

Genie®

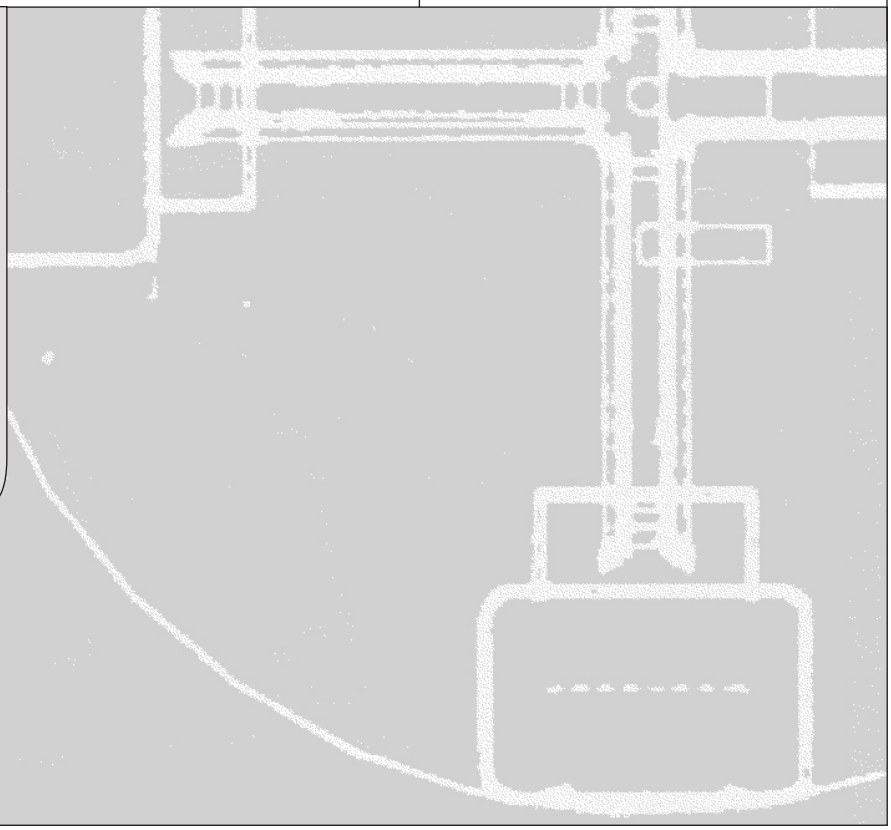
Bruksanvisning

med underhållsinformation

Second Edition
Third Printing
Part No. 82828SW

GS™-3384
GS™-3390
GS™-4390
GS™-5390

CE Models



Viktigt

Läs, ta till dig och följ noga dessa säkerhetsföreskrifter och driftsinstruktioner 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
Säkerhet	1
Teckenförklaring	8
Reglage	9
Inspektion före drift	11
Underhåll	13
Funktionstester	16
Arbetsplatsinspektion	20
Driftsinstruktioner	21
Transport- och lyftinstruktioner	25
Dekaler	28
Specifikationer	30

Kontakta oss:

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

Copyright © 2002 Genie Industries

Första upplagan: Första tryckningen, januari 2002

Andra upplagan: Tredje tryckningen, mars 2008

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

♻ Tryckt på returpapper L

Tryckt i USA

Säkerhetsföreskrifter



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.

☑ Läs, ta till dig och följ tillverkarens anvisningar och säkerhetsregler – säkerhets- och förarhandböckerna samt maskinens dekaler

☑ Läs, ta till dig och följ arbetsgivarens säkerhetsregler och arbetsplatsbestämmelser

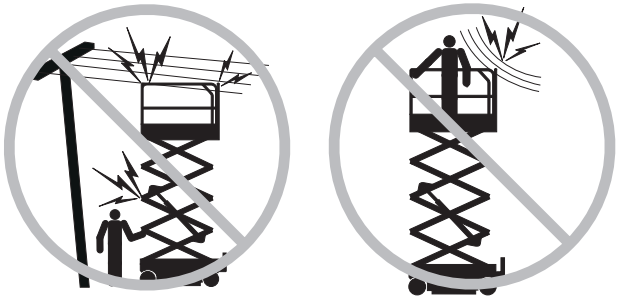
☑ Läs, ta till dig och följ alla gällande nationella säkerhetsbestämmelser

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

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Risk för elektriska stötar

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



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

Spänning fas till fas	Minsta säkerhetsavstånd i meter
0 till 300V	Undvik kontakt
300V till 50kV	3,05
50kV till 200kV	4,60
200kV till 350kV	6,10
350kV till 500kV	7,62
500kV till 750kV	10,67
750kV till 1 000kV	13,72

Ta hänsyn till plattformens rörelser, elledningar som svänger eller hänger 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 maximala kapacitet.

Maskiner utan kapacitetsindikator

Maximal kapacitet	
GS-3384 och GS-3390	1 134 kg
GS-4390	680 kg
GS-4390 med extra kapacitet som tillval	816 kg
GS-5390	680 kg

Maskiner med kapacitetsindikator

Den maximala kapaciteten varierar med plattformens höjd.

Maximal kapacitet – GS-3384 och GS-3390	
Maximalt antal passagerare	**7**
Plattformens höjd	Max. kapacitet
10,1 m	1 134 kg
8 m	1 505 kg
6 m	1 878 kg
4 m	1 505 kg
2 m	1 134 kg
Maximal kapacitet – GS-4390	
Maximalt antal passagerare	**7**
Plattformens höjd	Max. kapacitet
13,1 m	680 kg
10,6 m	984 kg
8 m	1 286 kg
5,4 m	984 kg
2,9 m	680 kg

Maximal kapacitet – GS-4390 med extra kapacitet som tillval	
Maximalt antal personer i maskinen	**7**
Plattformens höjd	Max. kapacitet
13,1 m	816 kg
10,6 m	1 118 kg
8 m	1 421 kg
5,4 m	1 118 kg
2,9 m	816 kg
Maximal kapacitet – GS-5390	
Maximalt antal passagerare	**4**
Plattformens höjd	Max. kapacitet
16,2 m	680 kg
12,8 m	1 046 kg
9,4 m	1 410 kg
5,9 m	1 046 kg
2,5 m	680 kg

Ändra eller koppla aldrig ur gränslägesbrytarna.

Kör aldrig fortare än 1,1 km/h med höjd plattform.

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.

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



Lutningslarmet ska inte användas som lutnings-indikator. Lutningslarmet utlöses på chassit och på plattformen när maskinen står på en sluttning.

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

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

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.

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.

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



Maximalt tillåten manuell kraft
400 N

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

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

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



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

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

Kontrollera att samtliga däck är i gott skick, att luftfyllda däck har korrekt ringtryck och att hjulmuttrarna är korrekt åtdragna.

Använd aldrig maskinen som kran.

Förflytta aldrig maskinen eller andra föremål med hjälp av plattformen.

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

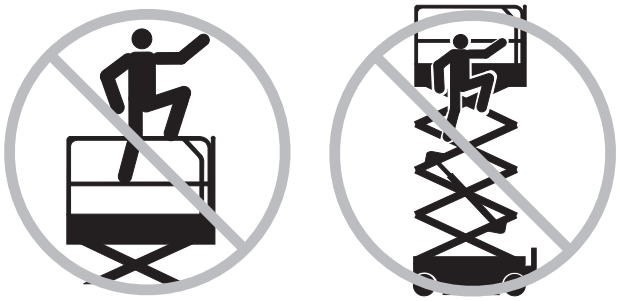
Förankra aldrig plattformen i intilliggande byggnader/konstruktioner.

