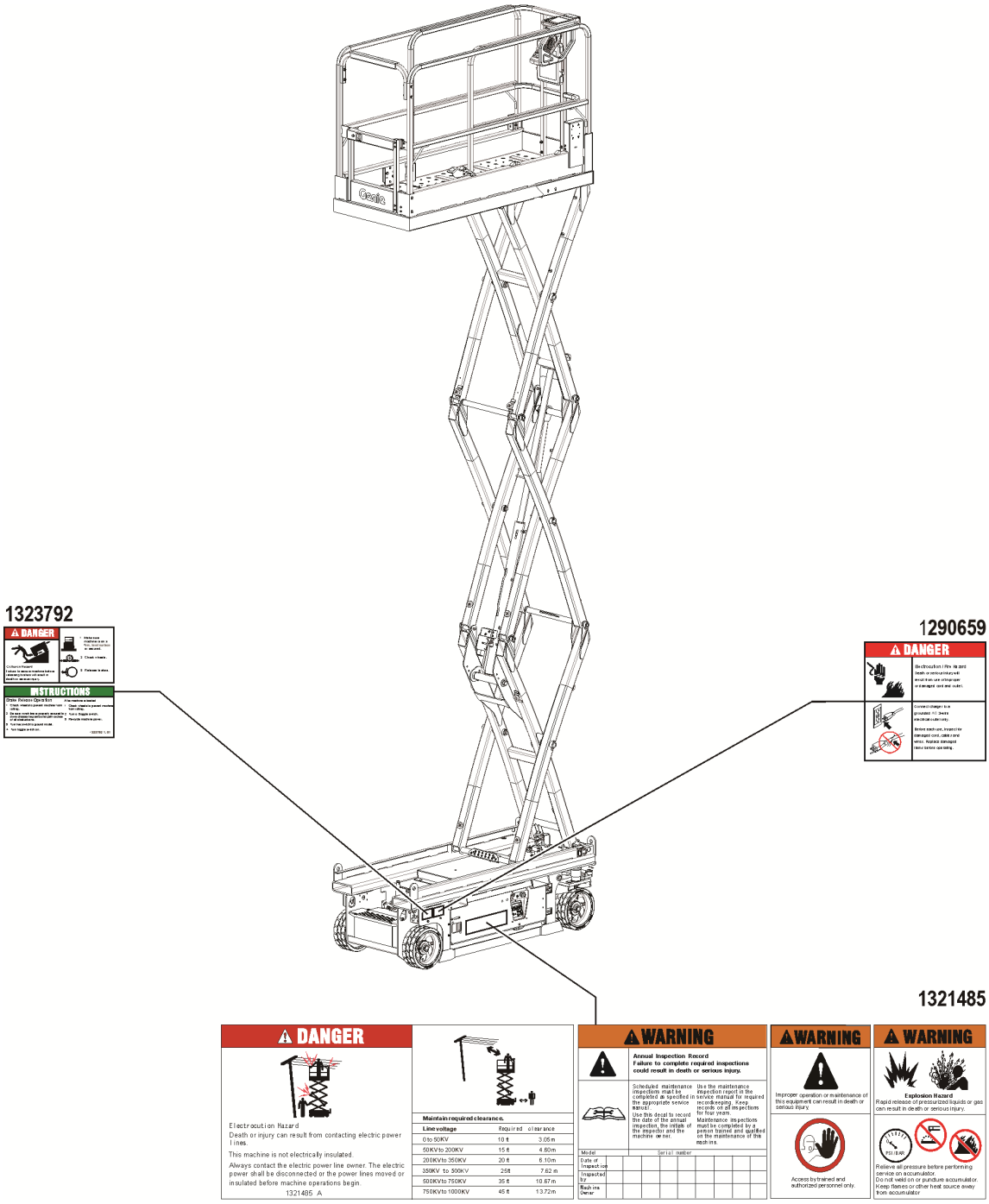
Allmän säkerhet

GS-1932



Allmän säkerhet

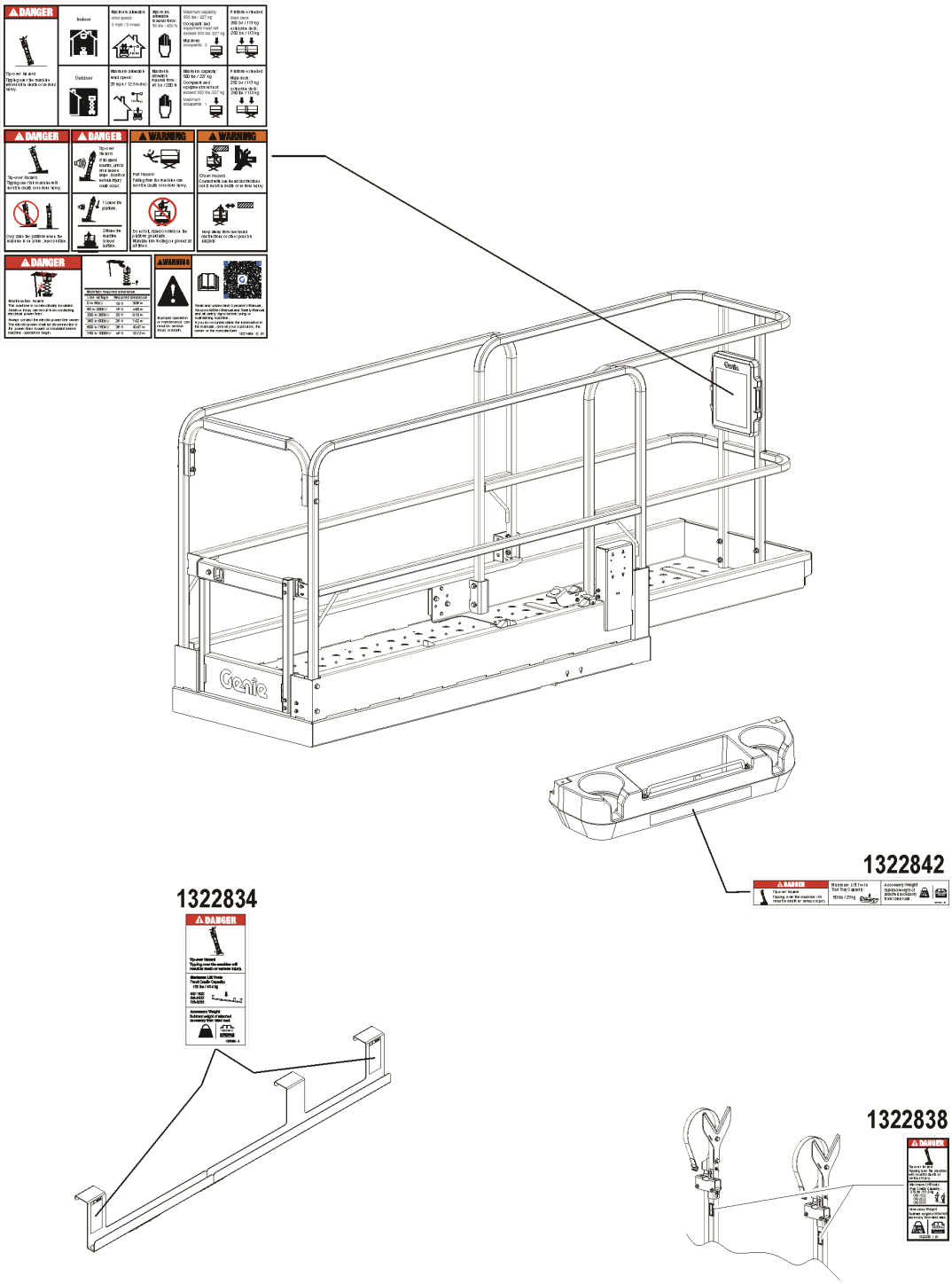
GS-1932



Allmän säkerhet

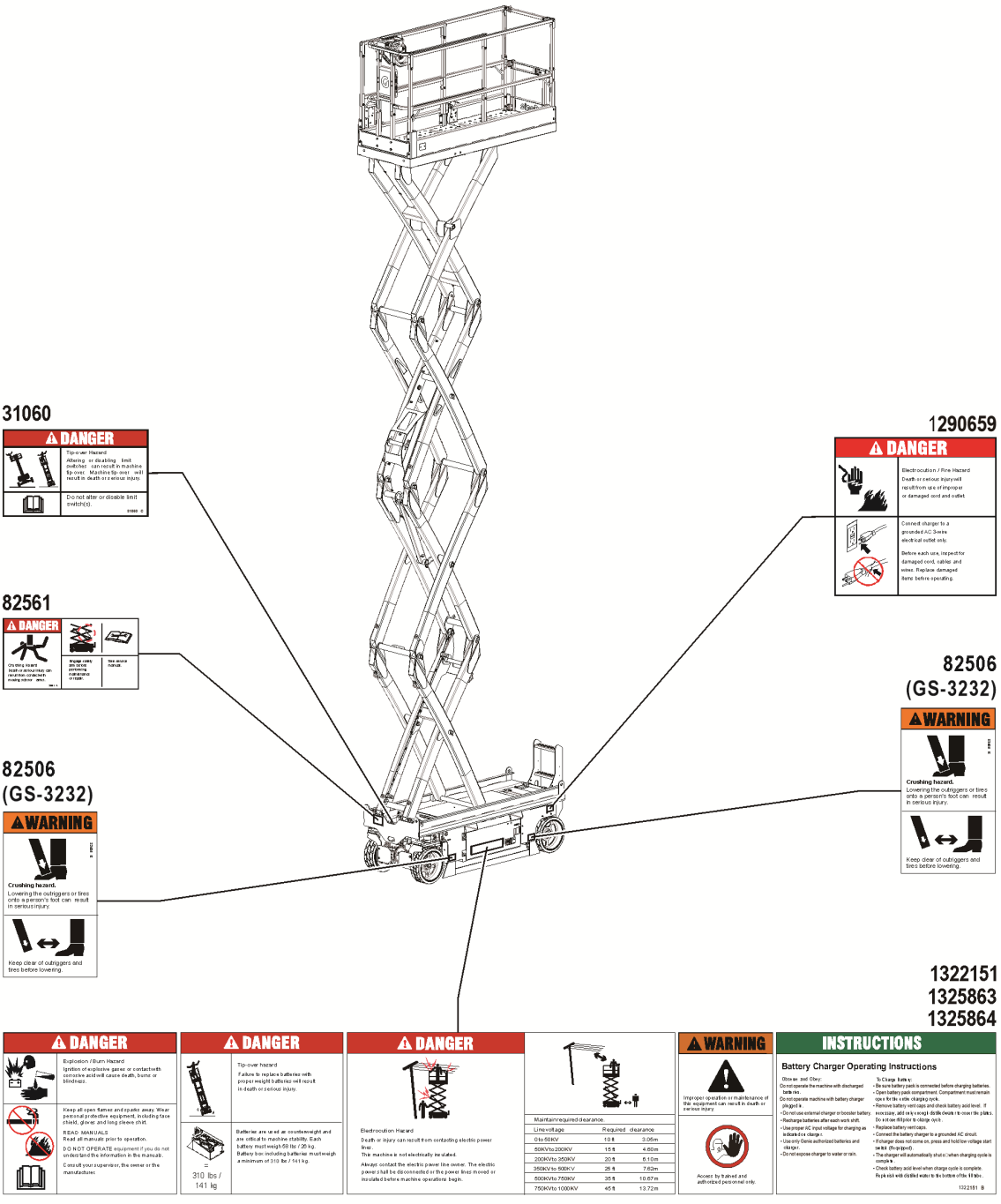
GS-1932

1321496

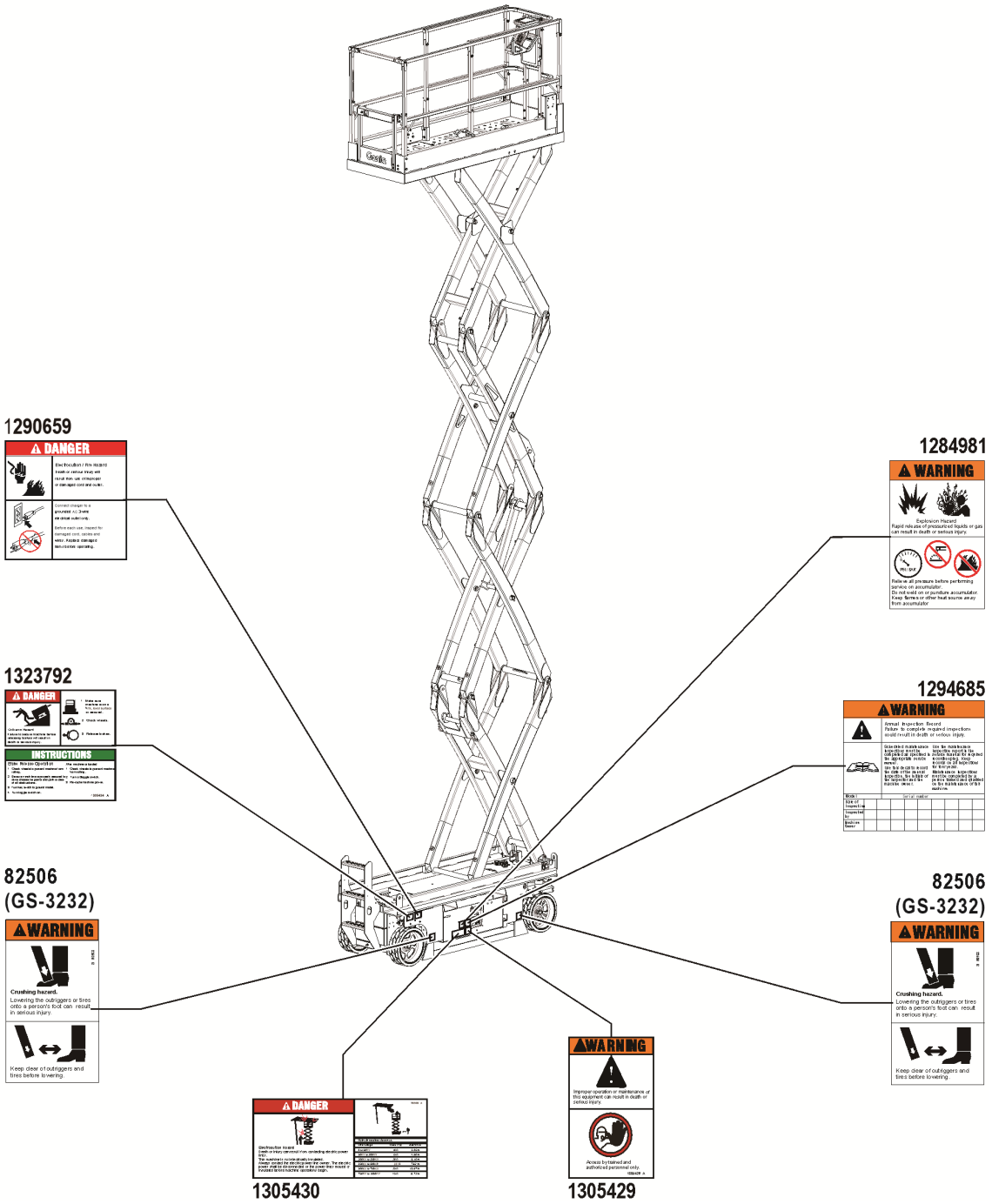


Allmän säkerhet

GS-2632, GS-3232



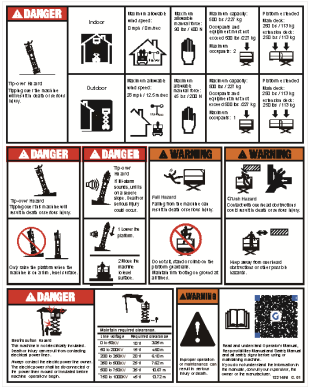
GS-2632, GS-3232

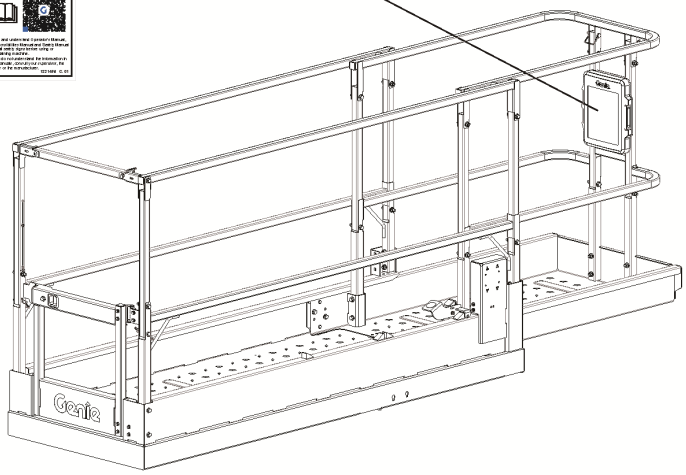


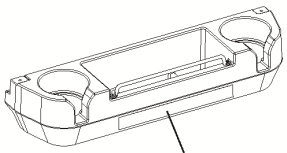
Allmän säkerhet

GS-2632, GS-3232

1321496

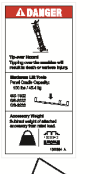


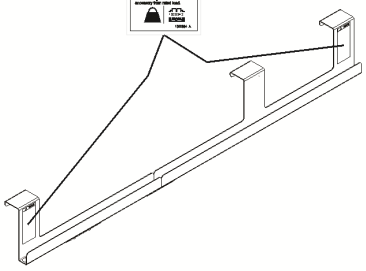




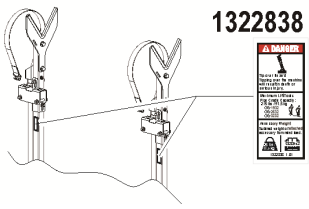
1322842

1322834



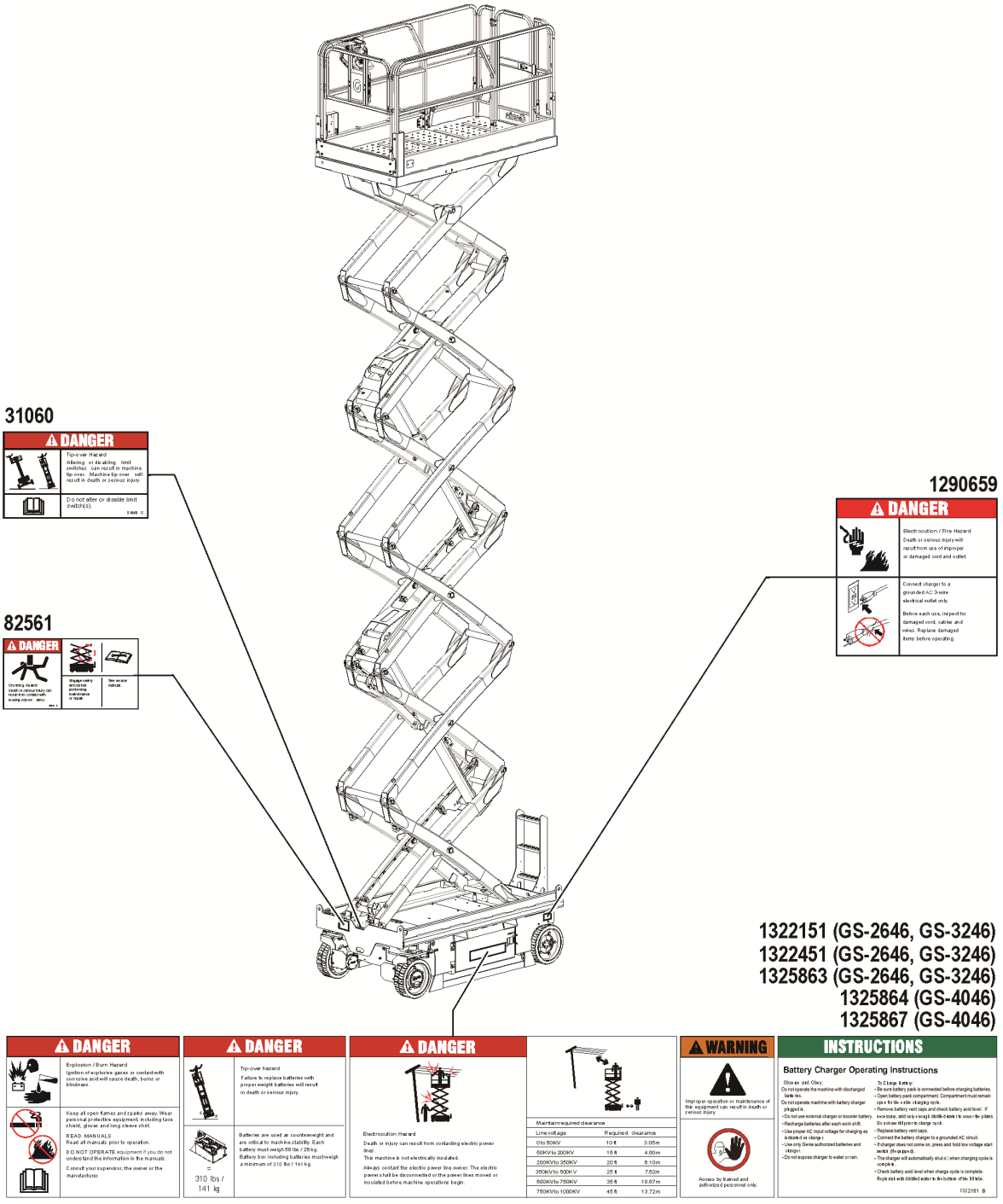


1322838



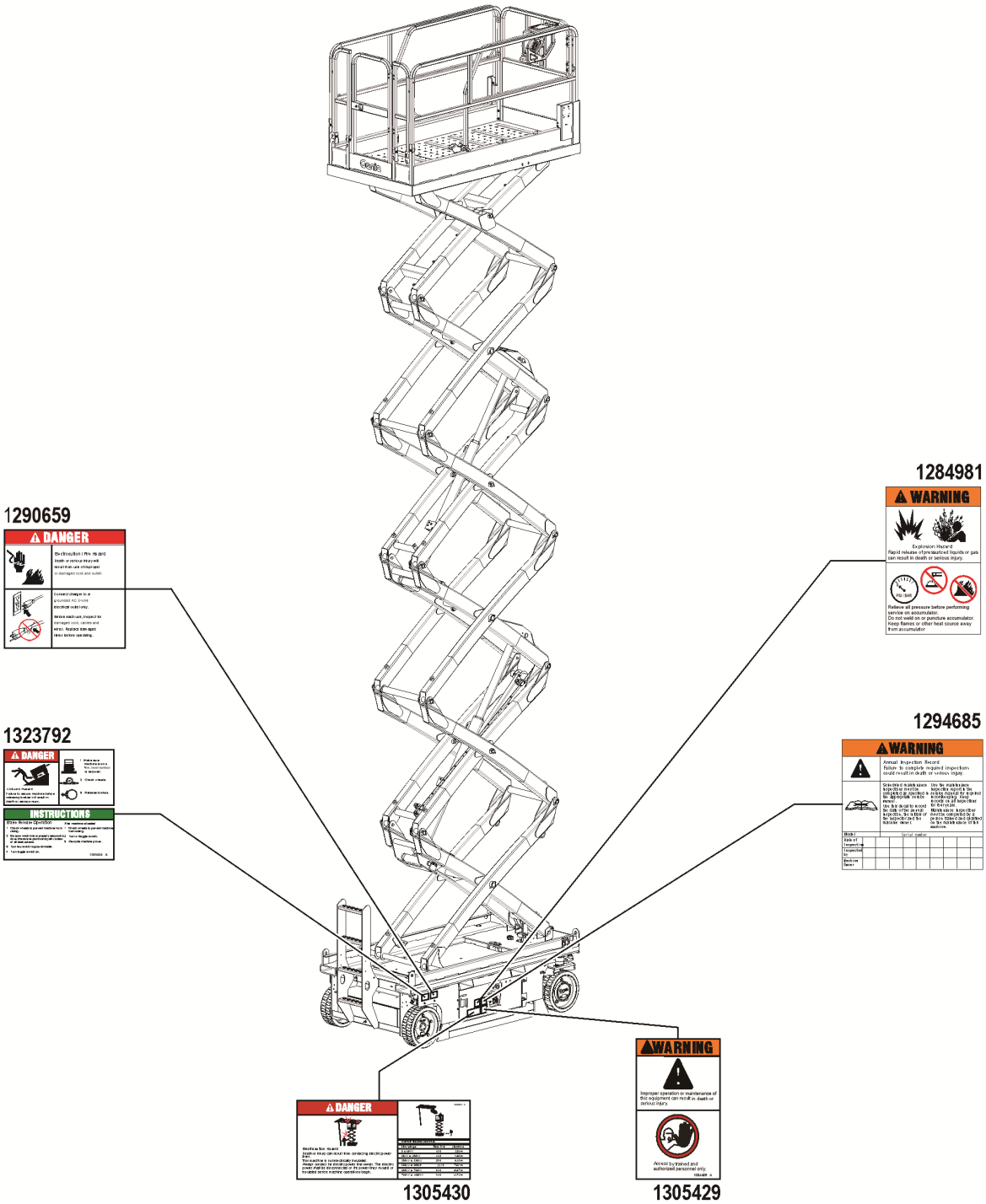
Allmän säkerhet

GS-2646, GS-3246, GS-4046



Allmän säkerhet

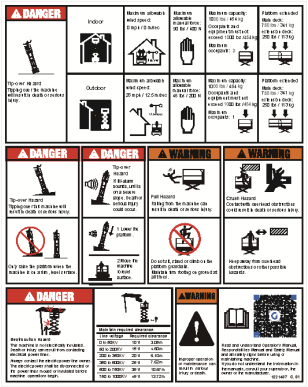
GS-2646, GS-3246, GS-4046

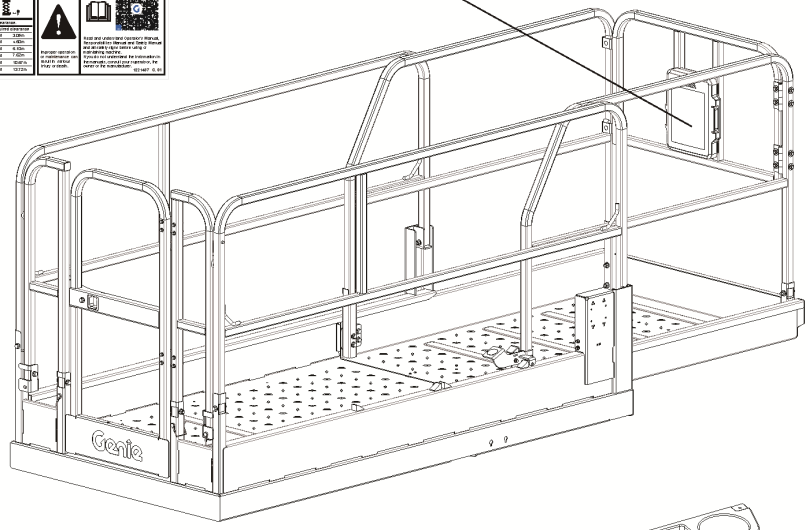


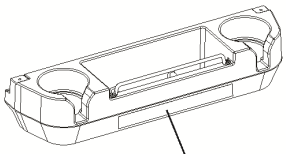
Allmän säkerhet

GS-2646, GS-3246, GS-4046

1321497
1321498



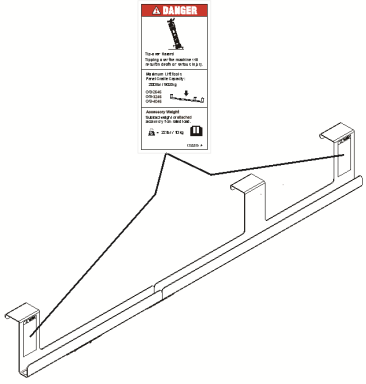




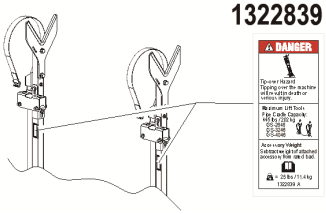
1322842



1322835

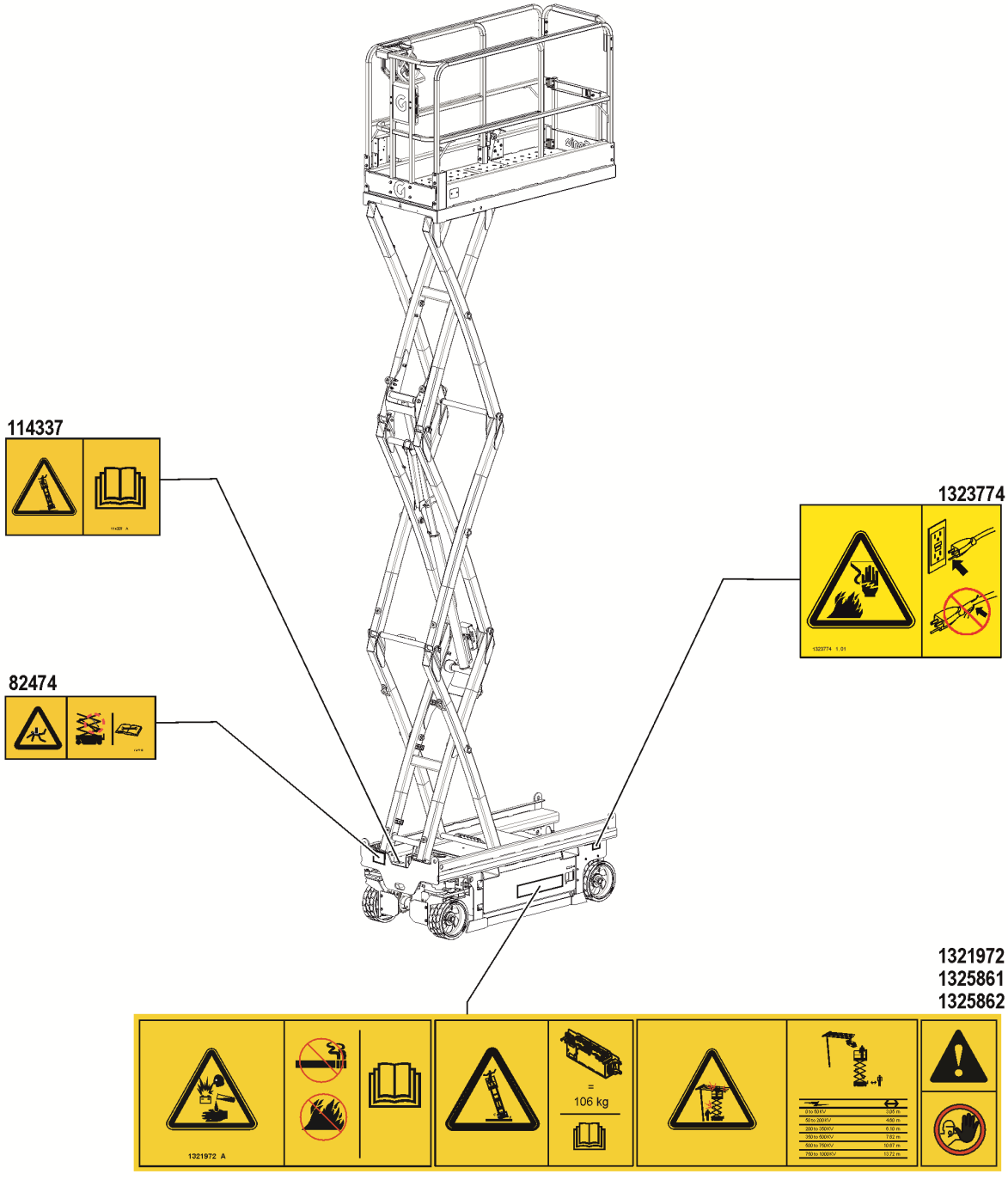


1322839



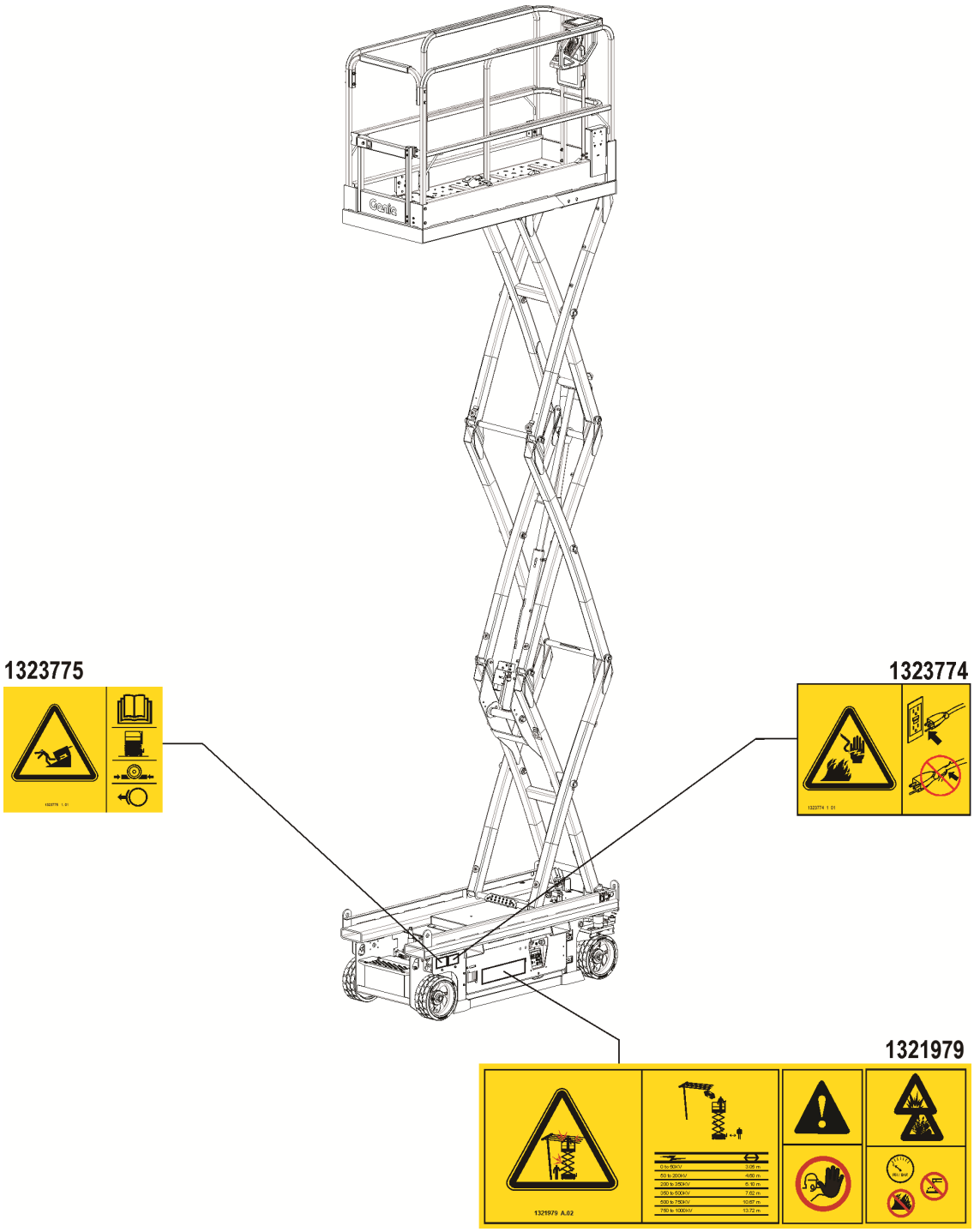
Allmän säkerhet

GS-1932



Allmän säkerhet

GS-1932

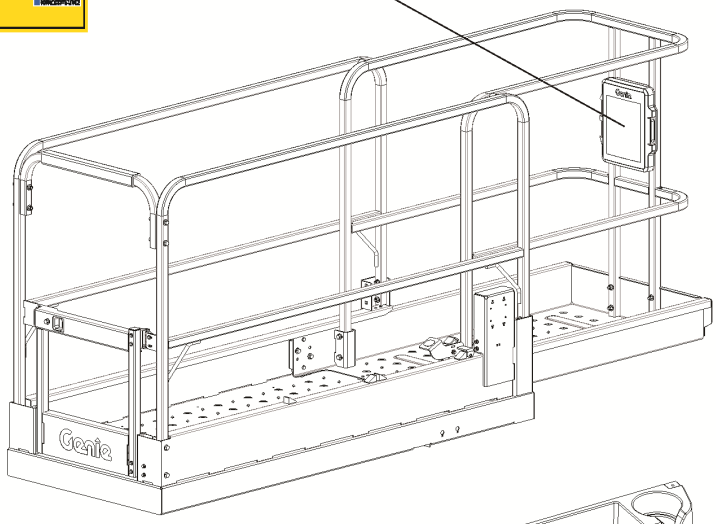


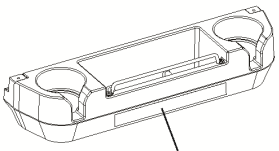
Allmän säkerhet

GS-1932

1321998



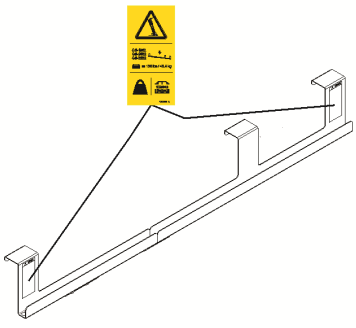




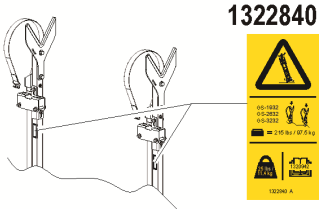
1322843



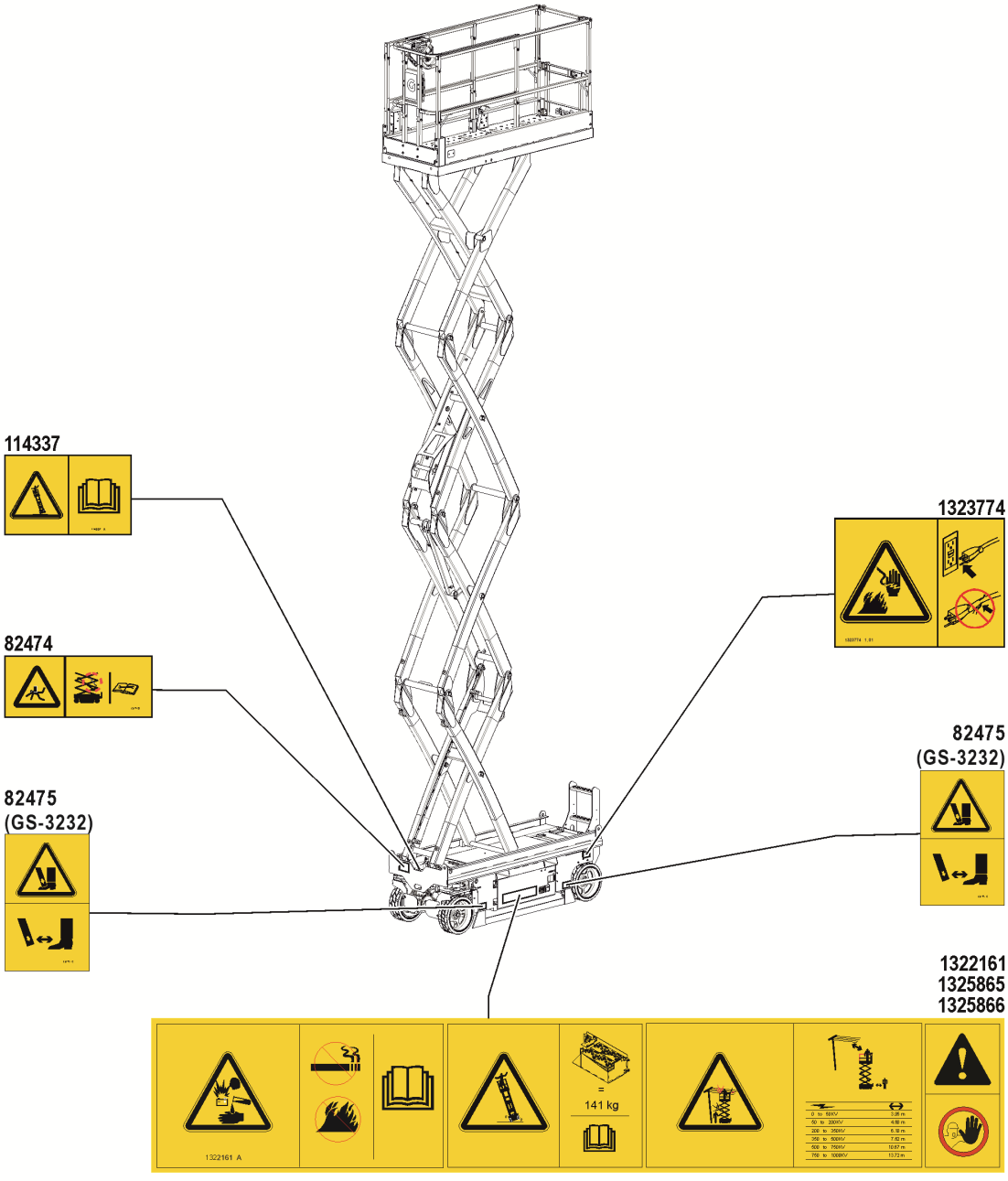
1322836



1322840

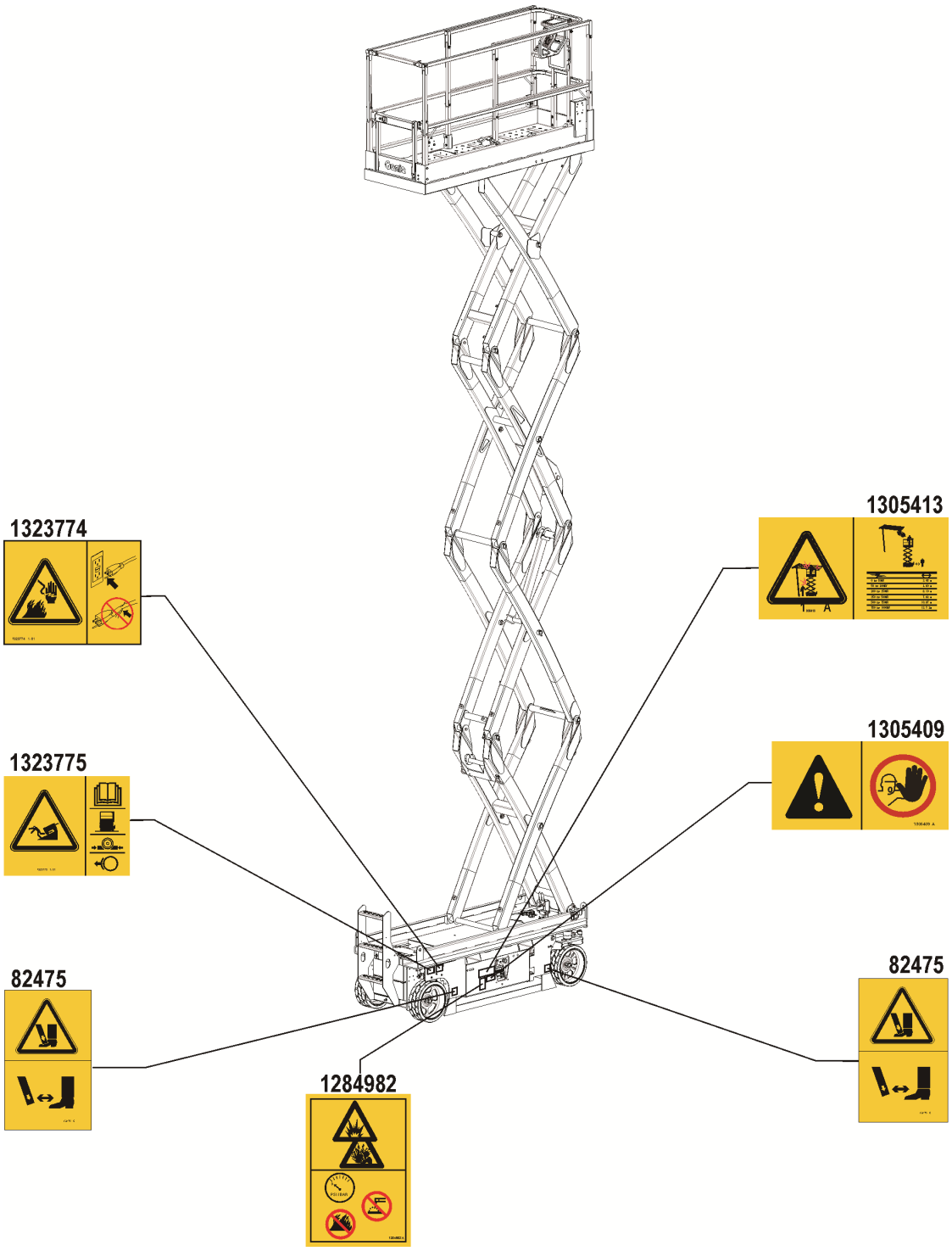


GS-2632, GS-3232



Allmän säkerhet

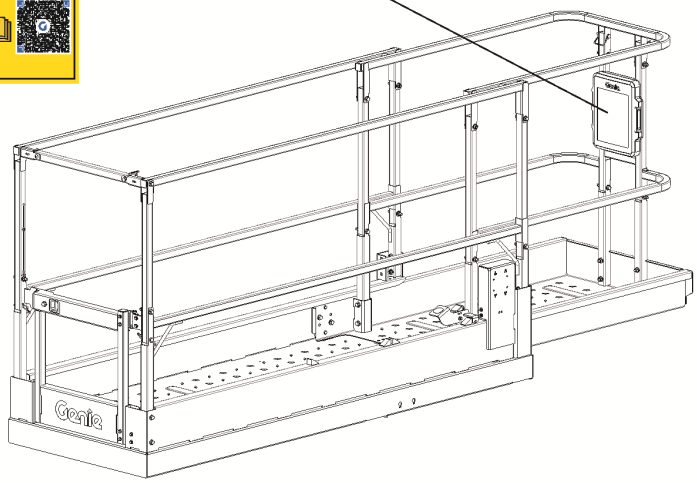
GS-2632, GS-3232

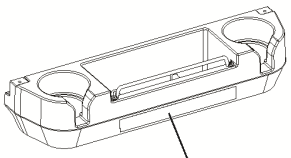


GS-2632, GS-3232

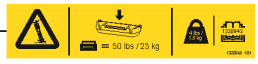
1321998



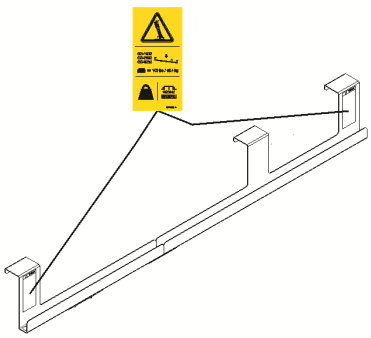




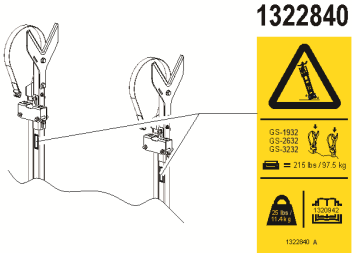
1322843



1322836

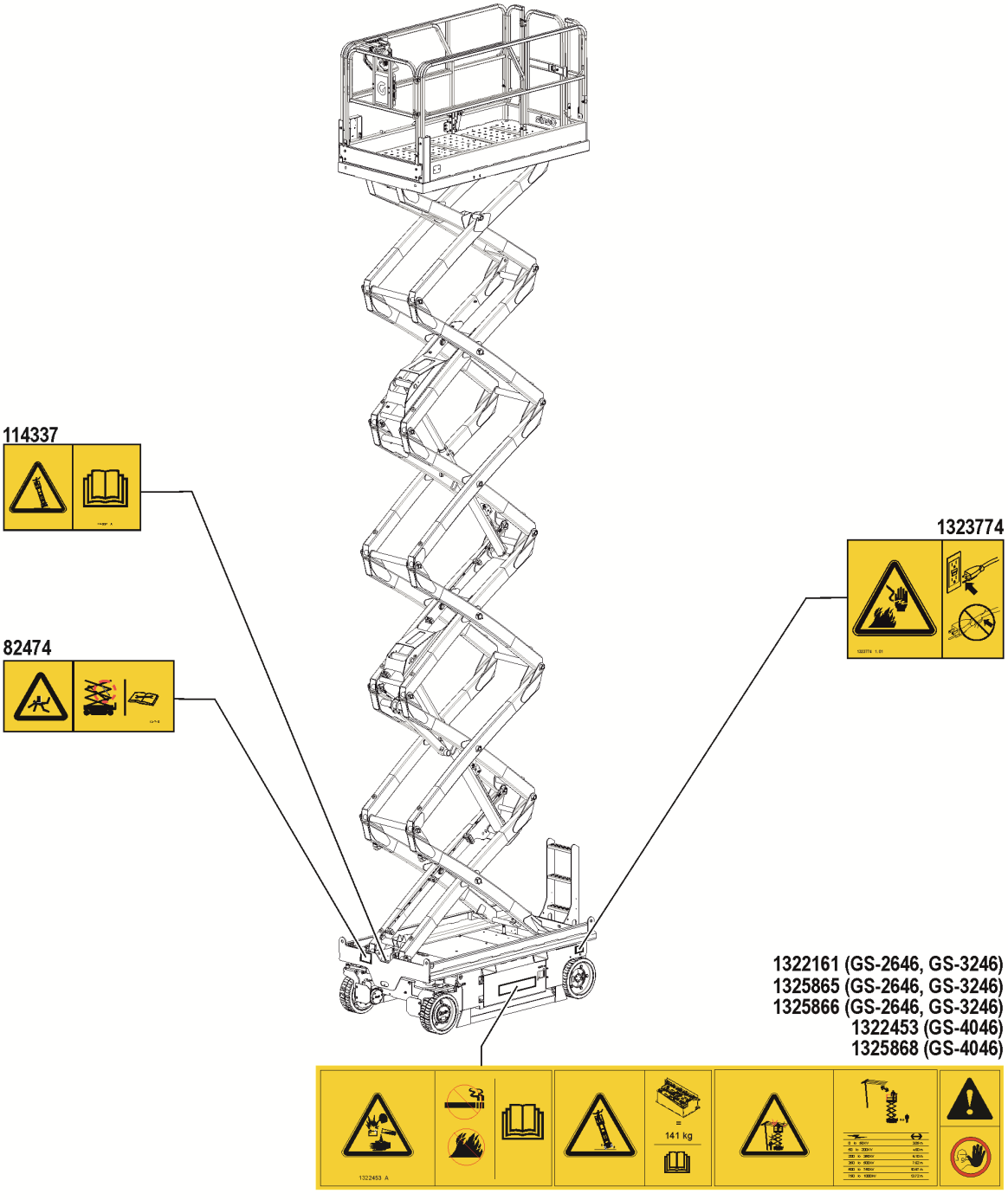


1322840

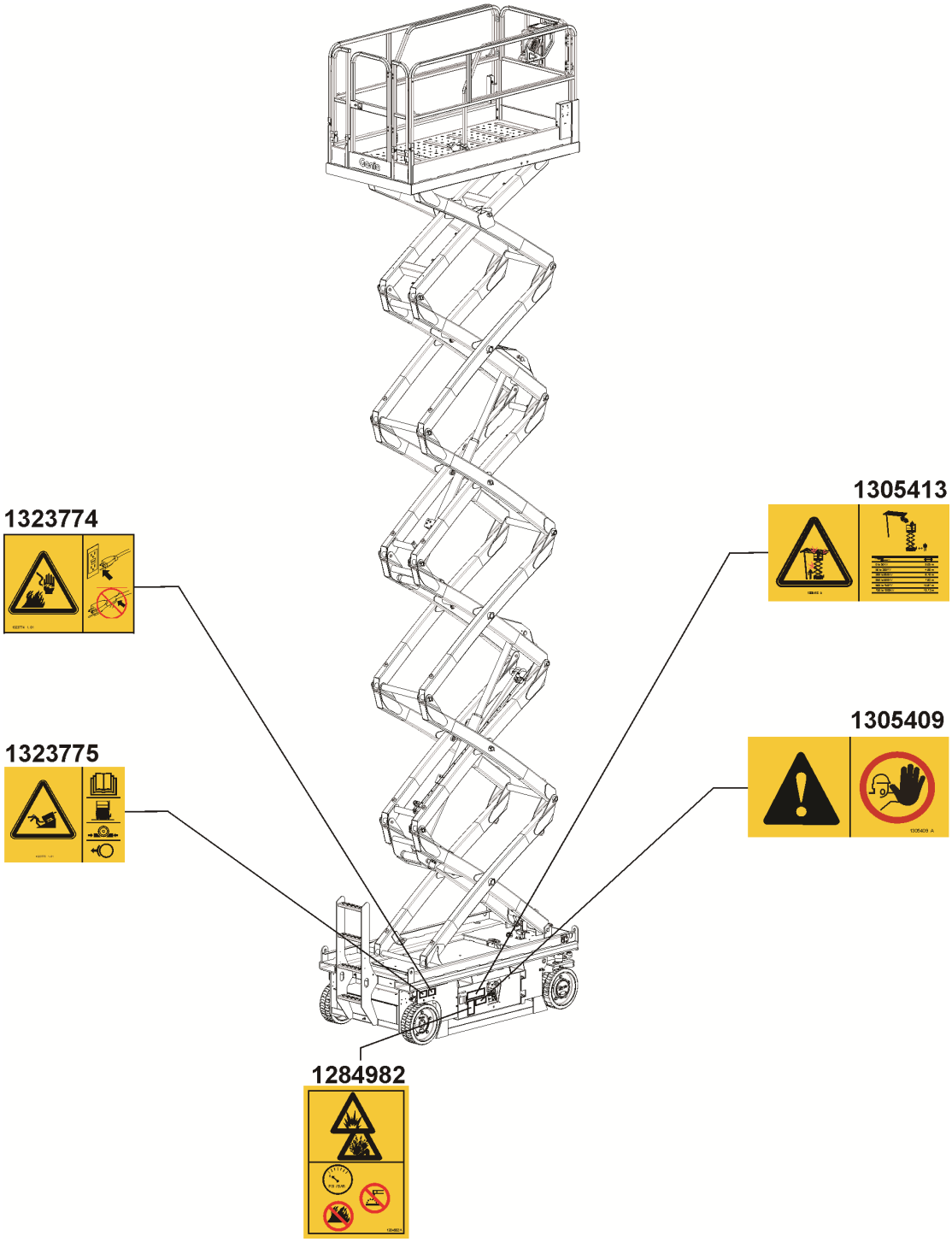


Allmän säkerhet

GS-2646, GS-3246, GS-4046



GS-2646, GS-3246, GS-4046

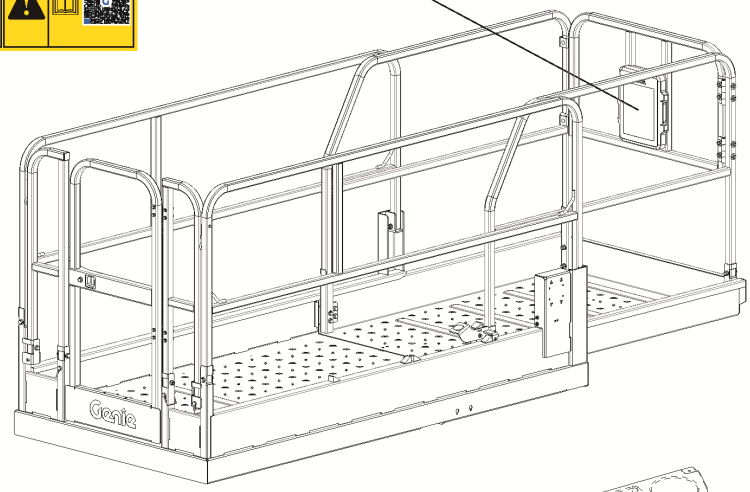


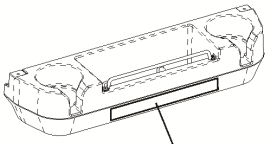
Allmän säkerhet

GS-2646, GS-3246, GS-4046

1321999
1322000



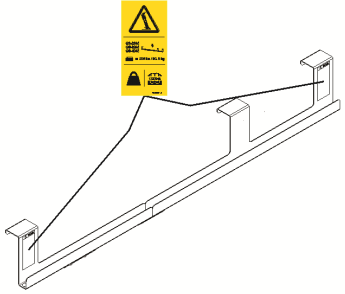


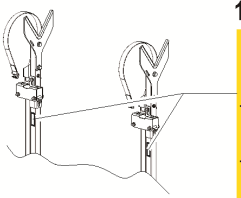


1322843



1322837





1322841



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	10 ft	3,05 m
50 till 200 kV	15 ft	4,60 m
200 till 350 kV	20 ft	6,10 m
350 till 500 kV	25 ft	7,62 m
500 till 750 kV	35 ft	10,67 m
750 till 1 000 kV	45 ft	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.

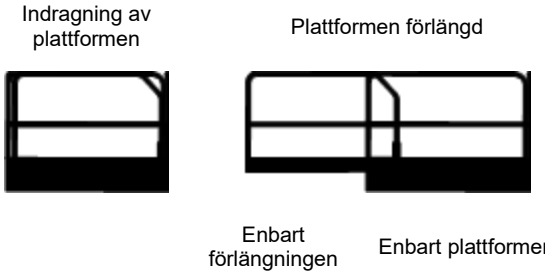
Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

⚠ 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-1932	500 lb 227 kg	250 lb 114 kg	250 lb 114 kg	Inomhus – 2 Utomhus – 1
GS-2632	500 lb 227 kg	250 lb 114 kg	250 lb 114 kg	Inomhus – 2 Utomhus – 1
GS-3232	500 lb 227 kg	250 lb 114 kg	250 lb 114 kg	Inomhus – 2 Utomhus – 1
GS-2646	1 000 lb 454 kg	750 lb 341 kg	250 lb 114 kg	Inomhus – 3 Utomhus – 1
GS-3246	700 lb 318 kg	450 lb 205 kg	250 lb 114 kg	Inomhus – 3 Utomhus – 1
GS-4046	700 lb 318 kg	450 lb 205 kg	250 lb 114 kg	Inomhus – 3 Utomhus – 1



Säkerhet för arbetsområdet

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.



