A TEREX BRAND

Bruksanvisning

Serienummer

GR™-20J
GR™-26J

CE
UK
CA

med
underhållsinformation

Översättning av
originalanvisningar
Third Edition
First Printing
Part No. 1319686SWGT

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.....5
Allmän säkerhet 7
Personlig säkerhet 10
Säkerhet för arbetsområdet 11
Teckenförklaring 18
Reglage..... 19
Inspektioner 23
Driftsanvisningar 35
Transport- och lyftanvisningar 44
Underhåll..... 48
Specifikationer 50

Copyright © 2010 Terex Corporation

Tredje upplagan: Första tryckningen, April 2023

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

”GR” är ett varumärke som tillhör Terex South Dakota, Inc.

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

UKCA Leverans av säkerhetsföreskrifter för maskiner 2008

Inledning

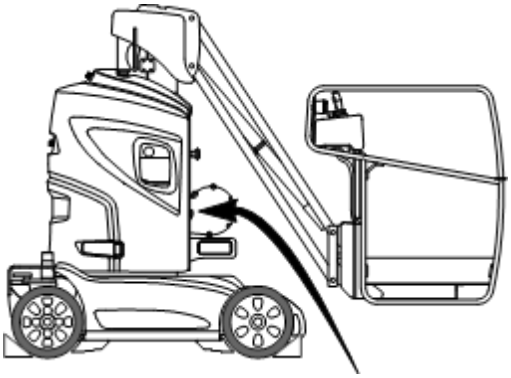
Om denna bruksanvisning

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.



Etikett med serienummer

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.

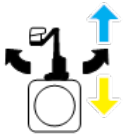
- ☑ Alla som ska manövrera en rörlig arbetsplattform (MEWP) ska ha fått utbildning i hur den fungerar.
- ☑ De behöriga operatörerna ska ha tillgång till utbildningsdokumentation om den rörliga arbetsplattformen.
- ☑ Endast utbildad och behörig personal bör tillåtas manövrera maskinen.
- ☑ Operatören 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:



Funktionsknapp för jibb



Funktionsknapp för mast och svängbordsrotation



Funktionsomkopplare för kör- och bomfunktioner

Handtag för proportionell reglering av kör- och bomfunktioner

Tumvippomkopplare för styrfunktion



Knapp för aktivering av körfunktion

Symboler på markreglagen och motsvarande maskinrörelse:



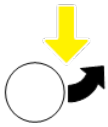
Jibb upp/ned



Svängbordsrotation



Mast upp/ned



Mast ned, jibb ned



Mast upp, jibb upp



Nyckelomkopplare

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.

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.

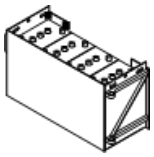
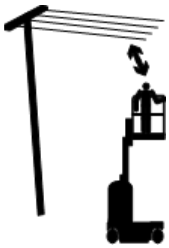
⚠ FARA Påvisar en riskfylld situation som, om den inte undviks, kommer att leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

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

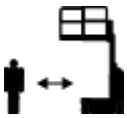
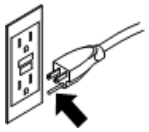
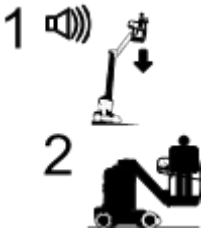
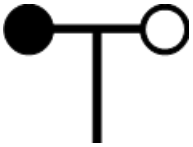
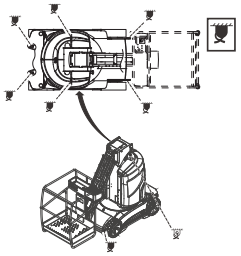
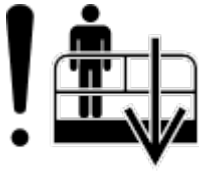
⚠ SE UPP Påvisar en riskfylld situation som, om den inte undviks, kan leda till måttlig eller lindrig personskada.

OBSERVERA Påvisar ett meddelande om skada på egendom.

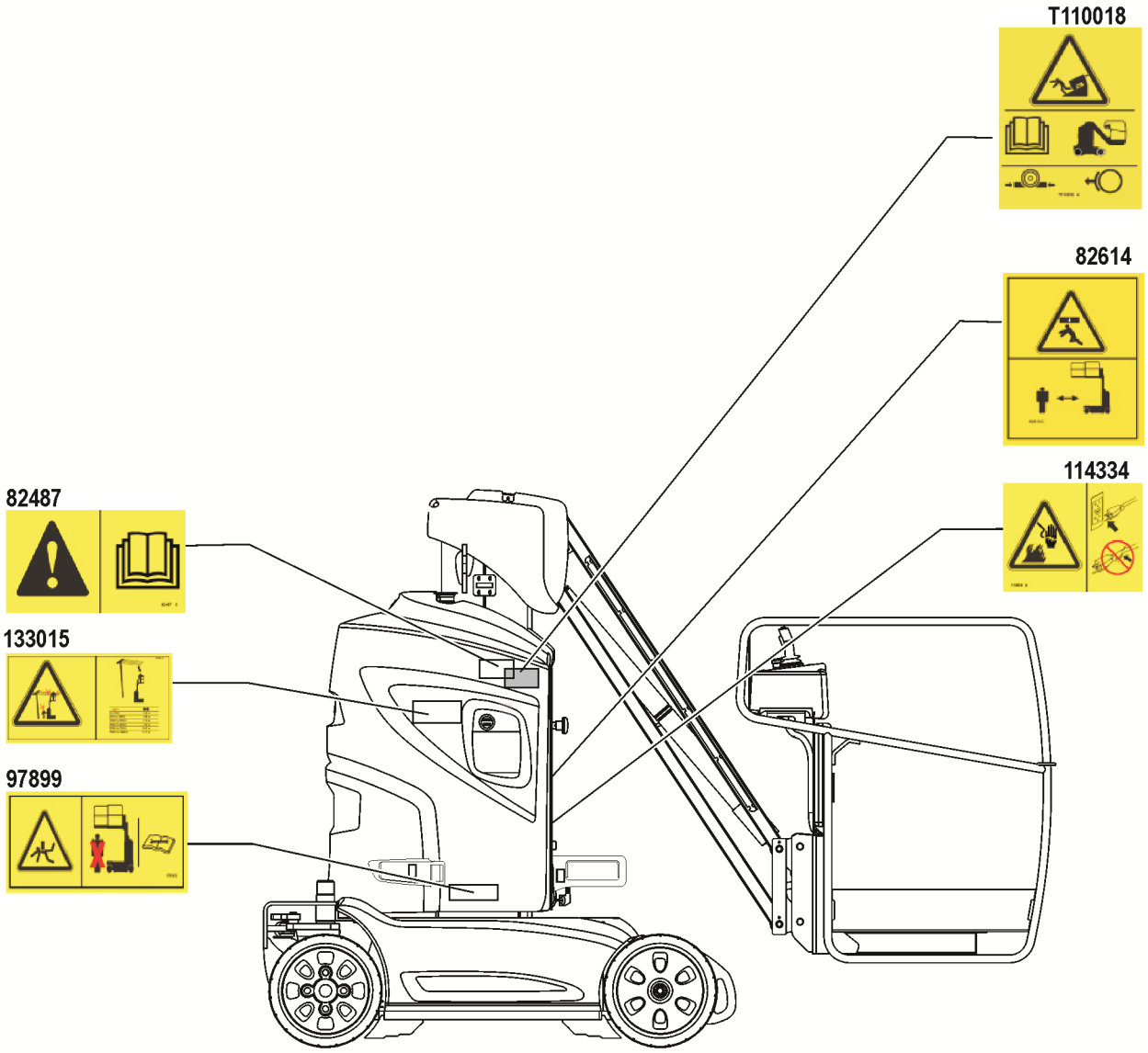
Definitioner av bilderna av symboler och risker

 Klämrisk	 Risk för elektriska stötar	 Brandrisk	 Explosionsrisk	 Risk för brännskada
 Risk för fall.	 Batterierna används som motvikt	 Ingen öppen låga	 Risk för vältning	 Rökning förbjuden
 Spänningsmått för ström till plattformen	 Risk för elektriska stötar	 Beakta säkerhetsavståndet	 Håll dig ur vägen för rörliga delar	 Läs bruksanvisningen
 Rökning förbjuden Ingen öppen eld Stäng av motorn	 Beträd inte den här ytan.	 Endast utbildad underhållspersonal bör få komma åt komponenterna	 Kollisionsrisk	 Blockera hjulen innan du släpper bromsen

