Genie®
A TEREX COMPANY

Bruksanvisning

GS-2668 RT
GS-3268 RT

CE

med
underhållsinformation

Översättning av
originalanvisningar
Fifth Edition
Second Printing
Part No. 133534SW

Viktigt

Läs, ta till dig och följ noga dessa säkerhetsföreskrifter och driftsanvisningar innan maskinen tas i drift. Endast utbildad och auktoriserad personal har rätt att manövrera maskinen. Denna bruksanvisning bör betraktas som en permanent del av maskinen och ska alltid finnas till hands i maskinen. Om du har några frågor, kontakta Genie Industries.

Innehåll

	Sida
Inledning	1
Definitioner av bilderna av symboler och risker	3
Allmän säkerhet	5
Personlig säkerhet	7
Säkerhet för arbetsområdet	8
Teckenförklaring	15
Reglage	16
Inspektioner	21
Driftsanvisningar	30
Transport- och lyftanvisningar	36
Underhåll	39
Specifikationer	42

Kontakta oss:

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

Copyright © 1998 Genie Industries

Femte upplagan: Andra tryckningen, juli 2010

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

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

♻ Tryckt på returpapper L

Tryckt i USA

Inledning

Ägare, användare och förare:

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. Som användare och förare kan ni bidra till att öka säkerheten genom att:

1 **Följa** arbetsgivarens, arbetsplatsens och lagstiftningens anvisningar.

2 **Läsa igenom, förstå och noga följa** instruktionerna i den här och andra bruksanvisningar som följer med maskinen.

3 **Tillämpa säkra arbetsmetoder** och använd sunt förnuft.

4 **Bara anlita utbildade/auktoriserade förare**, som arbetar under kunniga och insatta arbetsledare.

Om det är något i den här bruksanvisningen som är oklart eller som ni anser bör läggas till, ber vi er kontakta oss.

Internet: www.genielift.com

E-post: techpub@genieind.com



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 är väl förtrogen med principerna om hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

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

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

☑ Du har läst, förstått och är säker på att du följer tillverkarens anvisningar och säkerhetsregler – säkerhets- och förarhandböckerna samt maskinens dekaler.

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

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

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

Inledning

Riskklassifikation

Genie använder följande symboler, färgkoder och signalord:



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
Röd

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

⚠VARNING
Orange

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

⚠SE UPP
Gul

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

OBSERVERA
Blå

Påvisar en riskfylld situation som, om den inte undviks, kan leda till skada på egendom.

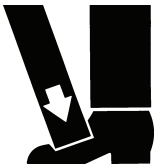
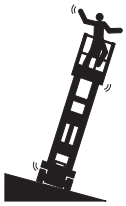
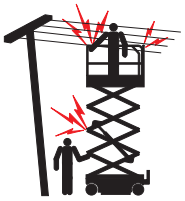
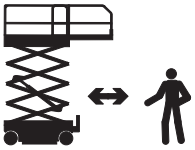
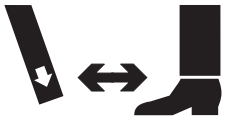
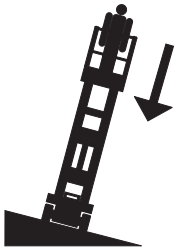
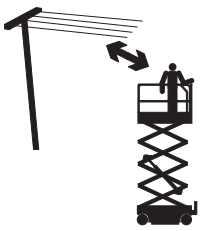
Avsedd användning

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

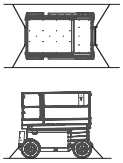
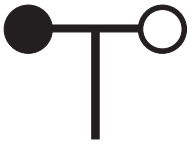
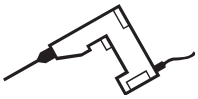
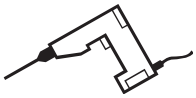
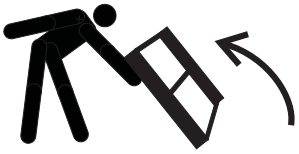
Underhåll av säkerhetsskyltar

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.

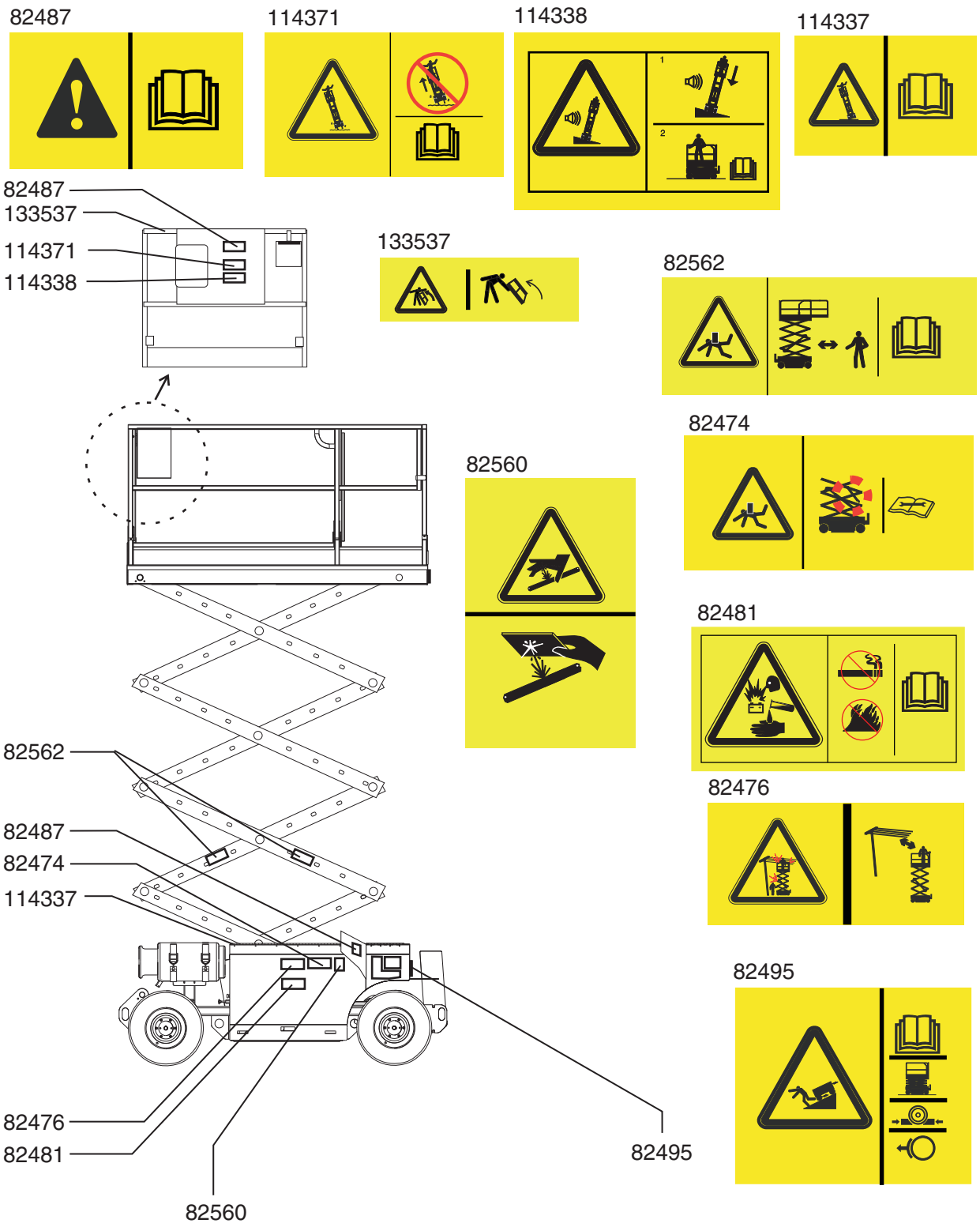
Definitioner av bilderna av symboler och risker

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

Definitioner av bilderna av symboler och risker

 Blockera hjulen	 Släpp bromsarna	 Koppling	 Fästpunkt för livlina	 Rökning förbjuden
 Hjultryck	 Transportdiagram	 Sidokraft	 Vindhastighet	 Stödbens-belastning
 Spänningsmått för ström till plattformen	 Tryckmått för luftledning till plattform	 Maximal kapacitet	 Risk för krosskador	
 Håll i räcket medan plattformen sänks				