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



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.

GS-2646, GS-3246, GS-4046: Kör aldrig fortare än 0,3 mph/0,48 km/h med höjd plattform.

GS-1932, GS-2632, GS-3232: Kör aldrig fortare än 0,5 mph/0,8 km/h med höjd plattform.

Höj inte plattformen när vindstyrkan kan överstiga 28 mph/12,5 m/s. Om vindstyrkan överstiger 28 mph/12,5 m/s när bommen är höjd, sänk bommen och fortsätt inte använda maskinen.

Utomhusbruk: Använd inte maskinen utomhus när inomhusknappen har valts.

Säkerhet för arbetsområdet



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.

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.



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

Ta hänsyn till maximalt tillåten manuell kraft och det högsta antalet tillåtna personer för maskiner, vilket anges nedan.

Modell	Maximalt tillåten manuell kraft	Maximalt antal passagerare
GS-1932	Inomhus – 90 lb/400 N Utomhus – 45 lb/200 N	Inomhus – 2 Utomhus – 1
GS-2632	Inomhus – 90 lb/400 N Utomhus – 45 lb/200 N	Inomhus – 2 Utomhus – 1
GS-3232	Inomhus – 90 lb/400 N Utomhus – 45 lb/200 N	Inomhus – 2 Utomhus – 1
GS-2646	Inomhus – 90 lb/400 N Utomhus – 45 lb/200 N	Inomhus – 3 Utomhus – 1
GS-3246	Inomhus – 90 lb/400 N Utomhus – 45 lb/200 N	Inomhus – 3 Utomhus – 1
GS-4046	Inomhus – 90 lb/400 N Utomhus – 45 lb/200 N	Inomhus – 3 Utomhus – 1

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.

Säkerhet för arbetsområdet

Använd inte batterier som väger mindre än originalbatterierna. Batterierna används som motvikt och är av stor betydelse för maskinens stabilitet.

För GS-1932 måste varje batteri väga minst 85 lb/39 kg. Batterilådan inklusive batterier måste väga minst 235 lb/106 kg.

För GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 måste varje batteri väga minst 58 lb/26 kg. Batterilådan inklusive batterier måste väga minst 310 lb/141 kg.

För GS-4046 måste varje batteri väga minst 85 lb/39 kg. Batterilådan inklusive batterier måste väga minst 421 lb/191 kg.

För GS-1932 med litiumbatteri måste batteriet väga minst 56 lb/25,6 kg. Batterilåda inklusive motvikt och batteri måste väga minst 242 lb/110 kg.

För GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 med litiumbatteri måste batteriet väga minst 56 lb/25,6 kg. Batterilåda inklusive motvikt och batteri måste väga minst 339 lb/153,9 kg.

För GS-4046 med litiumbatteri måste batteriet väga minst 89 lb/40,5 kg. Batterilåda inklusive motvikt och batteri måste väga minst 443 lb/201 kg.

Gör inga ändringar på en rörlig arbetsplattform utan att i förväg ha fått skriftligt medgivande från tillverkaren. Plattformsvikten och plattformens yta eller belastning kan öka om du monterar på verktygsfästen eller liknande på plattformen, fotlisterna eller skyddsräckena.



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.

Säkerhet för arbetsområdet

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.

Håll händerna borta när du fäller ihop räckena.

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.

⚠ Fara vid drift på sluttningar

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

Modell	Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge
GS-1932	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-2632	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-3232	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-2646	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-3246	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-4046	25 % (14°)	25 % (14°)

Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden med en person på plattformen och dragkraft. Extra plattformsvikt kan minska lutningskapaciteten. Se Köra i en sluttning i kapitlet Driftsanvisningar.

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Risk för fall

Skyddsräcket ger skydd mot fall. Om 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. Använd den godkända fästpunkten för livlina.



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



Klättra aldrig ner från en höjd plattform.

Håll plattformens golv rent från skräp.

Stäng grinden till plattformen före användning.

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

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

Faror förknippade med den specifika produktanvändningen att stiga ur maskinen på höjd har beaktats vid konstruktionen, för ytterligare information kontakta Genie (se avsnittet Kontakta tillverkaren).

⚠ Kollisionsrisk



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

Ta hänsyn till om plattformen förlängts när du flyttar maskinen.

Maskinen måste stå på plant underlag och hjulen ska vara blockerade 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.

Säkerhet för arbetsområdet



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.

⚠ 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.

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ 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.

⚠ 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.

Batterifacket kan vara öppet medan laddning pågår.



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



Säkerhet för arbetsområdet

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 lyftskador

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

Risk för vältning

Använd inte batterier som väger mindre än originalbatterierna. Batterierna används som motvikt och är av stor betydelse för maskinens stabilitet.

För GS-1932 måste varje batteri väga minst 85 lb/39 kg. Batterilådan inklusive batterier måste väga minst 235 lb/106 kg.

För GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 måste varje batteri väga minst 58 lb/26 kg. Batterilådan inklusive batterier måste väga minst 310 lb/141 kg.

För GS-4046 måste varje batteri väga minst 85 lb/39 kg. Batterilådan inklusive batterier måste väga minst 421 lb/191 kg.

För GS-1932 med litiumbatteri måste batteriet väga minst 56 lb/25,6 kg. Batterilåda inklusive motvikt och batteri måste väga minst 242 lb/110 kg.

För GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 med litiumbatteri måste batteriet väga minst 56 lb/25,6 kg. Batterilåda inklusive motvikt och batteri måste väga minst 339 lb/153,9 kg.

För GS-4046 med litiumbatteri måste batteriet väga minst 89 lb/40,5 kg. Batterilåda inklusive motvikt och batteri måste väga minst 443 lb/201 kg.

Avstängning efter varje användning

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

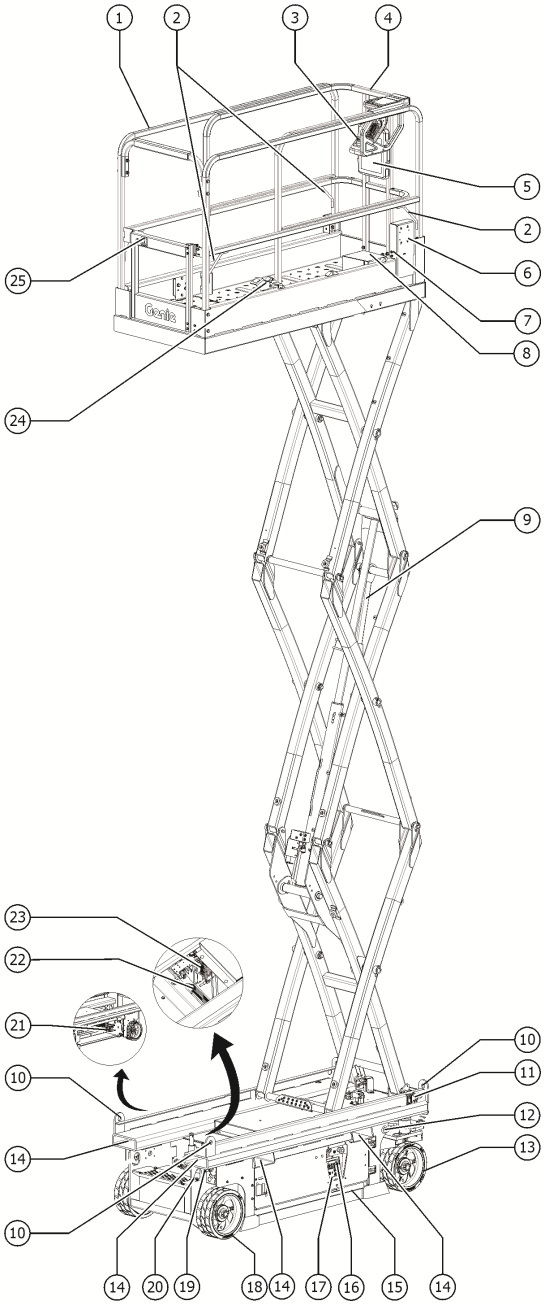
2 Sänk plattformen.