Placera aldrig laster utanför plattformens omkrets.

Risker för fall

Skyddsräcket ger skydd mot fall. Om de som arbetar på plattformen måste använda personlig fallskyddsutrustning (PFPE) på grund av de regler som gäller för arbetsplatsen eller arbetsgivarens regler, måste 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.



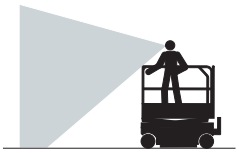
Klättra aldrig ner från en höjd plattform.

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.

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.

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.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

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 komponentskador

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

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

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 tar bort räckets sprintar. Låt inte plattformens skyddsräcken falla ner.

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.

Säkerhet för stödben

Risk för vältning

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

När funktionen för automatisk utjämning inte används och stödbenen sänks individuellt, måste styrsidans stödben 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 batteri

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.

Explosionsrisk

Skydda batterierna från gnistbildning, eldslågor och tända cigarretter. Batterierna avger en explosiv gas.

Risk för stötar.

Undvik kontakt med elektriska kontakter.

Dekalförteckning

På Genies produktdekaler används symboler, färgkoder och signalord för att uppmärksamma dig på följande:



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



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



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



Gul med varningssymbol – används för att påvisa förekomsten av en möjlig riskfylld situation som, om den inte undviks, skulle kunna leda till måttlig eller lindrig personskada.

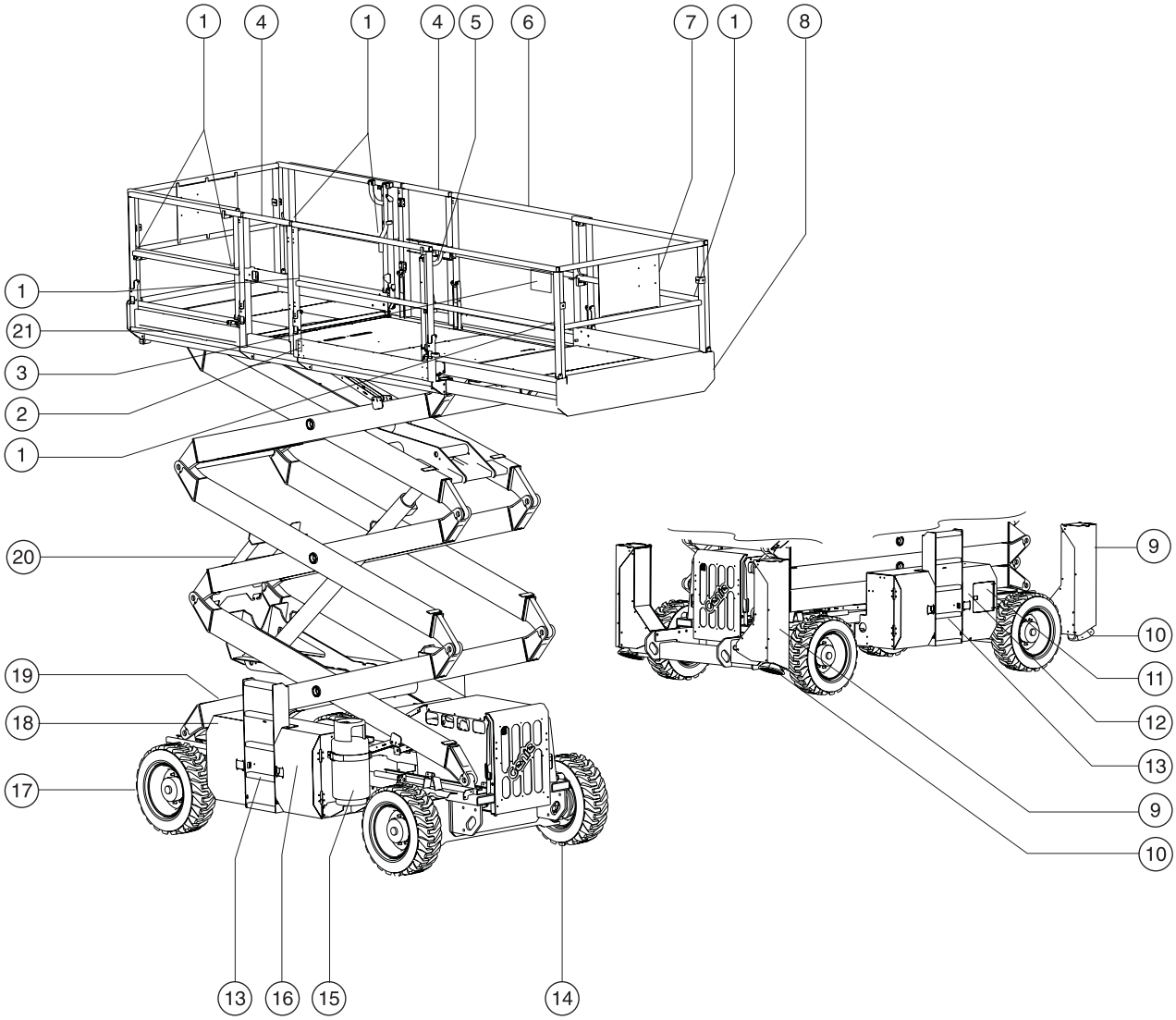


Gul utan varningssymbol – används för att påvisa en möjlig riskfylld situation som, om den inte undviks, skulle kunna leda till skada på egendom.