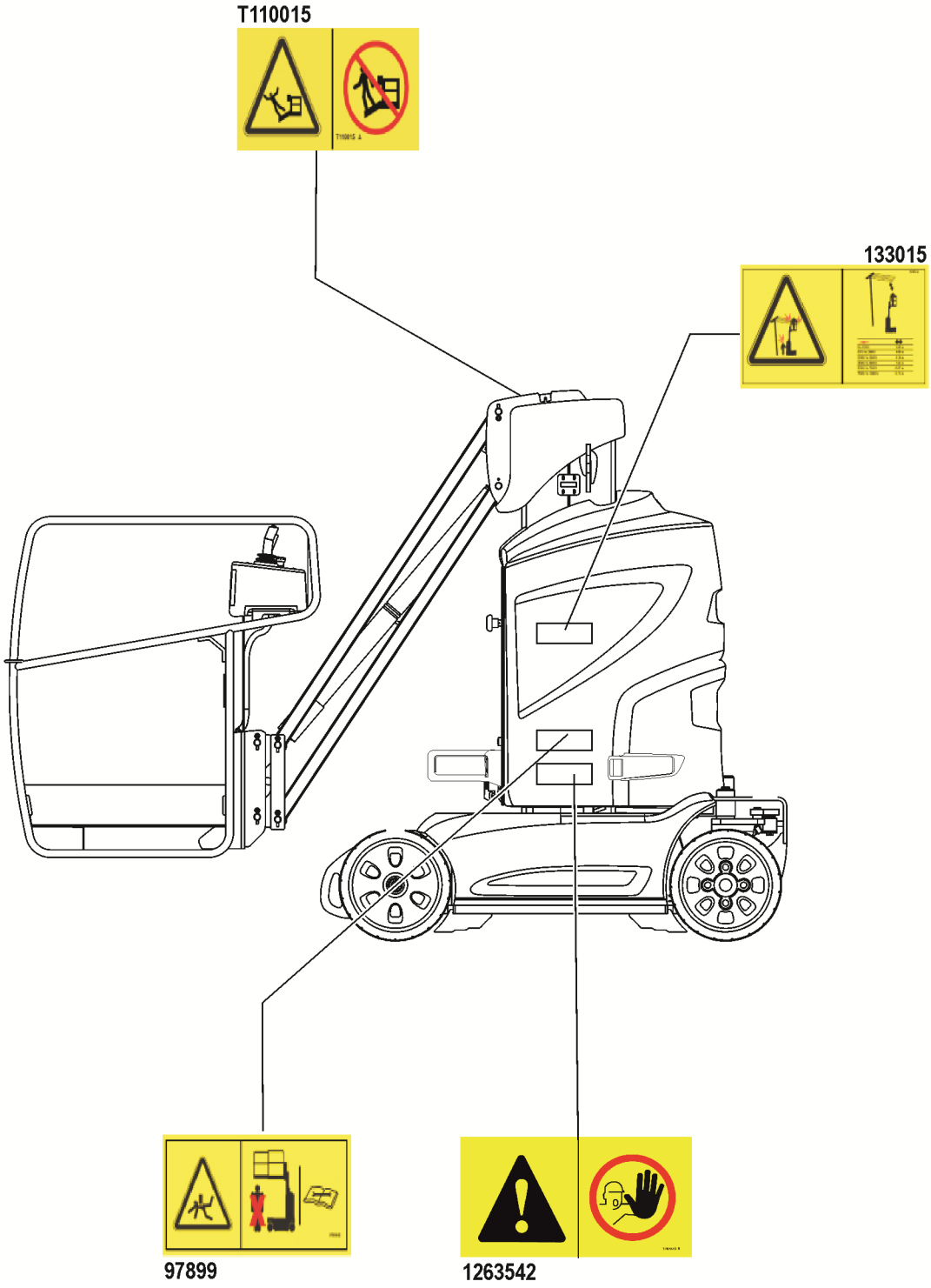
Definitioner av bilderna av symboler och risker

 Klämrisk	 Var inte i närheten av höjda komponenter vid service av maskinen	 Kollisionsrisk	 Stå inte under en höjd plattform	 Risk för vältning
 Använd bara en jordad sladd med tre kablar	 Byt ut skadade kablar och sladdar	 Förankringspunkt för sele/livlina	 Hjultryck	 Om lutningslarmet ljuder. Sänk ner plattformen.
 Risk för brännskada	 Maximal plattformskapacitet	 Maximalt tillåten manuell kraft	 Maximal vindstyrka	 Lyft- och fästinstruktioner
 Nödsänkning				

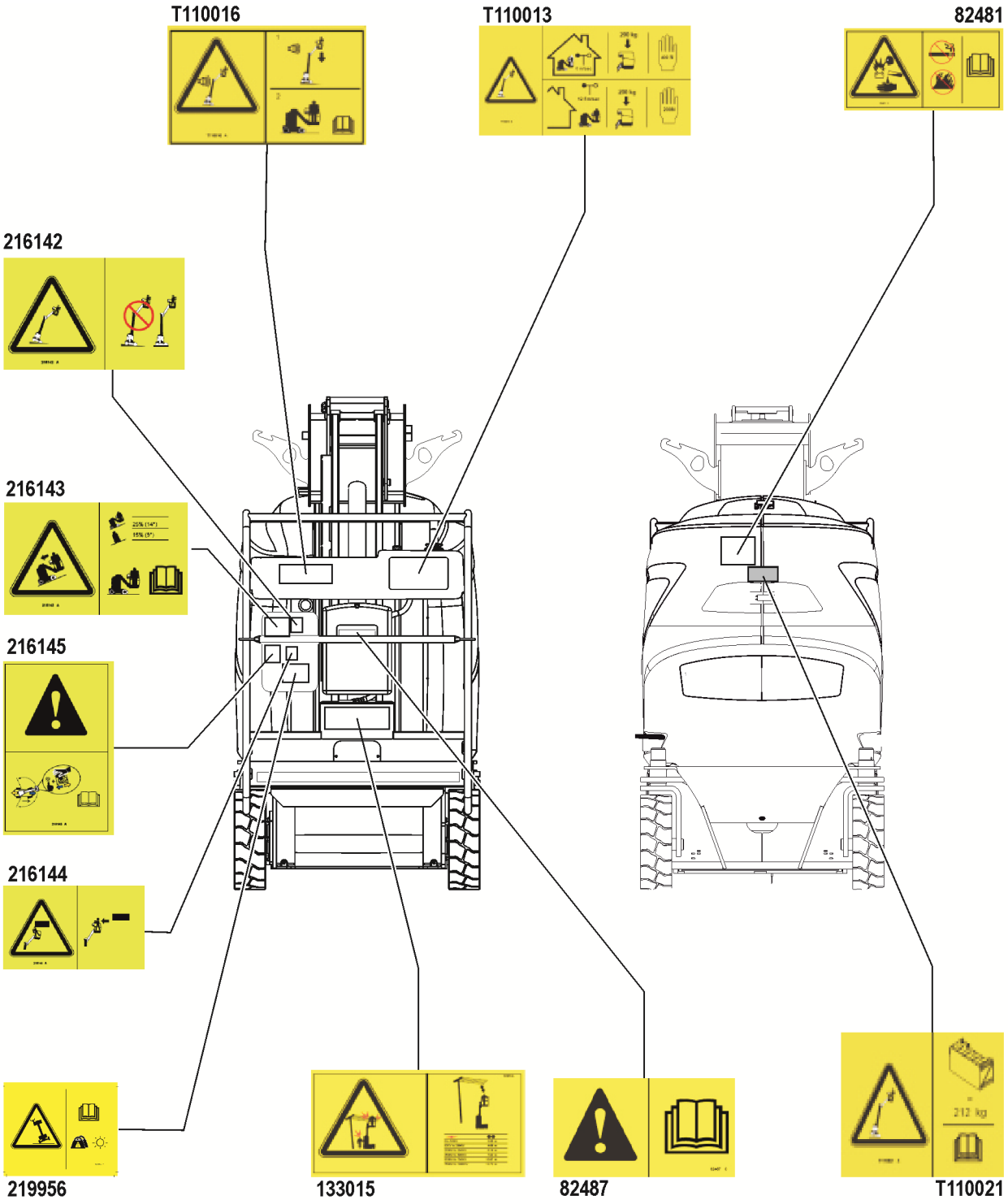
Allmän säkerhet



Allmän säkerhet



Allmän säkerhet



Personlig säkerhet

Personligt fallskydd

Personlig fallskyddsutrustning behövs vid drift av denna maskin.

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

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

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

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

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

Kör aldrig maskinen i åskväder eller oväder.

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

⚠ Risk för vältning

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

Maximal plattformskapacitet	200 kg

Vikten på tillval och tillbehör, som t.ex. rörslädar, panelslädar och svetsaggregat, minskar den nominella plattformskapaciteten och måste tas med i beräkningen av 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.

Ändra eller koppla aldrig ur gränslägesbrytarna.



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



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

Om lutningslarmet utlöses: Sänk masten och sedan jibben. Flytta maskinen till ett fast, plant underlag. Sänk masten mycket försiktigt.

Säkerhet för arbetsområdet

Ta hänsyn till nedan angivna riktlinjer för maskinens maximalt tillåtna manuella kraft och det högsta antalet tillåtna personer i maskiner.



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 inte maskinen på eller nära ojämn terräng, instabila ytor eller andra farliga platser med bommen höjd eller utskjuten.



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

Maximalt tillåten manuell kraft	Max. antal personer
400 N Endast för inomhusbruk	2
200 N Utomhus	1

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.

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.

Säkerhet för arbetsområdet



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

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



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



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

Kontrollera att samtliga däck är i gott skick och att hjulmuttrarna är ordentligt åtdragna.

Använd aldrig plattformsreglagen 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.

Använd inte batterier som väger mindre än originalbatterierna. Batterierna används som motvikt och är av stor betydelse för maskinens stabilitet. Batterilåda inklusive batterier måste väga minst 212 kg.

Använd aldrig maskinen som kran.

Förflytta aldrig maskinen eller andra föremål med hjälp av bommen.

Vidrör inte närliggande byggnader eller liknande med bommen.

Förankra aldrig bommen eller plattformen i intilliggande byggnader/konstruktioner.

Placera aldrig laster utanför plattformens omkrets.

⚠ Fara vid drift på sluttningar

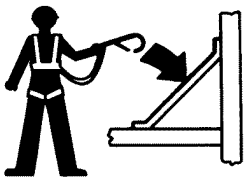
Kör inte i en sluttning som överstiger maskinens upp-, ner-, eller sidolutningskapacitet. Lutningskapaciteten gäller endast maskiner i nedsänkt läge.

Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	25 % (14°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	15 % (9°)

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



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



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

Klättra aldrig ner från en höjd plattform.

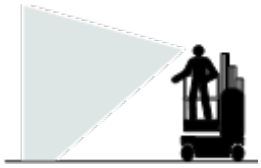


Håll plattformens golv rent från skräp.

Sänk plattformsstången eller stäng grinden innan manövreringen påbörjas.

Gå inte in eller ut ur plattformen om inte maskinen är i nedsänkt läge och plattformen är i marknivå.

⚠ Kollisionsrisk



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

Var medveten om plattformens läge och utsvängningen när du roterar vridbordet.



Kontrollera arbetsplatsen med avseende på överliggande hinder eller liknande faror.



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

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

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

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.

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

⚠ Explosions- och brandrisker

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

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

⚠ 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.

⚠ 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 bruksanvisningen är komplett, går att läsa och förvaras i maskinens förvaringsficka.

⚠ Risk för komponentskador

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

Om du inte laddar batterierna när indikatorn för lågt batteri lyser kan det leda till batteriskada och innebära att du måste byta hela batterienheten.