Allmän säkerhet

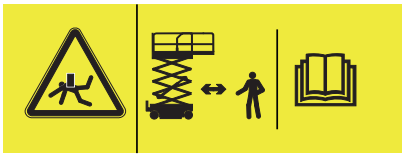


Allmän säkerhet

82475



82562

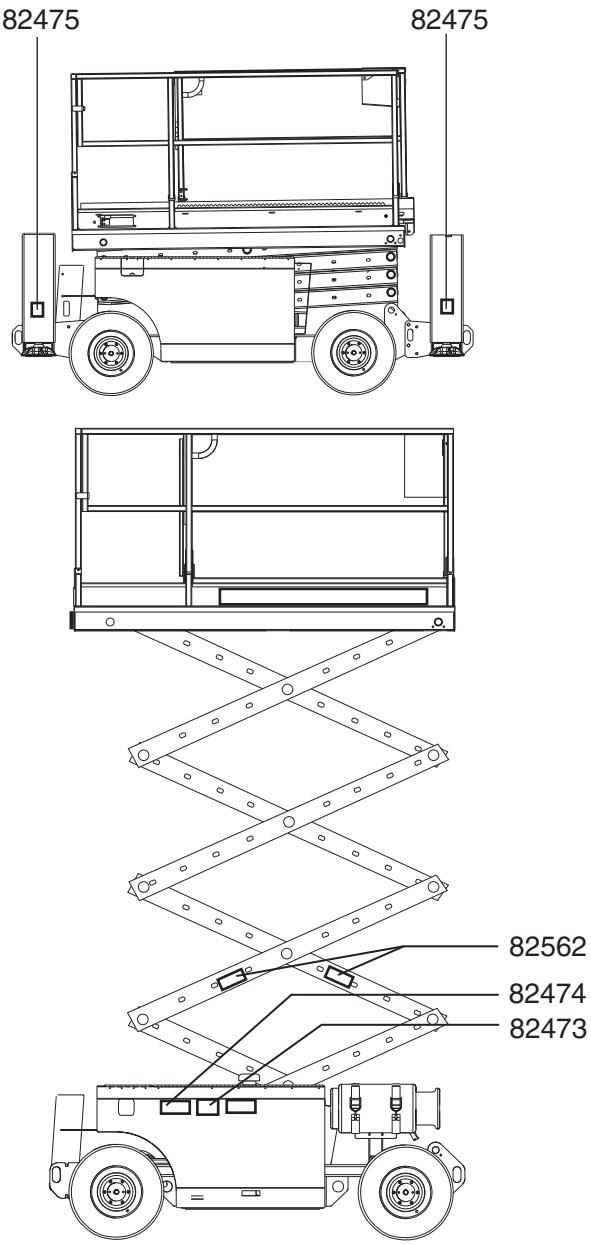


82474



82473





Personligt fallskydd

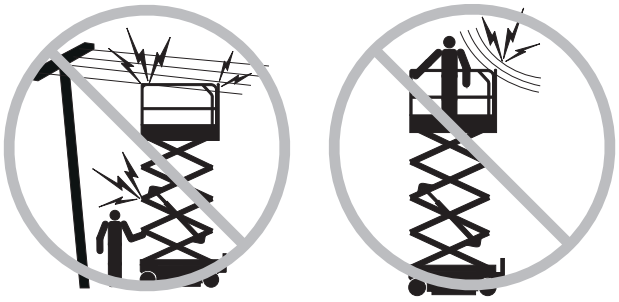
Personlig fallskyddsutrustning behövs inte vid drift av denna maskin. Om skyddsutrustningen föreskrivs i reglerna på byggplatsen eller av arbetsgivaren gäller följande:

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.



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

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

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

Maskin utan kapacitetsindikator:

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

Maskin med kapacitetsindikator:

Den maximala kapaciteten varierar med plattformens höjd.

Maximal kapacitet – GS-2668 RT	
Maximalt antal personer i maskinen	4
Plattformens höjd	Maximal kapacitet
7,9 m	567 kg
6,8 m	835 kg
4,8 m	975 kg
2,7 m	835 kg
1,7 m	567 kg

Maximal kapacitet – GS-3268 RT	
Maximalt antal personer	
Användning inomhus	4
Användning utomhus	2
Plattformens höjd	Maximal kapacitet
9,8 m	454 kg
7,6 m	850 kg
5,8 m	919 kg
2,7 m	690 kg
1,8 m	454 kg

Säkerhet för arbetsområdet

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





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

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

Ändra eller koppla aldrig ur gränslägesbrytarna.

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

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.

Använd aldrig plattformens manöverpanel till att frigöra en plattform som fastnat eller hakats fast eller vars normala rörelsemönster förhindras av en intilliggande byggnad/konstruktion. Ingen personal får finnas på plattformen när denna ska frigöras med hjälp av markreglagen.

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

Maximalt tillåten kraft	
GS-2668 RT	
Användning inomhus 4 personer	400 N
Användning utomhus 4 personer	400 N
GS-3268 RT	
Endast för användning inomhus 4 personer	400 N
Användning utomhus 2 personer	400 N



Säkerhet för arbetsområdet

Förankra aldrig plattformen i intilliggande byggnader/konstruktioner.

Placera aldrig laster utanför plattformens omkrets.

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

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

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

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

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



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

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



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

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

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

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

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.

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Risk vid drift på sluttningar

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

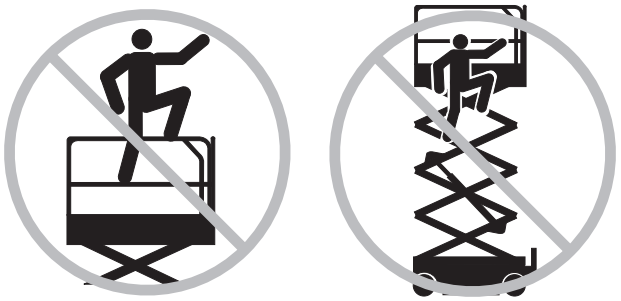
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge:	
GS-2668 RT	40% (22°)
GS-3268 RT	35% (19°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge:	
GS-2668 RT	40% (22°)
GS-3268 RT	35% (19°)

Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft.

⚠ Risk för fall

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

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



Klättra aldrig ner från en höjd plattform.

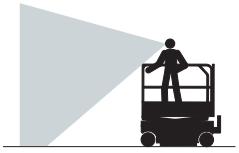
Håll plattformens golv rent från skräp.

Stäng grinden till plattformen före användning.

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

Säkerhet för arbetsområdet

Kollisionsrisk



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

Ta hänsyn till om plattformen förlängts när du flyttar maskinen.

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

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

Kontrollera arbetsplatsen med avseende på överliggande hinder eller liknande faror.



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

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

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

Utför aldrig konststycken eller spexa vid manövrering av maskinen.

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



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

⚠ Risk för kroppsskada

Manövrera alltid maskinen i väl ventilerade utrymmen för att undvika koloxidförgiftning.

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.

⚠ Risk för komponentskador

Använd inte något batteri eller laddare med högre spänning än 12V för att starta motorn.

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Explosions- och brandrisker

Starta inte motorn om du känner att det luktar eller om du ser flytande petroleumgas (LPG), bensin, diesel eller andra explosiva ämnen.

Tanka inte maskinen när motorn är igång.

Se till att tankning och batteriladdning sker i öppna, välventilerade utrymmen där det inte finns någon risk för gnistbildning eller brand. Rök aldrig i samband med dessa moment.

Använd inte maskinen på riskfyllda platser eller på platser där det kan finnas brännbara eller explosiva gaser eller partiklar.

Spruta inte i motorer som är utrustade med glödstift.

⚠ Risk för maskinskada

Använd aldrig en maskin som skadats eller har funktionsfel.

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

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

⚠ Klämrisker

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

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

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

⚠ Stödbenssäkerhet

Risk för vältning

Sänk aldrig stödbenen såvida inte maskinen står på ett fast, plant underlag. Undvik branta sluttningar, instabila eller hala underlag och andra eventuella riskfyllda situationer.

När den automatiska utjämningen inte används och stödbenen sänks var för sig måste stödbenen på styrsidan sänkas först.

Höj inte plattformen om inte maskinen står plant. Ställ inte upp maskinen på en yta där den inte kan nivåjusteras enbart med stödbenen.

Höj inte plattformen förrän alla fyra stöd sänkts helt, alla fotplattor har fast kontakt med marken och maskinen står plant.

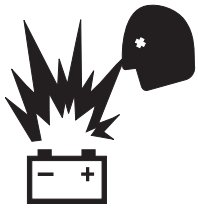
Justera inte stödbenen medan plattformen är höjd.

Kör inte medan stödbenen är sänkta.

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Batterisäkerhet

Risk för brännskada



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

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



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

Risk för explosion



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

Batterilådan ska vara öppen medan laddning pågår.