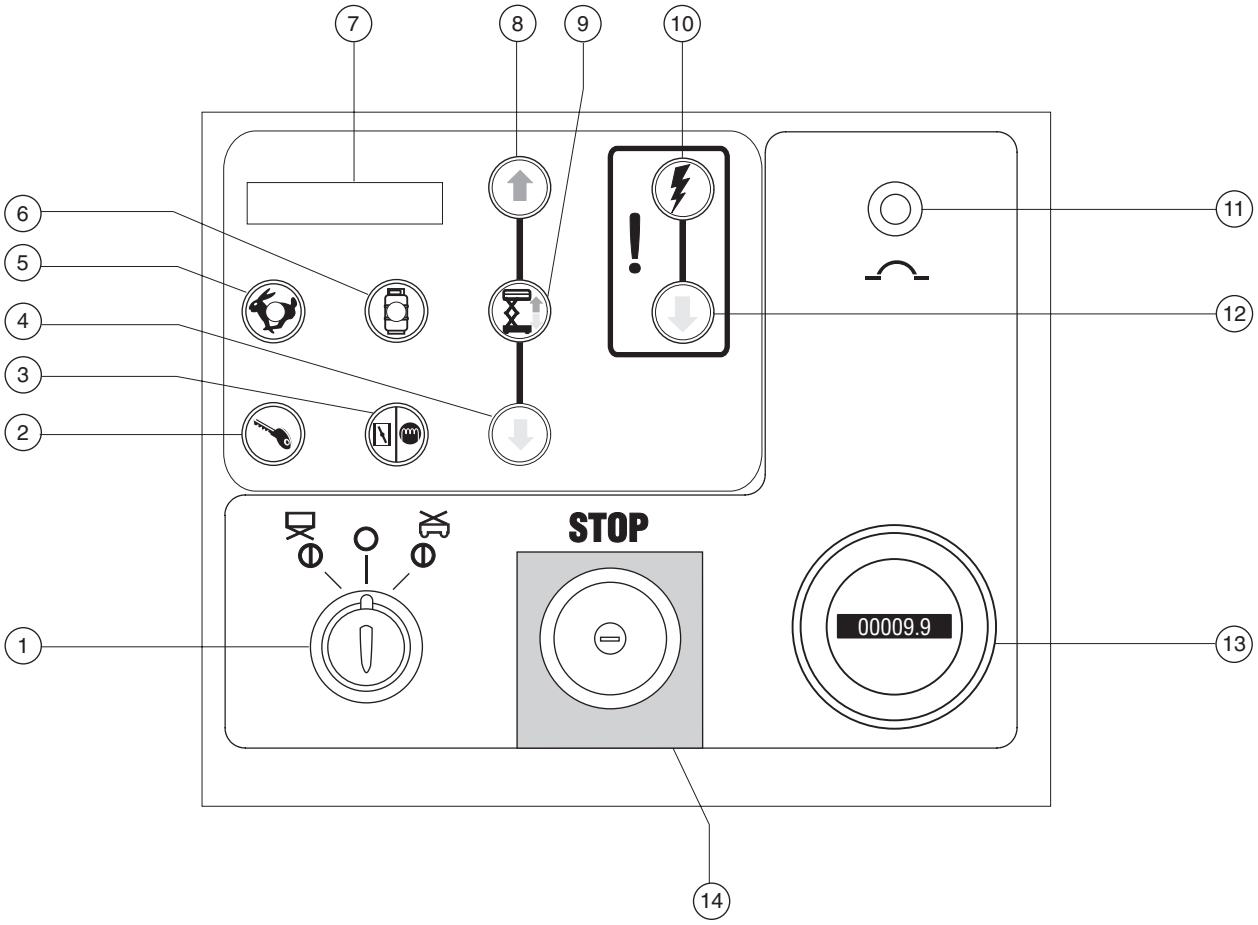
Grön – används för att påvisa anvisningar för drift eller underhåll.

Teckenförklaring



1 Förankringspunkt för sele/ livlina
2 GFCI-uttag
3 Plattformsreglage
4 Grind till plattformsingång
5 Låshandtag för plattformsförlängning
6 Plattformsräcken
7 Förvaringsficka
8 Plattformsförlängning
9 Hölje för stödben (om sådan finns)
10 Fotskiva för stödben (om sådan finns)
11 Markkontroller med LCD-avläsningsskärm
12 Lutningslarm (bakom markmanöverpanelen)
13 Ingångsstege
14 Styrande däck
15 Gasoltank
16 Bränsletank (bakom skyddslocket)
17 Icke styrande däck
18 Hydraultank (bakom skyddslocket)
19 Driveffekt till plattform (visas ej)
20 Säkerhetsarm (visas ej)
21 Kapacitetsindikator (om sadan finns)

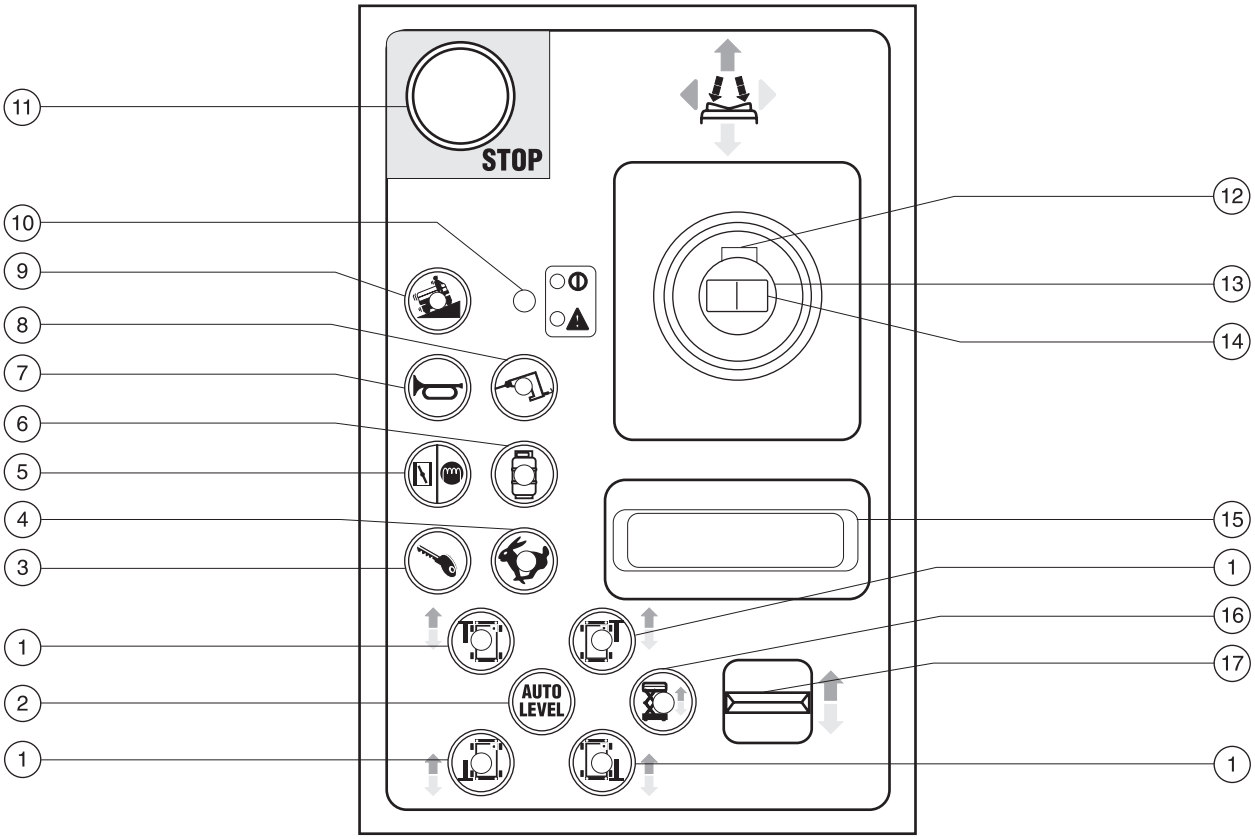
Reglage



Markreglagepanel

1 Nyckelomkopplare för val av plattform/ frånslag/markmanövrering
2 Startknapp
3 Bensin-/gasolmodeller: Chokeknapp Dieselmodeller: Glödstiftsknapp
4 Knapp för sänkning av plattform
5 Motortomgångsväljarknapp med indikatorlampa
6 Bensin-/gasolmodeller: Bensin/gasolvalknapp med indikatorlampa
7 LCD-avläsningsskärm
8 Knapp för höjning av plattform
9 Startknapp för lyft
10 Reservknapp för nödfunktion
11 20A kretssäkring för kontrollkrets
12 Reservknapp för nödsänkning
13 Timräknare
14 Röd nödstoppsknapp

REGLAGE



Plattformsreglage

1 Knapp för aktivering av stödben med indikatorlampa
2 Knapp för automatisk utjämning
3 Startknapp
4 Motortomgångsväljarknapp med indikatorlampa
5 Bensin-/gasolmodeller: Chokeknapp
Dieselmodeller: Glödstiftsknapp
6 Bensin-/gasolmodeller: Bensin/gasolvalknapp med indikatorlampa
7 Signalhornsknapp
8 Knapp för generatorval med indikatorlampa
9 Knapp med indikatorlampa för maskin i lutning: Låg hastighet vid lutning
10 Grön effektlampa/ Röd felindikeringslampa
11 Röd nödstoppsknapp
12 Funktionsstartknapp
13 Handtag för proportionell reglering av drivfunktion
14 Tumvippomkopplare för styrfunktion
15 Armstöd
16 Startknapp för lyftfunktion med indikatorlampa
17 Proportionell tumvippom-kopplare för stödben upp/ned och plattform upp/ned

Inspektion före drift



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

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 bara 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.