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.

Batterienheten måste vara kvar i upprätt läge.

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.



Batterienhetens lock måste vara avtaget under hela laddningscykeln.

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

Risk för komponentskada

Använd batterier eller laddare med max. 48 V om startkablar används.

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

Risk för elektriska stötar/brännskada



Anslut endast batteriladdaren till ett jordat AC-uttag.

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

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

Risk för vältning

Använd inte batterier som väger mindre än originalbatterierna. Batterierna används som motvikt och är av stor betydelse för maskinens stabilitet. Batterilåda inklusive batterier måste väga minst 212 kg.

Risk för lyftskador

Använd en lämplig lyftanordning när du ska ta ur eller sätta i batterierna.

Säkerhet för arbetsområdet

Avstängning efter varje användning

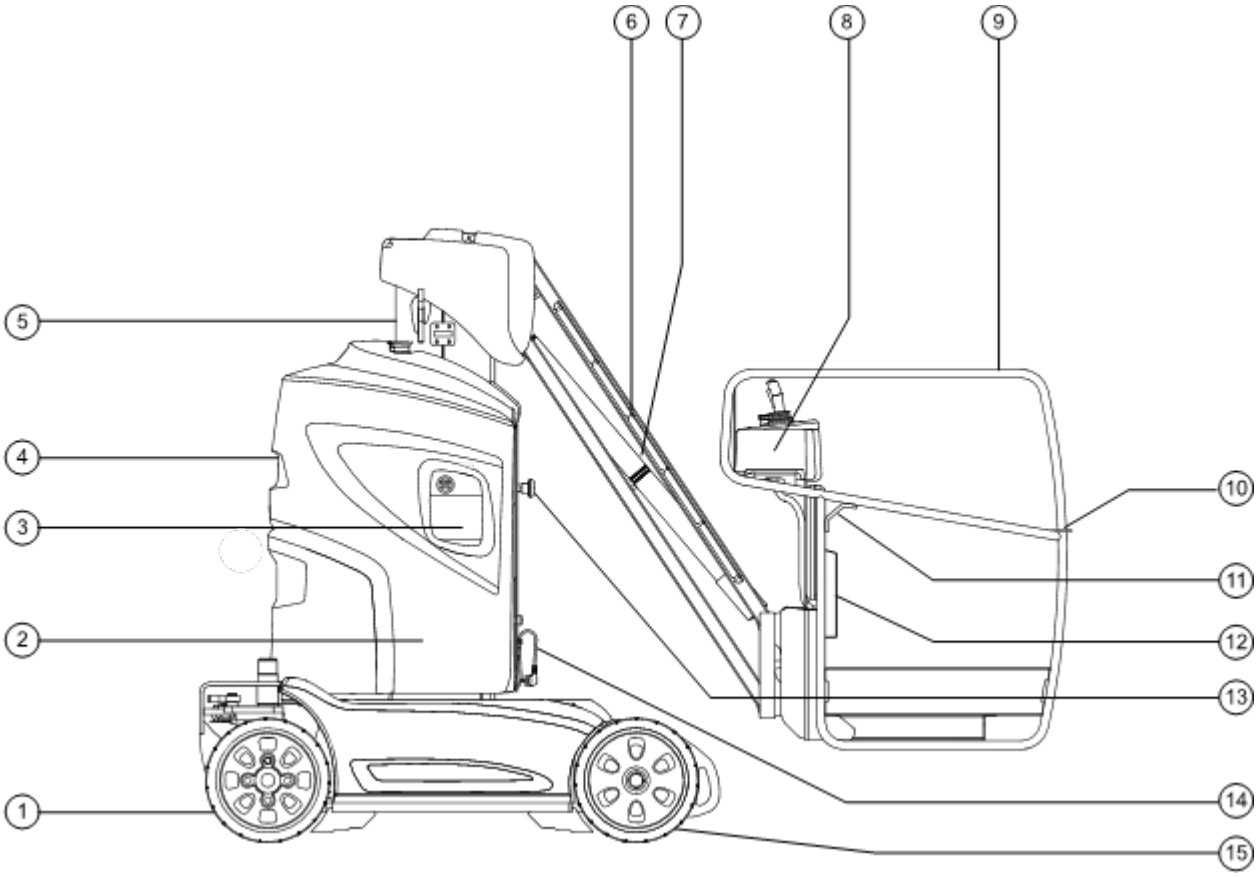
1 Välj en säker uppställningsplats – ett fast, plant underlag, fritt från hinder och trafik.

2 Sänk jibben och masten till nedsänkt läge.

3 Rotera vridbordet så att plattformen befinner sig mellan de icke styrande hjulen.

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

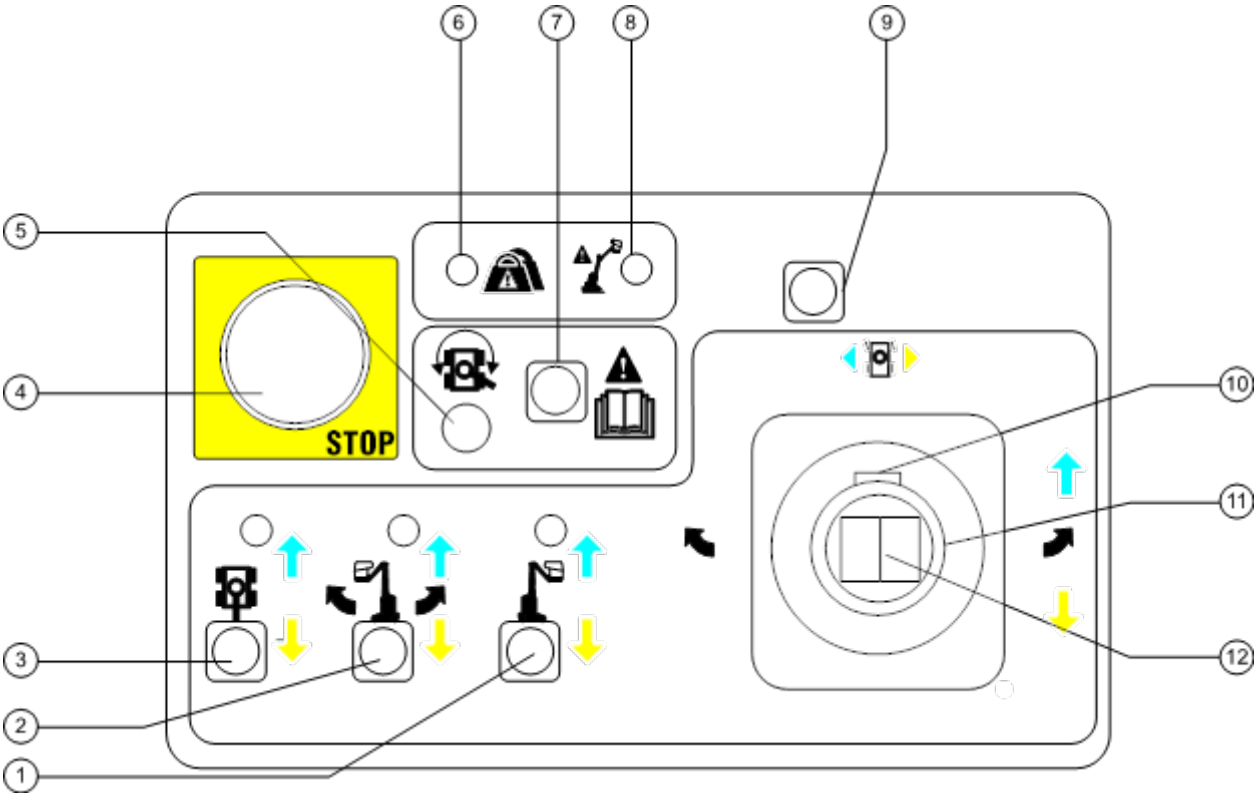
Teckenförklaring



1 Styrande däck
2 Reservsänkningsreglage (också under ett lock på motsatt sida)
3 Markreglage
4 Batterier (under lock)
5 Mast
6 Jibb
7 Reservsänkningsventil för jibb
8 Plattformsreglage
9 Plattform
10 Skjutbar mellanskena
11 Förankringspunkt för sele/livlina
12 Förvaringsfack för manual
13 Röd nödstoppsknapp
14 Ström till laddaren
15 Icke styrande hjul

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.



Plattformens reglagepanel

1 Jibbfunktionsknapp med indikatorlampa
2 Knapp för mastfunktion och för rotation av svängbordet med indikatorlampa
3 Körfunktionsknapp med indikatorlampa
4 Röd nödstoppsknapp
5 Indikatorlampa för köraktivering
6 Varningslampa för överbelastad plattform
7 Köraktiveringsknapp
8 Varningslampa för ej horisontell maskin
9 Signalhornsknapp
10 Startknapp för kör- och bomfunktioner
11 Handtag för proportionell reglering av kör- och bomfunktioner
12 Tumvippomkopplare för styrfunktion

Reglage

1 Jibbfunktionsknapp med indikatorlampa

Tryck på jibbfunktionsknappen för att välja jibbfunktion. Då tänds indikatorlampan.

2 Knapp för mastfunktion och för rotation av svängbordet med indikatorlampa

Tryck på mastfunktionsknappen och knappen för svängbordsrotation för att välja dessa funktioner. Då tänds indikatorlampan.

3 Körfunktionsknapp med indikatorlampa

Tryck på körfunktionsknappen för att välja kör- och styrfunktion. Då tänds indikatorlampan.

4 Röd nödstoppsknapp

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

5 Indikatorlampa för köraktivering

Lampan tänd indikerar att bommen precis har flyttat sig förbi ett av styrhjulen och att körfunktionen har avbrutits.

6 Varningslampa för överbelastad plattform

Lampan som lyser anger att plattformen är överbelastad och att inga funktioner fungerar. Larmet ljuder när denna lampa lyser.

Ta bort vikten från plattformen tills lampan släcks och larmet tystnar.