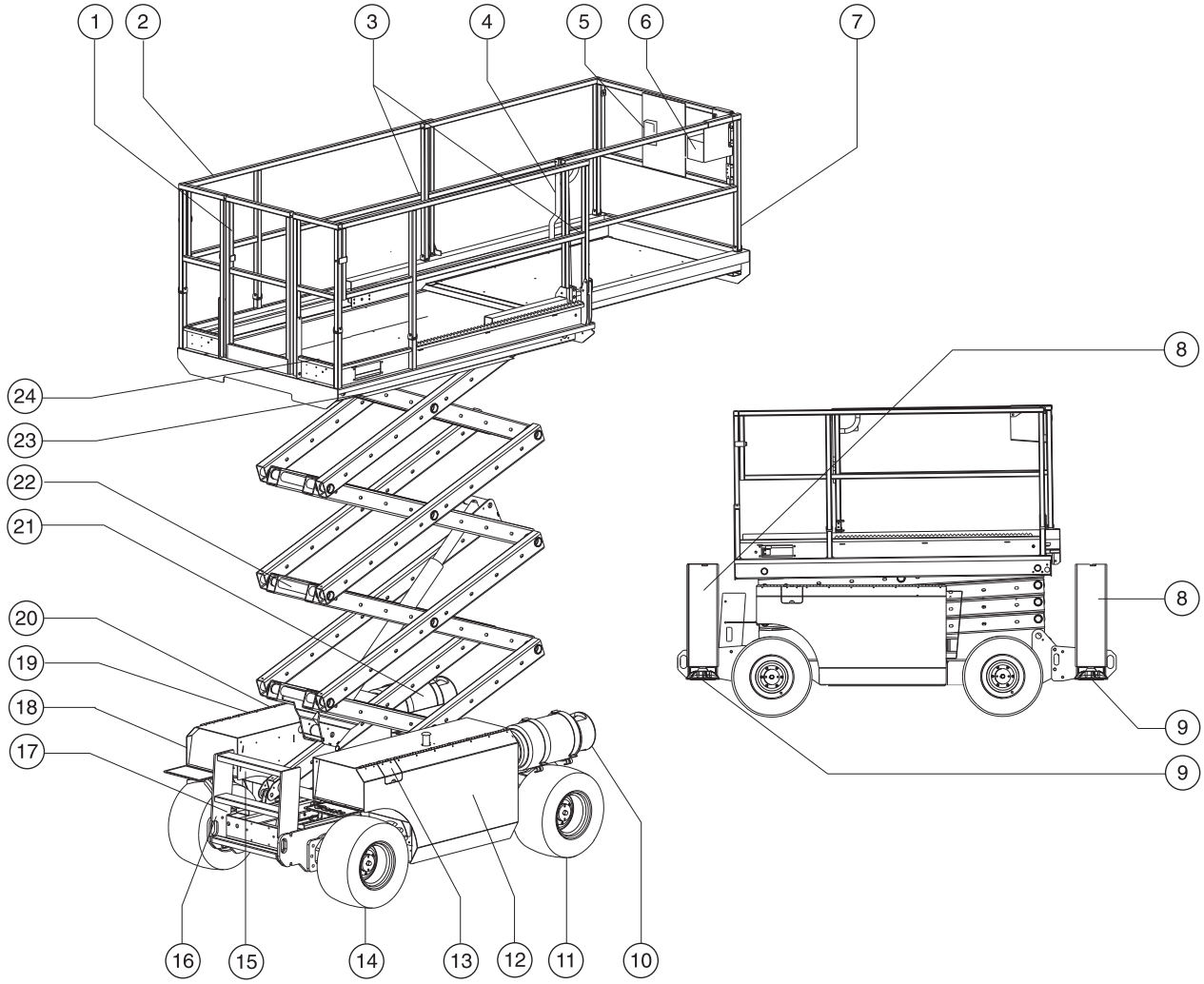


Rör inte vid batteripolerna eller kabelklamrarna med verktyg som kan orsaka gnistbildning.

Risk för komponentskada

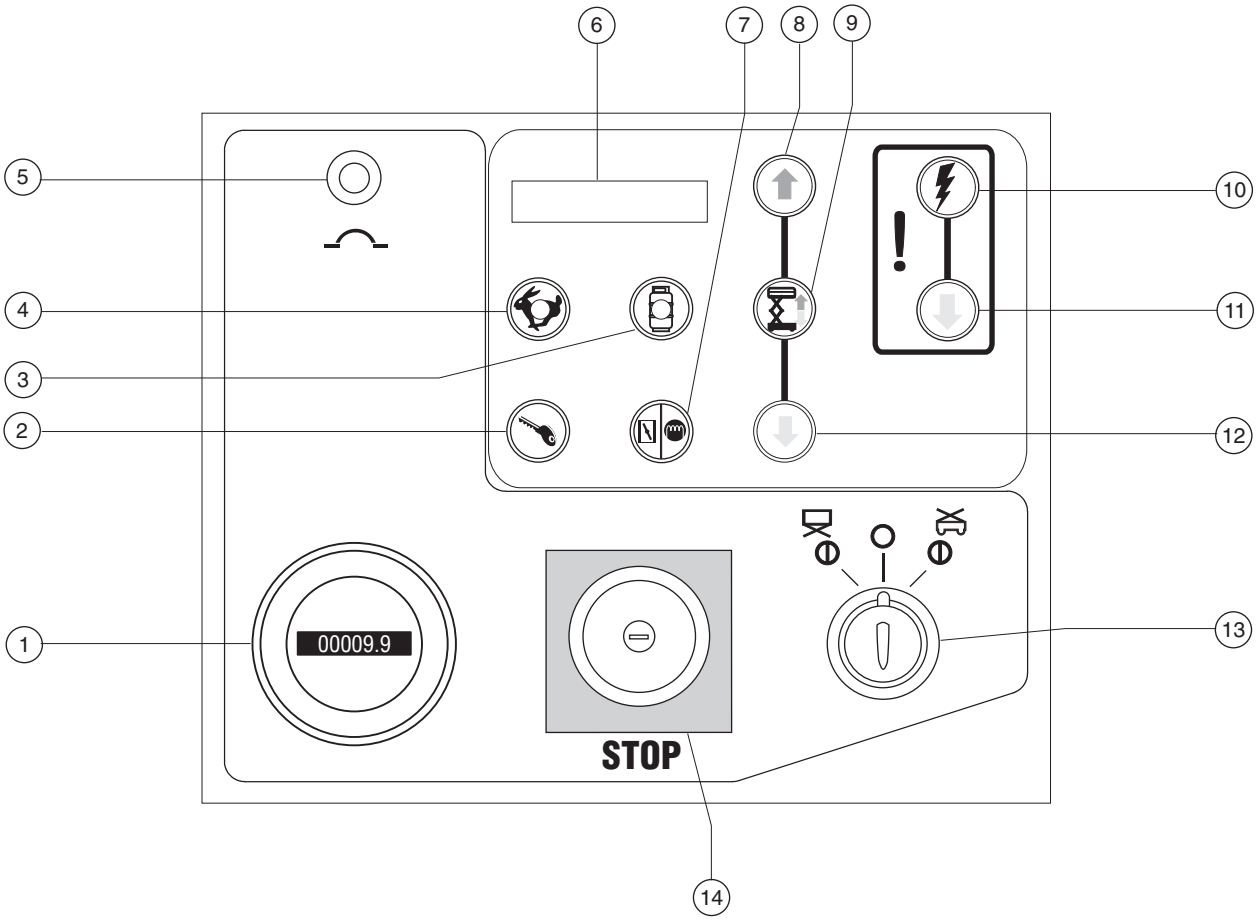
Använd en batteriladdare som är max. 24V när du laddar batterierna.

Teckenförklaring



1 Grind till plattformsingång
2 Plattformsräcken
3 Förankringspunkt för sele/livlina
4 Låshandtag för plattformsförlängning
5 Förvaringsfack för bruksanvisning
6 Plattformsreglage
7 Plattformsförlängning
8 Stödbenshus (om det finns stödben)
9 Stödbensfotplatta (om det finns stödben)
10 Gasoltank
11 Styrande däck
12 Kåpa på motorsidan
13 Bränsletank
14 Icke styrande hjul
15 Lutningslarm (under skyddslock)
16 Ingångsstege/transportögla
17 Knapp till pump för frigöring av broms och knapp för frigöring av broms (inte synlig på den här bilden)
18 Markreglagens sidolucka
19 Markreglage med LCD-skärm
20 Hydralisk oljenivåmätare (under skyddslock)
21 Gasoltank (tillval)
22 Säkerhetsarm
23 Kapacitetsindikator (om sådan finns)
24 GFCI-uttag

Reglage



Markreglagepanel

1 Timräknare
2 Startknapp
3 Bensin-/gasolmodeller: Knapp för aktivering av gasol med varningslampa
4 Knapp för tomgångsval med varningslampa
5 20 amp kretssäkring för kontrollkrets
6 LCD-avläsningsskärm
7 Bensin-/gasolmodeller: Chokeknapp
Dieselmodeller: Glödstiftsknapp
8 Knapp för höjning av plattform
9 Knapp för aktivering av lyftfunktion
10 Knapp för aktivering av nödsänkningsfunktion
11 Knapp för nödsänkning
12 Knapp för sänkning av plattform
13 Nyckelomkopplare för val av plattform/ från/mark
14 Röd nödstoppsknapp

Reglage

Markreglagepanel

1 Timräknare

Visar hur många timmar maskinen har körts.