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
- ❏ Muttrar, bultar och andra fästanordningar
- ❏ Grind för plattformsingång
- ❏ Blinkfyrar och larm (om sådan finns)
- ❏ Säkerhetsarm
- ❏ Plattformsoverbelastningskomponenter
- ❏ Plattformsförlängning(ar)
- ❏ Sax- och låsstift
- ❏ Plattformens styrspak
- ❏ Generator (om sådan finns)
- ❏ Hölje för stödben och fotplattor (om sådan finns)

Kontrollera hela maskinen med avseende på följande:

- ❏ Sprickor i svetsfogar eller bärande komponenter
- ❏ Bucklor eller skador på maskinen
- ❏ Se till att alla bärande eller andra vitala komponenter finns med och att alla tillhörande fästanordningar och stift har monterats och är ordentligt åtdragna
- ❏ Sidoräcken ska vara monterade och sprintar/ skruvar ska vara åtdragna

Underhåll



Beakta och följ noga:

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

Förklaring av underhållssymboler

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



Anger att det krävs verktyg för att utföra denna procedur.



Anger att det krävs nya delar för att utföra proceduren.



Betyder att det krävs att motorn är kall för att proceduren ska kunna utföras.

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.

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

⚠VARNING Risk för kroppsskada. Batterierna innehåller syra. Undvik att spilla batterisyra eller 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.

UNDERHÅLL

Kontrollera motoroljenivån



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

OBSERVERA Kontrollera oljenivån med motorn avslagen.

1 Lossa spärrhakarna på motorplattan och skjut ut motorplattan helt.

2 För in en 15 cm skruvmejsel eller ett stag i hålet i motorplattans lås, som finns i närheten av motorplattans rullhjul, för att förhindra att motorplattan rör sig.

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

Deutz F4L1011F-motor	
Oljetyp	15W-40
Oljetyp – vid kyla	10W-40
Deutz F3L1011(F)-motor	
Oljetyp	15W-40
Oljetyp – vid kyla	10W-40
Deutz F3L2011F-motor	
Oljetyp	15W-40
Oljetyp – vid kyla	5W-30
Deutz F3L2011 Tier II-motor	
Oljetyp	15W-40
Oljetyp – vid kyla	5W-30
GM 1,6L-motor	
Oljetyp	10W-30
Ford LRG-425 EFI-motor	
Oljetyp	10W-40
Oljetyp – vid kyla	10W-30
Ford LRG-425 EFI-motor, överensstämmer med EPA	
Oljetyp	10W-40
Oljetyp – vid kyla	5W-30

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 nersänkt position 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	Chevron Rykon Premium MV-likvärdig

Kontrollera kylvätskenivån i motorn

Det är viktigt för motorns hållbarhet att 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 kylaren. Tillsätt vätska om nödvändigt.

⚠VARNING 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.

Funktionstester



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

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.

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).

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

4 Starta motorn. Se avsnittet Driftsinstruktioner.

Test av nödstopp

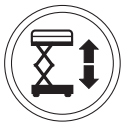
5 Tryck in chassits röda nödstoppsknapp till Från-läget.

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

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

Test av Upp/Ner-funktionerna samt funktionsaktiveringen

Ljudlarmsignalerna på denna maskin kommer från samma centrallarm. 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 startknappen för lyft. Håll knappen för plattform upp intryckt.

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

8 Håll startknappen för lyft intryckt. Håll knappen för plattform upp intryckt.

⊙ Resultat: Plattformen ska lyftas.

9 Håll startknappen för lyft intryckt. Håll knappen för plattform ned intryckt.

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

Test av nödsänkning

10 Håll startknappen för lyft intryckt och höj upp plattformen cirka 60 cm.

11 Tryck in den röda nödstoppsknappen för att stänga av motorn.

12 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

13 Håll startknappen för lyft intryckt. Håll knappen för plattform ned intryckt.

⊙ Resultat: Plattformen ska nu sänkas.

14 Ställ in nyckelomkopplaren till plattformsreglage och starta om motorn.

Vid plattformens manöverpanel

Test av nödstopp

15 Tryck in plattformens röda nödstoppsknapp till Från-läget.

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

16 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

⊙ Resultat: Den gröna effektlampan ska tändas.

Test av signalhornet

17 Tryck på signalhornsknappen.

⊙ Resultat: Signalhornet ska ljuda.

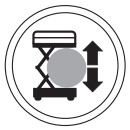
Test av Upp/Ner-funktionerna samt funktionsaktiveringen

18 Starta motorn.

19 Tryck upp/ned-tumvippomkopplaren i den blå pilens riktning.

⊙ Resultat: Plattformen ska inte lyftas.

20 Håll startknappen för lyft intryckt.



21 Tryck upp/ned-tumvippomkopplaren i den blå pilens riktning.

⊙ Resultat: Plattformen ska lyftas.

22 Håll startknappen för lyft intryckt.

23 Aktivera upp/ned-tumvippomkopplaren i den gula pilens riktning.

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

FUNKTIONSTESTER

Test av styrningen

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

24 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

25 Tryck in tumvippomkopplaren överst på reglagehandtaget i den riktning som anges av den blå triangeln på manöverpanelen.

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

26 Tryck tumvippomkopplaren mot den gula triangeln på manöverpanelen.

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

Testkörning och bromstest

27 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

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

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

29 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

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

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

Obs! Bromsarna måste kunna hålla maskinen på en sluttning som den kan ta sig uppför.

Test av begränsad körhastighet

31 Håll startknappen för lyft intryckt. Lyft plattformen ungefär 1,83 meter från marken.

32 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

33 Flytta reglagehandtaget långsamt till positionen för körning.

⊙ Resultat: Den maximala körhastigheten med upprest plattform ska inte överstiga 31 cm/s.

Om körhastigheten med höjd plattform överstiger 31 cm/s ska maskinen omedelbart märkas och tas ur drift.

Test av övre gränslägesbrytare och stödben – GS-5390

34 Håll startknappen för lyft intryckt. Höj plattformen.

⊙ Resultat: Plattformen ska höjas till 9,1 m och sedan stanna. Höj inte plattformen över 9,1 m om stödbenen inte är sänkta.

35 Kör maskinen framåt.

⊙ Resultat: Körfunktionen ska vara ur funktion.

36 Sänk plattformen. Om plattformen är högre än 3,6 m över markytan sänks inte stödbenen.

37 Håll knappen för automatisk nivåinställning intryckt. 

38 Tryck ned upp/ned-tumvippomkopplaren.

⊙ Resultat: Stödbenen dras ut och gör att maskinen står jämnt. Ett pip hörs när maskinen står plant.

39 Höj plattformen.

⊙ Resultat: Plattformen ska höjas upp helt och hållet.