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

4 Ladda batterierna.

Teckenförklaring

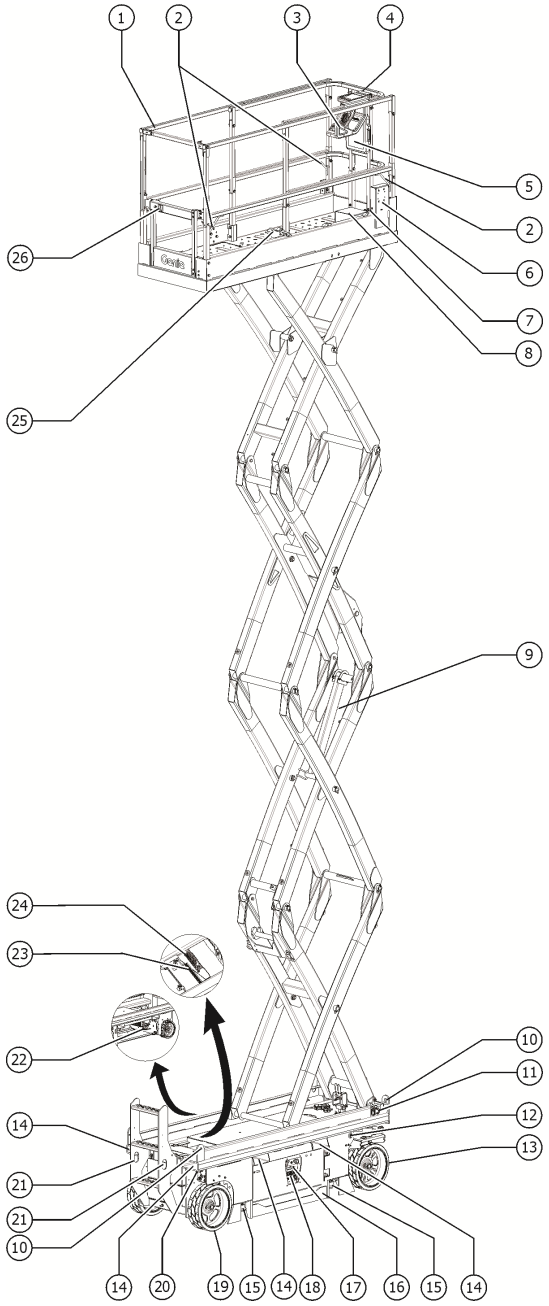
GS-1932



1 Plattformsräcken
2 Förankringspunkt för sele/livlina
3 Plattformsreglage
4 Plattformsförlängning
5 Förvaringsfack för manual
6 Luftledning till plattformen (tillval)
7 GFCI-uttag
8 Fotomkopplare (om sådan finns)
9 Säkerhetsarm
10 Lyftpunkt
11 Reservsänkningsfunktion
12 Blinkande varningsfyr
13 Styrande däck
14 Gaffeltrucksficka
15 Tippskydd
16 LCD-display
17 Markreglage
18 Icke styrande hjul
19 Omkopplare för frigöring av broms (hydraulisk sida)
20 Transportögla
21 Lutningsslarm
22 Växelriktare (tillval)
23 Batteriladdare (på maskinens batterisida)
24 Fotpedal för plattformsförlängning
25 Grind till plattformsingång

Teckenförklaring

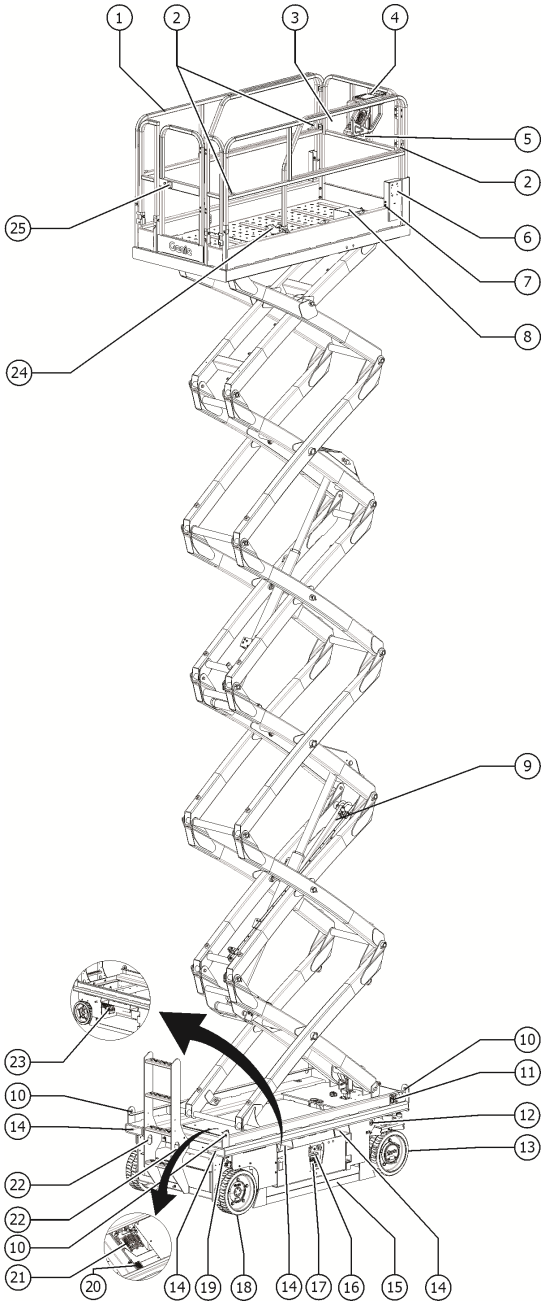
GS-2632, GS-3232



1 Plattformsräcken
2 Förankringspunkt för sele/livlina
3 Plattformsreglage
4 Plattformsförlängning
5 Förvaringsfack för manual
6 Luftledning till plattformen (tillval)
7 GFCI-uttag
8 Fotomkopplare (om sådan finns)
9 Säkerhetsarm
10 Lyftpunkt
11 Reservsänkningsfunktion
12 Blinkande varningsfyr
13 Styrande däck
14 Gaffeltrucksficka
15 Stödben (endast GS-3232)
16 Tippskydd
17 LCD-display
18 Markreglage
19 Icke styrande hjul
20 Omkopplare för frigöring av broms (hydraulisk sida)
21 Transportögla
22 Lutningsslarm
23 Växelriktare (tillval)
24 Batteriladdare (på maskinens batterisida)
25 Fotpedal för plattformsförlängning
26 Grind till plattformsingång

Teckenförklaring

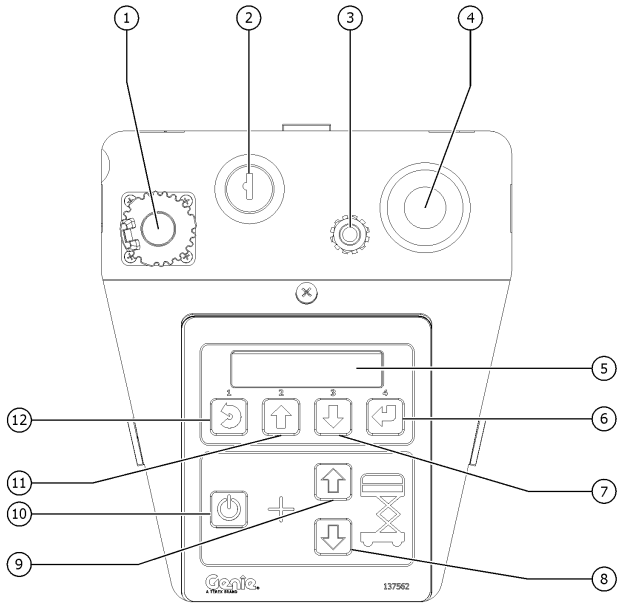
GS-2646, GS-3246, GS-4046



1 Plattformsräcken
2 Förankringspunkt för sele/livlina
3 Plattformsreglage
4 Plattformsförlängning
5 Förvaringsfack för manual
6 Luftledning till plattformen (tillval)
7 GFCI-uttag
8 Fotomkopplare (om sådan finns)
9 Säkerhetsarm
10 Lyftpunkt
11 Reservsänkningsfunktion
12 Blinkande varningsfyr
13 Styrande däck
14 Gaffeltrucksficka
15 Tippskydd
16 LCD-display
17 Markreglage
18 Icke styrande hjul
19 Omkopplare för frigöring av broms (hydraulisk sida)
20 Växelriktare (tillval)
21 Batteriladdare (på maskinens batterisida)
22 Transportögla
23 Lutningsslarm
24 Fotpedal för plattformsförlängning
25 Grind till plattformsingång

Reglage

Markreglagestationen ska användas för att höja plattformen för funktionstester och för lagringsändamål. Markreglagestationen kan användas i händelse av en nödsituation för att rädda en tillfälligt arbetsoförmögen person i plattformen.



Markreglagepanel

1 Anslutning för Tech Pro Link

2 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.

3 7 A brytare för elkretsar

4 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.

5 LCD-display för avläsning av felkod

6 Meny/Enter

7 Meny ned

8 Knapp för sänkning av plattform

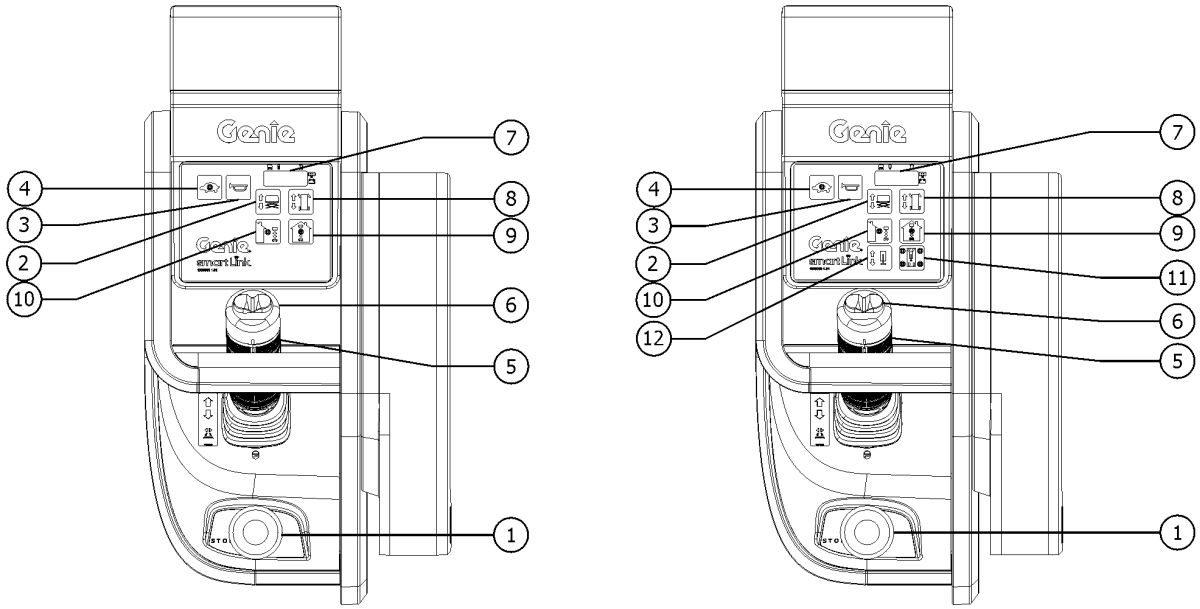
9 Knapp för höjning av plattform

10 Lyftaktiveringsknapp
Håll den här knappen intryckt för att aktivera lyftfunktionen.

11 Meny upp

12 Meny - avbryt

Reglage



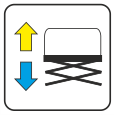
Plattformens reglagepanel

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 gula pilen, så höjs plattformen. Flytta reglagehandtaget i samma riktning som den blå 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 gula pilen, så dras stödbenen in. Flytta reglagehandtaget i samma riktning som den blå 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.



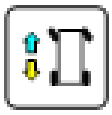
Tryck på höger sida på tumvippomkopplaren så svänger maskinen i samma riktning som den gula triangeln på manöverpanelen.



7 LED-display/batteriladdningsindikator och lägesindikator.

8 Körfunktionsknapp

Tryck på den här knappen för att aktivera körfunktionen.



9 Knapp för användning inomhus

Tryck på den här knappen för användning inomhus



Observera: Knappen för inomhusbruk tillåter höjning till maximal inomhusplattformhöjd. Se specifikationssidorna.

Reglage

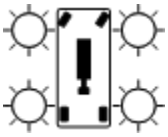
10 Knapp för användning utomhus



Tryck på den här knappen för användning utomhus

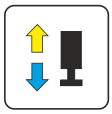
Observera: Att välja utomhusbruk tillåter höjning till maximal plattformshöjd vid användning utomhus. Se specifikationssidorna.

11 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.

12 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 tekniker och enligt tillverkarens specifikationer. Efter varje reparation måste föraren åter utföra en inspektion före drift innan funktionstesterna genomförs.

Schemalagda underhållsinspektioner ska utföras av auktoriserade tekniker enligt tillverkarens specifikationer och föreskrifterna i ansvarshandboken.

Följ alla lokala och nationella säkerhetsbestämmelser rörande kontroller och tester.

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
- ❑ Varningsfyrar (om maskinen är utrustad med sådana)
- ❑ Muttrar, bultar och andra fästanordningar
- ❑ Komponenter för frigöring av broms
- ❑ Säkerhetsarm
- ❑ Plattformsförlängning
- ❑ Saxstift och spärrfästen
- ❑ Plattformens styrspak
- ❑ Batterienhet och anslutningar
- ❑ Jordfläta
- ❑ Grind till plattformsingång
- ❑ Tippskydd
- ❑ Förankringspunkt för sele/livlina
- ❑ Plattformsöverbelastningskomponenter
- ❑ Hölje för stödben och fotplattor (om sådana finns)

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 ätdragna.
- ❑ 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 risker.

2 Kontrollera att fästena dras åt.

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

4 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

Alternativ för litiumbatteri: När temperaturen på litiumbatteriet är under dess driftsgräns på -4 °F/ -20 °C, kommer batteriet att behöva tid för att värmas upp. Detta kallas för batteriuppvärmning. Se avsnittet ”Batteriuppvärmning” i bruksanvisningen för information om batteriuppvärmningscykeln.

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 se ut som på bilden nedan.



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

Ljudsignalerna från den här maskinen och från standardsignalhornet kommer från samma centrallarm. Signalhornet ger ifrån sig en ihållande ton. Sänkningslarmet ger ifrån sig 60 pip/minut. Larmet ljuder med 180 pip per minut när tippskydden inte har aktiverats och när maskinen inte står plant. 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: Användningsområde utomhus ska väljas och plattformen ska höjas.

Inspektioner

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

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

Endast CE- och UK-modeller: När plattformen sänks kommer plattformen att stanna innan den når nedsänkt läge. Lamporna för nedsänkningsfördröjning blinkar och larmet ljuder. 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.

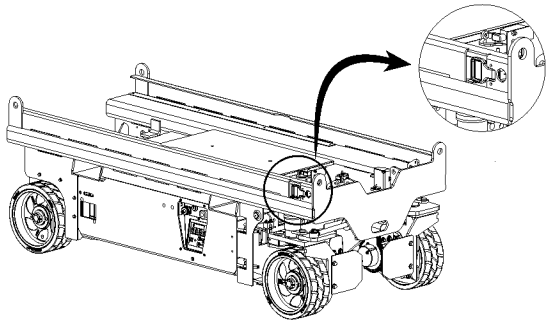
Modell	Ungefärligt stoppavstånd från marken
GS-1932	4 fot/1,2 m
GS-2632, GS-2646	5 fot/1,7 m
GS-3232, GS-3246	6 fot/1,96 m
GS-4046	7 fot/2,2 m

Test av nödsänkningen

15 Aktivera höjningsfunktionen genom att trycka på lyftaktiveringsknappen och knappen för höjning av plattformen och höj plattformen cirka 2 fot/60 cm.

16 Dra ut handtaget för reservsänkning som finns på maskinens markreglagesida, på den styrande sidan.

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



Test av lutningsindikatorns funktion

17 Tryck på nedåtknappen på markreglagepanelen (knapp 3)



⊙ Resultat: LCD-displayen på markreglagepanelen visar då status för lutningsindikatorn. För alla modeller utom GS-3232 visas värdena för lutning i längdled och sidled. För GS-3232 ska GCON visa ”TILT SENSOR: LEVEL” (LUTNINGSSENSOR: JÄMN).

18 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

Inspektioner

Vid plattformsreglagen

Test av nödstopp

19 Tryck in plattformens röda nödstoppsknapp till Från-läget.

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

Testa larmet för lutningssensorn

20 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

21 Tryck på signalhornsknappen.

⊙ Resultat: Plattformslarmet, chassilarmet och signalhornet (om sådant finns) ska ljuda.

Test av funktionsstartknappen och höjnings- och sänkningsfunktionerna

22 Håll inte in funktionsstartknappen på reglagehandtaget.

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

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

24 Tryck på lyftfunktionsknappen.

25 Vänta sju sekunder tills lyftfunktionen har pausat.

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

⊙ Resultat: Lyftfunktionen ska vara ur funktion.

27 Tryck på lyftfunktionsknappen.

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

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

⊙ Resultat: Plattformen ska lyftas.Tippskydden ska nu fällas ut. Knappen för användning utomhus bör lysa.

29 Släpp styrspaken.

⊙ Resultat: Plattformen ska sluta stiga.

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

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

Inspektioner

Test av knapparna för användning utomhus

31 Håll inte funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

32 Tryck på utomhusknappen.

⊙ Resultat: Lysdioden under utomhusknappen tänds.

33 Tryck på aktiveringsknappen för lyftfunktionen.

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

⊙ **GS-1932, Resultat**: Plattformen ska höjas till högst 14 fot/4,3 m och sedan stanna. Larmet ska ljuda. LED-displayen på plattformen ska visa OHL.

⊙ **GS-1932, AUS endast, Resultat**: Plattformen ska höjas till högst 18 fot 6 tum/5,64 m och sedan stanna.Larmet ska ljuda. LED-displayen på plattformen ska visa OHL.

⊙ **GS-2632, Resultat**: Plattformen ska höjas till högst 17 fot 6 tum/5,3 m och sedan stanna. Larmet ska ljuda. LED-displayen på plattformen ska visa OHL.

⊙ **GS-3232 (med stödben), Resultat**: Plattformen ska höjas till högst 18 fot/5,5 m och sedan stanna. Larmet ska ljuda. LED-displayen på plattformen ska visa OHL. Larmet ska ljuda. LED-displayen på plattformen ska visa OHL.

⊙ **GS-2646, Resultat**: Plattformen ska höjas till högst 19 fot 8 tum/5,99 m och sedan stanna. Larmet ska ljuda. LED-displayen på plattformen ska visa OHL.

⊙ **GS-2646, AUS endast, Resultat**: Plattformen ska höjas till högst 25 fot 9 tum/7,85 m och sedan stanna. Larmet ska ljuda. LED-displayen på plattformen ska visa OHL.

⊙ **GS-3246, Resultat**: Plattformen ska höjas till högst 22 fot/6,71 m och sedan stanna. Larmet ska ljuda. LED-displayen på plattformen ska visa OHL.

⊙ **GS-3246, AUS endast, Resultat**: Plattformen ska höjas till högst 31 fot 6 tum/9,6 m och sedan stanna. Larmet ska ljuda. LED-displayen på plattformen ska visa OHL.

⊙ **GS-4046, Resultat**: Plattformen ska höjas till högst 23 fot/7,01 m och sedan stanna. Larmet ska ljuda. LED-displayen på plattformen ska visa OHL.

Inspektioner

Test av körfunktionsknappen

35 Tryck på körfunktionsknappen.



36 Vänta sju sekunder tills körfunktionen har pausat. 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.

37 Tryck på körfunktionsknappen.



38 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

39 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.

40 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.

Testkörning och bromstest

41 Tryck på körfunktionsknappen.



42 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

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

43 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.

44 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.

Inspektioner

Test av lutningsindikatorns funktion

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

45 Sänk ner plattformen helt.

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

47 Höj plattformen till ca 9 fot/2,74 m.

⊙ Resultat: Plattformen ska stanna och lutningslarmet ska ge ifrån sig 180 pip/minut. LED-displayen på plattformen ska visa LL och LCD-displayen på markreglagen ska visa LL: Machine Tilted (Maskinen lutar).

48 Tryck på körfunktionsknappen.



49 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

50 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.

51 Sänk plattformen och ta bort båda brädorna.

Testa lutningsfrånkopplingen

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

52 Sänk ner plattformen helt.

53 Kör upp maskinen på en sluttning där chassits vinkel är större än 1,5° i sidled.

54 Höj plattformen till ca 9 ft/2,74 m.

⊙ Resultat: Plattformen ska stanna och lutningslarmet ska ge ifrån sig 180 pip/minut. LED-displayen på plattformen ska visa LL och LCD-displayen på markreglagen ska visa LL: Machine Tilted (Maskinen lutar).

55 Tryck på körfunktionsknappen.

56 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

57 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.

58 Sänk ner plattformen helt.

59 Kör maskinen.

⊙ Resultat: Maskinen bör röra på sig.

60 Återgå till plan mark och höj plattformen högre än 9 ft/2,74 m.

Inspektioner

61 Kör upp maskinen på en sluttning där lutningsvinkeln är större än 1,5° i sidled.

⊙ Resultat: Maskinen ska stanna när chassits lutning överstiger 1,5° och lutningslarmet ger ifrån sig 180 pip/minut. LED-displayen på plattformsreglagen ska visa LL och LCD-displayen på markreglagen ska visa LL: Machine Tilted (Maskinen lutar)

62 Återgå till plan mark och sänk plattformen helt.

63 Kör upp maskinen på en sluttning där chassits vinkel är större än 3° i längdled.

64 Höj plattformen till ca 9 ft/2,74 m.

⊙ Resultat: Plattformen ska stanna och lutningslarmet ska ge ifrån sig 180 pip/minut. LED-displayen på plattformsreglagen ska visa LL och LCD-displayen på markreglagen ska visa LL: Machine Tilted (Maskinen lutar).

65 Tryck på körfunktionsknappen.

66 Håll omkopplaren för körning och styrning på reglagehandtaget intryckt.

67 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.

68 Sänk ner plattformen helt.

69 Kör maskinen.

⊙ Resultat: Maskinen bör röra på sig.

70 Återgå till plan mark och höj plattformen högre än 9 ft/2,74 m.

71 Kör upp maskinen på en sluttning där lutningsvinkeln är större än 3° i längdled.

⊙ Resultat: Maskinen ska stanna när chassits lutning överstiger 3° och lutningslarmet ger ifrån sig 180 pip/minut. LED-displayen på plattformsreglagen ska visa LL och LCD-displayen på markreglagen ska visa LL: Machine Tilted (Maskinen lutar)

72 Sänk plattformen helt och återgå till plan mark.

Inspektioner

Test av körhastighet vid höjd plattform

73 Lyft plattformen ungefär 9,1 ft/2,78 m över markytan.

74 Tryck på körfunktionsknappen.



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

⊙ **GS-1932, GS-2632, GS-3232,** Resultat: Den maximala körhastigheten med upprest plattform skall inte överstiga 0,73 fot/22 cm per sekund.

Om körhastigheten med höjd plattform överstiger 0,73 fot/22 cm per sekund ska maskinen omedelbart märkas och tas ur drift.

⊙ **GS-2646, GS-3246, GS-4046,** Resultat: Den maximala körhastigheten med upprest plattform skall inte överstiga 0,44 fot/13 cm per sekund.

Om körhastigheten med höjd plattform överstiger 0,44 fot/13 cm per sekund ska maskinen omedelbart märkas och tas ur drift.

76 Sänk plattformen.

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.

77 Höj plattformen.

⊙ Resultat: När plattformen höjs 4 fot/1,2 m från marken ska tippskydden fällas ut.

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

⊙ Resultat: Tippskydden ska inte röra sig.

79 Sänk plattformen.

⊙ Resultat: Tippskydden ska nu återgå till infällt läge.

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

81 Höj plattformen.

⊙ Resultat: Innan plattformen höjs 7 fot/2,1 m från marken hörs ett larm. LED-displayen på plattformen ska visa PHS och LCD-displayen på markreglagen ska visa PHS: Pothole Guard Stuck (Tippskydd har fastnat).