7 Köraktiveringsknapp

För att köra när indikatorlampan för köraktivering lyser trycker du på köraktiveringsknappen och körknappen, och flyttar långsamt körreglaget från mitten. Tänk på att maskinen kan flytta sig i motsatt riktning mot den riktning som kör- och styrreglagen flyttas.

8 Varningslampa för ej horisontell maskin

Maskinens nivelleringslampor tänds när lutningslarmet går.

9 Signalhornsknapp

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

10 Startknapp för kör- och bomfunktioner

Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt för att aktivera funktionerna.

11 Handtag för proportionell reglering av kör- och bomfunktioner

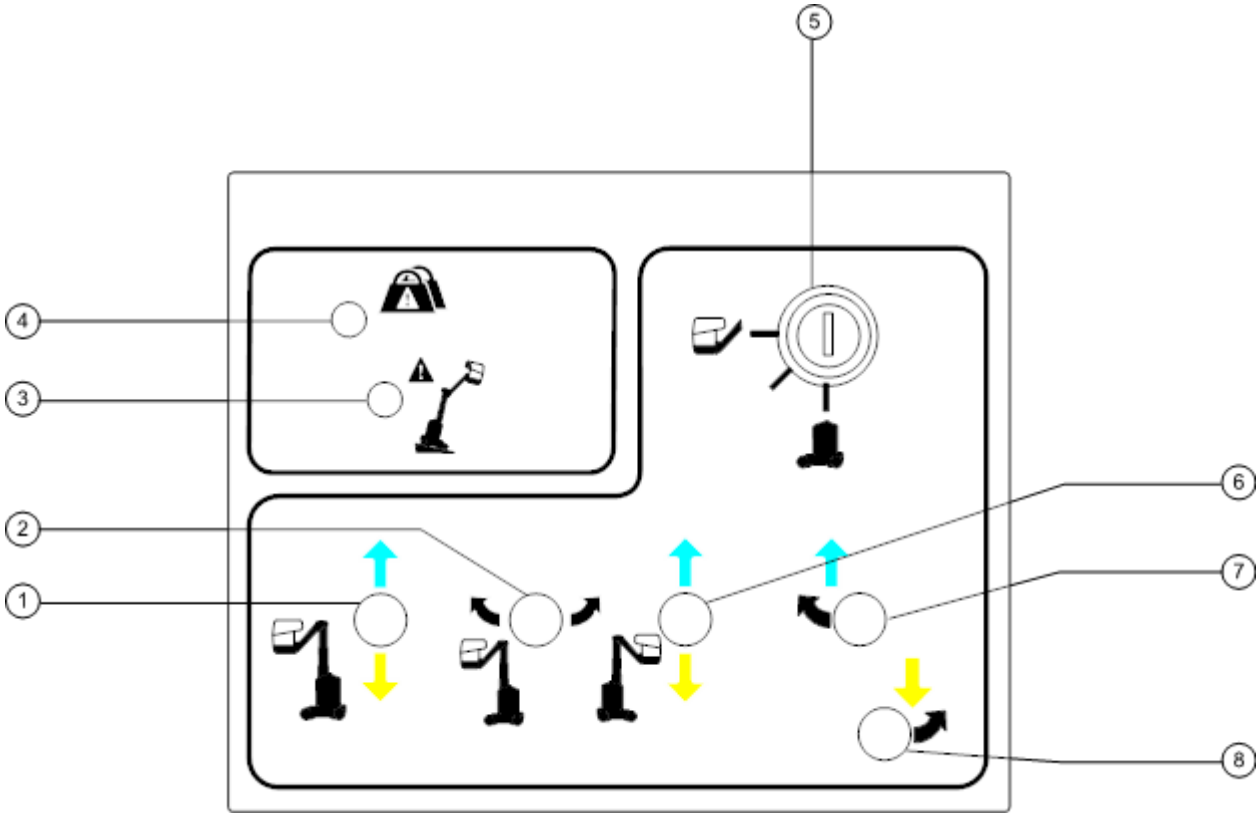
Flytta körreglaget i den blå pilens riktning så fungerar maskinens funktioner i den blå pilens riktning. Flytta körreglaget i den gula pilens riktning så fungerar maskinens funktioner i den gula pilens riktning. Flytta reglagehandtaget åt vänster, så roterar svängbordet åt vänster. Flytta reglagehandtaget åt höger, så roterar svängbordet åt höger.

12 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.

Reglage



Markreglagepanel

1 Knapp för höjning och sänkning av mast
2 Knapp för rotation av vridbordet åt vänster/höger
3 Varningslampa för ej horisontell maskin
4 Varningslampa för överbelastad plattform
5 Nyckelomkopplare för val av plattform/från/mark
6 Knapp för höjning/sänkning av jibb
7 Startknapp för höjning av mast och jibb och för svängbordsrotation åt vänster
8 Startknapp för höjning av mast och jibb och för svängbordsrotation åt höger

Reglage

1 Knapp för höjning och sänkning av mast

Håll knappen för höjning/sänkning av masten intryckt för att höja eller sänka masten.

2 Knapp för rotation av vridbordet åt vänster/höger

Håll knappen för svängbordsrotation åt vänster/höger intryckt för att vrida svängbordet åt vänster eller höger.

3 Varningslampa för ej horisontell maskin

Maskinens nivelleringslampor tänds när lutningslarmet går.

4 Varningslampa för överbelastad plattform

Lampa som lyser anger att plattformen är överbelastad och att inga funktioner fungerar.

Avlasta plattformen för att börja använda maskinen igen eller låt någon på marken vrida nyckelomkopplaren till markstyrning och fortsätt sänka plattformen.

Observera: Ett larm ljuder på plattformen när den är överbelastad och tystnar när plattformen avlastas.

5 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.

6 Knapp för höjning/sänkning av jibb

Håll knappen för höjning/sänkning av jibben intryckt för att höja eller sänka jibben.

7 Startknapp för höjning av mast och jibb och för svängbordsrotation åt vänster

Håll den här startknappen intryckt för att aktivera funktionerna för höjning av masten och jibben och vridning av svängbordet åt vänster.

8 Startknapp för höjning av mast och jibb och för svängbordsrotation åt höger

Håll den här startknappen intryckt för att aktivera funktionerna för höjning av masten och jibben och vridning av svängbordet åt höger.

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.

Inspektioner

Inspektion före drift

- ❑ Kontrollera att bruksanvisningen är komplett, går att läsa och förvaras i maskinens förvaringsfack på plattformen.
- ❑ Kontrollera att alla dekaler finns på maskinen och att de går att läsa. Se avsnittet Inspektioner.
- ❑ Kontrollera att det inte finns hydrauloljeläckage, och att oljenivån 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
- ❑ Hydraultank
- ❑ Kör- och svängbordsmotor samt transmissionsnav
- ❑ Mastglidklackar
- ❑ Däck och hjul
- ❑ Gränsbrytare och signalhorn
- ❑ Larm och blinkfyrar (om det finns)
- ❑ Muttrar, bultar och andra fästanordningar
- ❑ Kedja till plattformsingång

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.
- ❑ Förvissa dig om att batteriet monterats och sitter rätt.
- ❑ Kontrollera att alla täckplåtar och luckor har monterats och reglats efter inspektion.

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 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

3 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

Test av nödstopp

4 Tryck in den röda nödstoppsknappen till Från-läget.

5 Aktivera varje maskinfunktion.

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

6 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

Test av maskinens funktioner och sänkningslarmet

7 Håll inga startknappar intryckta. Försök starta varje maskinfunktion.

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

8 Tryck ned startknappen för höjning av masten och jibben och för vridning av svängbordet åt vänster. Håll startknappen intryckt för att aktivera höjning av masten och jibben och vridning av svängbordet åt vänster.

⊙ Resultat: Funktionerna ska fungera genom en hel cykel. Sänkningslarmet ska ljuda medan masten sänks.

9 Tryck ned startknappen för sänkning av masten och jibben och för vridning av svängbordet åt höger. Håll startknappen intryckt för att aktivera sänkning av masten och jibben och vridning av svängbordet åt höger.

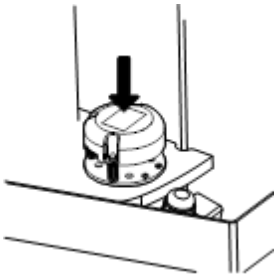
⊙ Resultat: Funktionerna ska fungera genom en hel cykel. Sänkningslarmet ska ljuda medan bommen sänks.

Test av lutningssensorn

10 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen. Dra ut plattformens röda nödstoppsknapp till Till-läget.

11 Höj plattformen 10 cm.

12 Öppna luckan till svängbordet på markreglagesidan och leta reda på lutningssensorn



13 Tryck ned på överdelen av lutningssensorn.

⊙ Resultat: Larmet ska ljuda.

14 Sänk plattformen.

Inspektioner

Vid plattformsreglagen

15 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

16 Vrid den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

Test av nödstopp

17 Tryck in plattformens röda nödstoppsknapp till Från-läget.

18 Aktivera varje maskinfunktion.

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

19 Vrid den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

Testa signalhornet

20 Tryck på signalhornsknappen.

⊙ Resultat: Signalhornet ska ljuda.

Test av funktionsstartomkopplaren

21 Håll inte in funktionsstartknappen på reglagehandtaget.

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

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

Test av maskinens funktioner och sänkningslarmet

23 Tryck på jibbfunktionsknappen

⊙ Resultat: Indikatorlampan ovanför funktionsknappen ska lysa.

24 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

25 Rör reglagehandtaget i samma riktning som den blå pilen.

⊙ Resultat: Jibben ska höjas.

26 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

27 Rör reglagehandtaget i samma riktning som den gula pilen.

⊙ Resultat: Jibben ska sänkas och sänkningslarmet ska ljuda.

28 Tryck på mastfunktionsknappen och svängbordsrotationsknappen.

⊙ Resultat: Indikatorlampan ovanför funktionsknappen ska lysa.

29 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

30 Rör reglagehandtaget i samma riktning som den blå pilen.

⊙ Resultat: Masten ska höjas.

31 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

Inspektioner

32 Rör reglagehandtaget i samma riktning som den gula pilen.

⊙ Resultat: Masten ska nu sänkas. Sänkningslarmet ska ljuda medan masten sänks.