40 Sänk plattformen.

41 Tryck in och håll in knappen för automatisk utjämning och höj stödbenen.

Test av lutningsindikatorns funktion

Obs! Utför denna test från marken med hjälp av plattformens manöverpanel. Stå inte på plattformen.

42 Sänk ner plattformen helt.

43 Kör båda hjulen på ena sidan av en 18 cm hög träkloss.

44 Höj upp plattformen minst 3,6 m.

⊙ Resultat: Plattformen ska stanna och lutningslarmet ska ge ifrån sig 180 pip/minut. Indikatorlampan på startknappen för lyft ska lysa med rött sken.

45 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.

46 Sänk ner plattformen och kör bort maskinen från klossen.

Test av nödsänkningen

47 Håll startknappen för lyft intryckt och höj upp plattformen cirka 60 cm.

48 Tryck in den röda nödstoppsknappen för att stänga av motorn.

49 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

50 Håll startknappen för lyft intryckt. Aktivera upp/ned-tumvippomkopplaren i den gula pilens riktning.

⊙ Resultat: Plattformen ska nu sänkas.

Arbetsplatsinspektion



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

Driftsinstruktioner



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 Driftsinstruktioner 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.

DRIFTSINSTRUKTIONER

Nödstopp

Tryck in den röda nödstoppsknappen till Från-läget på markkontrollen eller på plattformen för att stoppa maskinens olika 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- eller plattformsknapparna för nödstopp är utdragna till Till-läget.

Bensin/Gasolmodeller

3 Tryck på LPG-knappen för att välja LPG.

4 Tryck på startknappen.

Dieselmodeller

3 Tryck in och håll in glödstiftsknappen i 3 till 5s sekunder.

4 Tryck på startknappen.

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.

Bensin-/gasolmodeller: 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.

Manövrering från marken

1 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

2 Dra ut plattformens och chassits roda nodstoppsknappar till Till-laget.

3 Starta motorn.

Placering av plattformen



1 Håll startknappen för lyft intryckt.

2 Aktivera upp- eller nerfunktionen.

Kör- och styrfunktionerna kan inte manövreras från chassits manöverpanel.

Val av tomgångsvarvtal



Välj motorns tomgångsvarvtal genom att trycka på knappen för motortomgång. Motortomgången har tre inställningar.

- Indikeringslampan släckt: låg tomgång
- Indikeringslampan blinkar: hög tomgång aktiverad via någon startknapp
- Indikeringslampan tänd: hög tomgång

Manövrering från plattformen

1 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

2 Dra ut plattformens och chassits roda nodstoppsknappar till Till-laget.

3 Starta motorn.

Placering av plattformen



1 Håll startknappen för lyft intryckt.

2 Tryck upp/ned-tumvippom-kopplaren i önskad riktning.

Styrning

1 Håll funktionsstartknappen på reglerenheten intryckt.

2 Vrid styrhjulen med tumvippomkopplaren som finns överst på reglagehandtaget.

Körning

1 Håll funktionsstartknappen på reglerenheten 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.

Väljaromkopplare för körning



Symbol för maskin i lutning: Låg hastighet vid lutningar

Indikatorlampa lyser rött



Om indikatorlampan lyser rött, trycker du in och drar ut den röda nödstoppsknappen för att återställa systemet.

Om lampan fortsätter att lysa rött, ska maskinen märkas och tas ur drift.

Indikatorlampa blinkar rött



Om indikatorlampan blinkar rött, är plattformen överbelastad och inga funktioner är möjliga. Ett larm ljuder vid plattformsreglagen.

Avlasta plattformen.

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

Om plattformen fortfarande är överbelastad, fortsätter lampan att blinka.

Förlängning och indragning av plattformen

1 Lyft plattformsförlängningens låshandtag till vågrätt läge.

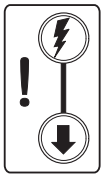
2 Tryck på plattformsförlängningens låshandtag för att förlänga plattformen till önskat läge.

Stå inte på plattformsförlängningen när du ska skjuta ut den.

3 Sänk ner plattformsförlängningens låshandtag.

Nödsänkning

Vid chassits manöverpanel



Håll startknappen för lyft intryckt och aktivera sänkfunktionen.

Vid strömavbrott, använd reservknappen för nödsänkning.

Vid plattformens manöverpanel

Håll funktionsknappen för lyft intryckt och tryck ned upp/ned-tumvippomkopplaren.

DRIFTSINSTRUKTIONER

Manövrering från chassits manöverpanel

Håll säkert avstånd mellan förare, maskin och fasta föremål.

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

Stödben (om sådan finns)

1 Placera maskinen under det önskade arbetsområdet.

Obs! Motorn måste vara igång för att stödbenen ska fungera.

2 Håll knappen för automatisk nivåinställning intryckt.



3 Tryck ned upp/ned-tumvippomkopplaren. Stödbenen dras ut och nivåanpassar maskinen så att den står jämnt. Ett pip hörs när maskinen står plant.

Indikatorlampan på funktionsknappen för lyft börjar lysa rött när ett, men inte alla, stödben är nedfällda. Alla kör- och lyftfunktioner är avstängda.



Lampan på funktionsknappen för lyft och på de enskilda knapparna för stödben blir gröna när alla stödben står stadigt på marken.

Körfunktionen är urkopplad medan stödbenen är nedfällda.

Gör så här för att manövrera individuella stödben

1 Håll en eller flera knappar för stödben intryckta.

2 Tryck upp/ned-tumvippomkopplaren i önskad riktning för att ställa maskinen plant.

Fallskydd

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

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

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 lyftinstruktioner

Beakta och följ noga:

- ☑ Sunt förnuft och god planering måste iakttas när maskinen ska lyftas med kran.
- ☑ 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. Information om maskinens vikt finns pa etiketten.
- ☑ Maskinen måste stå på plant underlag eller spännas fast, innan bromsarna frigörs.

Frihjulskonfiguration för vinschning

Blockera hjulen för att förhindra att maskinen rullar.

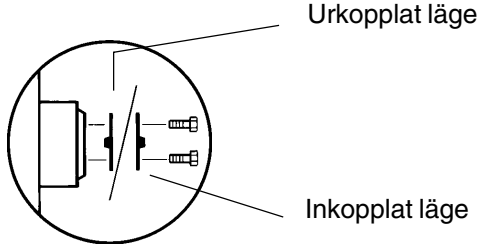
Modeller med 2WD (tvåhjulsdrift): Lossa bromsarna på de icke styrande hjulen genom att vrida om locken för frikoppling (se nedan).

Modeller med 4WD (fyrhjulsdrift): Lossa hjulbromsarna genom att vrida om alla fyra locken för frikoppling (se nedan).

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

Utför procedurerna i omvänd ordning för att dra åt bromsarna igen.

Obs! Pumpens frihjulsventil ska alltid vara stängd.



TRANSPORT- OCH LYFTINSTRUKTIONER

Fastspänning på lastbil eller släp för transport

Blockera alltid maskinens hjul före transport.

Dra in och säkra förlängningsdäcket(en).

Använd chassits öglor till att spänna fast maskinen vid transportunderlaget.

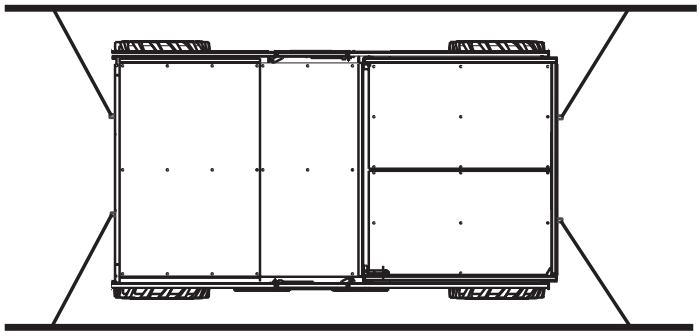
Använd minst fyra kedjor eller remmar.

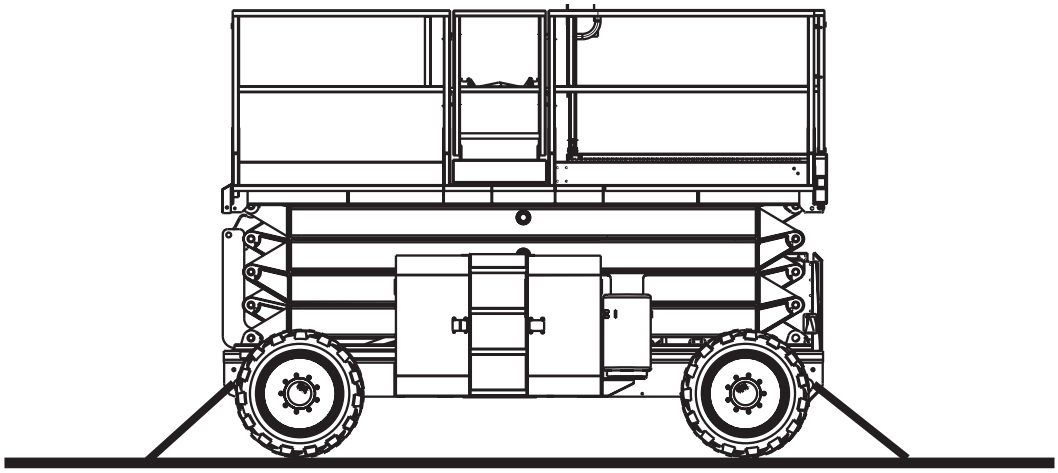
Använd kättingar eller remmar med hög lyftkapacitet.

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.





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 pa etiketten.

Lyftinstruktioner

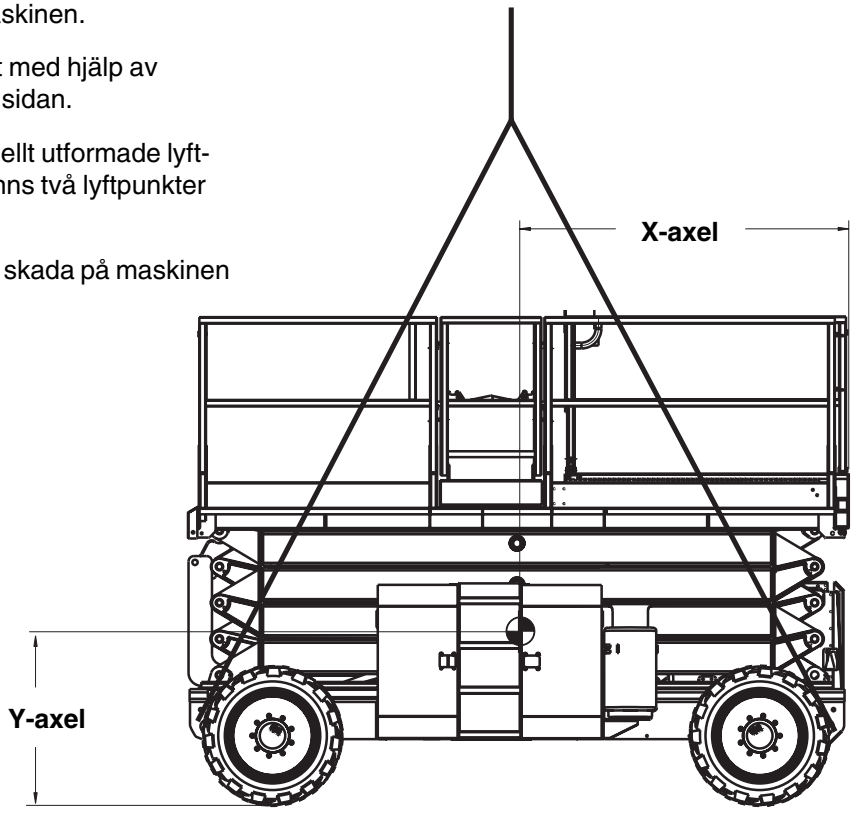
Sänk ner plattformen helt. Se till att förlängningsdäcken, reglagen och skyddslocken är säkrade. Ta bort alla lösa föremål på maskinen.

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

Anslut bara linorna på de speciellt utformade lyftpunkterna på maskinen. Det finns två lyftpunkter på båda sidor av maskinen.

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

Tyngdpunkt	X-axel	Y-axel
GS-3384 utan stödben	1,8 m	97,0 cm
GS-3384 med stödben	1,9 m	94,5 cm
GS-3390 utan stödben	1,8 m	97,0 cm
GS-3390 med stödben	1,9 m	94,5 cm
GS-4390 utan stödben	1,8 m	1,0 m
GS-4390 med stödben	1,9 m	1,0 m
GS-5390	1,9 m	1,0 m



Dekaler

Kontroll av dekaler

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

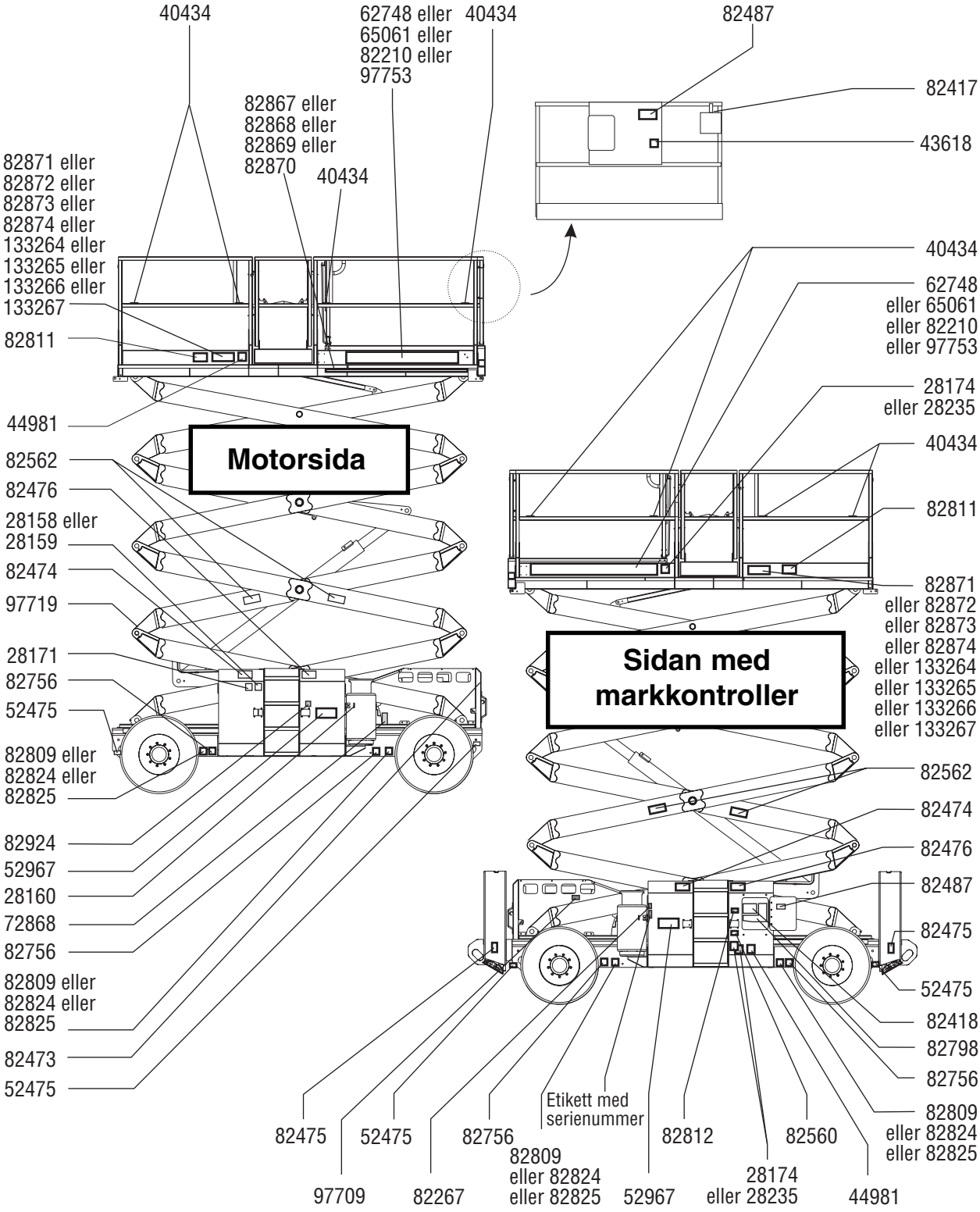
Nedan finns en nummerlista med antalsangivelser och beskrivningar.