2 Startknapp

Tryck på den här knappen för att starta motorn.

3 Bensin-/gasolmodeller: Knapp för aktivering av gasol med varningslampa

Tryck på den här knappen för att välja bränsle. Tänd lampa anger att gasol har valts. Släckt lampa anger att bensin har valts.

4 Knapp för tomgångsval med varningslampa

Tryck på den här knappen för att ställa in tomgången. Tänd lampa anger hög tomgång. Släckt lampa anger låg tomgång.

5 20 amp kretssäkring för kontrollkrets

6 LCD-avläsningsskärm

7 Bensin-/gasolmodeller: Chokeknapp

Tryck på den här knappen för att aktivera choken.

Dieselmodeller: Glödstiftsknapp

Tryck på den här knappen för att aktivera glödstiften.

8 Knapp för höjning av plattform

Tryck på den här knappen för att höja plattformen.

9 Knapp för aktivering av lyftfunktion

Tryck på den här knappen för att aktivera lyftfunktionen.

10 Knapp för aktivering av nödsänkningsfunktion

Tryck på den här knappen för att aktivera nödsänkningsfunktionen.

11 Knapp för nödsänkning

Tryck på den här knappen för att aktivera nödsänkningsfunktionen.

12 Knapp för sänkning av plattform

Tryck på den här knappen för att sänka plattformen.

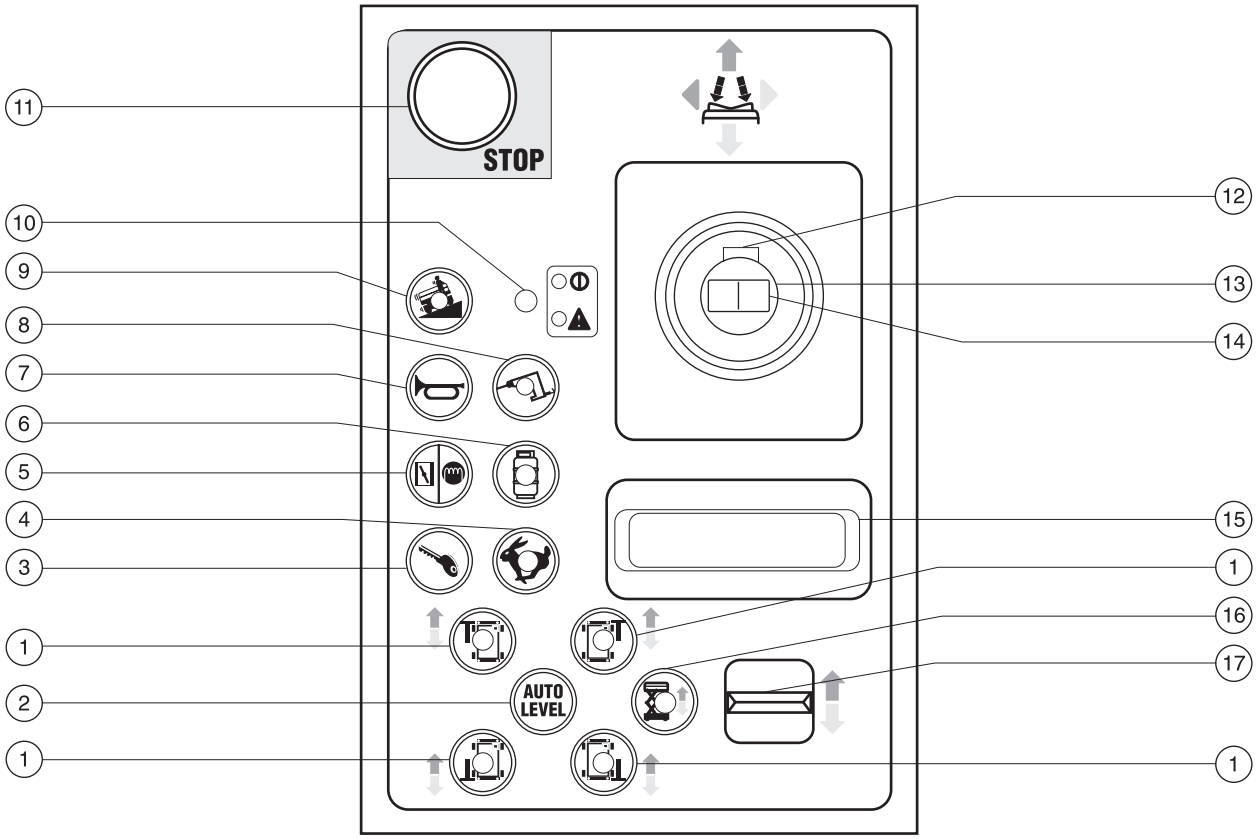
13 Nyckelomkopplare för val av plattform/från/mark

Vrid nyckelomkopplaren till plattformsläget så fungerar plattformsreglagen. Vrid nyckelomkopplaren till Från-läget så stängs maskinen av. Vrid nyckelomkopplaren till markläget, så fungerar markreglagen.

14 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.

Reglage



Plattformsreglage

1 Knapp för stödbensaktivering med varningslampa
2 Knapp för automatisk utjämning
3 Startknapp
4 Knapp för tomgångsval med varningslampa
5 Bensin-/gasolmodeller: Chokeknapp
Dieselmodeller: Glödstiftsknapp
6 Bensin-/gasolmodeller: Knapp för användning av gasol med varningslampa
7 Signalhornsknapp
8 Knapp för aktivering av generator med varningslampa
9 Knapp för maskin i lutande terräng med varningslampa: Låg hastighet för lutningar
10 Grön strömlampa/ röd varningslampa
11 Röd nödstoppsknapp
12 Startknapp
13 Proportionellt reglagehandtag för körfunktion
14 Tumvippomkopplare för styrfunktion
15 Handledsstöd
16 Knapp för lyftaktivering med varningslampa
17 Proportionell tumvippomkopplare för höjning/sänkning av stödben och plattform

Reglage

Plattformens manöverpanel

1 Knapp för stödbensaktivering med varningslampa

Tryck på den här knappen för att aktivera funktionen för individuell höjning/sänkning av stödbenen.

2 Knapp för automatisk utjämning

Tryck på den här knappen för att aktivera den automatiska utjämningen.

3 Startknapp

Tryck på den här knappen för att starta motorn.

4 Knapp för tomgångsval med varningslampa

Tryck på den här knappen för att ställa in tomgången.
Varningslampa släckt: låg tomgång
Varningslampa tänd: hög tomgång

5 Bensin-/gasolmodeller: Chokeknapp

Tryck på den här knappen om motorn har svårt att starta i kyla.

Dieselmodeller: Glödstiftsknapp

Tryck på den här knappen om motorn har svårt att starta i kyla.

6 Bensin-/gasolmodeller: Knapp för användning av gasol med varningslampa

Tryck på den här knappen för att välja gasol.

7 Signalhornsknapp

Tryck på den här knappen så låter signalhornet. Släpp knappen, så tystnar signalhornet.

8 Knapp för aktivering av generator med varningslampa

Tryck på den här knappen om du vill slå på generatorn. Varningslampan tänds. Tryck på generatorknappen en gång till om du vill stänga av generatorn.

9 Knapp för maskin i lutande terräng med varningslampa: Låg hastighet för lutningar

Tryck på den här knappen för att välja låg hastighet för lutningar.

10 Grön strömlampa/röd varningslampa

Den gröna strömlampan är tänd när den röda nödstoppsknappen har dragits ut i Till-läget.

Om den röda varningslampan är tänd, tryck in och dra ut den röda nödstoppsknappen för att återställa systemet. Om lampan fortsätter att lysa rött, märk ut maskinen och ta den ur drift.

11 Röd nödstoppsknapp

Tryck in den röda nödstoppsknappen till Från-läget för att stoppa alla funktioner och stänga av motorn. Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget för att använda maskinen.