Inspektioner

82 Tryck på körfunktionsknappen.



83 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

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

⊙ Resultat: Maskinen ska inte gå framåt eller bakåt.

85 Tryck på körfunktionsknappen.



86 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

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

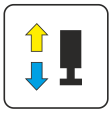
⊙ Resultat: Styrhjulen ska inte vridas åt vänster eller höger.

88 Sänk ner plattformen helt.

89 Ta bort brädan 5 x 10 cm.

Testa stödbensfunktionen (GS-3232)

90 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.

91 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

92 Rör reglagehandtaget i samma riktning som den blå pilen.

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

93 Håll reglagehandtaget i den blå pilens riktning tills alla stödbens kontrollampor lyser med fast grönt sken och ett långt pip hörs från platttformens 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.

94 Tryck på körfunktionsknappen.

95 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

96 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.

97 Tryck på körfunktionsknappen.

98 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

99 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.

100 Tryck på utomhusknappen.

101 Höj plattformen.

⊙ Resultat: Plattformen ska höjas till högst 18 fot 0 tum/6,71 m. Larmet ska ljuda. LED-displayen på plattformen ska visa OHL.

102 Sänk ner plattformen helt.

103 Tryck på stödbensfunktionsknappen.

104 Vänta sju sekunder tills aktiveringen av stödbenen har pausat.

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

⊙ Resultat: Stödbenen ska inte dras in.

106 Tryck på stödbensfunktionsknappen.

107 Rör reglagehandtaget i samma riktning som den gula pilen.

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

108 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

Inspektion av dekaler med ord GS-1932

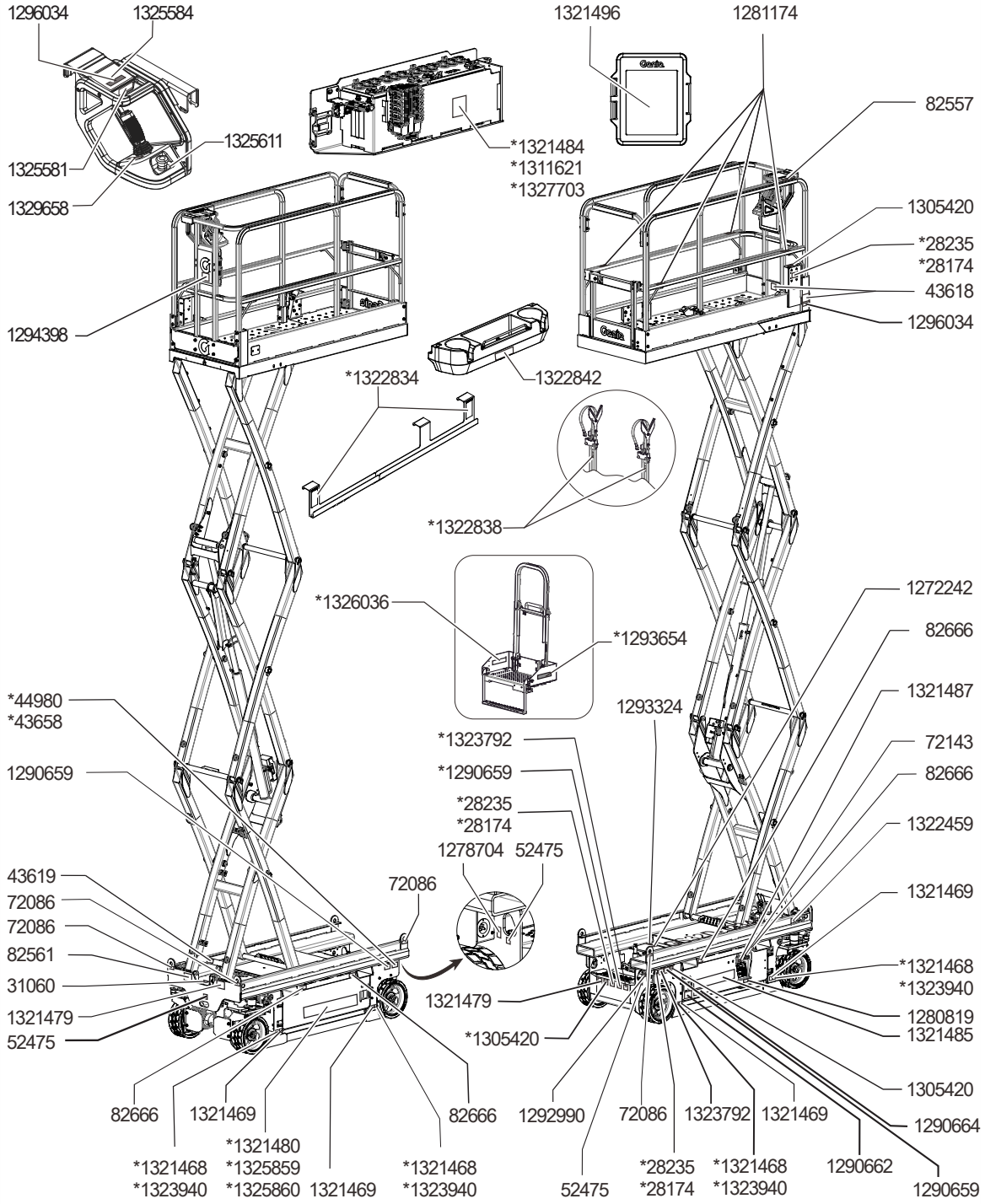
Kontrollera om dekalerna på maskinen har ord eller symboler. Inspektera på lämpligt sätt för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen.

Artikel-nummer	Dekalbeskrivning	Ant.
28174	Etikett – Ström till plattform, 230 V*	3
28235	Etikett – Ström till plattform, 115 V*	3
31060	Fara – Risk för vältning, gränslägesbrytare	1
43618	Etikett – Riktningspilar	2
43619	Etikett – Säkerhetsarm	1
43658	Etikett – Ström till laddare, 230 V*	1
44980	Etikett – Ström till laddare, 115 V*	1
52475	Etikett – Transportfästanordning	3
72086	Etikett – Lyftpunkt	4
72143	Etikett – Nödstopp	1
82557	Etikett – Placering av plattformsreglage	1
82561	Fara – Klämrisk	1
82666	Etikett – Gaffeltrucksficka	4
1272242	Etikett – Maskinregistrering/ägarbyte	1
1278704	Etikett – Batteriladdningsindikator	1
1280819	Etikett – Varning, Prop 65	1
1281174	Etikett – Förankringspunkt för sele/livlina, fallskydd/fallbroms	4
1290659	Fara – Risk för elektriska stötar*	3
1290662	Etikett – Chevron Rando	1
1290664	Instruktioner – Manövrering, markstyrning	1
1292990	Etikett – Bromsfrigöring	1
1293324	Etikett – ICES-2/CAN-2-efterlevnad	1
1294398	Etikett – ANSI-/CSA-kompatibel	1
1293654	Dekal, spärr, installera platta, åtkomstdäck*	1
1296034	Label – Smartlink Dual Zone	2
1305420	Etikett – Airline 110 PSI*	3
1311621	Instruktioner – Batterikopplingsschema, litium*	1
1321468	Etikett – Hjulbelastning*	4
1321469	Etikett – Däckspecifikationer	4
1321479	Etikett – Transportdiagram	2
1321480	Etikett – Batterivikt/risk för vältning*	1
1321484	Instruktioner – Batterikopplingsschema*	1
1321485	Varning – Protokoll för årlig tillsyn, tillträde till utrymme	1
1321487	Markreglagepanel	1
1321496	Fara/Varning – Plattformens dekalplatta	1
1322459	Etikett – Nödsänkning	1
1322834	Fara – Panelhållare*	2
1322838	Fara – Rörsläde*	2
1322842	Fara – Risk för kroppsskada, verktygsfack	1
1323792	Etikett – Säkerhet vid frigörning av broms*	2
1323940	Etikett – Hjulbelastning, GS-1932 endast AUS*	4
1325581	Etikett – Driftkontrollkoder	1
1325584	Etikett – Plattformens reglagepanel (utan stödben)	1
1325611	Etikett – E-Stop Kunpeng, plattformens reglagepanel	1
1325859	Instruktioner – Batterisäkerhet, risk för vältning, tillträde till utrymme, batteriladdning, litium*	1
1325860	Instruktioner – Batterisäkerhet, risk för vältning, tillträde till utrymme, batteriladdning, litium*	1
1326036	Etikett, maximal kapacitet, meddelande, åtkomstdäck*	1
1327703	Instruktioner – Batterikopplingsschema, litium (ACE)*	1
1329658	Etikett – Kör/styrningsriktning, plattformsreglage	1

Skuggning betyder att dekalen inte är synlig, att den sitter under skyddslock

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

Inspektioner



Inspektion av dekaler med ord GS-2632, GS-3232

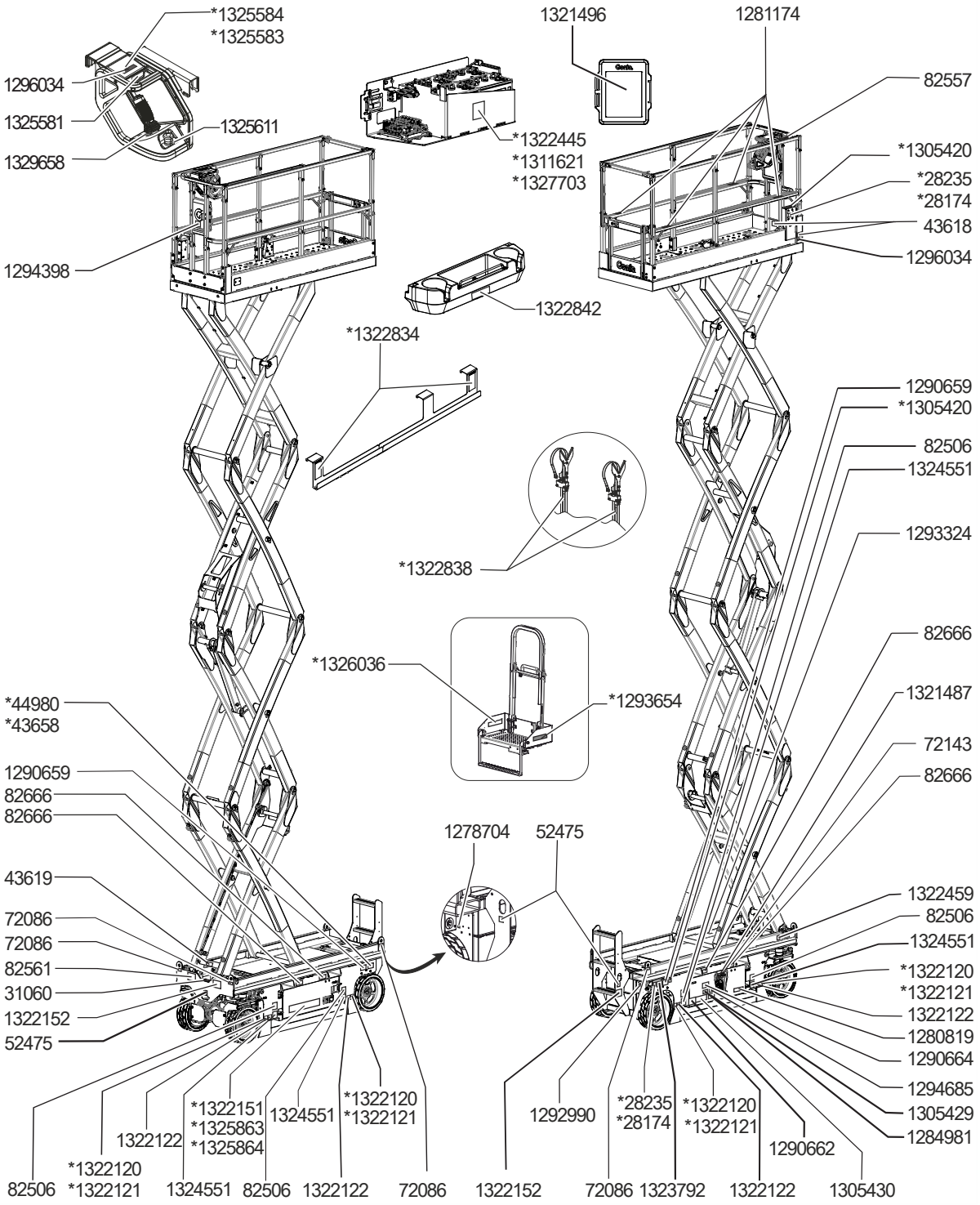
Kontrollera om dekalerna på maskinen har ord eller symboler. Inspektera på lämpligt sätt för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen.

Artikel-nummer	Dekalbeskrivning	Ant.
28174	Etikett – Ström till plattform, 230 V*	2
28235	Etikett – Ström till plattform, 115 V*	2
31060	Fara – Risk för vältning, gränslägesbrytare	1
43618	Etikett – Riktningspilar	2
43619	Etikett – Säkerhetsarm	1
43658	Etikett – Ström till laddare, 230 V*	1
44980	Etikett – Ström till laddare, 115 V*	1
52475	Etikett – Transportfästanordning	3
72086	Etikett – Lyftpunkt	4
72143	Etikett – Nödstopp	1
82506	Fara – klämrisk, GS-3232	4
82557	Etikett – Placering av plattformsreglage	1
82561	Fara – Klämrisk	1
82666	Etikett – Gaffeltrucksficka	4
1278704	Etikett – Batteriladdningsindikator	1
1280819	Etikett – Varning, Prop 65	1
1281174	Etikett – Förankringspunkt för sele/livlina, fallskydd/fallbroms	4
1284981	Varning – Risk för explosion, ackumulator	1
1290659	Fara – Risk för elektriska stötar	2
1290662	Etikett – Chevron Rando	1
1290664	Instruktioner – Manövrering, markstyrning	1
1292990	Etikett – Bromsfrigöring	1
1293324	Etikett – ICES-2/CAN-2-efterlevnad	1
1293654	Dekal, spärr, installera platta, åtkomstdäck*	1
1294398	Etikett – ANSI-/CSA-kompatibel	1
1294685	Instruktioner – Årlig tillsyn	1
1296034	Etikett – Smartlink Dual Zone*	2
1305420	Etikett – Airline 110 PSI*	2
1305429	Etikett – Felaktig drift, Mini	1
1305430	Etikett – Fara, risk för elektriska stötar, GS, Mini	1
1311621	Instruktioner – Batterikopplingsschema, litium*	1
1321487	Markreglagepanel	1
1321496	Fara/Varning – Plattformens dekalplatta	1
1322120	Etikett – Hjulbelastning, GS-2632*	4
1322121	Etikett – Hjulbelastning, GS-3232*	4
1322122	Etikett – Däckspecifikationer	4
1322151	Varning – Risk för vältning, batterivikt, tillträde till utrymme, GS-32*	1
1322152	Etikett – Transportdiagram, GS-32	2
1322445	Instruktioner – Batterikopplingsschema, GS-32*	1
1322459	Etikett – Nödsänkning	1
1322834	Fara – Panelhållare, GS-32*	2
1322838	Fara – Rörsläde, GS-32*	2
1322842	Fara – Risk för kroppsskada, verktygsfack	1
1323792	Etikett – Säkerhet vid frigörning av broms	1
1324551	Etikett – Stödbensbelastning, GS-3232	4
1325581	Etikett – Driftkontrollkoder	1
1325583	Etikett – Plattformens reglagepanel (utan stödben)*	1
1325584	Etikett – Plattformens reglagepanel (utan stödben)*	1
1325611	Etikett – E-Stop Kunpeng, plattformens reglagepanel	1
1325863	Instruktioner – Batterisäkerhet, risk för vältning, tillträde till utrymme, batteriladdning, litium, GS-32, GS-46*	1
1325864	Instruktioner – Batterisäkerhet, risk för vältning, tillträde till utrymme, batteriladdning, litium, GS-32, GS-46*	1
1326036	Etikett, maximal kapacitet, meddelande, åtkomstdäck*	1
1327703	Instruktioner – Batterikopplingsschema, litium (ACE)*	1
1329658	Etikett – Kör/styrningsriktning, plattformsreglage	1

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

Skuggning betyder att dekalen inte är synlig, att den sitter under skyddslock

Inspektioner



Inspektion av dekaler med ord GS-2646, GS-3246, GS-4046

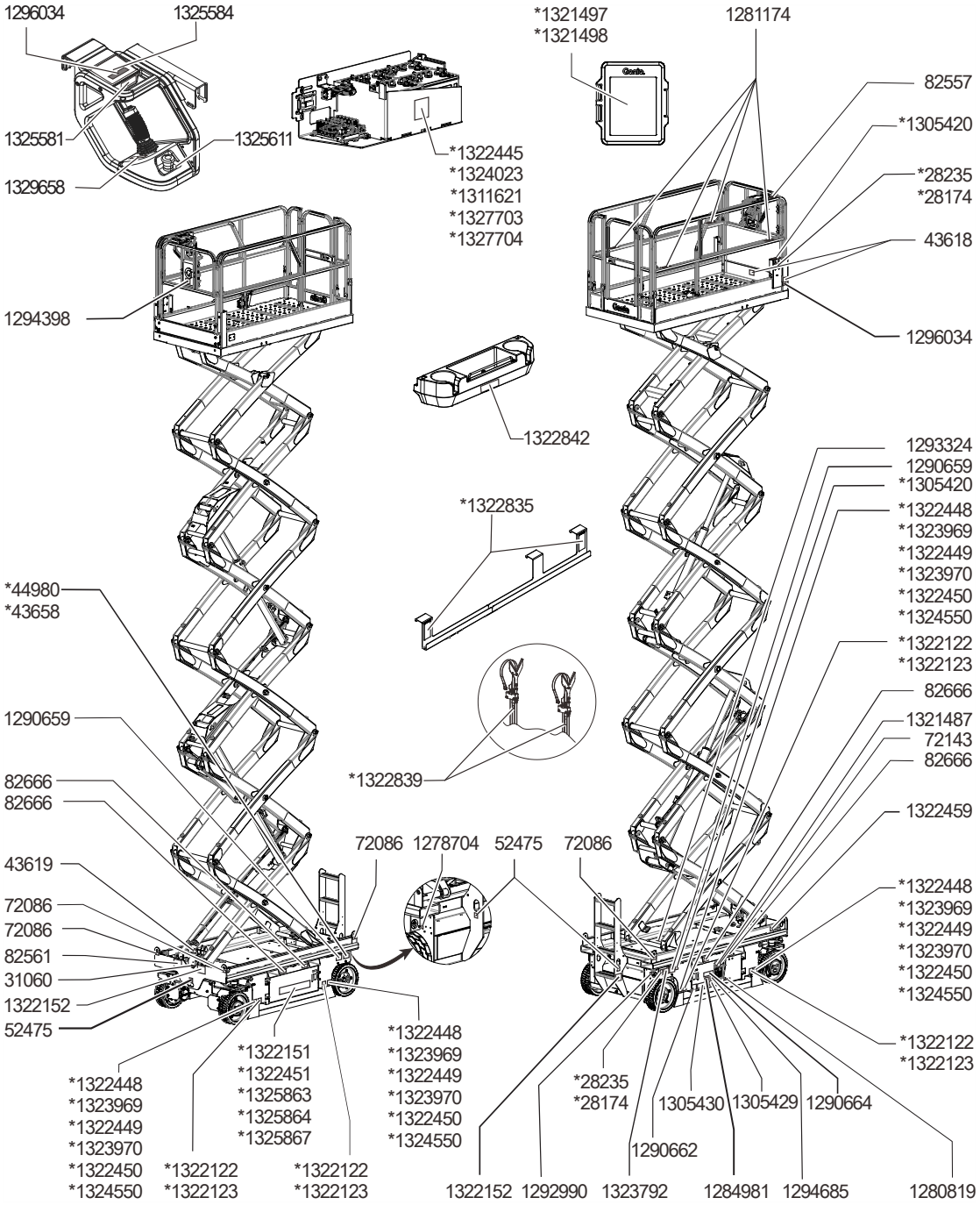
Kontrollera om dekalerna på maskinen har ord eller symboler. Inspektera på lämpligt sätt för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen.