Artikelnummer	Beskrivning	Kvantitet
28158	Etikett – Blyfri	1
28159	Etikett – Diesel	1
28160	Etikett – Gasol (1 ytterligare med extra gasoltank som tillval)	1
28171	Etikett – Rökning förbjuden	1
28174	Etikett – Ström till plattform, 230V	3
28235	Etikett – Ström till plattform, 115V	3
40434	Etikett – Fästögla	8
43618	Etikett – Riktningspilar	1
44981	Etikett – Luftledning till plattform	2
52475	Etikett – Transportfästanordning	4
52967	Kosmetisk – 4x4	2
62748	Kosmetisk – Genie GS-4390	2
65061	Kosmetisk – Genie GS-5390	2
72868	Etikett – Stöd för motorplatta	1
82210	Kosmetisk – Genie GS-3384	2
82267	Etikett – 109 dB	1
82417	Plattformens manöverpanel	1
82418	Markreglagepanel	1
82473	Se upp – Tillträde till utrymme	2
82474	Varning – Säkerhetsblock	2
82475	Se upp – Klämrisk	4
82476	Fara – Risk för elektriska stötar	2
82487	Etikett – Läs bruksanvisningen	2
82560	Varning – Risk för hudinjektion	1
82562	Fara – Klämrisk	4
82756	Etikett – Tryck för däck med stor bäryta	4
82798	Markreglagepanel	1
82809	Etikett – Hjulbelastning, GS-3384	4
82811	Fara – Max. sidokraft, 400 N	2
82812	Etikett – Läs servicehandboken	1
82824	Etikett – Hjulbelastning, GS-3390 & GS-4390	4
82825	Etikett – Hjulbelastning, GS-5390	4
82867	Etikett – Kapacitetsindikator, GS-3384 & GS-3390 (om sådan finns)	1
82868	Etikett – Kapacitetsindikator, GS-4390 (om sådan finns)	1
82869	Etikett – Kapacitetsindikator, GS-4390 (med extra kapacitet som tillval) (om sådan finns)	1
82870	Etikett – Kapacitetsindikator, GS-5390 (om sådan finns)	1
82871	Fara – Max. kapacitet, GS-3384 & GS-3390	2
82872	Fara – Max. kapacitet, GS-4390	2
82873	Fara – Max. kapacitet, GS-4390 med ett förlängningsdäck och stödben	2
82874	Fara – Max. kapacitet, GS-5390	2
82924	Se upp – Risk för komponentskada	1
97709	Etikett – HET, Ford Tier II-motorer	1
97719	Etikett – Säkerhetsarm	1
97753	Kosmetisk – Genie GS-3390	2
133264	Etikett – Maximal kapacitet, GS-3383 och GS-3390	1
133265	Etikett – Maximal kapacitet, GS-4930	1
133266	Etikett – Maximal kapacitet, GS-4390 (med extra kapacitet som tillval)	1
133267	Etikett – Maximal kapacitet, GS-5930	1



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

DEKALER


40434
62748 eller
65061 eller
82210 eller
97753
40434
82487
82417
43618
82867 eller
82868 eller
82869 eller
82870
40434
82871 eller
82872 eller
82873 eller
82874 eller
133264 eller
133265 eller
133266 eller
133267
82811
40434
62748
eller 65061
eller 82210
eller 97753
28174
eller 28235
40434
82811
82871
eller 82872
eller 82873
eller 82874
eller 133264
eller 133265
eller 133266
eller 133267
44981
82562
82476
28158 eller
28159
82474
97719
28171
82756
52475
82809 eller
82824 eller
82825
82924
52967
28160
72868
82756
82809 eller
82824 eller
82825
82473
52475
Motorsida
Sidan med
markkontroller
82562
82474
82476
82487
82475
52475
82418
82798
82756
82809
eller 82824
eller 82825
82475
52475
82756
82809
eller 82824
eller 82825
Etikett med
serienummer
82812
82560
28174
eller 28235
44981
97709
82267
52967

Specifikationer

GS-3384	
Max. höjd, under arbete	12,1 m
Plattformens max. höjd	10,1 m
Max. höjd, nedsänkt Räcke upp	2,7 m
Max. höjd, nedsänkt Räcke sänkt	2,0 m
Bredd, standarddäck	2,1 m
Längd, plattformen indragen Modeller med ett förlängningsdäck	3,9 m
Längd, plattformen utskjuten Modeller med ett förlängningsdäck	5,4 m
Längd, plattformen indragen Modeller med två förlängningsdäck	3,9 m
Längd, plattformen utskjuten Modeller med två förlängningsdäck	6,6 m
Längd, plattformen indragen Modeller med stödben Modeller med två superdäck	4,9 m
Längd, plattformen utskjuten Modeller med två superdäck	7,4 m
Maximal lastkapacitet maskiner med kapacitetsindikator	1 134 – 1 878 kg
Maximal lastkapacitet maskiner utan kapacitetsindikator	1 134 kg
Hjulbas	2,9 m
Vändradie (yttre)	5,9 m
Vändradie (inre)	3,1 m
Markfrigång	33 cm
Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval)	Se etikett med serienummer
Backtagningsförmåga	50%

Bullernivå Maximal ljudnivå vid vanliga fungerande arbetsstationer (A-vikt)	80 dB
Reglage	Proportionella
Eluttag (växelspänning) på plattformen	standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241,3 bar
Däckstorlek – standarddäck	10–16,5 NHS
Plattformens mått	
Plattformens längd x bredd	3,8 x 1,8 m
Plattformens längd utskjuten	1,5 m
Körhastigheter	
Nedsänkt, max.	6,4 km/h
Plattform upphöjd, maximal	1,1 km/h 12,2 m/39 sek
Information om golvbelastning	
GVW + märklast	6 579 kg
Axeltryck, max.	3 447 kg
Hjultryck, max.	1 724 kg
Stödben last, max.	1 724 kg
Lokalt tryck (per däck)	8,9 kg/cm^2 873 kPa
Upptaget tryck	7,7 kPa

Obs! 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 komma att ändras utan föregående meddelande eller förpliktelser.