12 Startknapp

Håll startknappen intryckt för att starta maskinen.

13 Proportionellt reglagehandtag för körfunktion

Flytta reglagehandtaget i samma riktning som den blå pilen på manöverpanelen, så kör maskinen i samma riktning som den blå pilen. Flytta reglagehandtaget i samma riktning som den gula pilen på manöverpanelen, så kör maskinen i samma riktning som den gula pilen.

Reglage

14 Tumvippomkopplare för styrfunktion

Tryck på vänster sida på tumvippomkopplaren så styr maskinen åt vänster.

Tryck på höger sida på tumvippomkopplaren så styr maskinen åt höger.

15 Handledsstöd

16 Knapp för lyftaktivering med varningslampa

Tryck på den här knappen för att aktivera lyftfunktionen.

17 Proportionell tumvippomkopplare för höjning/ sänkning av stödben och plattform

För tumvippomkopplaren uppåt när varningslampan för automatisk utjämning är tänd, så höjs stödbenen. För omkopplaren nedåt, så sänks plattformen.

För tumvippomkopplaren uppåt när varningslampan för individuell hantering av stödbenen är tänd, så höjs stödbenet. För omkopplaren nedåt, så sänks stödbenet.

För tumvippomkopplaren uppåt när varningslampan för lyftaktivering är tänd, så höjs plattformen. För omkopplaren nedåt, så sänks plattformen.

Inspektioner



Manövrera aldrig maskinen innan:

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

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

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

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler om inspektion före drift

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

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

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

Se listan på nästa sida och kontrollera varje post.

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

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

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

Inspektioner

Inspektion före drift

- ❏ Kontrollera att bruksanvisningen, säkerhets- och ansvarshandböckerna är kompletta, går att läsa och förvaras i plattformens förvaringsfack.
- ❏ Se till att alla dekaler finns på maskinen och att de går att läsa. Information finns i avsnittet Dekaler.
- ❏ Kontrollera att det inte finns motoroljeläckage, och att oljenivån är korrekt. Fyll på olja vid behov. Se avsnittet Underhåll.
- ❏ Kontrollera att det inte finns hydrauloljeläckage, och att oljenivån är korrekt. Fyll på olja vid behov. Se avsnittet Underhåll.
- ❏ Kontrollera att det inte finns kylvätskeläckor, och att kylvätskenivån är korrekt. Fyll på kylvätska 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
- ❏ Tankar för bränsle och hydraulolja
- ❏ Drivmotorer
- ❏ Glidklackar
- ❏ Däck och hjul
- ❏ Motor och tillhörande delar
- ❏ Gränslägesbrytare, larm och signalhorn
- ❏ Plattformsöverbelastningskomponenter
- ❏ Muttrar, bultar och andra fästanordningar
- ❏ Grind för plattformsingång
- ❏ Blinkfyrar och larm (om sådana finns)
- ❏ Komponenter för frigöring av broms
- ❏ Säkerhetsarm
- ❏ Plattformsförlängning
- ❏ Sax- och låsstift
- ❏ Plattformens styrspak
- ❏ Generator (om sådan finns)
- ❏ Stödbenshus 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 eller andra nödvändiga komponenter finns med och att alla tillhörande fästanordningar och stift har monterats och är ordentligt åtdragna.
- ❏ Kontrollera att sidoräcken är monterade och sprintar/skruvar åtdragna.

Inspektioner



Manövrera aldrig maskinen innan:

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

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

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

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler 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

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

Vid chassits manöverpanel

2 Dra ut plattformens och chassits röda nödstoppsknappar till Till-läget.

3 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

⊙ Resultat: LCD-skärmen tänds och visar SYSTEM READY (SYSTEMET REDO).

Observera: I kallt klimat behöver LCD-skärmen lite tid för att värmas upp innan displayen syns.

4 Starta motorn. Se avsnittet Driftsanvisningar.

Test av nödstopp

5 Tryck in chassits röda nödstoppsknapp till Från-läget.

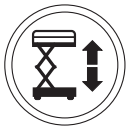
⊙ Resultat: Motorn ska stanna och inga funktioner ska fungera.

6 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget och starta om motorn.

Test av höjnings- och sänkningsfunktionerna

Ljudsignalerna från den här maskinen och från standardsignalhornet kommer från samma centrallarm. Signalhornet ger ifrån sig en ihållande ton. Sänkningslarmet ger ifrån sig 60 pip/minut. Larmet, som utlöses när maskinen inte står på plant underlag, ger ifrån sig 180 pip/minut.

7 Tryck inte på lyftaktiverings-knappen. Håll knappen för höjning av plattformen intryckt.



⊙ Resultat: Plattformen ska inte höjas.

8 Håll lyftaktiveringsknappen intryckt. Håll knappen för höjning av plattformen intryckt.

⊙ Resultat: Plattformen ska höjas.

9 Håll lyftaktiveringsknappen intryckt. Håll knappen för sänkning av plattformen intryckt.

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

Vid plattformens manöverpanel

Test av nödstopp

10 Tryck in plattformens röda nödstoppsknapp till Från-läget.

⊙ Resultat: Motorn ska stanna och inga funktioner ska fungera.

11 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

⊙ Resultat: Varningslampan ska vara grön.



Test av signalhornet

12 Tryck på signalhornsknappen.

⊙ Resultat: Signalhornet ska ljuda.

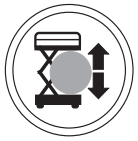
Inspektioner

Testa höjnings- och sänkningsfunktionerna och funktionsstart

13 Starta motorn.

14 Flytta tumvippomkopplaren för höjning/sänkning i samma riktning som den blå pilen.

⊙ Resultat: Plattformen ska inte höjas.



15 Håll lyftaktiveringsknappen intryckt.

16 Flytta tumvippomkopplaren för höjning/sänkning i samma riktning som den blå pilen.

⊙ Resultat: Plattformen ska lyftas.

17 Håll lyftaktiveringsknappen intryckt.

18 Flytta tumvippomkopplaren för höjning/sänkning i samma riktning som den gula pilen.

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

Test av styrningen

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

19 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

20 Tryck tumvippomkopplaren överst på reglagehandtaget i riktning mot den blå triangeln på manöverpanelen.

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

21 Tryck tumvippomkopplaren i riktning mot den gula triangeln på manöverpanelen.

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

Testkörning och bromstest

22 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

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

⊙ Resultat: Maskinen ska nu röra sig i samma riktning som den blå pilen och därefter stanna tvärt.

24 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

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

⊙ Resultat: Maskinen ska nu röra sig i samma riktning som den gula pilen och därefter stanna tvärt.

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

Inspektioner

Test av begränsad körhastighet

26 Håll lyftaktiveringsknappen intryckt. Lyft plattformen ungefär 1,8 m från marken.

27 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

28 Flytta reglagehandtaget långsamt till positionen för körning.

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

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

Test av lutningsindikatorns funktion

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

29 Sänk ner plattformen helt.

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

31 Höj plattformen minst 1,8 m.

⊙ Resultat: Plattformen ska stanna och lutningslarmet ska ge ifrån sig 180 pip/minut. Varningslampan på lyftaktiveringsknappen blir röd.

32 Flytta körreglaget i den blå pilens riktning och flytta sedan körreglaget i den gula pilens riktning.

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

33 Sänk ner plattformen och kör bort maskinen från klossen.

Testa nödsänkningen

34 Håll lyftaktiveringsknappen intryckt och höj plattformen ca 60 cm.

35 Tryck in den röda nödstoppsknappen och stäng av motorn.

36 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

37 Håll lyftaktiveringsknappen intryckt. Flytta tumvippomkopplaren för höjning/sänkning i samma riktning som den gula pilen.

⊙ Resultat: Plattformen ska nu sänkas.

Inspektioner



Manövrera aldrig maskinen innan:

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

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

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

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler

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

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

Arbetsplatsinspektion

Uppmärksamma och undvik följande farliga situationer:

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

Inspektioner

Kontroll av dekaler

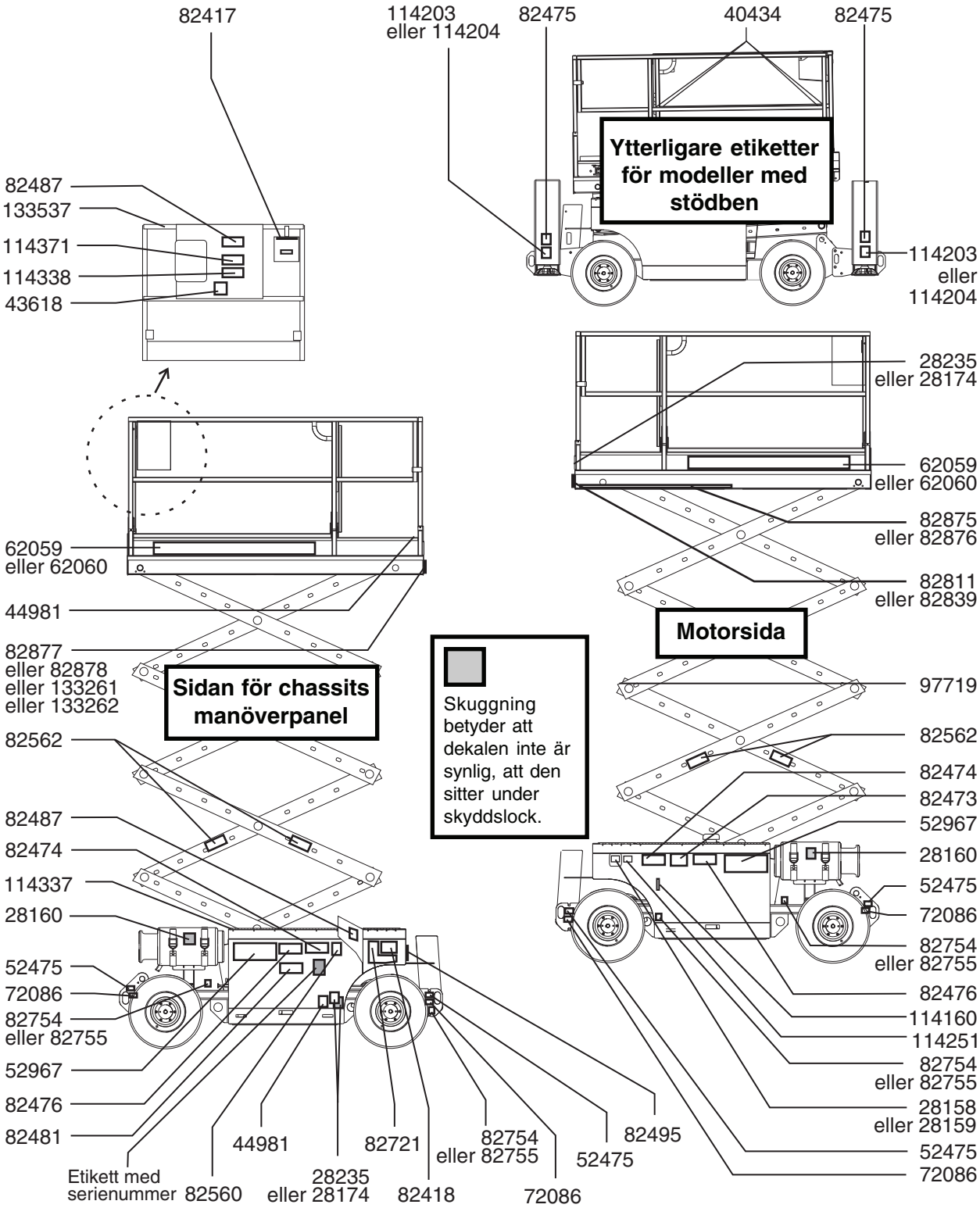
Använd bilderna på nästa sida för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen.

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

Artikel-nummer	Dekalbeskrivning	Kvantitet
28158	Etikett – Blyfri	1
28159	Etikett – Diesel	1
28160	Etikett – Gasol	2
28174	Etikett – Ström till plattform, 230V	2
28235	Etikett – Ström till plattform, 115V	2
40434	Etikett – Fästpunkt för för sele/livlina	3
43618	Etikett – Riktningspilar	1
44981	Etikett – Luftledning till plattform (tillval)	2
52475	Etikett – Transportfästanordning	4
52967	Kosmetisk – 4x4	2
62059	Kosmetisk – GS-2668 RT	2
62060	Kosmetisk – GS-3268 RT	2
72086	Lyftögla	4
82417	Plattformens manöverpanel	1
82418	Markreglagepanel	1
82473	Etikett – Tillträde till utrymme	2
82474	Etikett – Säkerhetsblock	2
82475	Etikett – Klämrisk, stödben	4
82476	Etikett – Risk för elektriska stötar	2
82481	Etikett – Säkerhet batteri	1
82487	Etikett – Läs bruksanvisningen	2
82495	Etikett – Säkerhet vid frigöring av broms	1
82560	Etikett – Risk för hudinjektion	1
82562	Etikett – Klämrisk	4

Artikel-nummer	Dekalbeskrivning	Kvantitet
82721	Markreglagepanel	1
82754	Etikett – Hjulbelastning, GS-2668 RT	4
82755	Etikett – Hjulbelastning, GS-3268 RT	4
82811	Etikett – Manuell kraft, GS-2668 RT	1
82839	Etikett – Manuell kraft, GS-3268 RT	1
82875	Etikett – Kapacitetsindikator, GS-2668 RT	1
82876	Etikett – Kapacitetsindikator, GS-3268 RT	1
82877	Etikett – Maximal kapacitet, GS-2668 RT	1
82878	Etikett – Maximal kapacitet, GS-3268 RT	1
97719	Etikett – Säkerhetsarm	1
114160	Etikett – 102 dB	1
114203	Etikett – Stödbensbelastning, GS-2668 RT	4
114204	Etikett – Stödbensbelastning, GS-3268 RT	4
114251	Etikett – Risk för explosion	1
114337	Etikett – Risk för vältning	1
114338	Etikett – Risk för vältning	1
114371	Etikett – Stödbenssäkerhet	1
133261	Etikett – Maximal kapacitet, GS-2668 RT	1
133262	Etikett – Maximal kapacitet, GS-3268 RT	1
133537	Etikett – Klämrisk	1

Inspektioner



Driftsanvisningar



Manövrera aldrig maskinen innan:

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

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler

Kapitlet 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.

Nödstopp

Tryck in antingen den röda mark- eller plattforms-nödstoppsknappen till Från-läget för att stoppa alla funktioner och stänga av motorn.

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

Start av motorn

1 Vrid nyckelomkopplaren på chassits manöverpanel till önskat läge.

2 Se till att båda de röda mark- och plattforms-knapparna för nödstopp är utdragna till Till-läget.

Bensin/Gasolmodeller

3 Välj gasol genom att trycka på gasolknappen.

4 Tryck på motorstartknappen.

Observera: Vid kyla, -6° C och under, ska maskinen startas på bensin, värmas upp 2 minuter och därefter kopplas om till gasol. Uppvärmda motorer kan startas med gasol.

Dieselmodeller

3 Tryck på motorstartknappen.

Observera: ska glödstiftsknappen hållas intryckt i 5 till 10 sekunder innan motorn startas. Tryck inte in glödstiftsknappen i mer än 20 sekunder.

Alla modeller

Om motorn inte startar inom 15 sekunder, utför felsökning och reparera vid behov. Vänta 60 sekunder före nytt startförsök.

Vid kyla, under -6° C, ska motorn värmas 5 minuter innan körning för att förhindra skador på hydraulsystemet.

Vid extrem kyla, -18° C och under, bör maskiner vara utrustade med extra kallstartsatser. Försök att starta motorn vid temperaturer under -18° C kan kräva ett hjälpbatteri.

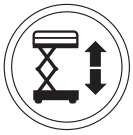
Manövrering från marken

1 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

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

3 Starta motorn.

Placering av plattformen



1 Håll lyftaktiveringsknappen intryckt.

2 Aktivera lyft- eller sänkningsfunktionen.

Kör- och styrfunktionerna kan inte manövreras från chassits manöverpanel.

Tomgångsval



Välj motorns tomgångsvarvtal genom att trycka på väljarknappen. Det finns två inställningar för tomgångs-varvtalet.

- Varningslampa släckt: låg tomgång
- Varningslampa tänd: hög tomgång

Driftsanvisningar

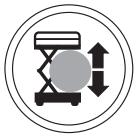
Manövrering från plattformen

1 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

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

3 Starta motorn.

Placering av plattformen



1 Håll lyftaktiveringsknappen intryckt.

2 För tumvippomkopplaren i önskad riktning.

Styrning

1 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

2 Vrid styrhjulen med tumvippomkopplaren som finns överst på reglagehandtaget.

Körning

1 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

2 Öka hastigheten: Flytta reglagehandtaget långsamt från mitten.

Minska hastigheten: Flytta reglagehandtaget långsamt mot mitten.

Stopp: Placera åter reglagehandtaget i mitten eller frigör funktionsstartknappen.

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

Maskinens körhastighet begränsas när plattformen höjts.

Köraktiveringsknapp



Symbol för lutning: Lågområdesdrift för lutningar

Varningslampan lyser rött



Om varningslampan lyser rött, tryck in och dra ut den röda nödstoppsknappen för att återställa systemet.

Om lampan fortsätter att lysa rött, märk ut maskinen och ta den ur drift.

Varningslampan blinkar rött



Om lampan blinkar rött är plattformen överbelastad och inga funktioner fungerar. Larmet ska ljuda vid plattformskontrollerna.

Avlasta plattformen.

Tryck in och dra ut den röda nödstoppsknappen för att återställa systemet.

Om plattformen fortfarande är överbelastad fortsätter lampan att blinka.

Driftsanvisningar

Körning i en sluttning

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



GS-2668 RT	
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	40% (22°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	40% (22°)



GS-3268 RT	
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	35% (19°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	35% (19°)



Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft.

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

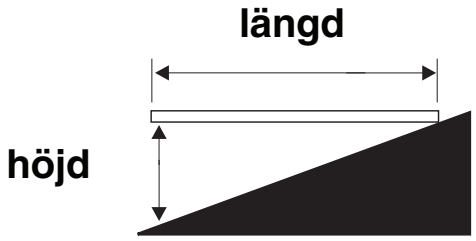
Lägg brädan på sluttningen.

Lägg vattenpasset vid brädans lägre ände och lyft tills brädan är vågrät.

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

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

Exempel:



Längd = 3,6 m

Höjd = 0,3 m

0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3 %

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

Driftsanvisningar

Utskjutning och indragning av plattform

1 Lyft plattformsförlängningens låshandtag till vågrätt läge.

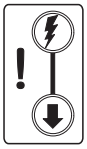
2 Tryck på plattformsförlängningens låshandtag för att förlänga plattformen till önskat läge.

Stå inte på plattformsförlängningen när du ska skjuta ut den.

3 Sänk ner plattformsförlängningens låshandtag.

Nödsänkning

Vid chassits manöverpanel



Håll lyftaktiveringsknappen intryckt och aktivera sänkningsfunktionen.

Vid strömavbrott, använd nödsänkningsfunktionen.

Vid plattformens manöverpanel

Håll lyftaktiveringsknappen intryckt och för tumvippomkopplaren nedåt.

Manövrering från chassits manöverpanel

Håll säkerhetsavstånden mellan operatören, maskinen och fasta föremål.

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

Stödbensfunktion (om sådan finns)

1 Placera maskinen under det önskade arbetsområdet.

Observera: Motorn måste vara igång för att stödbenen ska kunna användas.

2 Håll knappen för automatisk nivåinställning intryckt.



3 För tumvippomkopplaren nedåt. Stödbenen skjuts då ut och hjälper maskinen att stå plant. Ett pip hörs när maskinen står plant.



Varningslampan på lyftaktiverings-knappen börjar lysa rött när ett men inte alla stödben är nedfällda. Alla kör- och lyftfunktioner är urkopplade.

Lampan börjar lysa grönt på lyftaktiveringsknappen och på alla stödbensknappar, när alla stödben har stadig kontakt med underlaget.

Körfunktionen är urkopplad när stödbenen är nedfällda.

Så här styr du stödbenen individuellt

1 Håll en eller flera stödbensknappar intryckt.

2 För tumvippomkopplaren i önskad riktning för att maskinen ska stå plant.

Driftsanvisningar

Efter varje användning

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

2 Sänk plattformen.

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

4 Blockera hjulen.

Transport- och lyftanvisningar

Beakta och följ noga:

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

Frigöring av bromsar



1 Blockera hjulen för att förhindra att maskinen rullar.

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

3 Tryck in bromsfrigöringsomkopplaren för att öppna bromsventilen.

4 Pumpa på knappen för frigöring av bromsen.

Efter att maskinen lastats:

1 Blockera hjulen för att förhindra att maskinen rullar.

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

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

Transport- och lyftanvisningar

Fastspänning på lastbil eller släp för transport

Blockera alltid maskinens hjul före transport.

Dra in och säkra förlängningsdäcket.

Använd chassits öglor till att spänna fast maskinen vid transportunderlaget.

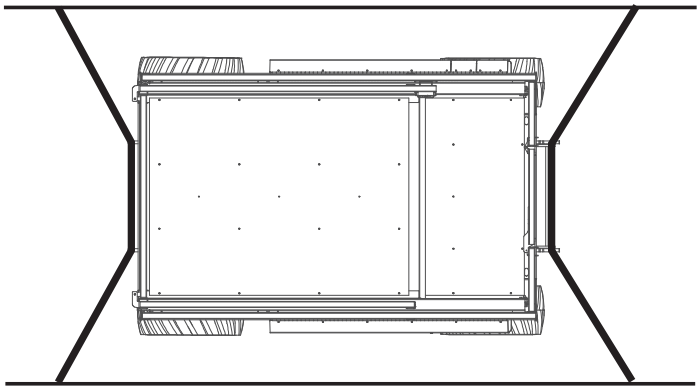
Använd minst två kedjor eller remmar.

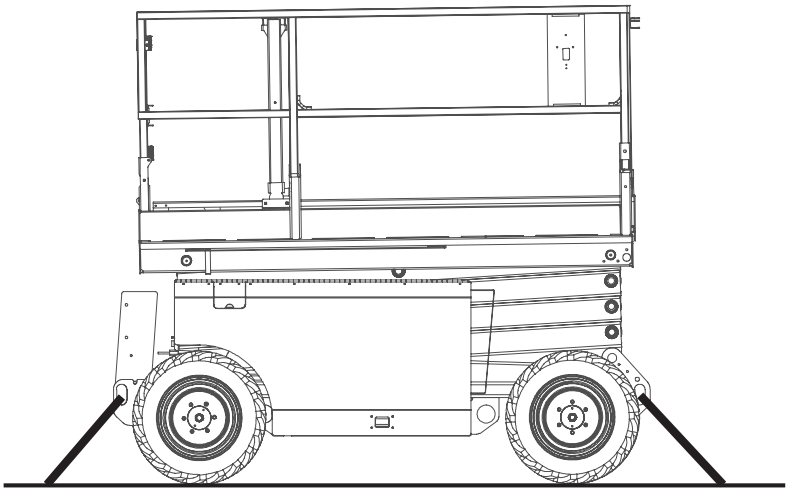
Använd kättingar eller remmar med hög lyftkapacitet.

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

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

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





Transport- och lyftanvisningar

Tyngdpunkt	X-axel	Y-axel
GS-2668 RT	85,2 cm	69,6 cm
GS-3268 RT	83,4 cm	73,0 cm

Beakta och följ noga:

- ☑ Bara utbildade riggare får rigga och lyfta maskinen.
- ☑ Kontrollera att kranens kapacitet, lastytor och kättingar eller remmar är starka nog för maskinens vikt. Information om maskinens vikt finns på etiketten.

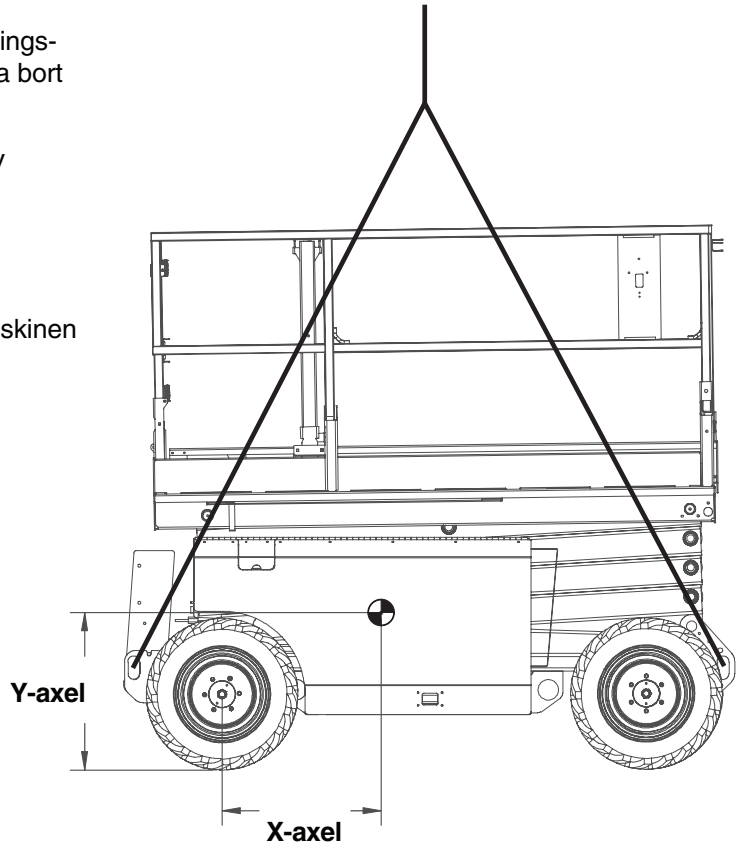
Lyftanvisningar

Sänk ner plattformen helt. Se till att förlängningsdäck, reglage och skyddslock 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.

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



Underhåll



Beakta och följ noga:

- ☑ Föraren får bara utföra det rutinunderhåll som finns angivet i denna handbok.
- ☑ Schemalagda underhållsinspektioner ska utföras av auktoriserade reparatörer enligt tillverkarens specifikationer och föreskrifterna i ansvarshandböckerna.

Förklaring av underhållssymboler

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.



Betyder att motorn måste vara kall för att proceduren ska kunna utföras.

Kontrollera motoroljenivån



Rätt oljenivå är nödvändig för motorns funktion och livslängd. En felaktig motoroljenivå kan skada motorns komponenter.

Observera: Kontrollera oljenivån med motorn avslagen.

1 Kontrollera oljenivån med oljemätstickan. Fyll på olja vid behov.

Kubota DF 752-E2-motor	
Oljetyp	SAE 10W till 10W-30
Kubota D-1105-motor	
Oljetyp	SAE 10W till 10W-30
Perkins 403C-11-motor	
Oljetyp	SAE 15W-40

Underhåll

Kontrollera hydrauloljenivån

Rätt hydrauloljenivå är nödvändig för maskinens drift. Felaktig hydrauloljenivå kan skada hydraulkomponenter. Genom dagliga kontroller kan inspektören identifiera ändringar i oljenivån som kan tyda på förekomsten av problem i hydraulsystemet.

Observera: Genomför denna procedur med plattformen i nedsänkt läge och motorn avstängd.

1 Gör en visuell kontroll av synglaset på sidan av hydrauloljetanken.

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

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

Hydrauloljespecifikationer	
Hydrauloljetyp	Likvärdig med Chevron Rando HD

Kontrollera batterierna

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

Observera: Denna procedur behöver inte utföras på maskiner som har tillslutna eller underhållsfria batterier.

⚠ 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.

1 Sätt på dig skyddskläder och skyddsglasögon.

2 Se till att batterianslutningarna är fria från korrosion.

3 Kontrollera att batteriets låsbom är åtdragen.

4 Skruva bort batteriets ventilationslock.

5 Kontrollera syranivån i batteriet. Fyll på med destillerat vatten till botten av batteriets påfyllningsrör vid behov. Fyll inte på för mycket.

6 Skruva på batteriets ventilationslock.

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

Underhåll

Kontrollera kylvätskenivån i motorn



Motorn håller längre om kylvätskan har rätt nivå. Om kylvätskenivån är felaktig försämras motorns kylförmåga och komponenter i motorn kan ta skada. Om dagliga inspektioner utförs, kan kontrollanten lägga märke till förändringar i kylvätskenivån, som kanske orsakas av något fel i kylsystemet.

1 Kontrollera vätskenivån i kylarens expansionstank. Tillsätt vätska om nödvändigt.

⚠ Risk för kroppsskada. Vätskorna i kylaren är trycksatta och extremt heta. Var försiktig när du tar av kylarlocket och vid påfyllning av vätskor.

Schemalagt underhåll

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

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

Specifikationer

GS-2668 RT	
Maximal höjd, under arbete	9,8 m
Plattformens maximala höjd	7,9 m
Maximal höjd, nedsänkt Räcke upp	2,3 m
Maximal höjd, nedsänkt Räcke sänkt	1,7 m
Maximal höjd, nedsänkt Räcken av	1,2 m
Höjd, skyddsräcken	1,02 m
Bredd	1,73 m
Längd, plattformen indragen	2,67 m
Längd, plattformen indragen Modeller med stödben	3,4 m
Längd, plattformen utskjuten	4,2 m
Maximal lastkapacitet	567 kg
Maximal vindstyrka	12,5 m/s
Hjulbas	1,85 m
Vändradie (yttre)	3,7 m
Vändradie (inre)	1,5 m
Markfrigång	21 cm
Vikt	3 538 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt etikett med serienummer.)	
Reglage	Proportionella
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	Standard
Plattformens mått	
Plattformens längd x bredd	2,5 x 1,5 m
Plattformens längd utskjuten	1,5 m
Vibrationen överstiger inte 2,5 m/s^2	

Körhastigheter	
Nedsänkt, maximal	6,1 km/h
Upphöjd plattform, max.	0,8 km/h 12,2 m/54,6 sek
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241,3 bar
Däckstorlek	26 x 12 x 380
Maximal lutningskapacitet, infällt läge	40% (22°)
Maximal sidolutningskapacitet, infällt läge	40% (22°)
Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft.	
Information om golvbelastning	
Däcklast, maximal	1 261 kg
Stödbenslast, maximal	1 261 kg
Ringtryck	4,87 kg/cm^2 477 kPa
Stödbenstryck	2,49 kg/cm^2 244 kPa
Upptaget golvtryck	984 kg/m^2 9,64 kPa
Bullernivå	
Ljudtrycksnivå på marken	83 dBa
Ljudtrycksnivå på plattformen	79 dBa
Garanterad ljudeffektnivå	102 dBa

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

Specifikationer

GS-3268 RT	
Maximal höjd, under arbete	11,8 m
Plattformens maximala höjd	9,8 m
Maximal höjd, nedsänkt Räcke upp	2,6 m
Maximal höjd, nedsänkt Räcke sänkt	1,8 m
Maximal höjd, nedsänkt Räcken av	1,3 m
Höjd, skyddsräcken	1,02 m
Bredd	1,73 m
Längd, plattformen indragen	2,67 m
Längd, plattformen indragen Modeller med stödben	3,4 m
Längd, plattformen utskjuten	4,2 m
Maximal lastkapacitet	454 kg
Maximal vindstyrka	12,5 m/s
Hjulbas	1,85 m
Vändradie (yttre)	3,7 m
Vändradie (inre)	1,5 m
Markfrigång	21 cm
Vikt	4 149 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt etikett med serienummer.)	
Reglage	Proportionella
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	Standard
Plattformens mått	
Plattformens längd x bredd	2,5 x 1,5 m
Plattformens längd utskjuten	1,5 m
Vibrationen överstiger inte 2,5 m/s^2	

Körhastigheter	
Nedsänkt, maximal	6,1 km/h
Upphöjd plattform, max.	0,8 km/h 12,2 m/54,6 sek
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241,3 bar
Däckstorlek	26 x 12 x 380
Maximal lutningskapacitet, infällt läge	35% (19°)
Maximal sidolutningskapacitet, infällt läge	35% (19°)
Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft.	
Information om golvbelastning	
Däcklast, maximal	1 485 kg
Stödbenslast, maximal	1 485 kg
Ringtryck	5,73 kg/cm^2 561 kPa
Stödbenstryck	2,93 kg/cm^2 287 kPa
Upptaget golvtryck	1 082 kg/m^2 10,62 kPa
Bullernivå	
Ljudtrycksnivå på marken	83 dBa
Ljudtrycksnivå på plattformen	79 dBa
Garanterad ljudeffektnivå	102 dBa

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

Distribuerad av:

Genie North America
Telefon 425.881.1800
Avgiftsfritt
USA och Canada
800.536.1800
Fax 425.883.3475

Genie Australia Pty Ltd.
Telefon +61 7 3375 1660
Fax +61 7 3375 1002

Genie China
Telefon +86 21 53852570
Fax +86 21 53852569

Genie Malaysia
Telefon +65 98 480 775
Fax +65 67 533 544

Genie Japan
Telefon +81 3 3453 6082
Fax +81 3 3453 6083

Genie Korea
Telefon +82 25 587 267
Fax +82 25 583 910

Genie Brasil
Telefon +55 11 41 665 755
Fax +55 11 41 665 754

Genie Holland
Telefon +31 183 581 102
Fax +31 183 581 566

Genie Scandinavia
Telefon +46 31 575100
Fax +46 31 579020

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

Genie Iberica
Telefon +34 93 579 5042
Fax +34 93 579 5059

Genie Germany
Telefon +49 (0)4202 88520
Fax +49 (0)4202 8852-20

Genie U.K.
Telefon +44 (0)1476 584333
Fax +44 (0)1476 584334

Genie Mexico City
Telefon +52 55 5666 5242
Fax +52 55 5666 3241