Artikel-nummer	Dekalbeskrivning	Ant.
28174	Etikett – Ström till plattform, 230 V*	2
28235	Etikett – Ström till plattform, 115 V*	2
31060	Fara – Risk för vältning, gränslägesbrytare	1
43618	Etikett – Riktningspilar	2
43619	Etikett – Säkerhetsarm	1
43658	Etikett – Ström till laddare, 230 V*	1
44980	Etikett – Ström till laddare, 115 V*	1
52475	Etikett – Transportögla	3
72086	Etikett – Lyftpunkt	4
72143	Etikett – Nödstopp	1
82557	Etikett – Placering av plattformsreglage	1
82561	Fara – Klämrisk	1
82666	Etikett – Gaffeltrucksficka	4
1278704	Etikett – Batteriladdningsindikator	1
1280819	Etikett – Varning, Prop 65	1
1281174	Etikett – Förankringspunkt för sele/livlina, fallskydd/fallbroms	4
1284981	Varning – Risk för explosion, ackumulator	1
1290659	Fara – Risk för elektriska stötar	2
1290662	Etikett – Chevron Rando	1
1290664	Instruktioner – Manövrering, markstyrning	1
1292990	Etikett – Bromsfrigöring	1
1293324	Etikett – ICES-2/CAN-2-efterlevnad	1
1294398	Etikett – ANSI-/CSA-kompatibel	1
1294685	Instruktioner – Årlig tillsyn	1
1296034	Label – Smartlink Dual Zone	2
1311621	Instruktioner – Batterikopplingsschema, litium*	1
1305420	Etikett – Airline 110 PSI*	2
1305429	Etikett – Felaktig drift, Mini	1
1305430	Etikett – Fara, risk för elektriska stötar, GS, Mini	1
1321487	Markreglagepanel	1
1321497	Fara/Varning – Plattformens dekalplatta, GS-2646*	1
1321498	Fara/Varning – Plattformens dekalplatta, GS-3246/GS-4046*	1
1322122	Etikett – Däckspecifikationer, GS-32/ GS-2646/GS-3246*	4
1322123	Etikett – Däckspecifikationer, GS-3246/ GS-4046*	4
1322151	Varning – Risk för vältning, batterivikt, tillträde till utrymme*	1
1322152	Etikett – Transportdiagram	2
1322445	Instruktioner – Batterikopplingsschema*	1
1322448	Etikett – Hjulbelastning, GS-2646*	4
1322449	Etikett – Hjulbelastning, GS-3246*	4
1322450	Etikett – Hjulbelastning, GS-4046*	4
1322451	Varning – Risk för vältning, batterivikt, tillträde till utrymme, GS-46*	1
1322459	Etikett – Nödsänkning	1
1322835	Fara – Panelhållare. GS-46*	2
1322839	Fara – Rörsläde, GS-46*	2
1322842	Fara – Risk för kroppsskada, verktygsfack	1
1323792	Etikett – Säkerhet vid frigörning av broms	1
1323969	Etikett – Hjulbelastning, GS-2646, endast AUS*	4
1323970	Etikett – Hjulbelastning, GS-3246, endast AUS*	4
1324023	Instruktioner – Batterikopplingsschema*	1
1324550	Etikett – Hjulbelastning, GS-4046, endast AUS*	4
1325581	Etikett – Driftkontrollkoder	1
1325584	Etikett – Plattformens reglagepanel (utan stödben)	1
1325611	Etikett – E-Stop Kunpeng, plattformens reglagepanel	1
1325863	Instruktioner – Batterisäkerhet, risk för vältning, tillträde till utrymme, batteriladdning, litium*	1
1325864	Instruktioner – Batterisäkerhet, risk för vältning, tillträde till utrymme, batteriladdning, litium*	1
1325867	Instruktioner – Batterisäkerhet, risk för vältning, tillträde till utrymme, batteriladdning, litium*	1
1327703	Instruktioner – Batterikopplingsschema, litium (ACE)*	1
1327704	Instruktioner – Batterikopplingsschema, litium (ACE)*	1
1329658	Etikett – Kör/styrningsriktning, plattformsreglage	1

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

Skuggning betyder att dekalen inte är synlig, att den sitter under skyddslock

Inspektioner



Inspektion av dekaler med symboler GS-1932

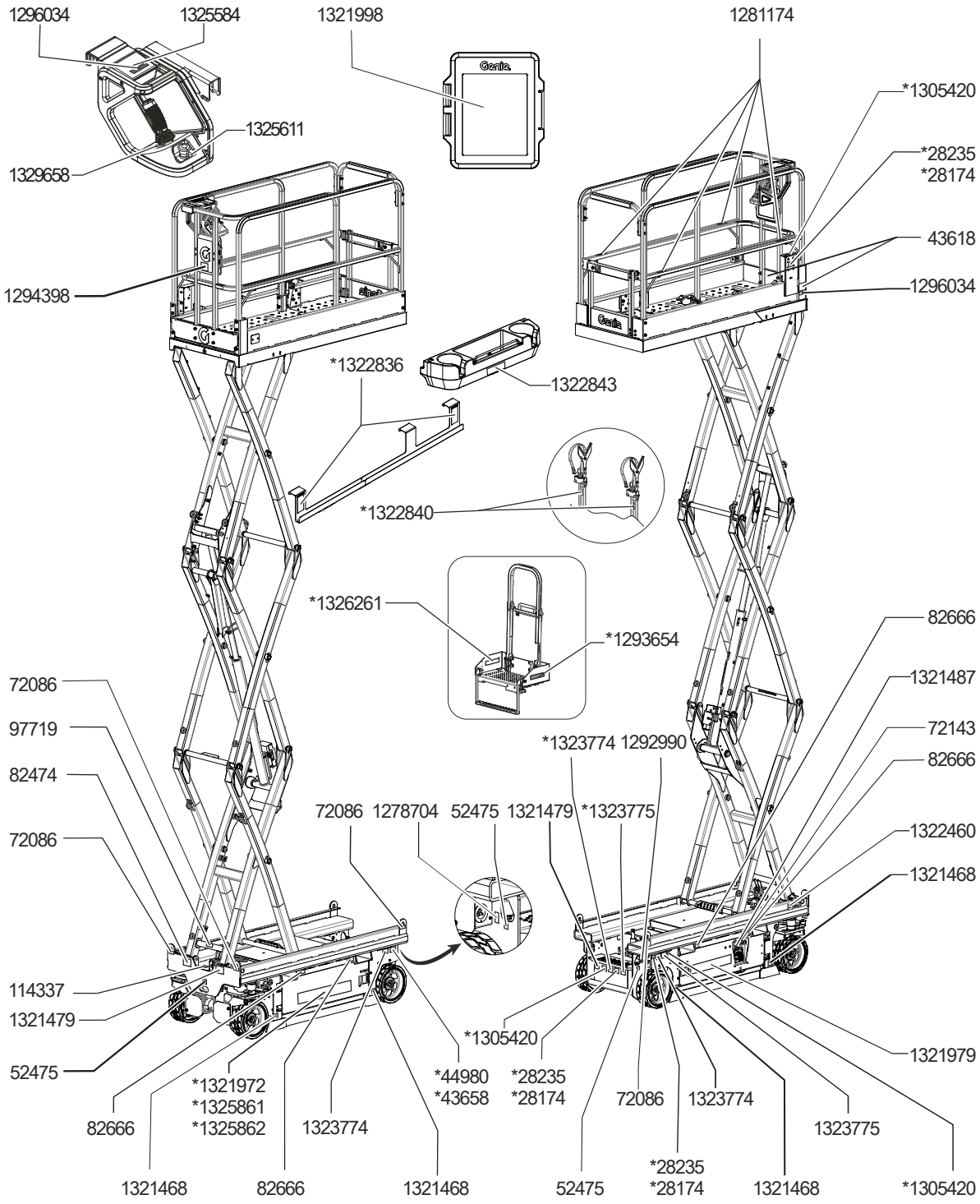
Kontrollera om dekalerna på maskinen har ord eller symboler. Inspektera på lämpligt sätt för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen.

Artikel-nummer	Dekalbeskrivning	Ant.
28174	Etikett – Ström till plattform, 230 V*	3
28235	Etikett – Ström till plattform, 115 V*	3
43618	Etikett – Riktningspilar	2
43658	Etikett – Ström till laddare, 230 V*	1
44980	Etikett – Ström till laddare, 115 V*	1
52475	Etikett – Transportfästanordning	3
72086	Etikett – Lyftpunkt	4
72143	Etikett – Nödstopp	1
82474	Etikett – Använd säkerhetsblock	1
82666	Etikett – Gaffeltrucksficka	4
97719	Etikett – Säkerhetsarm	1
114337	Etikett – Risk för vältning, gränslägesbrytare	1
1278704	Etikett – Batteriladdningsindikator	1
1281174	Etikett – Förankringspunkt för sele/livlina, fallskydd/fallbroms	4
1292990	Etikett – Bromsfrigöring	1
1293654	Dekal, spärr, installera platta, åtkomstdäck*	1
1294398	Etikett – ANSI-/CSA-kompatibel	1
1296034	Label – Smartlink Dual Zone	2
1305420	Etikett – Airline 110 PSI*	3
1321468	Etikett – Hjulbelastning, GS-1932	4
1321479	Etikett – Transportdiagram	2
1321487	Markreglagepanel	1
1321972	Varning – Risk för vältning, batterivikt, tillträde till utrymme, GS-1932*	1
1321979	Läs bruksanvisningen, tillträde till utrymme	1
1321998	Fara/Varning – Plattformens dekalplatta, GS-1932/GS-32	1
1322460	Etikett – Reservsänkning	1
1322836	Fara – Panelhållare*	2
1322840	Fara – Rörsläde*	2
1322843	Fara – Risk för kroppsskada, verktygsfack	1
1323487	Etikett – Litiumjon, på batterisidan	1
1323774	Etikett – Risk för elektriska stötar, kontakt*	3
1323775	Etikett – Säkerhet vid frigörning av broms*	2
1325584	Etikett – Plattformens reglagepanel (utan stödben)	1
1325611	Etikett – E-Stop Kunpeng, plattformens reglagepanel	1
1325861	Instruktioner – Batterisäkerhet, risk för vältning, tillträde till utrymme, batteriladdning, litium*	1
1325862	Instruktioner – Batterisäkerhet, risk för vältning, tillträde till utrymme, batteriladdning, litium*	1
1326261	Etikett, maximal kapacitet, symbol, åtkomstdäck*	1
1329658	Etikett – Kör/styrningsriktning, plattformsreglage	1

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

Skuggning betyder att dekalen inte är synlig, att den sitter under skyddslock

Inspektioner



Inspektion av dekaler med symboler GS-2632, GS-3232

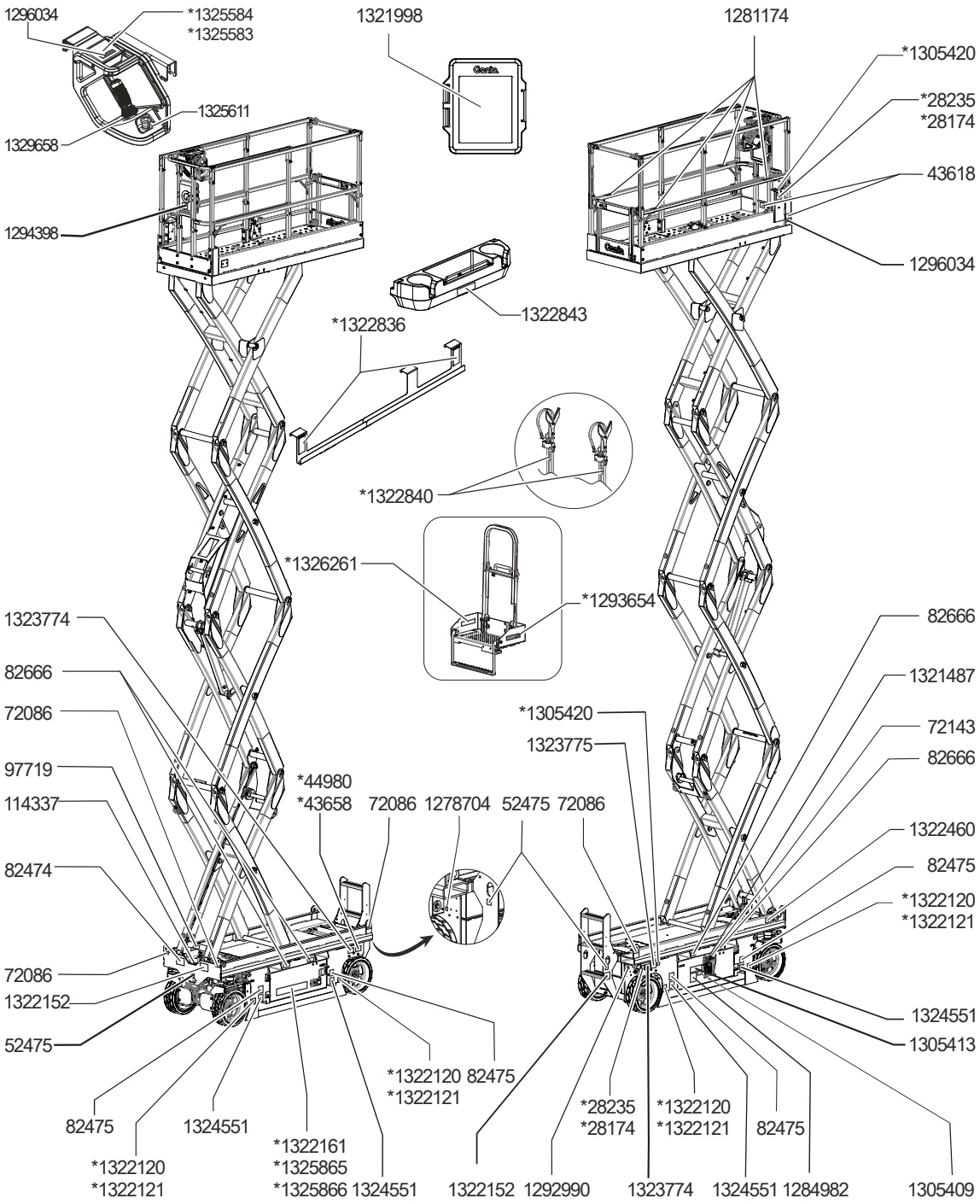
Kontrollera om dekalerna på maskinen har ord eller symboler. Inspektera på lämpligt sätt för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen.

Artikel-nummer	Dekalbeskrivning	Ant.
28174	Etikett – Ström till plattform, 230 V*	2
28235	Etikett – Ström till plattform, 115 V*	2
43618	Etikett – Riktningspilar	2
43658	Etikett – Ström till laddare, 230 V*	1
44980	Etikett – Ström till laddare, 115 V*	1
52475	Etikett – Transportfästanordning	3
72086	Etikett – Lyftpunkt	4
72143	Etikett – Nödstopp	1
82474	Etikett – Använd säkerhetsblock	1
82475	Etikett – Klämrisk, stödben(endast GS-3232)	4
82666	Etikett – Gaffeltrucksficka	4
97719	Etikett – Säkerhetsarm	1
114337	Etikett – Risk för vältning, gränslägesbrytare	1
1278704	Etikett – Batteriladdningsindikator	1
1281174	Etikett – Förankringspunkt för sele/livlina, fallskydd/fallbroms	4
1284982	Varning – Risk för explosion, ackumulator	1
1292990	Etikett – Bromsfrigöring	1
1293654	Dekal, spärr, installera platta, åtkomstdäck*	1
1294398	Etikett – ANSI-/CSA-kompatibel	1
1296034	Label – Smartlink Dual Zone	2
1305409	Etikett – Tillträde till utrymme, symbol	1
1305413	Etikett – Fara, risk för elektriska stötar	1
1305420	Etikett – Airline 110 PSI*	2
1321487	Markreglagepanel	1
1321998	Fara/Varning – Plattformens dekalplatta, GS-1932/GS-32	1
1322120	Etikett – Hjulbelastning, GS-2632*	4
1322121	Etikett – Hjulbelastning, GS-3232*	4
1322152	Etikett – Transportdiagram, GS-32	2
1322161	Varning – Risk för vältning, batterivikt, tillträde till utrymme*	1
1322460	Etikett – Reservsänkning	1
1322836	Fara – Panelhållare*	2
1322840	Fara – Rörsläde*	2
1322843	Fara – Risk för kroppsskada, verktygsfack	1
1323774	Etikett – Risk för elektriska stötar, kontakt	2
1323775	Etikett – Säkerhet vid frigörning av broms	1
1324551	Etikett – Stödbensbelastning, GS-3232	4
1325583	Etikett – Plattformens reglagepanel (utan stödben)*	1
1325584	Etikett – Plattformens reglagepanel (utan stödben)*	1
1325611	Etikett – E-Stop Kunpeng, plattformens reglagepanel	1
1325865	Instruktioner – Batterisäkerhet, risk för vältning, tillträde till utrymme, batteriladdning, litium*	1
1325866	Instruktioner – Batterisäkerhet, risk för vältning, tillträde till utrymme, batteriladdning, litium*	1
1326261	Etikett, maximal kapacitet, symbol, åtkomstdäck*	1
1329658	Etikett – Kör/styrningsriktning, plattformsreglage	1

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

Skuggning betyder att dekalen inte är synlig, att den sitter under skyddslock

Inspektioner



Inspektion av dekaler med symboler GS-2646, GS-3246, GS-4046

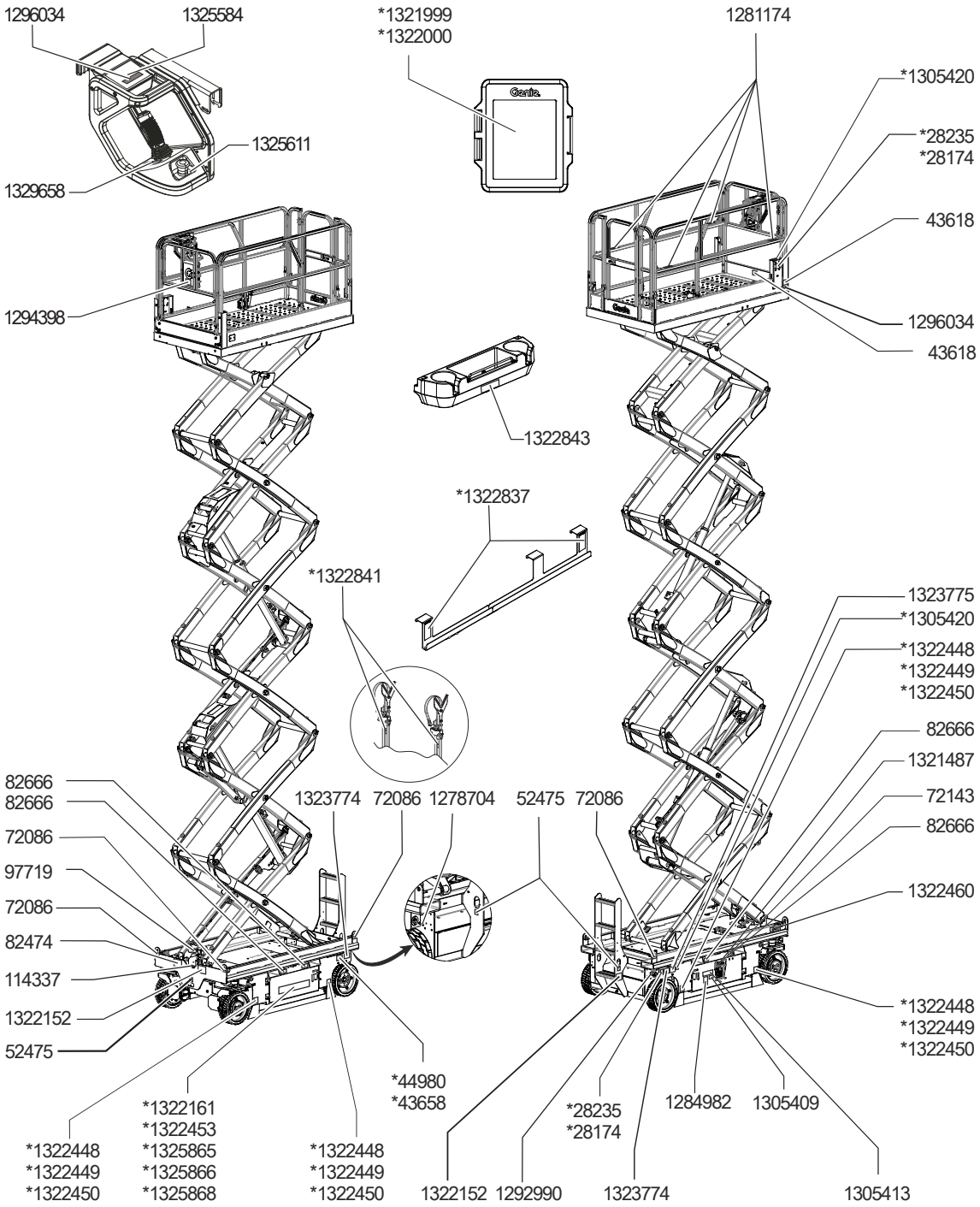
Kontrollera om dekalerna på maskinen har ord eller symboler. Inspektera på lämpligt sätt för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen.

Artikel-nummer	Dekalbeskrivning	Ant.
28174	Etikett – Ström till plattform, 230 V*	2
28235	Etikett – Ström till plattform, 115 V*	2
43618	Etikett – Riktningspilar	2
43658	Etikett – Ström till laddare, 230 V*	1
44980	Etikett – Ström till laddare, 115 V*	1
52475	Etikett – Transportfästanordning	3
72086	Etikett – Lyftpunkt	4
72143	Etikett – Nödstopp	1
82474	Etikett – Använd säkerhetsblock	1
82666	Etikett – Gaffeltrucksficka	4
97719	Etikett – Säkerhetsarm	1
114337	Etikett – Risk för vältning, gränslägesbrytare	1
1278704	Etikett – Batteriladdningsindikator	1
1281174	Etikett – Förankringspunkt för sele/livlina, fallskydd/fallbroms	4
1284982	Varning – Risk för explosion, ackumulator	1
1292990	Etikett – Bromsfrigöring	1
1294398	Etikett – ANSI-/CSA-kompatibel	1
1296034	Label – Smartlink Dual Zone	2
1305409	Etikett – Tillträde till utrymme, symbol	1
1305413	Etikett – Fara, risk för elektriska stötar	1
1305420	Etikett – Airline 110 PSI*	2
1321487	Markreglagepanel	1
1321999	Fara/Varning – Plattformens dekalplatta, GS-2646*	1
1322000	Fara/Varning – Plattformens dekalplatta, GS-3246/GS-4046*	1
1322152	Etikett – Transportdiagram	2
1322161	Varning – Risk för vältning, batterivikt, tillträde till utrymme*	1
1322448	Etikett – Hjulbelastning, GS-2646*	4
1322449	Etikett – Hjulbelastning, GS-3246*	4
1322450	Etikett – Hjulbelastning, GS-4046*	4
1322453	Varning – Risk för vältning, batterivikt, tillträde till utrymme, GS-46*	1
1322460	Etikett – Reservsänkning	1
1322837	Fara – Panelhållare, GS-46*	2
1322841	Fara – Rörsläde, GS-46*	2
1322843	Fara – Risk för kroppsskada, verktygsfack	1
1323774	Etikett – Risk för elektriska stötar, kontakt	2
1323775	Etikett – Säkerhet vid frigörning av broms	1
1325584	Etikett – Plattformens reglagepanel (utan stödben)	1
1325611	Etikett – E-Stop Kunpeng, plattformens reglagepanel	1
1325865	Instruktioner – Batterisäkerhet, risk för vältning, tillträde till utrymme, batteriladdning, litium*	1
1325866	Instruktioner – Batterisäkerhet, risk för vältning, tillträde till utrymme, batteriladdning, litium*	1
1325868	Instruktioner – Batterisäkerhet, risk för vältning, tillträde till utrymme, batteriladdning, litium*	1
1329658	Etikett – Kör/styrningsriktning, plattformsreglage	1

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

Skuggning betyder att dekalen inte är synlig, att den sitter under skyddslock.

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.

Reservsänkning

1 Dra i handtaget för reservsänkning 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 På reglagepanelen trycker du på Enter för att växla mellan användningsområde inomhus och utomhus.

2 Håll lyftaktiveringsknappen intryckt.

3 Tryck på knappen för höjning eller sänkning.

Manövrering från plattformen

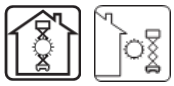
1 Kontrollera att batterierna har anslutits innan maskinen tas i drift.

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 inomhus- eller utomhusknappen.



Observera: Om inget användningsområde väljs kommer utomhusanvändning automatiskt att väljas.

2 Tryck på lyftfunktionsknappen. På LED-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.

3 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

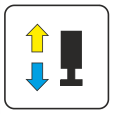
4 Maskiner som är utrustade med fotomkopplare: Trampa ned fotpedalen och håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt samtidigt.

5 Flytta reglagehandtaget i den riktning som anges av markeringarna på kontrollpanelen.

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 blå 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 grönt 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:

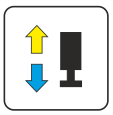
- Plattformen höjs till högsta tillåtna höjd för användning inomhus eller utomhus och stödbenen används inte.
- Inte alla stödben har kontakt med underlaget.
- Alla fyra stödbenen har kontakt med underlaget, men maskinen står inte plant.
- Felkod.