33 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

34 Flytta reglagehandtaget åt vänster.

⊙ Resultat: Svängbordet ska vridas åt vänster.

35 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

36 Flytta reglagehandtaget åt höger.

⊙ Resultat: Svängbordet ska vridas åt höger.

Test av styrningen

37 Tryck på körfunktionsknappen.

⊙ Resultat: Indikatorlampan ovanför funktionsknappen ska lysa.

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 samma riktning som de blå trianglarna på manöverpanelen.

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

⊙ Resultat: Styrhjulen ska vridas i samma riktning som de gula trianglarna på körchassit.

Testkörning och bromstest

41 Tryck på körfunktionsknappen.

⊙ Resultat: Indikatorlampan ovanför funktionsknappen ska lysa.

42 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

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 körchassit och därefter stanna tvärt.

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 körchassit och därefter stanna tvärt.

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

Inspektioner

Test av köraktiveringssystemet

45 Tryck på mastfunktionsknappen och svängbordsrotationsknappen.

46 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

47 Rotera vridbordet tills jibben flyttar sig förbi ett av de icke styrande hjulen.

⊙ Resultat: Startlampan bör tändas och fortsätta lysa medan jibben befinner sig någonstans inom det visade området.



48 Tryck på körfunktionsknappen.

49 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

50 Flytta körreglaget från mitten.

⊙ Resultat: Körfunktionen ska inte fungera.

51 Håll köraktiveringsknappen intryckt och tryck på körfunktionsknappen

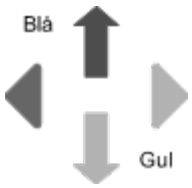
⊙ Resultat: Indikatorlampan för körfunktion bör tändas.

52 Flytta långsamt körreglaget från mitten.

⊙ Resultat: Körfunktionen ska fungera.

Observera: När köraktiveringssystemet används, kan maskinen köra i motsatt riktning mot hur kör- och styrreglaget flyttas.

Använd de färgkodade pilarna på plattformsreglagen och körchassit för att identifiera körriktningen.



Test av begränsad körhastighet

53 Tryck på mastfunktionsknappen och svängbordsrotationsknappen.

54 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

55 Höj masten cirka 10 cm.

56 Tryck på körfunktionsknappen.

57 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

58 Flytta körreglaget från mitten.

⊙ Resultat: Den maximala körhastigheten med upprest mast ska inte överstiga 18 cm per sekund.

59 Sänk masten. Höj jibben tills plattformen är cirka 1 m ovanför marken.

60 Flytta sakta körreglaget till fullt körläge.

⊙ Resultat: Den maximala körhastigheten med upprest jibb ska inte överstiga 18 cm per sekund.

61 Fäll ned jibben.

Om körhastigheten med höjd mast eller jibb överstiger 18 per sekund ska maskinen omedelbart märkas och tas ur drift.

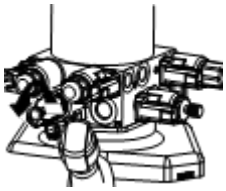
Inspektioner

Testa hjälpfunktioner

Sänka masten

62 Öppna svängbordsluckan på motsatt sida av markreglagen.

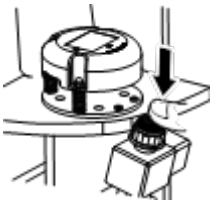
63 Lokalisera mastfunktionsventilen på ventilblocket.



64 Vrid locket moturs för att öppna ventilen.

65 Öppna svängbordets sidolucka vid markreglaget.

66 Lokalisera reservsänkningsknappen.



67 Håll knappen för reservsänkning intryckt.

⊙ Resultat: Masten ska nu sänkas.

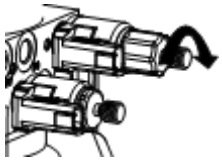
68 Vrid ventillocket medurs för att stänga mastfunktionsventilen.

Vrida svängbordet

69 Öppna svängbordsluckan på motsatt sida av markreglagen.

70 Lokalisera ventilen på ventilblocket som används för manuella driftsfunktioner.

71 Vrid locket moturs för att svängbordet ska vridas åt höger. Vrid locket medurs för att svängbordet ska vridas åt vänster.



72 Sätt i handtaget i den manuella pumpen.



73 Lokalisera ventilen för svängbordsrotation på ventilblocket. Håll den svarta knappen på ventilens ände intryckt.



74 Håll den svarta knappen intryckt medan du pumpar med handtaget.

⊙ Resultat: Svängbordet ska vridas.

75 Vrid ventilen på ventilblocket hela vägen i riktning moturs för att återställa ventilen.

76 Handtaget till den manuella pumpen ligger under chassits huv framför batterierna.

Inspektioner

Sänka jibben

77 Följ reservsänkningsproceduren för att sänka masten.

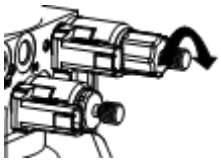
78 Lokalisera ventilen på jibben.



79 Vrid locket på jibben moturs för att öppna ventilen.

80 Öppna svängbordsluckan på motsatt sida av markreglagen.

81 Lokalisera ventilen på ventilblocket som används för manuella driftsfunktioner.



82 Vrid locket på ventilen långsamt medurs.

⊙ Resultat: Jibben ska sänkas när ventilen har vridits till mittenläget.

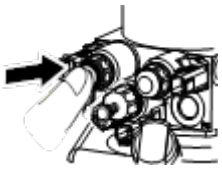
83 När jibben är sänkt, vrid locket på jibbventilen medurs för att stänga ventilen.

84 På ventilblocket, vrid locket på ventilen för manuell funktion moturs för att stänga ventilen.

Styrning

85 Öppna svängbordsluckan på motsatt sida av markreglagen.

86 Lokalisera styrventilen på ventilblocket. Håll den svarta knappen på ventilens ände intryckt.



87 Sätt i handtaget till den manuella pumpen och pumpa upp och ned.

⊙ Resultat: Hjulen svänger åt höger.

88 Lokalisera ventilen på ventilblocket som används för manuella driftsfunktioner.

89 Vrid locket på ventilen moturs.

90 Lokalisera styrventilen på ventilblocket. Håll den svarta knappen på ventilens ände intryckt.

91 Sätt i handtaget till den manuella pumpen och pumpa upp och ned.

⊙ Resultat: Hjulen svänger åt vänster.

92 Handtaget till den manuella pumpen ligger under chassits huv framför batterierna.

Inspektioner



Manövrera aldrig maskinen innan:

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

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

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

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Arbetsplatsinspektion - grunder

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

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

Arbetsplatsinspektion

Uppmärksamma och undvik följande farliga situationer:

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

Inspektioner

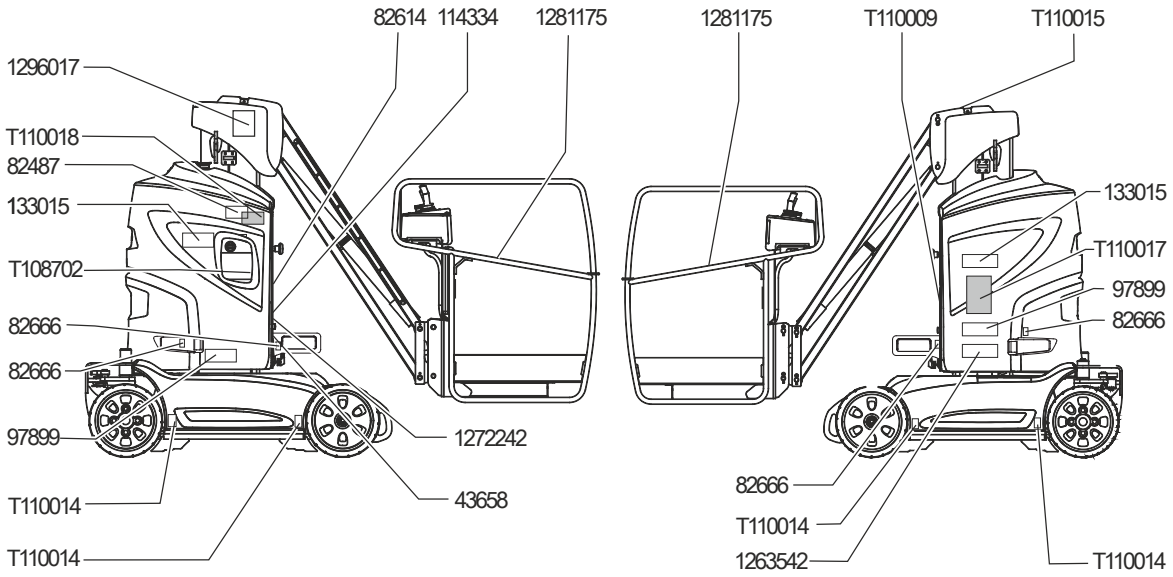
Kontroll av dekaler

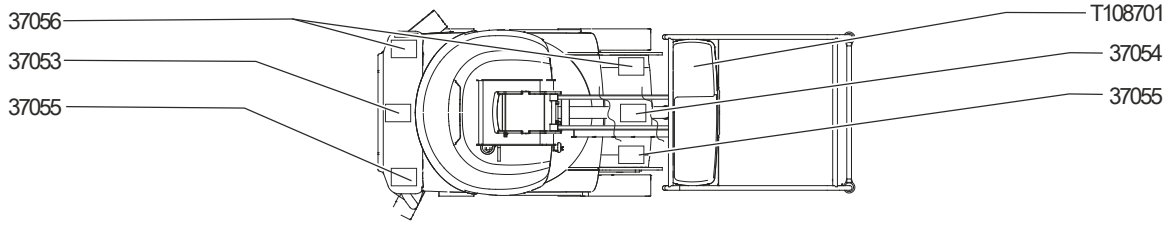
Kontrollera om dekalerna på maskinen har ord eller symboler. Inspektera på lämpligt sätt för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen.

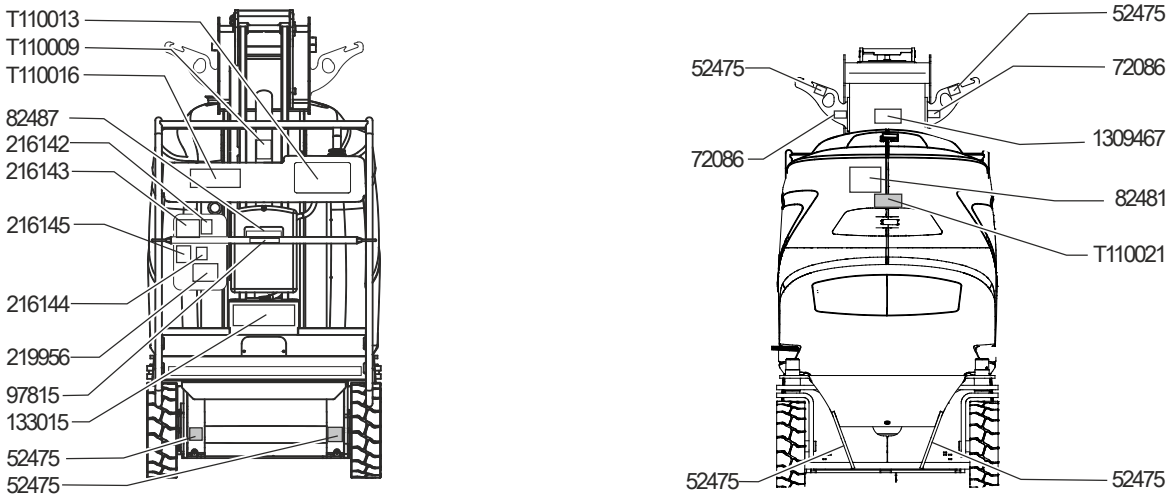
Artikel-nummer	Dekalbeskrivning	Ant.
37053	Pil – Blå	1
37054	Pil – Gul	1
37055	Triangel – Blå	2
37056	Triangel – Gul	2
43658	Etikett – Ström till laddare, 230 V	1
52475	Etikett – Transportfästanordning	6
72086	Etikett – Lyftpunkt	2
82481	Etikett – Säkerhet batteri/laddare	1
82487	Etikett – Läs bruksanvisningen	2
82614	Varning – Kollisionsrisk	1
82666	Etikett – Gaffeltrucksficka	4
97815	Etikett – Nedre mellanskena	1
97899	Etikett – Använd säkerhetsblock	2
114334	Etikett – Risk för elektriska stötar, plugg	1
133015	Fara – Risk för elektriska stötar	3
216142	Etikett – Risk för vältning, sluttning	1
216143	Etikett – Risk för rullning	1
216144	Etikett – Kollisionsrisk	1
216145	Etikett – Körriktningsrisk	1
219956	Etikett – Plattformsöverlastning	1
1263542	Etikett – Tillträde till utrymme	1
1272242	Etikett – Maskinregistrering/ägarbyte	1
1281175	Etikett – Förankringspunkt för sele/livlina, fallskydd	2
1296017	Dekal – Etikett, Slinging, GRJ	1
1309467	Dekal – Etikett, Transportdiagram, GRJ	1
T108701	Plattformens reglagepanel	1
T108702	Markreglagepanel	1
T110009	Etikett – Ström till plattform, 230 V	2
T110013	Etikett – Maximal kapacitet, vind, manuell kraft	1
T110014	Etikett – Hjulbelastning	4
T110015	Etikett – Risk för fall	1
T110016	Etikett – Lutningslarm	1
T110017	Etikett – Nödsänkning	1
T110018	Etikett – Säkerhet vid frigöring av broms och drift	1
T110021	Etikett – Risk för vältning, batterier	1

■ 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 bruksanvisningen.

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 bruksanvisningen. 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.

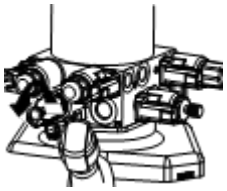
Val och drift via markkontrollerna åsidosätter plattformens röda nödstoppsknapp.

Hjälpfunktion

Sänka masten

1 Öppna svängbordsluckan på motsatt sida av markreglagen.

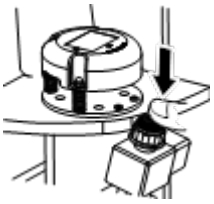
2 Lokalisera mastfunktionsventilen på ventilblocket.



3 Vrid locket moturs för att öppna ventilen.

4 Öppna svängbordets sidolucka vid markreglaget.

5 Lokalisera reservsänkningsknappen.



6 Håll knappen för reservsänkning intryckt.

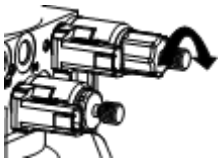
7 Vrid ventillocket medurs för att stänga mastfunktionsventilen.

Vrida svängbordet

1 Öppna svängbordsluckan på motsatt sida av markreglagen.

2 Lokalisera ventilen på ventilblocket som används för manuella driftsfunktioner.

3 Vrid locket moturs för att svängbordet ska vridas åt höger. Vrid locket medurs för att svängbordet ska vridas åt vänster.



4 Sätt i handtaget i den manuella pumpen.



5 Lokalisera ventilen för svängbordsrotation på ventilblocket. Håll den svarta knappen på ventilens ände intryckt.



6 Håll den svarta knappen intryckt medan du pumpar med handtaget.

7 Vrid ventilen på ventilblocket hela vägen i riktning moturs för att återställa ventilen.

Driftsanvisningar

Sänka jibben

1 Följ reservsänkningsproceduren för att sänka masten.

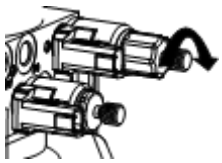
2 Lokalisera ventilen på jibben.



3 Vrid locket på jibben moturs för att öppna ventilen.

4 Öppna svängbordsluckan på motsatt sida av markreglagen.

5 Lokalisera ventilen på ventilblocket som används för manuella driftsfunktioner.



6 Vrid locket på ventilen långsamt medurs.

⊙ Resultat: Jibben ska sänkas när ventilen har vridits till mittenläget.

7 När jibben är sänkt, vrid locket på jibbventilen medurs för att stänga ventilen.

8 På ventilblocket, vrid locket på ventilen för manuell funktion moturs för att stänga ventilen.

Styrning

1 Öppna svängbordsluckan på motsatt sida av markreglagen.

2 Lokalisera styrventilen på ventilblocket. Håll den svarta knappen på ventilens ände intryckt.

3 Sätt i handtaget till den manuella pumpen och pumpa upp och ned.

⊙ Resultat: Hjulen svänger åt höger.

4 Lokalisera ventilen på ventilblocket som används för manuella driftsfunktioner.

5 Vrid locket på ventilen moturs.

6 Lokalisera styrventilen på ventilblocket. Håll den svarta knappen på ventilens ände intryckt.

7 Sätt i handtaget till den manuella pumpen och pumpa upp och ned.

⊙ Resultat: Hjulen svänger åt vänster.

8 Handtaget till den manuella pumpen ligger under chassits huv framför batterierna.

Driftsanvisningar

Drift från marken

1 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

2 Dra ut plattformens röda nödstoppsknapp till Till-läget.

Placering av plattformen

1 Håll lämplig funktionsknapp intryckt.

2 Håll rätt startknapp intryckt.

Kör- och styrfunktionerna kan inte manövreras från markreglagen.

Manövrering från plattformen

1 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

2 Dra ut den röda nödstoppsknappen på markreglaget och vrid för att släppa den röda nödstoppsknappen på plattformsreglaget.

Placering av plattformen

1 Tryck på en funktionsknapp. Indikatorlampan närmast den valda funktionen tänds.

Om reglagehandtaget inte rör sig inom 5 sekunder efter att du har valt en funktion kommer den inte att fungera. Välj funktionen igen.

2 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

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

Styrning

1 Tryck på väljarknappen för körfunktionen. Indikatorlampan bredvid körfunktionen tänds.

Om reglagehandtaget inte rör sig inom 5 sekunder efter att du har valt en funktion kommer den inte att fungera. Välj funktionen igen.

2 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

3 Tryck på tumvippsomkopplaren ovanpå reglagehandtaget.

Använd de färgkodade trianglarna på plattformskontrollerna och körchassit för att identifiera i vilken riktning hjulen vrider sig.

Driftsanvisningar

Körning

1 Tryck på väljarknappen för körfunktionen. Indikatorlampan bredvid körfunktionen tänds.

Om reglagehandtaget inte rör sig inom 5 sekunder efter att du har valt en funktion kommer den inte att fungera. Välj funktionen igen.

2 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

3 Öka hastigheten: Flytta reglagehandtaget långsamt från mitten.

Minska hastigheten: Flytta reglagehandtaget långsamt mot mitten.

Stopp: Placera åter reglagehandtaget i mitten eller frigör funktionsstartknappen.

Använd de färgkodade trianglarna på plattformskontrollerna och körchassit för att identifiera i vilken riktning hjulen vrider sig.

Maskinens körhastighet begränsas när masten eller jibben höjts.

Köraktivering

Om lampan är tänd har bommen precis flyttat sig förbi ett av de icke-styrande hjulen och körfunktionen har avbrutits.



Tryck på köraktiveringsknappen och körvalsfunktionen. Den gröna indikatorlampan ska tändas.

Kör genom att långsamt flytta körreglaget från mitten.

Var medveten om att maskinen kan flytta sig i motsatt riktning mot den riktning som kör- och styrkontrollen flyttas.

Använd alltid de färgkodade pilarna på plattformskontrollerna och körchassit för att identifiera körriktning.

Om reglagehandtaget inte rör sig inom 5 sekunder efter att du har valt en funktion kommer den inte att fungera. Välj funktionen igen.

Driftsanvisningar

⚠ Köra i en sluttning

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

Plattform i nedförslutning	25 % (14°)
Plattform i uppförslutning	25 % (14°)
Sidolutning	15 % (9°)

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

Se till att plattformen är sänkt och att plattformen befinner sig mellan de icke styrbara hjulen.