SPECIFIKATIONER

GS-3390	
Max. höjd, under arbete	12,1 m
Plattformens max. höjd	10,1 m
Max. höjd, nedsänkt Räcke upp	2,7 m
Max. höjd, nedsänkt Räcke sänkt	2,0 m
Bredd, standarddäck	2,3 m
Längd, plattformen indragen Modeller med ett förlängningsdäck	3,9 m
Längd, plattformen utskjuten Modeller med ett förlängningsdäck	5,4 m
Längd, plattformen indragen Modeller med två förlängningsdäck	3,9 m
Längd, plattformen utskjuten Modeller med två förlängningsdäck	6,6 m
Längd, plattformen indragen Modeller med stödben Modeller med två superdäck	4,9 m
Längd, plattformen utskjuten Modeller med två superdäck	7,4 m
Maximal lastkapacitet maskiner med kapacitetsindikator	1 134 – 1 878 kg
Maximal lastkapacitet maskiner utan kapacitetsindikator	1 134 kg
Hjulbas	2,9 m
Vändradie (yttre)	5,3 m
Vändradie (inre)	2,2 m
Markfrigång	36 cm
Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval)	Se etikett med serienummer
Backtagningsförmåga	50%

Bullernivå Max. ljudnivå på normala arbetsplatser (medelvärde)	80 dB
Reglage	Proportionella
Eluttag (växelspänning) på plattformen	standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241,3 bar
Däckstorlek – standarddäck	12 x 21,5
Plattformens mått	
Plattformens längd x bredd	3,8 x 1,8 m
Plattformens längd utskjuten	1,5 m
Körhastigheter	
Nedsänkt, max.	8 km/h
Plattform upphöjd, maximal	1,1 km/h 12,2 m/39 sek
Information om golvbelastning	
GVW + märklast	6 616 kg
Axeltryck, max.	4 082 kg
Hjultryck, max.	2 041 kg
Stödben last, max.	2 041 kg
Lokalt tryck (per däck)	8,8 kg/cm^2 862 kPa
Upptaget tryck	7,2 kPa

Obs! 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 komma att ändras utan föregående meddelande eller förpliktelser.

SPECIFIKATIONER

GS-4390	
Max. höjd, under arbete	15,1 m
Plattformens max. höjd	13,1 m
Max. höjd, nedsänkt Skyddsräcken uppfällda	2,9 m
Max. höjd, nedsänkt Räcke sänkt	2,9 m
Bredd, standarddäck	2,3 m
Bredd, däck med stor bäryta	2,6 m
Längd, plattformen indragen Modeller med ett förlängningsdäck	3,9 m
Längd, plattformen utskjuten Modeller med ett förlängningsdäck	5,4 m
Längd, plattformen indragen Modeller med två förlängningsdäck	3,9 m
Längd, plattformen utskjuten Modeller med två förlängningsdäck	6,6 m
Längd, plattformen indragen Modeller med stödben Modeller med två superdäck	4,9 m
Längd, plattformen utskjuten Modeller med två superdäck	7,4 m
Maximal lastkapacitet Alla modeller utom modellen i listan nedan (maskiner med kapacitetsindikator)	680 – 1 286 kg
Maximal lastkapacitet GS-4390 med extra kapacitet som tillval (maskiner med kapacitetsindikator)	816 – 1 421 kg
Maximal lastkapacitet Alla modeller utom modellen i listan nedan (maskiner utan kapacitetsindikator)	680 kg
Maximal lastkapacitet GS-4390 med extra kapacitet som tillval (maskiner utan kapacitetsindikator)	816 kg
Hjulbas	2,9 m
Vändradie (yttre)	5,3 m
Vändradie (inre)	2,2 m
Markfrigång	36 cm
Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval)	Se etikett med serienummer
Backtagningsförmåga	50%
Bullernivå Maximal ljudnivå vid vanliga fungerande arbetsstationer (A-vikt)	80 dB
Reglage	Proportionella
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241,3 bar
Däckstorlek – standarddäck	12 x 21,5
Däckstorlek – däck med stor bäryta	33/16LL500, 10 lager
Plattformens mått	
Plattformens längd x bredd	3,8 x 1,8 m
Plattformens längd utskjuten	1,5 m
Körhastigheter	
Nedsänkt, max.	8 km/h
Plattform upphöjd, maximal	1,1 km/h 12,2 m/39 sek
Information om golvbelastning	
GVW + märklast	6 616 kg
Axeltryck, max.	4 082 kg
Hjultryck, max.	2 041 kg
Stödben last, max.	2 041 kg
Lokalt tryck (per däck)	8,8 kg/cm^2 862 kPa
Upptaget tryck	7,2 kPa

Obs! 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 komma att ändras utan föregående meddelande eller förpliktelser.

SPECIFIKATIONER

GS-5390	
Max. höjd, under arbete	18,2 m
Plattformens max. höjd	16,2 m
Max. höjd, nedsänkt Skyddsräcken uppfällda	3,2 m
Max. höjd, nedsänkt Räcke sänkt	2,5 m
Bredd, standarddäck	2,3 m
Bredd, däck med stor bäryta	2,6 m
Längd, plattformen indragen Modeller med ett förlängningsdäck	4,9 m
Längd, plattformen utskjuten Modeller med ett förlängningsdäck	5,9 m
Längd, plattformen indragen Modeller med två förlängningsdäck	4,9 m
Längd, plattformen utskjuten Modeller med två förlängningsdäck	6,6 m
Längd, plattformen indragen Modeller med stödben Modeller med två superdäck	4,9 m
Längd, plattformen utskjuten Modeller med två superdäck	7,4 m
Maximal lastkapacitet maskiner med kapacitetsindikator	680 – 1 410 kg
Maximal lastkapacitet maskiner utan kapacitetsindikator	680 kg
Hjulbas	2,9 m
Vändradie (yttre)	5,3 m
Vändradie (inre)	2,2 m
Markfrigång	36 cm
Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval)	Se etikett med serienummer
Backtagningsförmåga	40%

Bullernivå Maximal ljudnivå vid vanliga fungerande arbetsstationer (A-vikt)	80 dB
Reglage	Proportionella
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241,3 bar
Däckstorlek – standarddäck	12 x 21,5
Däckstorlek – däck med stor bäryta	33/16LL500, 10 lager
Plattformens mått	
Plattformens längd x bredd	3,8 x 1,8 m
Plattformens längd utskjuten	1,5 m
Körhastigheter	
Nedsänkt, max.	8 km/h
Plattform upphöjd, maximal	1,1 km/h 12,2 m/39 sek
Information om golvbelastning	
GVW + märklast	8 217 kg
Axeltryck, max.	4 808 kg
Hjultryck, max.	2 404 kg
Stödben last, max.	2 404 kg
Lokalt tryck (per däck)	10,4 kg/cm^2 1 015 kPa
Upptaget tryck	8,9 kPa

Obs! 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 komma att ändras utan föregående meddelande eller förpliktelser.

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 +31 183 581 556

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