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 gula 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.

Driftsanvisningar

Styrning

1 Tryck på körfunktionsknappen. På LED-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.



Köra

1 Tryck på körfunktionsknappen. På LED-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.

Driftsanvisningar

Välja körhastighet

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

Tryck in körhastighetsknappen för att välja körhastighet.



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

⚠ Köra i en sluttning

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

Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge:

	GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, GS-4046	25 %	14°

Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge:

	GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, GS-4046	25 %	14°

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

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

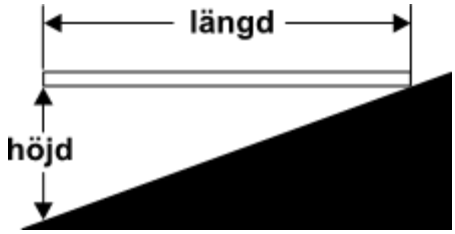
Lägg brädan på sluttningen.

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:



Bräda = 144 tum (3,6 m)

Längd = 144 tum (3,6 m)

Höjd = 12 tum (0,3 m)

12 tum ÷ 144 tum = 0,083 x 100 = 8,3 % grad
0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3 % lutning

Om sluttningen överstiger maskinens lutningskapacitet eller sidolutningskapacitet måste maskinen lastas och lastas av med hjälp av en vinsch eller transporteras från sluttningen. Se avsnittet Transport- och lyftanvisningar.

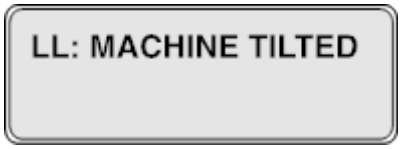
Driftsanvisningar

Driftkontrollkoder

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



LED-display



LCD-display

Driftkontrollkoder	
Kod	**Tillstånd**
LL	Feljusterad nivå
OL	Plattformen är överbelastad
CH	Chassidrift
PHS	Tippskydd har fastnat
ND	Ingen körning (tillval)
HEAt	Batteriuppvärmning
LD	Lyftning inaktiverad (endast GS-3232)
OHL	Höjdgräns utomhus
BR	Bromsarna frigjorda

Plattformsöverbelastning

Om OL blinkar på 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.

Aktiveringsinställningar för lutningssensor

Aktiveringsinställningar för lutningssensor	
Chassivinkel i sidled	1,5°
Chassivinkel i längdled	3°



Om lutningslarmet utlöses när plattformen höjs, sänk plattformen och flytta maskinen till ett fast, plant underlag. Om lutningslarmet utlöses när plattformen höjts, måste plattformen sänkas mycket försiktigt.



När LED-displayen på plattformsreglagen visar LL, LCD-displayen på markreglagen visar LL: Machine Tilted (Maskinen lutar), och lutningslarmet ger ifrån sig 180 pip/minut, påverkas följande funktioner: körning, styrning och höjning kopplas ur.

Flytta tillbaka maskinen till plant underlag för att få tillbaka lyftfunktionerna.

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

Batteriuppvärmning

När temperaturen på litiumbatteriet är under dess driftsgräns på -4 °F/-20 °C, kommer batteriet att behöva tid för att värmas upp. Detta kallas för batteriuppvärmning.

- ❑ Batteriuppvärmningscykeln kräver att maskinen förblir PÅ (nödstoppsknappen i påslaget läge).
- ❑ HEAt-meddelandet kommer att visas på plattformskontrollernas LED-display i 8 sekunder.
- ❑ Efter 8 sekunder visar LED-displayen återstående tid tills uppvärmningscykeln är klar. Displayen visas i ”minute.seconds”.
- ❑ Displayen växlar mellan meddelandena HEAt och återstående tid under hela uppvärmningscykeln.
- ❑ När uppvärmningscykeln är klar hörs ett larm och maskinen går automatiskt över till System Ready-läge.

Användning av säkerhetsarmen

1 Lyft plattformen ungefär 5 fot 3 tum/1,6 m till 11 fot 6 tum/3,5 m 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-1932, GS-2632, GS-3232

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

1 Sänk plattformen helt och dra in plattformsförlängningen.

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

2 Ta bort plattformsreglagen.

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.

⚠ Risk för krosskador. Var försiktig så fingrarna inte kommer i kläm mellan räckena.

5 Ta ut 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.

⚠ Risk för krosskador. Var försiktig så fingrarna inte kommer i kläm mellan räckena.

7 Ta bort låssprinten från svängröret vid ingången.

⚠ Var försiktig så fingrarna inte kommer i kläm.

8 Sväng ingångsröret mot plattformens främre del och gå under det till plattformens bakre del.

9 Öppna grinden försiktigt och lämna plattformen.

GS-2646, GS-3246, GS-4046

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.

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

2 Ta bort plattformsreglagen.

3 Inifrån plattformen tar du ut de två främre låssprintarna.

4 Fäll ned det främre räcket till höger.

⚠ Var försiktig så fingrarna inte kommer i kläm.

5 Sätt tillbaka de två låssprintarna i fästet på det främre räcket.

6 Fäll ned räckena på höger sida och därefter räckena på vänster sida.

⚠ Var försiktig så fingrarna inte kommer i kläm.

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

8 Öppna grinden försiktigt.

9 Fäll ned räckena på vänster sida och därefter på höger sida.

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

Driftsanvisningar

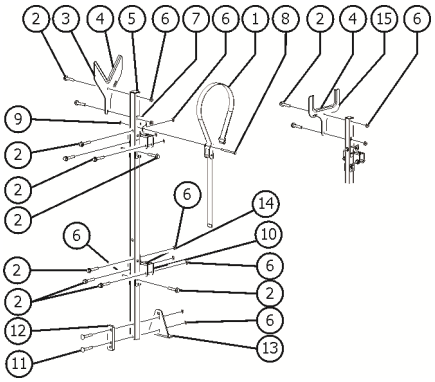
Så här fäller du upp räckena

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

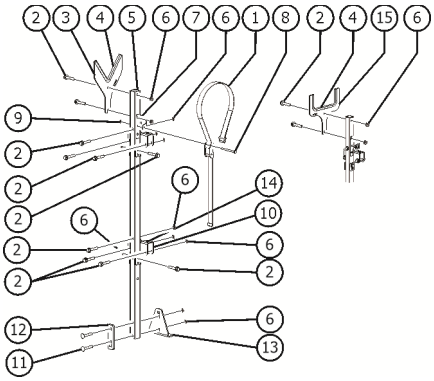
Bruksanvisning för rörsläde

Lift Tools rörslädesenhet består av två rörslädar på vardera sidan av plattformen som är fastspända vid räckena med spärrhaksbyglar.

GS-32-modeller



GS-46-modeller



1 rem
2 bult, 3/8-16 x 2 tum
3 släde
4 riktkant
5 kåpa
6 mutter, 3/8-16
7 remstöd
8 bult, 1/4-20 x 3,25 tum
9 mutter, 1/4-20
10 stiftfäste
11 vagnbult, 3/8-16 x 2,25 tum
12 distansbricka
13 fotdämpare
14 gummistötdämpare
15 stor rörsläde

Beakta och följ noga:

☑ Lift Tools rörsläde ska monteras på insidan av plattformens huvuddäck.

☑ Lift Tools rörslädar kan inte användas tillsammans med något annat alternativ än Lift Tools verktygsfack och Lift Guard kontaktlarm.

☑ Lift Tools rörslädar får inte blockera plattformsreglagen eller ingången till plattformen.

☑ Lift Tools rörslädesenhet får bara användas inomhus.

☑ Plattformen är begränsad till en person när Lift Tools rörslädar används.

☑ Den nedre fotdämparen på röret till Lift Tools rörslädar måste vila på plattformens fotskiva.

☑ Se till att rörslädarna sitter fast på plattformen.

Montering av Lift Tools rörsläde

1 Skjut monteringsfästena tills gummistötdämparen hamnar på räckena.

2 Dra åt skruvarna på fotdämparfästet.

3 Dra åt skruvarna på räckmonteringsfästena.

Manövrering av Lift Tools rörsläde

1 Placera lasten så att den vilar i båda rörslädarna. Lastens längd ska ligga parallellt med plattformens längd och placeras mellan rörslädarna.

2 Säkra lasten i rörslädarna. För nylonstroppen över lasten. Tryck på spännet och för in stroppen. Dra åt remmen.

3 Rucka försiktigt på lasten för att kontrollera att rörslädarna och lasten sitter fast.

4 Lasten ska alltid sitta fast när maskinen rör sig.

Rörslädesenhetens vikt 25 lb/11,4 kg.

Maximal kapacitet för Lift Tools rörslädar	
GS-1932, GS-2632, GS-3232	215 lb 97,5 kg
GS-2646, GS-3246, GS-4046	445 lb 202 kg

⚠ Risk för vältning. Rörslädesenhetens vikt och vikten i rörslädarna sänker plattformens nominella kapacitet och måste ingå i den totala plattformslasten.

⚠ Risk för vältning. Rörslädesenhetens vikt och lasten i rörslädarna kan begränsa antalet personer som tillåts på plattformen.

Kapacitet för stor rörsläde: Maximal diameter 6 tum. Se lastdiagram för viktkapacitet.

För att få använda maskinen ska du ha fått tillräckligt med information om den och vara medveten om alla risker med att lifta rör.

Orsaka inte horisontellt tryck eller sidobelastning på maskinen genom att höja eller sänka fasta eller överhängande laster.

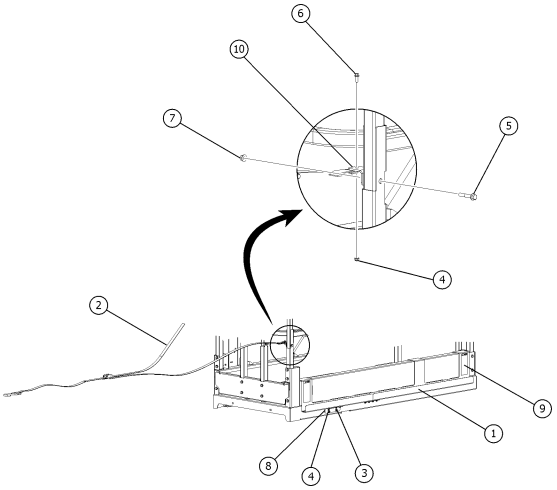
Transportera inte enheten med monterade rörslädar. Ta bort hela rörslädesenheten före transport.

Driftsanvisningar

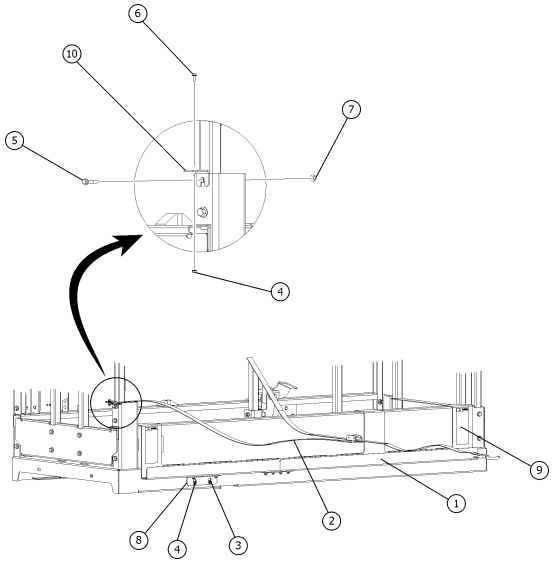
Bruksanvisning för panelhållare

Lift Tools panelhållarenhet består av en hållare och en förankringsenhet.

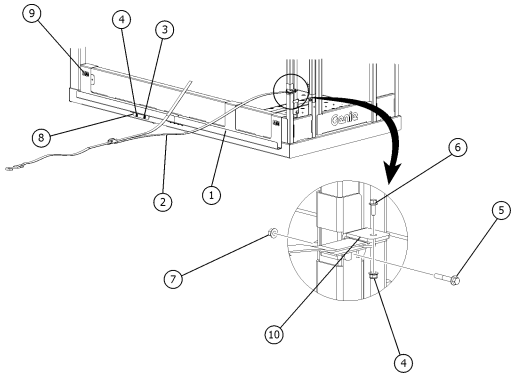
GS-1932 Fällbart räcke



GS-1932 Fast räcke



GS-46



1 hållare
2 rem
3 bult, 1/4-20 x 0,75 tum
4 mutter, 1/4-20
5 bult, 3/8-16 x 2,25 tum
6 bult, 1/4-20 x 0,75 tum
7 mutter, 3/8-16
8 hållarfäste
9 dekal, varning
10 remfäste

Driftsanvisningar

Beakta och följ noga:

- ☑ Lift Tools panelhållare ska monteras på insidan av plattformen.
- ☑ Lift Tools panelhållare kan inte användas tillsammans med något annat alternativ än Lift Tools verktygsfack.
- ☑ Panelhållaren får inte blockera plattformsreglagen eller ingången till plattformen.
- ☑ Lift Tools panelhållare får bara användas inomhus.
- ☑ Plattformen får användas av högst en person när Lift Tools panelhållare används.
- ☑ Se till att panelhållaren sitter fast på plattformen.
- ☑ Se till att plattformen är plan innan du monterar en panelhållare.

Montering av panelhållare

1 Anslut hållaren (1) och hållarfästet (8) till hållarenheten med 1/4 tums bultar (3) och muttrar (4).

2 Häng hållarenheten på den vänstra fotplattan.

3 Fäst hållarenhetens hållarfäste i hålen i vänster däckförskruvning med 1/4 tums bultar (3) och muttrar (4).

4 Fäst remmen (2) till remfästet (10) till hållarenheten med 1/4 tums bultar (5) och muttrar (7).

5 **GS-1932 Fast räcke:** Fäst remenheten i fästet på det främre vänstra räcket med 3/8 tums bult (5) och muttrar (7).

GS-1932 och GS-32 Fällbart räcke: Fäst remenheten på det främre vänstra räcket med 3/8 tums bult (5) och muttrar (7).

GS-46 Fällbart räcke: Fäst remenheten på det bakre vänstra räcket med 3/8 tums bult (5) och muttrar (7).

Driftsanvisningar

Manövrering av panelhållare

1 Placera verktygen så att de vilar i Lift Tools panelhållare.

2 Säkra lasten på plattformen med remmen genom att föra den framför lasten och fästa S-kroken runt plattformens övre räcke.

3 Rucka försiktigt på lasten för att kontrollera att panelhållaren och lasten sitter fast.

4 Lasten ska alltid sitta fast när maskinen rör sig.

Lift Tools panelhållarenhet väger 22 lbs/10 kg.

Lastdiagram för maximal kapacitet för Lift Tools panelhållare

GS-1932, GS-2632, GS-3232	100 lb 45,4 kg
GS-2646, GS-3246, GS-4046	200 lb 90,7 kg

⚠ Risk för vältning. Panelhållarenhetens vikt och vikten på lasten i panelhållaren sänker plattformens nominella kapacitet och måste ingå i den totala plattformslasten.

⚠ Risk för vältning. Panelhållarenhetens vikt och lasten i panelhållaren kan begränsa antalet personer som tillåts på plattformen.

⚠ Maximalt tillåten storlek på panelerna: 4 fot hög x 8 fot lång. Se lastdiagram för viktkapacitet.

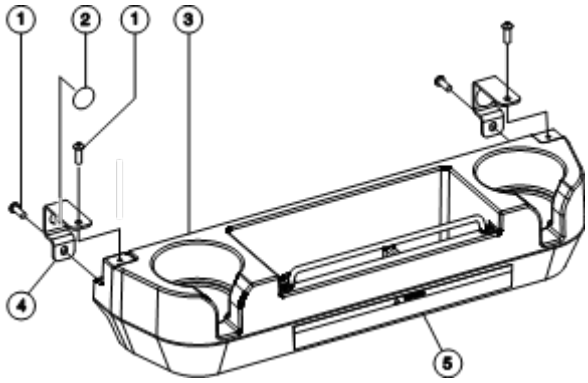
För att få använda maskinen ska du ha fått tillräckligt med information om den och vara medveten om alla risker med att lyfta paneler.

Orsaka inte horisontellt tryck eller sidobelastning på maskinen genom att höja eller sänka fasta eller överhängande laster.

Transportera inte enheten med monterad panelhållare. Ta bort hela rörslädesenheten före transport.

Anvisningar för Lift Tools verktygsfack

Lift Tools verktygsfack levereras med ett fack och två monteringsfästen.



1 bult, 1/4-20 x 0,75 tum

2 gummistötdämpare

3 verktygsfack för liftverktyg

4 fäste för verktygsfacket

5 dekal, varning

Beakta och följ noga: Montering av Lift Tools verktygsfack

☑ Verktygsfacket för liftverktyg ska monteras på insidan av plattformen.

☑ Det går bara att ha ett verktygsfack för liftverktyg per maskin.

☑ GS-1932: Montera Lift Tools verktygsfack på räcket till förlängningsdäcket på motsatt sida av PCON.

☑ GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, GS-4046: Montera Lift Tools verktygsfack på räcket till förlängningsdäcket mitt emot PCON eller på räcket till huvuddäcket bakom förlängningsdäcket när indraget på vardera sidan av maskinen.

☑ Lift Tools verktygsfack kan sitta på antingen det övre eller det nedre räcket.

☑ Se till att verktygsfacket sitter fast på plattformen.

☑ Selen till Lift Tools verktygsfack får bara användas för verktyg. Fäst inte din egen säkerhetslina i facket.

Montering av Lift Tools verktygsfack

1 Dra åt de fyra 1/4-20 x 0,75 tums bultarna (1).

Driftsanvisningar

Manövrering av Lift Tools verktygsfack

1 Placera verktygen så att de vilar i verktygsfacket.

Lift Tools verktygsfack väger 4 lbs/1,8 kg.

Verktygsfackets högsta kapacitet är 50 lbs/23 kg.

⚠ Risk för vältning. Den sammanlagda vikten av verktygsfacket och verktygen sänker plattformens nominella kapacitet och måste ingå i den totala plattformslasten.

Instruktioner för begränsning av plattformshöjd

Plattformshöjdsbegränsning gör att plattformen kan begränsas till en specifik höjd.

Beakta och följ noga: Begränsning av plattformshöjd

☑ Läs, förstå och följ alla varningar och instruktioner som levereras med plattformshöjdsbegränsningen.

Manövrering av begränsning av plattformshöjd

För att begränsa höjden:

Observera: Alternativet för maximal höjd måste vara aktiverat. Se service- och reparationshandboken.

1 Höj plattformen till önskad maximal höjd med plattformsreglagen.

2 Håll funktionsstartknappen för lyftfunktion intryckt i 5 sekunder.

3 Plattformens höjdbegränsning aktiveras när

   a LED-displayen på plattformen visar ”LoHt” och

   b Larmet piper 7 gånger.

4 Utför funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

Så här tar du bort höjdbegränsningen:

1 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

2 Dra ut den röda nödstoppknappen till Till-läget vid markreglaget.

3 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget vid plattformsreglagen.

4 Håll funktionsstartknappen för lyftfunktion intryckt i 5 sekunder, på vilken höjd som helst.

5 Plattformens höjdbegränsning har tagits bort när:

   a LED-displayen på plattformen visar ”FLHt” och

   b Larmet piper 7 gånger.

Gör så här för att testa begränsningen av plattformshöjd:

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

⊙ Resultat: Plattformen ska höjas till den tidigare inställda höjden. Efter att ha uppnått maximal höjdbegränsning kommer plattformens rörelse att stoppas. Om operatören fortsätter att hålla styrspaken i höjdriktningen i mer än 2 sekunder efter att ha nått den maximala plattformshöjdsgränsen, kommer plattformslarmet att pipa i en sekund och LoHt visas på LED-displayen på plattformen.

Observera: Användaralternativet för maximal höjd måste vara aktiverat och en höjd måste ha ställts in tidigare.

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 och litiumbatterier

1 Anslut batteriladdaren till en jordad AC-krets.

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.

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.

Förvaring

Korrekt förberedelse och iordningställande av maskinen vid längre förvaring gör det lättare att ta maskinen i drift igen.

1 Se avsnittet Efter varje användning för anvisningar om maskinförvaring.

2 Förvara maskinen på en torr och välventilerad plats. Se till att maskinen är ren och torr.

3 Utför en fullständig inspektion före drift.

Modeller med motorer: fyll bränsletanken.

4 Se avsnittet Schemalagt underhåll i Genies servicehandbok och genomför alla smörjningar.

5 Ta ur och förvara batteriet.

6 Modeller med motorer: Se motorhandboken för mer information om rutiner vid längre förvaring. Vid behov, starta och kör motorn i 10 minuter.

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 i enlighet med lokala bestämmelser och deras företagspolicy.
- ☑ 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 operatörer som är behöriga att arbeta på rörliga arbetsplattformar 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 uppför eller nedför måste maskinen lastas och lastas av med hjälp av en vinsch eller en gaffeltruck. Maskinens sidolutningskapacitet finns angiven i avsnittet Specifikationer.

Transport- och lyftanvisningar

Frigöring av bromsar

1 Blockera hjulen eller banden för att förhindra att maskinen rullar.



2 Kontrollera att vinschvajern är ordentligt förankrad i körchassits öglor och att inga hinder finns på körvägen.

3 Dra ut den röda nödstoppsknappen vid både mark- och plattformsreglagen och vrid nyckelomkopplaren till markläge.

4 Lokalisera bromsvippomkopplaren på baksidan.

5 Öppna skyddskåpan på vippbrytaren för bromsfrigöring.

6 Flytta vippomkopplaren enligt bilden för att frigöra bromsarna. Larmet slås på när bromsarna frigörs.



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-1932, GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 och GS-4046 rekommenderas inte. Om du måste bogsera bör hastigheten aldrig överstiga 2 mph/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.

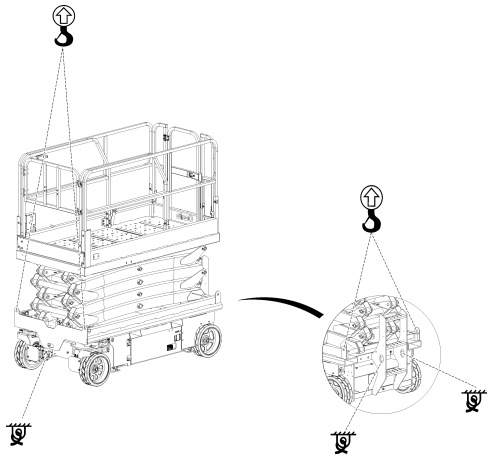
Besiktiga maskinen så att inga detaljer sitter löst eller är dåligt förankrade.

Använd kättingar eller remmar med hög lyftkapacitet.