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

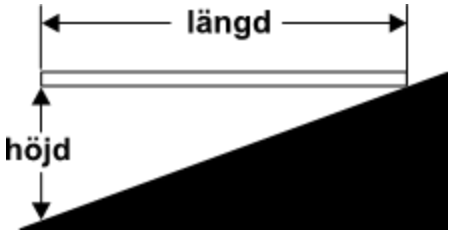
Lägg brädan på sluttningen.

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

Aktiveringsinställningar för lutningssensor

Modell	Lutningsvinkel (i sidled)	Lutningsvinkel (i längdled)
GRJ 26	1,5°	3°



När varningslampan för maskin i lutande terräng lyser och lutningslarmet ljuder påverkas följande funktioner: körfunktioner kopplas ur.

Följ bomsänkningsförfarandet (se föregående procedur) för att återställa driftfunktionen.



När maskinen är i nedsänkt läge, i lutande terräng och lutningslarmet ljuder påverkas följande funktioner: kör- och lyftfunktioner kopplas ur.

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

Varningslampa för ej horisontell maskin



Blinkande lampa anger att maskinen lutar. Lutningslarmet ljuder när denna lampa blinkar. Flytta maskinen till en fast horisontell yta.

Indikeringslampa för plattformsöverbelastning



Lampan som lyser anger att plattformen är överbelastad och att inga funktioner fungerar. Larmet ljuder när denna lampa lyser.

Avlasta plattformen för att börja använda maskinen igen eller låt någon på marken vrida nyckelomkopplaren till markstyrning och sänk sedan plattformen.

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 Öppna svängbordskåporna. Kåporna ska vara öppna medan laddningen pågår.

2 Tryck in den röda nödstoppsknappen på svängbordet.

3 Ta av batteriets ventilationslock och kontrollera batteriets elektrolytnivå. Fyll på destillerat vatten vid behov så att det når 1 cm ovanför plattorna i varje battericell. Fyll inte på för mycket.

Ladda inte batterierna om batteriets elektrolyttemperatur är högre än 40 °C. Låt elektrolyttemperaturen svalna först innan du laddar batterierna.

4 Rengör och skruva på batteriets ventilationslock igen.

5 Anslut batteriladdaren till en jordad växelströmkrets. Avbryt inte laddningen när den har börjat. Det tar cirka 10 timmar att ladda batterier som har laddats ur 70 till 80 %.

6 Laddaren visar när batteriet är fulladdat.

7 Avlägsna batteriets ventilationslock och kontrollera batteriets elektrolytnivå när laddningen är avslutad. Fyll på destillerat vatten så att det når 1 cm ovanför plattorna i varje battericell. Fyll inte på för mycket.

8 Skruva på batteriets ventilationslock igen.

9 Koppla ifrån laddaren från uttaget.

10 Stäng batteriluckorna och spärrhaken.

11 Dra ut plattformens röda nödstoppsknapp till Till-läget.

Anvisningar för batteripåfyllning och laddning

1 Öppna svängbordskåporna. Kåporna ska vara öppna medan laddningen pågår.

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

3 Fyll på elektrolytvätska i varje cell tills plattorna täcks ordentligt.

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

4 Skruva på batteriets ventilationslock.

5 Tryck in den röda nödstoppsknappen.

6 Anslut batteriladdaren till en jordad växelströmkrets. Avbryt inte laddningen när den har börjat.

7 Laddaren visar när batteriet är fulladdat.

8 Avlägsna batteriets ventilationslock och kontrollera batteriets elektrolytnivå när laddningen är avslutad. Fyll på destillerat vatten så att det når 1 cm ovanför plattorna i varje battericell. Fyll inte på för mycket.

Transport- och lyftanvisningar

Beakta och följ noga:

☑ Den här säkerhetsinformationen är en rekommendation från Genie. Förarna har hela ansvaret för att maskinerna är ordentligt förankrade och att rätt släp har valts.

☑ 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 serieetiketten. Information om placering av serieetiketten finns i avsnittet Inspektioner.

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

☑ 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.

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 Lokalisera bromsvippbrytaren under svängbordslocket på samma sida som markreglagen.



4 Flytta vippbrytaren som lossar bromsarna åt höger för att frigöra bromsarna. Ett larm ljuder och inga funktioner fungerar.

Efter att maskinen har lastats:

1 Blockera hjulen för att förhindra att maskinen rullar.

2 Flytta vippbrytaren som lossar bromsarna åt vänster för att återställa bromsarna.

Observera: Om du inte återställer bromsarna kommer batteriet att laddas ur helt vilket kan resultera i batteriskador och kan kräva ett komplett batteribyte.

Transport- och lyftanvisningar

Fastspänning på lastbil eller släp för transport

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

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

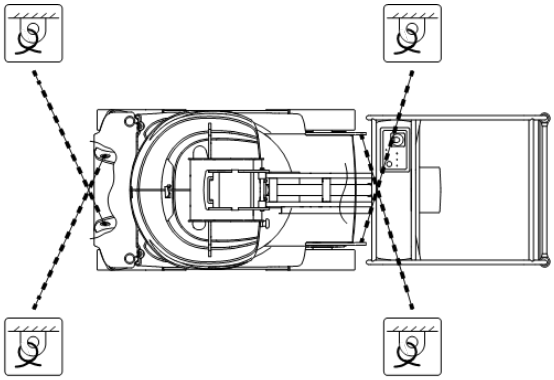
Spänna fast chassit

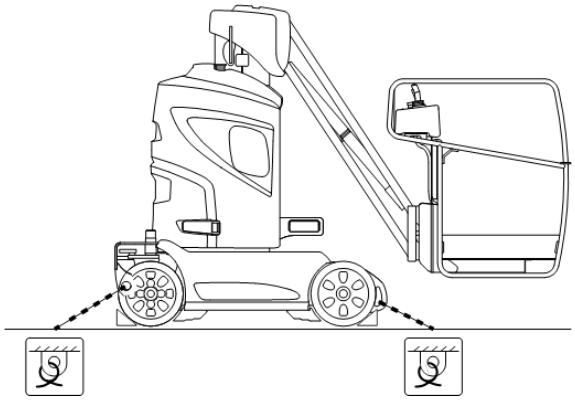
Använd kättingar eller remmar med hög lyftkapacitet.

Använd minst 4 kedjor eller remmar.

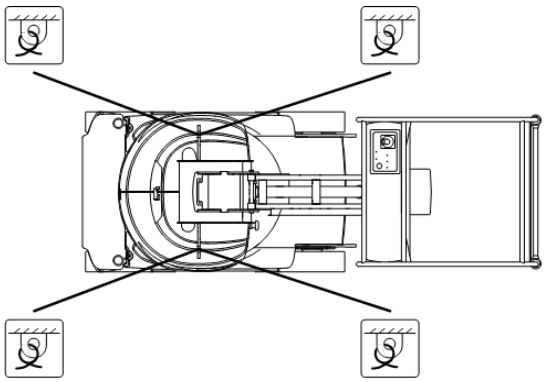
Justera riggningen för att förhindra skador på kedjorna.

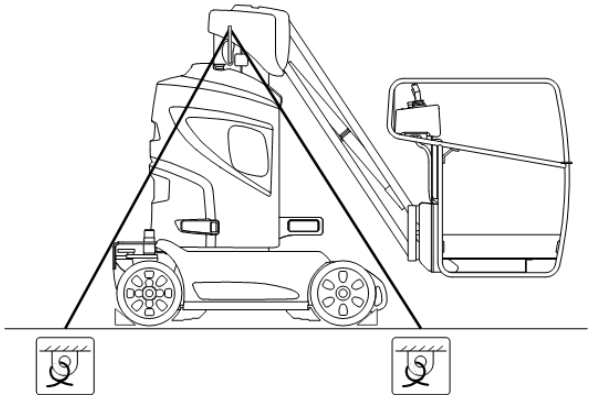
Bind fast maskinen vid chassit





Bind fast maskinen vid masten





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.

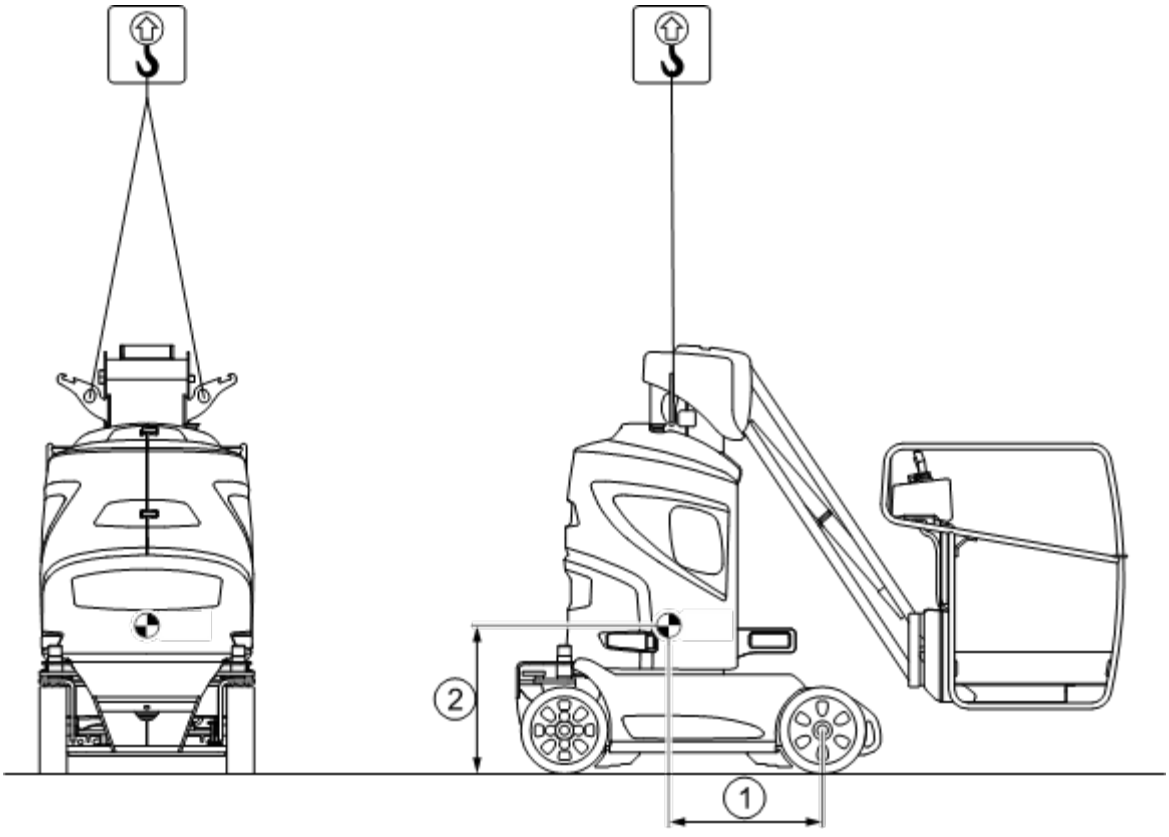
Lyftanvisningar

Sänk masten och jibben helt. Ta bort alla lösa föremål på maskinen.

Anslut bara linorna i de speciellt utformade lyftpunkterna på maskinen. Det finns två lyftpunkter ovanpå masten.

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

Tyngdpunkt	X-axel	Y-axel
GRJ 26	2 fot 4 tum 0,71 m	2 fot 3 tum 0,69 m



1 - X-axel

2 - Y-axel

Transport- och lyftanvisningar

Lyftanvisningar med gaffeltruck

Sänk masten och jibben helt. Ta bort alla lösa föremål på maskinen.

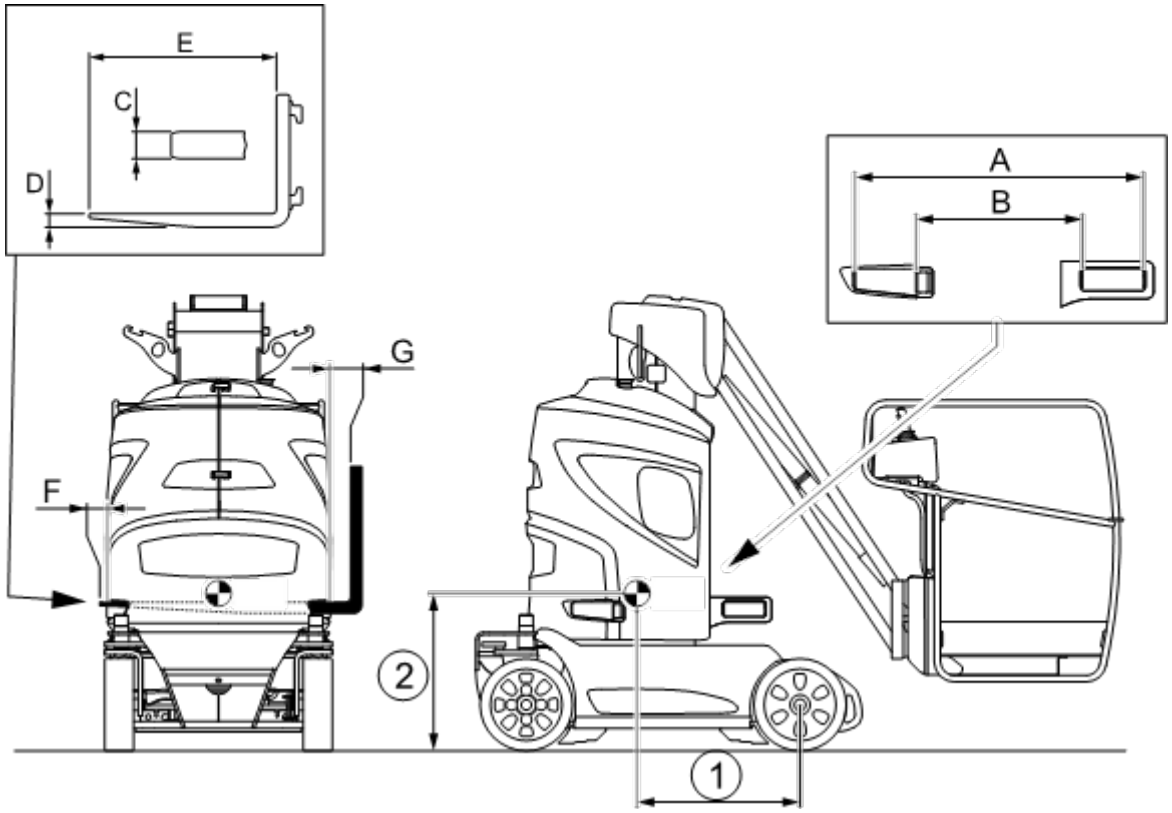
Rikta in gafflarna i gaffelhålen.

Lyft långsamt maskinen.

Gaffeltrucksfickor	
A	2 fot 9 tum (0,85 m)
B	1 fot 7 tum (0,49 m)

Gafflar	
C Maximalt	6,3 tum (0,16 m)
D Maximalt	2,35 tum (0,06 m)
E Minimalt	45,3 tum (1,15 m)
F Minimalt	2 tum (0,05 m)
G Minimalt	4 tum (0,10 m)

Tyngdpunkt	X-axel	Y-axel
GRJ 26	2 fot 4 tum (0,71 m)	2 fot 3 tum (0,69 m)



1 - X-axel

2 - Y-axel

Underhåll

Beakta och följ noga:

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

☑ Schemalagda underhållsinspektioner ska utföras av auktoriserade tekniker enligt tillverkarens specifikationer.

☑ 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.

Anger att en kall motor eller pump krävs för att utföra denna procedur.

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.

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.

1 Kontrollera att bommen är i nedfällt läge.

2 Gör en visuell kontroll av synglaset på sidan av hydrauloljetanken. Fyll på olja vid behov. Fyll inte på för mycket.

⊙ Resultat: Hydrauloljenivån ska vara vid märket FULL (max.) på hydraultanken.

Hydrauloljespecifikationer	
Hydrauloljetyp	Chevron Rando HD-likvärdig

Schemalagt underhåll

Underhåll ska utföras varje kvartal, varje år och vartannat år av en person som har utbildats och kvalificerats 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.

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	GR-20J
Maximal höjd, under arbete	7,7 m
Plattformens maximala höjd	5,7 m
Maximal höjd, nedsänkt	1,99 m
Max. horisontell räckvidd	2,75 m
Bredd	0,9 m
Längd, nedsänkt	2,95 m
Maximal lastkapacitet	200 kg
Maximal vindstyrka, utomhusanvändning	12,5 m/s
Hjulbas	1,2 m
Vändradie (inre)	0,49 m
Vändradie (yttre)	1,98 m
Svängbordsrotation	350°
Vridbordets utskjutning bakåt	9,5 cm
Kraftkälla	12 2 V, 250 AH-batterier
Körhastighet, nedsänkt	4,5 km/h 12,2 m/9,7 sek
Körhastighet, lyfta bommar	0,65 km/h 12,2 m/67 sek
Markfrigång	10 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 0,5 m/s^2.	
Vikt	2 250 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på etiketten.)	
Bullernivå	
Ljudtrycksnivå på marken	<70 dBA
Ljudtrycksnivå på plattformen	<70 dBA
Omgivande driftstemperatur	-20 °F till 120 °F -29 °C till 49 °C

Plattformens (längd x bredd)	75 x 90 cm
Plattformsnivellering	självinställande
Svängbordsrotation	350°
Reglage	24 V DC proportionella
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	Standard
Hydraultryck, högst (max, bomfunktioner)	140 bar
Systemspänning	24 V
Däckstorlek (ingen märkning)	40,6 cm x 28 cm
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	25 % (14°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	15 % (9°)
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”
Information om golvbelastning	
Maximal däcklast	1 300 kg
Upptaget golvtryck	1 753 kg/m^2 17,19 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	**GR-26J**
Maximal höjd, under arbete	9,9 m
Plattformens maximala höjd	7,9 m
Maximal höjd, nedsänkt	1,99 m
Max. horisontell räckvidd	2,65 m
Bredd	0,99 cm
Längd, nedsänkt	2,82 m
Maximal lastkapacitet	200 kg
Maximal vindstyrka, utomhusanvändning	12,5 m/s
Hjulbas	1,2 m
Vändradie (inre)	0,49 m
Vändradie (yttre)	1,98 m
Svängbordsrotation	350°
Vridbordets utskjutning bakåt	9,5 cm
Kraftkälla	12 2 V, 250 AH-batterier
Körhastighet, nedsänkt	4,5 km/h 12,2 m/9,7 sek
Körhastighet, lyfta bommar	0,65 km/h 12,2 m/67 sek
Markfrigång	10 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 0,5 m/s^2.	
Vikt	2 250 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på etiketten.)	
Bullernivå	
Ljudtrycksnivå på marken	<70 dBA
Ljudtrycksnivå på plattformen	<70 dBA
Omgivande driftstemperatur	-20 °F till 120 °F -29 °C till 49 °C

Plattformens (längd x bredd)	75 x 90 cm
Plattformsnivellering	självinställande
Svängbordsrotation	350°
Reglage	24 V DC proportionella
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	Standard
Hydraultryck, högst (max, bomfunktioner)	140 bar
Systemspänning	24 V
Däckstorlek (ingen märkning)	40,6 cm x 28 cm
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	25 % (14°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	15 % (9°)
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”
Information om golvbelastning	
Maximal däcklast	1 500 kg
Upptaget golvtryck	2 050 kg/m^2 20,1 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

Contents of EC Declaration of Conformity - 1

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, under consideration of harmonized European standard EN280 as described in EC type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, under consideration of harmonized European standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field> Date of Issue: <variable field>

Specifikationer

Contents of EC Declaration of Conformity - 2

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, Conformity assessment procedure: art.12 (3) (a), with the application of European Harmonized Standard EN 280:2013+A1:2015.

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, under consideration of harmonized European standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field> Date of Issue: <variable field>

Specifikationer

Contents of UK Declaration of Conformity - 1

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN280 as described in type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Specifikationer

Contents of UK Declaration of Conformity - 2

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) conformity assessment procedure according to Part 3, 11. (2) (a) with reference to designated standard EN 280:2013+A1:2015

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Distribuerad av:

www.genielift.com