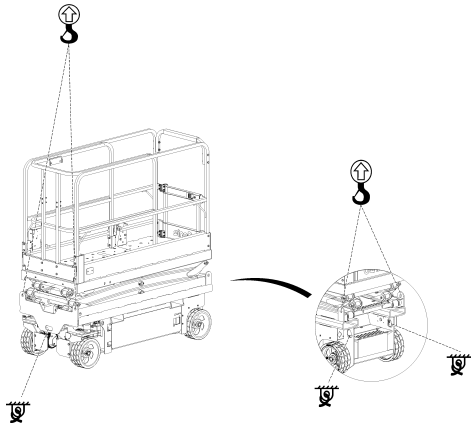
Använd minst 2 kedjor eller remmar.

Justera riggningen för att förhindra skador på kedjorna.

GS-32, GS-46



För GS-1932



Transport- och lyftanvisningar

Beakta och följ noga:

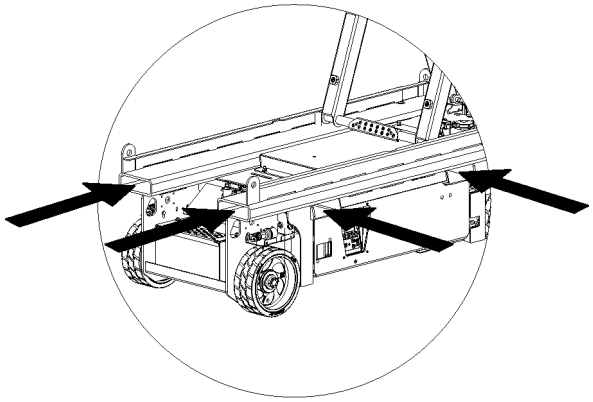
- ☑ Bara utbildade riggare får rigga och lyfta maskinen.
- ☑ Endast behöriga gaffeltruckförare bör köra maskinen med en gaffeltruck.
- ☑ Kontrollera att kranens kapacitet, lastytor och kättingar eller remmar är starka nog för maskinens vikt. Information om maskinens vikt finns på etikett med serienummer.

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 bak på maskinen (som sitter på båda sidor om stegen) eller på valfri sida av maskinen.



Rikta in gafflarna i gaffelhålen.

Kör framåt tills gafflarna är helt inne i hålen.

Höj maskinen 16 tum/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 underifrån 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.

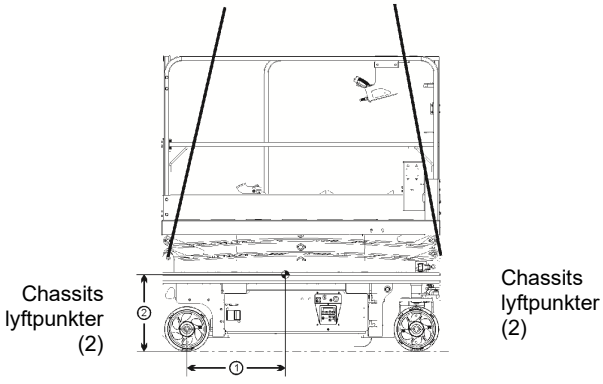
Anslut bara linorna i de speciellt utformade lyftpunkterna på maskinen. Det finns två hål på 2,5 cm på maskinens framsida och två hål i stegen som kan användas för lyftning.

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

Tyngdpunktens placering (Faktiska mått kan variera beroende på maskinkonfiguration, tillval och tillverkningstoleranser)

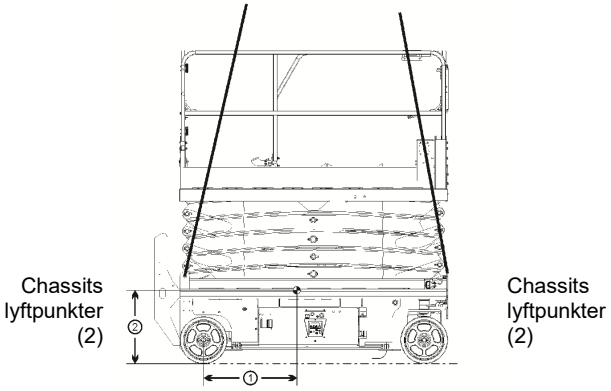
Modell	X-axel (1)	Y-axel (2)
GS-1932	29,4 tum 74,7 cm	23,8 tum 60,5 cm
GS-1932 (endast AUS)	30,1 tum 76,5 cm	23,3 tum 59,2 cm

Chassits lyftpunkter (antal 4)



Modell	X-axel (1)	Y-axel (2)
GS-2632	34,1 tum 86,6 cm	28,9 tum 73,4 cm
GS-3232	30,1 tum 76,5 cm	25,7 tum 65,2 cm
GS-2646	34,4 tum 87,4 cm	27,2 tum 69 cm
GS-2646 (endast AUS)	33,7 tum 85,5 cm	23,8 tum 60,5 cm
GS-3246	35,3 tum 89,6 cm	27,5 tum 69,8 cm
GS-3246 (endast AUS)	35,2 tum 89,4 cm	23,6 tum 59,9 cm
GS-4046	33,4 tum 84,8 cm	27,7 tum 70,3 cm

Chassits lyftpunkter (antal 4)



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

Observera: Information om användning vid låga temperaturer och om alternativa hydraulvätskor finns i underhållshandboken.

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 service- och underhållshandböckerna för denna maskin.

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

Följ alla lokala och nationella bestämmelser angående kassering och nedmontering av maskinen vid slutet av dess livslängd. Genies aktuella användarhandbok innehåller ytterligare information.

Specifikationer

Modell		GS-1932
Arbetshöjd utomhus	20 fot	6,3 m
Plattformshöjd utomhus	14 fot	4,3 m
Arbetshöjd utomhus, endast AUS	24 fot 6 tum	7,6 m
Plattformshöjd utomhus, endast AUS	18 fot 6 tum	5,6 m
Arbetshöjd inomhus	24 fot 6 tum	7,6 m
Plattformshöjd inomhus	18 fot 6 tum	5,6 m
Maximal höjd, nedsänkt, räcke upp	6 fot 7 tum	2 m
Maximal höjd, nedsänkt, räcken nedfällda	4 fot 1 tum	1,5 m
Max. plattformshöjd, nedsänkt	35 tum	0,89 m
Höjd, skyddsräcken	3 fot 7 tum	1,10 m
Bredd	32 tum	0,8 m
Längd, nedsänkt	74 tum	1,9 m
Längd, plattformen utskjuten	9 fot 2 tum	2,8 m
Plattformens längd utskjuten	36 tum	0,9 m
Plattformens (längd x bredd)	74 tum x 30,5 tum	1,88 x 0,78 m
Maximal lastkapacitet	500 lb	227 kg
Maximal vindstyrka, utomhus	28 mph	12,5 m/s
Maximal vindstyrka, inomhus	0 mph	0 m/s
Hjulbas	61 tum	1,55 m
Vändradie (yttre)	71 tum	1,8 m
Vändradie (inre)	0 tum	0 cm
Markfrigång	4 tum	10 cm
Markfrigång med tippskydd	0,8 tum	2 cm
Vikt	2 820 lb	1 279 kg
Vikt, endast AUS	3 395 lb	1 540 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på etikett med serienummer.)		
Vikt, E-Lifting	2 876 lb	1 305 kg
Vikt, E-Lifting, endast AUS	3 415 lb	1 565 kg
Kraftkälla	2 batterier, 12 V 150 AH	
Kraftkälla (litiumalternativ)	1 batteri, 24 V	
Systemspänning	24 V	
Hydraultryck, max.	3 300 psi	228 bar
Däckstorlek	12 x 4,5 tum	31 x 11 cm
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 1,6 ft/s^2 eller 0,5 m/s^2.		
Driftstemperatur		
Minimalt	-20 °F	-29 °C
Maximalt	120 °F	49 °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.		
Högsta tillåtna chassilutning		Se avsnittet ”Aktiveringsinställningar för lutningssensor”
Maskinklassificering		Grupp A/Typ 3 enligt definitionen i ISO 16368
Körhastigheter		
Nedsänkt, maximal	2,5 mph	4,0 km/h
Plattform upphöjd, maximal	0,5 mph 40 fot/55 sek	0,8 km/h 12,2 m/55 sek
Information om golvbelastning		
Maximal däcklast	1 415 lb	642 kg
Maximal däcklast, endast AUS	1 710 lb	776 kg
Ringtryck	157,2 psi	11,05 kg/cm^2 1 084 kPa
Ringtryck, endast AUS	190 psi	13,36 kg/cm^2 1 310 kPa
Upptaget golvtryck	218 psf	1 063 kg/m^2 10,42 kPa
Upptaget golvtryck, endast AUS	253 psf	1 243 kg/m^2 12,10 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
Arbetshöjd utomhus	23 fot 6 tum	7,3 m
Plattformshöjd utomhus	17 fot 6 tum	5,3 m
Arbetshöjd inomhus	31 fot 9 tum	9,9 m
Plattformshöjd inomhus	25 fot 9 tum	7,9 m
Maximal höjd, nedsänkt, räcken nedfällda	74 tum	1,9 m
Max. plattformshöjd, nedsänkt	4 fot 2 tum	1,3 m
Höjd, skyddsräcken	3 fot 7 tum	1,10 m
Bredd	32 tum	0,8 m
Längd, nedsänkt	7 fot 9 tum	2,36 m
Längd, plattformen utskjuten	10 fot 9 tum	3,28 m
Plattformens längd utskjuten	36 tum	0,9 m
Plattformens (längd x bredd)	85 tum x 30,5 tum	2,16 x 0,78 m
Maximal lastkapacitet	500 lb	227 kg
Maximal vindstyrka, utomhus	28 mph	12,5 m/s
Maximal vindstyrka, inomhus	0 mph	0 m/s
Hjulbas	70 tum	1,78 m
Vändradie (yttre)	80 tum	2 m
Vändradie (inre)	0 tum	0 cm
Markfrigång	5 tum	13 cm
Markfrigång med tippskydd	0,8 tum	2 cm
Vikt	4 490 lb	2 037 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på etikett med serienummer.)		
Kraftkälla		4 batterier, 6 V
Kraftkälla (litiumalternativ)		1 batteri, 24 V
Systemspänning		24 V
Hydraultryck, max.	2 000 psi	138 bar
Däckstorlek	15 x 5 tum	38 x 13 cm
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 1,6 ft/s^2 eller 0,5 m/s^2.		

Driftstemperatur		
Minimalt	-20 °F	-29 °C
Maximalt	120 °F	49 °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.		
Högsta tillåtna chassilutning		Se avsnittet ”Aktiveringsinställningar för lutningssensor”
Maskinklassificering		Grupp A/Typ 3 enligt definitionen i ISO 16368
Körhastigheter		
Nedsänkt, maximal	2,5 mph	4,0 km/h
Plattform upphöjd, maximal	0,5 mph 40 fot/55 sek	0,8 km/h 12,2 m/55 sek
Information om golvbelastning		
Maximal däcklast	1 797 lb	815 kg
Ringtryck	119,8 psi 17 251 psf	8,42 kg/cm^2 826 kPa
Upptaget golvtryck	271 psf	1 321 kg/m^2 12,96 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
Arbetshöjd utomhus på stödben	24 fot	7,5 m
Plattformshöjd utomhus på stödben	18 fot	5,5 m
Arbetshöjd körbar utomhus	21 fot 9 tum	6,80 m
Plattformshöjd körbar utomhus	15 fot 9 tum	4,80 m
Arbetshöjd inomhus på stödben	37 fot 6 tum	11,6 m
Plattformshöjd inomhus på stödben	31 fot 6 tum	9,60 m
Arbetshöjd körbar inomhus	28 fot 0 tum	8,7 m
Plattformshöjd körbar inomhus	22 fot 0 tum	6,7 m
Maximal höjd, nedsänkt, räcken nedfällda	6 fot 7 tum	2 m
Max. plattformshöjd, nedsänkt	4 fot 8 tum	1,4 m
Höjd, skyddsräcken	3 fot 7 tum	1,10 m
Bredd	32 tum	0,8 m
Längd, nedsänkt	7 fot 9 tum	2,36 m
Längd, plattformen utskjuten	10 fot 9 tum	3,28 m
Plattformens längd utskjuten	36 tum	0,9 m
Plattformens (längd x bredd)	85 tum x 30,5 tum	2,16 x 0,78 m
Maximal lastkapacitet	500 lb	227 kg
Maximal vindstyrka, utomhus	28 mph	12,5 m/s
Maximal vindstyrka, inomhus	0 mph	0 m/s
Hjulbas	70 tum	1,78 m
Vändradie (yttre)	80 tum	2 m
Vändradie (inre)	0 tum	0 cm
Markfrigång	5 tum	13 cm
Markfrigång med tippskydd	0,8 tum	2 cm
Vikt	5 404 lb	2 451 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på etikett med serienummer.)		
Kraftkälla		4 batterier, 6 V
Kraftkälla (litiumalternativ)		1 batteri, 24 V
Systemspänning		24 V
Hydraultryck, max.	2 300 psi	159 bar

Däckstorlek	15 x 5 tum	38 x 13 cm
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 1,6 ft/s^2 eller 0,5 m/s^2.		
Driftstemperatur		
Minimalt	-20 °F	-29 °C
Maximalt	120 °F	49 °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.		
Högsta tillåtna chassilutning		Se avsnittet ”Aktiveringsinställningar för lutningssensor”
Maskinklassificering		Grupp A/Typ 3 enligt definitionen i ISO 16368
Körhastigheter		
Nedsänkt, maximal	2,5 mph	4,0 km/h
Plattform upphöjd, maximal	0,5 mph 40 fot/55 sek	0,8 km/h 12,2 m/55 sek
Information om golvbelastning		
Maximal däcklast	1 917 lb	870 kg
Stödbenslast, maximal	2 579 lb	1 170 kg
Ringtryck	125,8 psi 18 113 psf	8,84 kg/cm^2 867 kPa
Maximalt tryck på stödbenen	205,2 psi 29 553 psf	14,43 kg/cm^2 1 415 kPa
Upptaget golvtryck	319 psf	1 557 kg/m^2 15,27 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
Arbetshöjd utomhus	25 fot 8 tum	8 m
Plattformshöjd utomhus	19 fot 8 tum	6 m
Arbetshöjd utomhus, endast AUS	31 fot 9 tum	9,9 m
Plattformshöjd utomhus, endast AUS	25 fot 9 tum	7,9 m
Arbetshöjd inomhus	31 fot 9 tum	9,9 m
Plattformshöjd inomhus	25 fot 9 tum	7,9 m
Maximal höjd, nedsänkt, räcken nedfällda	5 fot 7 tum	1,70 m
Max. plattformshöjd, nedsänkt	4 fot 2 tum	1,27 m
Höjd, skyddsräcken	3 fot 7 tum	1,10 m
Bredd	3 fot 10 tum	1,17 m
Längd, nedsänkt	7 fot 9 tum	2,36 m
Längd, plattformen utskjuten	10 fot 9 tum	3,28 m
Plattformens längd utskjuten	36 tum	0,9 m
Plattformens (längd x bredd)	85 tum x 43 tum	2,16 x 1,1 m
Maximal lastkapacitet	1 000 lb	454 kg
Maximal vindstyrka, utomhus	28 mph	12,5 m/s
Maximal vindstyrka, inomhus	0 mph	0 m/s
Hjulbas	70 tum	1,78 m
Vändradie (yttre)	88 tum	2,2 m
Vändradie (inre)	0 tum	0 cm
Markfrigång	5 tum	13 cm
Markfrigång med tippskydd	0,8 tum	2 cm
Vikt	4 286 lb	1 944 kg
Vikt, endast AUS	5 250 lb	2 381 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på etikett med serienummer.)		
Kraftkälla		4 batterier, 6 V
Kraftkälla (litiumalternativ)		1 batteri, 24 V
Systemspänning		24 V
Hydraultryck, max.	2 700 psi	186 bar
Däckstorlek	15 x 5 tum	38 x 13 m
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 1,6 ft/s^2 eller 0,5 m/s^2.		
Driftstemperatur		
Minimalt	-20 °F	-29 °C
Maximalt	120 °F	49 °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.		
Högsta tillåtna chassilutning		Se avsnittet ”Aktiveringsinställningar för lutningssensor”
Maskinklassificering		Grupp A/Typ 3 enligt definitionen i ISO 16368
Körhastigheter		
Nedsänkt, maximal	2,5 mph	4,0 km/h
Plattform upphöjd, maximal	0,3 mph 40 fot/91 sek	0,5 km/h 12,2 m/91 sek
Information om golvbelastning		
Maximal däcklast	2 314 lb	1 050 kg
Maximal däcklast, endast AUS	2 290 lb	1 039 kg
Ringtryck	154,3 psi	10,85 kg/cm^2 1 064 kPa
Ringtryck, endast AUS	152,7 psi	10,73 kg/cm^2 1 053 kPa
Upptaget golvtryck	199 psf	972 kg/m^2 9,53 kPa
Upptaget golvtryck, endast AUS	235 psf	1 145 kg/m^2 11,23 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
Arbetshöjd utomhus	28 fot	8,7 m
Plattformshöjd utomhus	22 fot	6,7 m
Arbetshöjd utomhus, endast AUS	37 fot 6 tum	11,6 m
Plattformshöjd utomhus, endast AUS	31 fot 6 tum	9,6 m
Arbetshöjd inomhus	37 fot 6 tum	11,6 m
Plattformshöjd inomhus	31 fot 6 tum	9,6 m
Maximal höjd, nedsänkt, räcken nedfällda	73 tum	1,85 m
Max. plattformshöjd, nedsänkt	4 fot 8 tum	1,4 m
Höjd, skyddsräcken	3 fot 7 tum	1,10 m
Bredd	3 fot 10 tum	1,17 m
Längd, nedsänkt	7 fot 9 tum	2,36 m
Längd, plattformen utskjuten	10 fot 9 tum	3,28 m
Plattformens längd utskjuten	36 tum	0,9 m
Plattformens (längd x bredd)	85 tum x 43 tum	2,16 x 1,1 m
Maximal lastkapacitet	700 lb	318 kg
Maximal vindstyrka, utomhus	28 mph	12,5 m/s
Maximal vindstyrka, inomhus	0 mph	0 m/s
Hjulbas	70 tum	1,78 m
Vändradie (yttre)	88 tum	2,2 m
Vändradie (inre)	0 tum	0 cm
Markfrigång	5 tum	13 cm
Markfrigång med tippskydd	0,8 tum	2 cm
Vikt	4 867 lb	2 208 kg
Vikt, endast AUS	6 054 lb	2 746 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på etikett med serienummer.)		
Kraftkälla		4 batterier, 6 V
Kraftkälla, (litiumalternativ)		1 batteri, 24 V
Systemspänning		24 V
Hydraultryck, max.	2 200 psi	152 bar
Däckstorlek	15 x 5 tum	38 x 13 cm
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 1,6 ft/s^2 eller 0,5 m/s^2.		
Driftstemperatur		
Minimalt	-20 °F	-29 °C
Maximalt	120 °F	49 °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.		
Högsta tillåtna chassilutning		Se avsnittet ”Aktiveringsinställningar för lutningssensor”
Maskinklassificering		Grupp A/Typ 3 enligt definitionen i ISO 16368
Körhastigheter		
Nedsänkt, maximal	2,5 mph	4,0 km/h
Plattform upphöjd, maximal	0,3 mph 40 fot/91 sek	0,5 km/h 12,2 m/91 sek
Information om golvbelastning		
Maximal däcklast	2 116 lb	960 kg
Maximal däcklast, endast AUS	2 450 lb	1 111 kg
Ringtryck	141,1 psi	9,92 kg/m^2 973 kPa
Ringtryck, endast AUS	163,3 psi	11,48 kg/cm^2 1 126 kPa
Upptaget golvtryck	209 psf	1 023 kg/m^2 10,03 kPa
Upptaget golvtryck, endast AUS	253 psf	1 236 kg/m^2 12,12 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.		

Specifikationer

Modell		GS-4046
Arbetshöjd utomhus	29 fot	9 m
Plattformshöjd utomhus	23 fot	7 m
Arbetshöjd inomhus	45 fot 1 tum	13,9 m
Plattformshöjd inomhus	39 fot 1 tum	11,9 m
Maximal höjd, nedsänkt, räcken nedfällda	6 fot 6 tum	2 m
Max. plattformshöjd, nedsänkt	5 fot 1 tum	1,55 m
Höjd, skyddsräcken	3 fot 7 tum	1,10 m
Bredd	46 tum	1,17 m
Längd, nedsänkt	7 fot 9 tum	2,36 m
Längd, plattformen utskjuten	10 fot 9 tum	3,28 m
Plattformens längd utskjuten	36 tum	0,9 m
Plattformens (längd x bredd)	85 tum x 43 tum	2,16 x 1,1 m
Maximal lastkapacitet	700 lb	318 kg
Maximal vindstyrka, utomhus	28 mph	12,5 m/s
Maximal vindstyrka, inomhus	0 mph	0 m/s
Hjulbas	70 tum	1,78 m
Vändradie (yttre)	88 tum	2,2 m
Vändradie (inre)	0 tum	0 cm
Markfrigång	5 tum	13 cm
Markfrigång med tippskydd	0,8 tum	2 cm
Vikt	6 268 lb	2 843 kg
Vikt, endast AUS	6 633 lb	3 009 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på etikett med serienummer.)		
Kraftkälla		4 batterier, 12 V
Kraftkälla (litiumalternativ)		1 batteri, 24 V
Systemspänning		24 V
Hydraultryck, max.	2 100 psi	145 bar
Däckstorlek	15 x 5 tum	38 x 13 cm
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 1,6 ft/s^2 eller 0,5 m/s^2.		

Driftstemperatur		
Minimalt	-20 °F	-29 °C
Maximalt	120 °F	49 °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.		
Högsta tillåtna chassilutning		Se avsnittet ”Aktiveringsinställningar för lutningssensor”
Maskinklassificering		Grupp A/Typ 3 enligt definitionen i ISO 16368
Körhastigheter		
Nedsänkt, maximal	2,5 mph	4,0 km/h
Plattform upphöjd, maximal	0,3 mph 40 fot/91 sek	0,5 km/h 12,2 m/91 sek
Information om golvbelastning		
Maximal däcklast	2 600 lb	1 179 kg
Maximal däcklast, endast AUS	2 690 lb	1 220 kg
Ringtryck	173,3 psi	12,19 kg/cm^2 1 195 kPa
Ringtryck, endast AUS	179,3 psi	12,61 kg/cm^2
Upptaget golvtryck	261 psf	1 275 kg/m^2 12,5 kPa
Upptaget golvtryck, endast AUS	274 psf	1 340 kg/m^2 13,14 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.		

www.genielift.com

Distribuerad av: