

Genie®

Bruksanvisning

med underhållsinformation

First Edition
Seventh Printing
Part No. 62747SW

GS™-4390
GS™-5390

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 skall alltid finnas till hands i maskinen. Om du har några frågor, kontakta Genie Industries.

Innehåll

	Sida
Säkerhetsföeskrifter	1
Teckenförklaring	9
Reglage	10
Inspektion före drift	13
Underhåll	15
Funktionstester	18
Arbetsplatsinspektion	22
Driftsinstruktioner	23
Dekaler	28
Transportinstruktioner	30
Specifikationer	31

Kontakta oss:

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

Copyright © 2000 Genie Industries

Första upplagan: Sjunde tryckningen, januari 2003

"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 säkerhets-föreskrifterna i denna handbok kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och är väl förtrogen med principerna för 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 igenom, lär dig och följ noga:

tillverkarens anvisningar och säkerhetsregler – säkerhets- och förarhandböckerna samt maskinens dekaler

arbetsgivarens säkerhetsregler och arbetsplatsföreskrifter

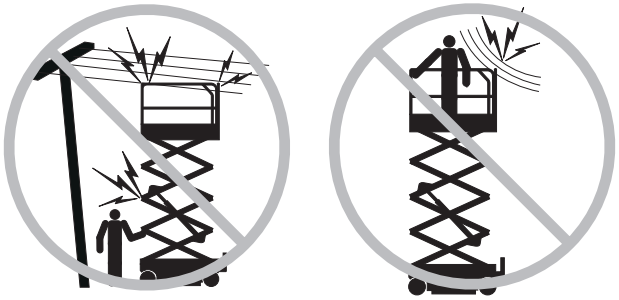
tillämplig, gällande lagstiftning

☑ 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 ner och se upp för starka eller byiga vindar.

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

Kör aldrig maskinen i åskväder eller oväder.

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

Risk för vältning

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

Maximal kapacitet - GS-4390

Maximalt antal passagerare	**7**
Modeller med en plattformsförlängning	
Plattform indragen	680 kg
Enbart plattformen	454 kg
Enbart förlängningen	227 kg



CE-modeller med en plattformsförlängning	
Plattform indragen	816 kg
Enbart plattformen	590 kg
Enbart förlängningen	227 kg



Modeller med två plattformsförlängningar	
Plattform indragen	680 kg
Plattform med en förlängning utdragen	454 kg
Plattform med två förlängningar utdragna	227 kg
Endast respektive förlängning	227 kg



Maximal kapacitet - GS-5390	
Maximalt antal personer - ANSI och CSA	**6**
Maximalt antal personer - CE och Australien	**4**
Modeller med en plattformsförlängning	
Plattform indragen	680 kg
Enbart plattformen	454 kg
Enbart förlängningen	227 kg

Enbart förlängningen 227 kg



Enbart plattformen 454 kg

Modeller med två plattformsförlängningar	
Plattform indragen	680 kg
Plattform med en förlängning utdragen	454 kg
Plattform med två förlängningar utdragna	227 kg
Endast respektive förlängning	227 kg



Enbart förlängningen 227 kg

Enbart plattformen 227 kg

Enbart förlängningen 227 kg

Ändra eller koppla aldrig ur gränslägesbrytarna.

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

Modeller utan stödben: Höj aldrig plattformen, om inte maskinen står på ett fast, plant underlag.





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

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

Modeller med stödben: Använd sunt förnuft och eftertanke när stödbenens sänks i en sluttning. Styrningssidans stödben måste sänkas först.

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.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Lutningslarmet ska inte användas som lutningsindikator. 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.

GS-5390 modeller: Höj inte plattformen över 9,1 m om stödbenen inte är sänkta.

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.

Högsta tillåtna sidokraft - ANSI och CSA
GS-4390 1 557 N
GS-5390 1 335 N

Högsta tillåtna manuella kraft - CE och Australien
400 N



Ändra aldrig eller stäng av 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.

Transportera endast verktyg och material om de är jämnt fördelade och kan hanteras på ett säkert sätt av personera på plattformen.



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 och att hjulmuttrarna är ordentligt 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.

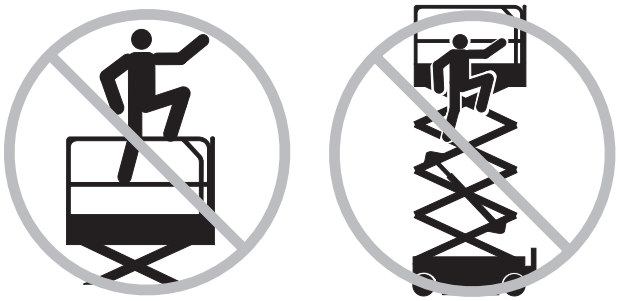
Förankra aldrig plattformen i intilliggande byggnader/konstruktioner.

Placera aldrig laster utanför plattformens omkrets.

Risk 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, ska skyddsutrustningen och dess användning stämma överens med anvisningarna från skyddsutrustningens tillverkare och tillämplig lagstiftning.

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



Klättra aldrig ner från en höjd plattform.

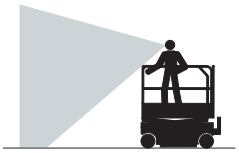
Håll plattformens golv rent från skräp.

Stäng grinden till plattformen före användning.

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

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Risk för kollision



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

Ta hänsyn till om plattformen förlängts när du flyttar maskinen.

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

Kontrollera arbetsplatsen med avseende på överliggande hinder eller liknande faror.





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

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

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

Utför aldrig konststycken eller spexa vid manövrering av maskinen.

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





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

Risk för komponentskador

Använd batterier eller laddare med max. 12V om startkablar används.

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

Maskiner med hydrauliska avstängningsventiler: Kontrollera att de hydrauliska avstängnings-ventilerna (sitter vid pumpen under motorns sidoplåt) är öppna innan motorn startas.

Risk för explosion och brand

Starta inte motorn om du känner lukten av, eller ser att det finns gasol, bensin, diesel eller andra explosiva ämnen i närheten.

Tanka inte maskinen när motorn är igång.

Se till att tankning och batteriladdning sker i öppna, välventilerade utrymmen där ingen risk för gnistbildning eller brand finns. 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.

Risker med skadade maskiner

Använd aldrig en maskin som skadats eller har funktionsfel.

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

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

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

Kontrollera att säkerhetshandboken, ansvars-handboken 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 välventilerade 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.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Dekalförteckning

Produktdekalerna för Genie använder symboler, färgkoder och signalord så att du ska känna igen följande:



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

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

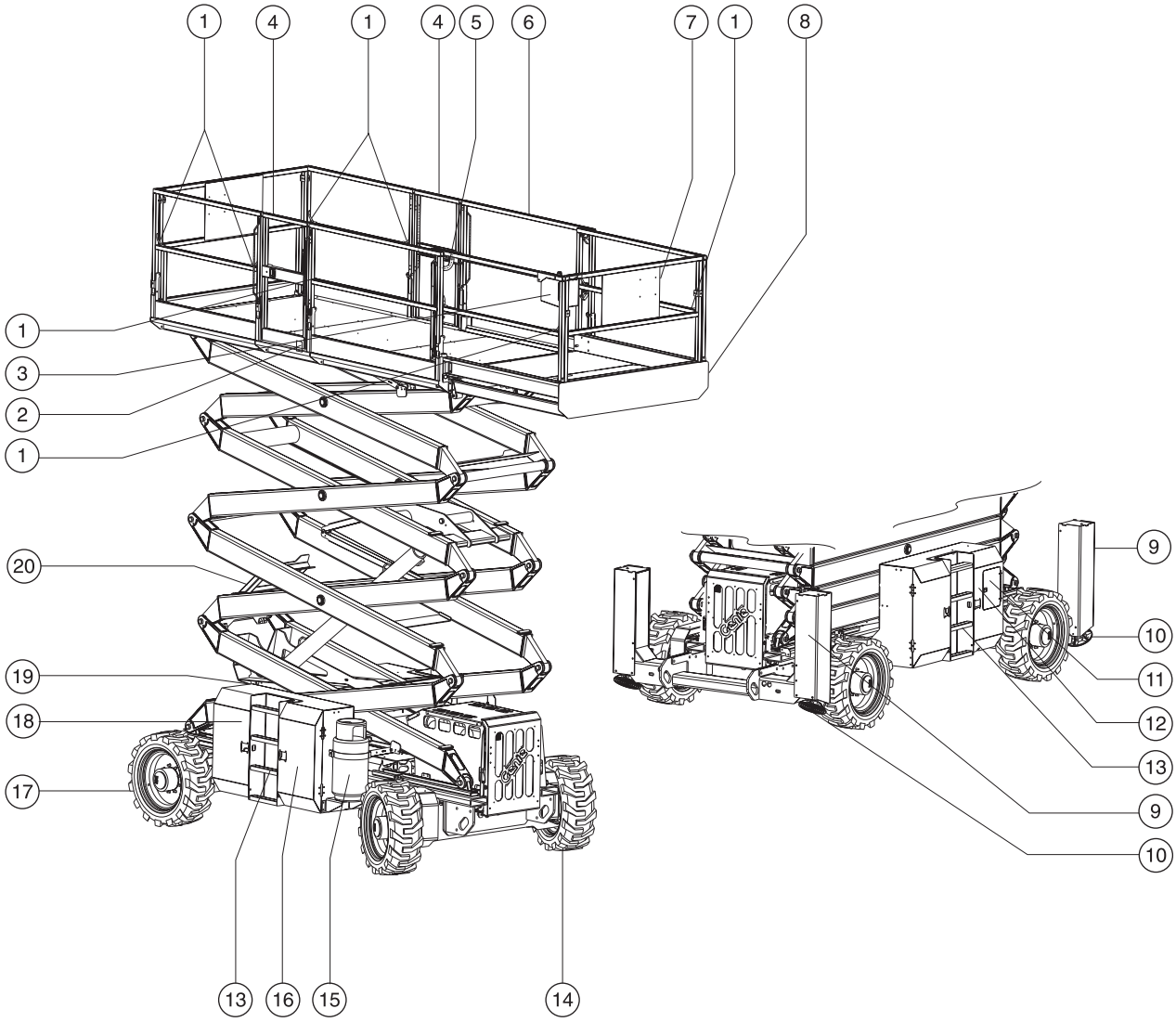
⚠VARNING Orange – används för att påvisa förekomsten av en möjlig riskfylld situation som, om den inte undviks, skulle kunna leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

⚠SE UPP 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.

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

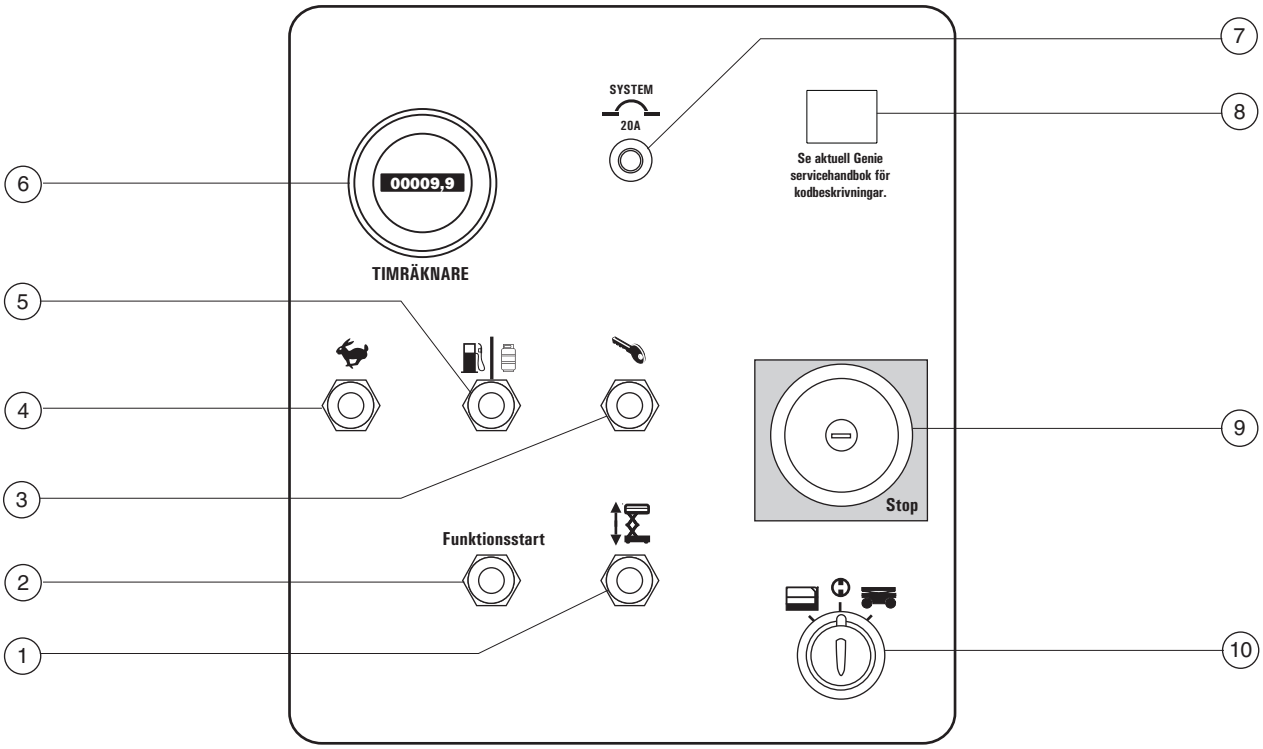
OBSERVERA Grön – används för att påvisa anvisningar för drift eller underhåll.

Teckenförklaring



1 Ögla
2 GFCI-uttag
3 Plattformsreglage
4 Grind till plattformsingång
5 Låshandtag för plattformsförlängning
6 Plattformsräcken
7 Förvaringsficka
8 Plattformsförlängning
9 Hölje för stödben (om sådana finns)
10 Fotskiva för stödben (om sådana finns)
11 Reglage på marknivå med diagnosavläsning via lysdioder
12 Lutningslarm (bakom markmanöverpanelen)
13 Ingångsstege
14 Styrande däck
15 Gasoltank
16 Bränsletank (bakom skyddslocket)
17 Icke styrande hjul
18 Hydraulbehållare (bakom skyddslocket)
19 Driveffekt till plattform (visas ej)
20 Säkerhetsarm (visas ej)

Reglage

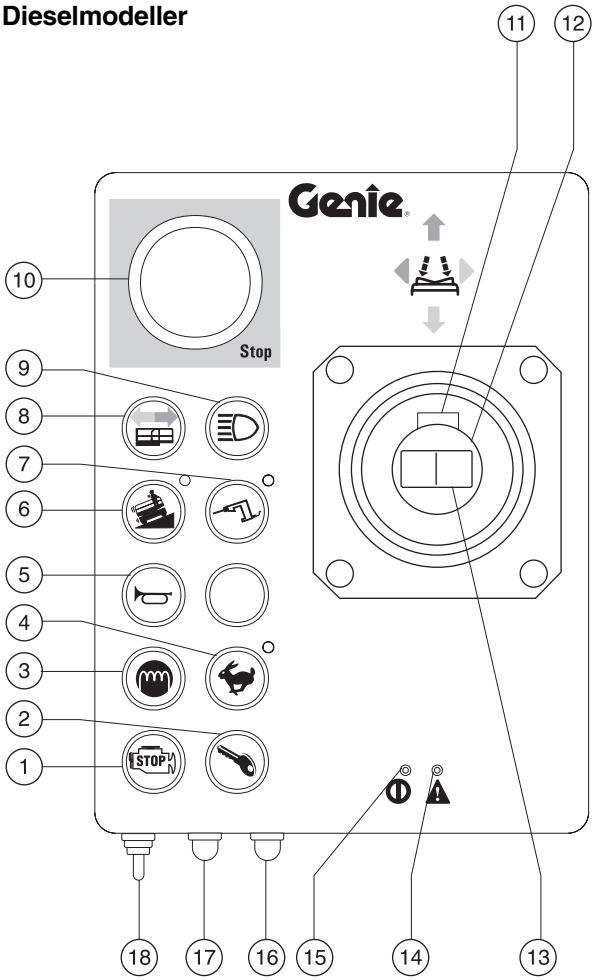


Markreglagepanel

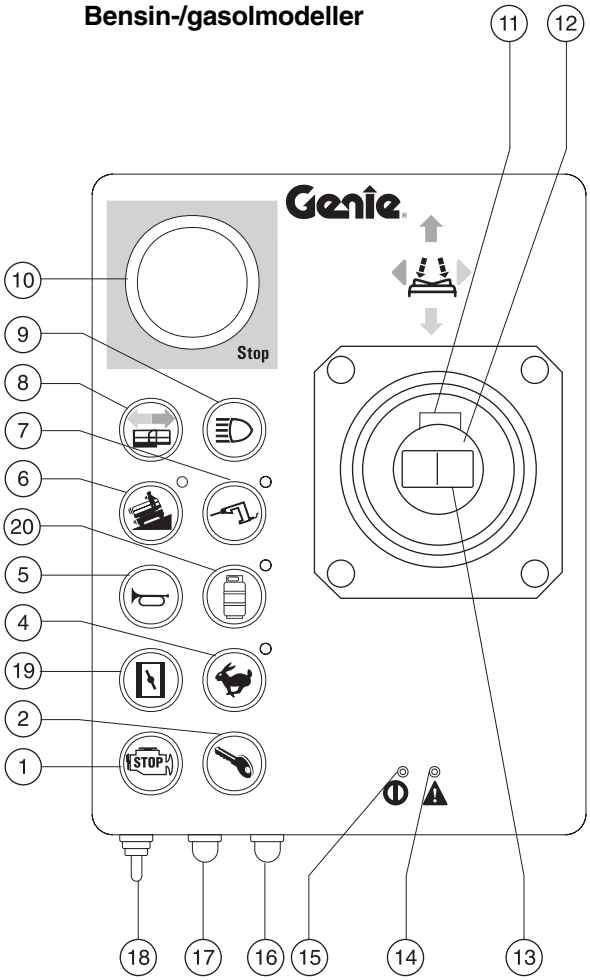
1 Vippomkopplare för lyft/körning och omkopplare för nedsänkning (tillval)
2 Vippomkopplare för funktionsstart
3 Vippomkopplare för motorstart
4 Vippomkopplare för hög tomgång
5 Bensin-/gasolmodeller: Bränsleomkopplare
Dieselmodeller: Omkopplare för glödstift (tillval)
6 Timräknare
7 20A kretssäkring för systemkrets
8 Avläsning av felkod (LED)
9 Röd nödstoppsknapp
10 Nyckelomkopplare för val av plattform/ frånslag/markmanövrering

REGLAGE

Dieselmodeller



Bensin-/gasolmodeller

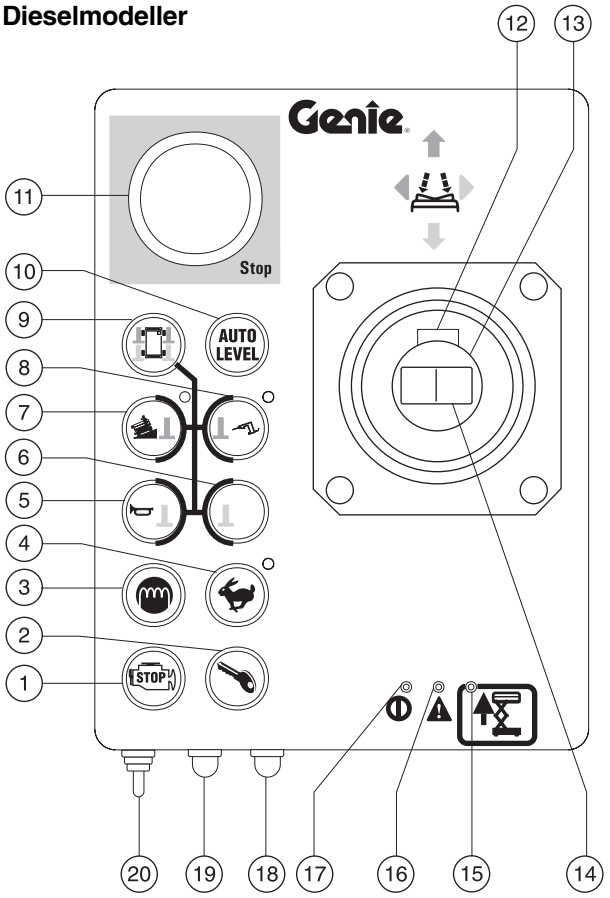


Plattformsreglage

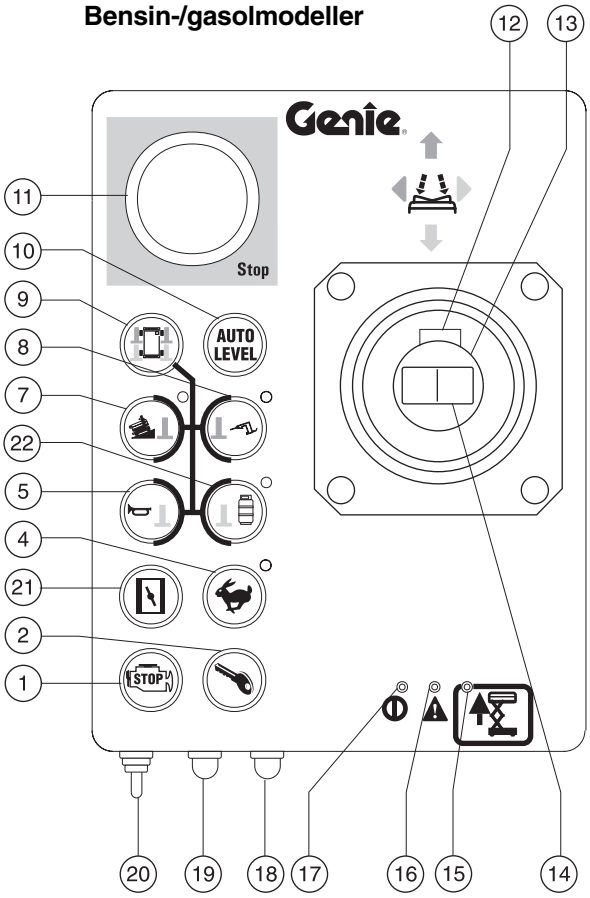
1 Knapp för motoravstängning
2 Startknapp
3 Glödstiftsknapp (Dieselmodeller)
4 Knapp för hög tomgång med indikatorlampa
5 Signalhornsknapp
6 Knapp för maskin på sluttande terräng: Låg hastighet vid lutning
7 Knapp för generatorval med indikatorlampa
8 Knapp för förlängning/ indragning av plattform (tillval)
9 Knapp för strålkastare/bakre lampor (tillval)
10 Röd nödstoppsknapp
11 Funktionsstartknapp
12 Handtag för proportionell reglering för drivfunktioner och förlängning/indragning av plattformen (tillval)
13 Tumvippomkopplare för styrfunktion
14 Felindikeringslampa
15 Strömlampa
16 Väljarknapp för funktion på/ hög hastighet, för upp/ned-funktionen
17 Väljarknapp för funktion på/ låg hastighet, för upp/ned-funktionen
18 Omkopplare för plattform upp/ned
19 Choke-knapp (Bensin-/ gasolmodeller)
20 Knapp för gasoldrift med indikatorlampa (Bensin-/ gasolmodeller)

REGLAGE

Dieselmodeller



Bensin-/gasolmodeller



Plattformsreglage (när maskinen är utrustad med automatiskt utjämnande stödben)

1 Knapp för motoravstängning
2 Startknapp
3 Glödstiftsknapp (Dieselmodeller)
4 Knapp för hög tomgång med indikatorlampa
5 Knapp för stödben och signalhorn
6 Knapp för stödben
7 Knapp för stödben och maskin på sluttande terräng: Låg hastighet vid lutning
8 Knapp för stödben och generatorval med indikatorlampa
9 Knapp för aktivering av stödben
10 Knapp för automatisk utjämning
11 Röd nödstoppsknapp
12 Funktionsstartknapp
13 Handtag för proportionell reglering av drivfunktioner
14 Tumvippomkopplare för styrfunktion
15 Indikatorlampa för lyftfel
16 Felindikeringslampa
17 Strömlampa
18 Väljarknapp för funktion på/hög hastighet, för upp/ nedfunktionen
19 Väljarknapp för funktion på/låg hastighet, för plattformens upp/ nedfunktion
20 Vippomkopplare för plattform upp/ned och stödben upp/ned
21 Choke-knapp (Bensin-/ gasolmodeller)
22 Knapp för stödben och gasoldrift med indikatorlampa (Bensin-/ gasolmodeller)

Inspektion före drift



Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och är väl förtrogen med principerna för 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

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.

Studera listan på nästa sida och kontrollera varje punkt på listan med hänsyn till modifieringar, skador eller lösa/saknade delar.

En skadad eller modifierad maskin får aldrig användas. Om du upptäcker en skada på maskinen eller en avvikelse från levererat skick måste maskinen märkas ut 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

- ❏ Se till 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, är modifierade, felaktigt monterade eller saknas:

- ❏ 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 det finns)
- ❏ Säkerhetsarm
- ❏ Plattformsförlängning(ar)
- ❏ Sax- och låsstift
- ❏ Plattformens styrspak
- ❏ Generator (om sådan finns)
- ❏ Hölje för stödben och fotplattor (om sådana finns)

Kontrollera hela maskinen med avseende på följande:

- ❏ Sprickor i svetsfogar eller bärande komponenter
- ❏ Bucklor eller skador på maskinen
- ❏ 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 motoroljenivån



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

OBSERVERA Kontrollera oljenivån med motorn avslagen.

1 Kontrollera oljenivån med oljemätstickan.

Fordmodeller:

⊙ Resultat: Oljenivån bör ligga mellan markeringarna ADD (MIN.) och SAFE (SÄKERT). Fyll på olja vid behov.

Deutz-modeller:

⊙ Resultat: Oljenivån ska ligga mellan de båda markeringarna på oljestickan. Fyll på olja vid behov.

Ford-motor LRG-425 EFI	
Följande oljeviskositet krävs	
under 15,5 °C	5W-30
-23° till 32 °C	5W-30
över -23 °C	5W-30
över -4 °C	10W-30
Använd olja som uppfyller API-klassifikation SH eller SG. Levereras med 10-40 CC/SG.	

Deutz-motor F4L 1011F	
Följande oljeviskositet krävs	
under 15,5 °C (syntetisk)	5W-30
-23° till 32 °C	10W-40
över -20 °C	15W-30
Använd olja som uppfyller API-klassifikation CC/SESH eller SG. Maskinerna levereras med 10-40 CC/SG.	

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 påvisa förekomsten av problem i det hydrauliska systemet.

OBSERVERA Genomför denna procedur med plattformen i nersänkt position och motorn avstängd.

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

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

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

Hydrauloljespecifikationer

Hydrauloljetyp	Se maskindekal

Kontrollera batterierna

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

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

⚠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.

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 av kylvätskenivån, som kanske orsakas av något fel i kylsystemet.

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

⊙ Resultat: Kylvätskenivån ska ligga inom området NORMAL.

⚠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 skall 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 skall kontrolleras enligt kvartalsunderhållet innan de tas i bruk igen.

Funktionstester

Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och är väl förtrogen med principerna för 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 steg-anvisningarna tills maskinens samtliga funktioner testats.

En felaktig maskin får aldrig användas. Om funktionsfel upptäcks på maskinen måste maskinen märkas ut 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 nödstoppsknapp till Till-läget.

3 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

4 Studera displayen för felkod.

⊙ Resultat: Lysdiodvisningen ska se ut som på bilden till höger.



5 Starta motorn. Se avsnittet starta motorn under Driftsinstruktioner.

Test av nödstopp

6 Tryck in chassits röda nödstoppsknapp till Från-läget.

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

7 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. Det larm, som utlöses när maskinen inte står på plant underlag ger ifrån sig 180 pip/minut.

8 Håll inte omkopplaren för funktionsaktivering åt någon sida, och aktivera funktionen för plattform upp.

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

9 Håll omkopplaren för funktionsaktivering åt valfri sida, och aktivera funktionen för plattform upp.

⊙ Resultat: Plattformen ska lyftas.

10 Håll omkopplaren för funktionsaktivering åt valfri sida, och aktivera funktionen för plattform ner.

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

Test av Manuell sänkning

11 Håll omkopplaren för funktionsaktivering åt valfri sida, aktivera funktionen för plattform upp, och höj plattformen cirka 60 cm.

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

13 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering. Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

14 Håll funktionsstartknappen intryckt. Aktivera ner-funktionen.

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

15 Ställ in nyckelomkopplaren till plattformsreglage och starta om motorn.

Vid plattformens manöverpanel

Test av nödstopp

16 Tryck in plattformens röda nödstoppsknapp till Från-läget.

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

17 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

⊙ Resultat: Den gröna effektlampan ska tändas.

Test av signalhornet

18 Tryck på signalhornsknappen.

⊙ Resultat: Signalhornet ska ljuda.

FUNKTIONSTESTER

Test av Upp/Ner-funktionerna samt knapparna för funktionsaktiveringen

19 Starta motorn.

20 Tryck inte in någon väljarknapp för att aktivera funktion/hastighet. Aktivera funktionen plattform upp.

⊙ Resultat: Plattformen ska inte lyftas.

21 Håll in en av väljarknapparna för att aktivera funktion/hastighetsval.

22 Aktivera funktionen plattform upp.

⊙ Resultat: Plattformen ska lyftas.

23 Släpp knappen för funktionsaktivering.

⊙ Resultat: Plattformen ska sluta stiga.

24 Håll in en av väljarknapparna för att aktivera funktion/hastighetsval. Aktivera funktionen plattform ned.

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

Test av Manuell sänkning

25 Håll in en knapp för funktionsaktivering/ hastighetsval och höj plattformen cirka 60 cm.

26 Tryck in den röda nödstoppsknappen för att stänga av motorn, och dra sedan ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

27 Håll in en av väljarknapparna för funktionsaktivering/hastighetsval och sänk plattformen.

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

Test av styrningen

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

28 Håll funktionsstartknappen intryckt.

29 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.

30 Tryck tumvippomkopplaren i riktning 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

31 Håll funktionsstartknappen intryckt.

32 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.

33 Håll funktionsstartknappen intryckt.

34 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

35 Flytta och håll in en omkopplare för funktionsaktivering/hastighetsval. Höj plattformen cirka 3,6 m över markytan.

36 Håll funktionsstartknappen intryckt.

37 Flytta reglagehandtaget långsamt till positionen för körning.

⊙ Resultat: Den maximala körhastigheten med upprest plattform skall inte överstiga 31 cm per sekund.

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

Test av lutningsindikatorns funktion

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

38 Sänk plattformen helt.

39 Kör båda hjulen på ena sidan av ett 18 cm block.

40 Höj plattformen cirka 3,6 m över markytan.

Maskiner tillverkade före 01-01-02:

⊙ Resultat: Lutningslarmet ger ifrån sig 180 pip/minut.

CE- och Australien-modeller: Kör- och lyftfunktionerna fungerar inte.

Gå till steg 42.

Maskiner tillverkade efter 31-12-01:

⊙ Resultat: Plattformen ska stanna och lutningslarmet ska ge ifrån sig 180 pip/minut.

41 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.

42 Sänk plattformen och kör bort maskinen från blocket.

Test av övre gränslägesbrytare och stödben - GS-5390 modeller

43 Flytta och håll in en omkopplare för funktionsaktivering/hastighetsval. Höj plattformen.

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

44 Kör maskinen framåt.

⊙ Resultat: Körfunktionen ska vara ur funktion.

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

46 Håll knappen för automatisk nivåinställning intryckt.

47 Tryck på knappen för stödben upp/ned, i riktning nedåt.

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

48 Höj plattformen.

⊙ Resultat: Plattformen ska höjas helt och hållet.

49 Sänk plattformen.

Arbetsplatsinspektion



Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och är väl förtrogen med principerna för 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

Uppmärksamma och undvik följande farliga situationer:

- branter och hål
- gupp, markhinder och skräp/rivningsmassor
- sluttningar som överstiger maskinens backtagningsförmåga
- 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

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 maskinen flyttars, iordningställer och manövreras.

Driftsinstruktioner



Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och är väl förtrogen med principerna för 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. Det är förarens skyldighet att följa alla säkerhetsregler och anvisningar i förar-, säkerhets- och ansvarshandböckerna.

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

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

Nödstopp

Tryck in den röda nödstoppknappen till Från- läget på markkontrollen eller på plattformen för att stoppa alla funktioner och stänga av motorn.

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

DRIFTSINSTRUKTIONER

Manuell nedsänkning

Vid chassits manöverpanel (markreglagen)

Håll omkopplaren för funktionsaktivering åt valfri sida, och aktivera nedåtfunktionen.

I händelse av strömavbrott, använd reservomkopplaren för manuell nedsänkning under sidoskyddslocket för markreglagen.

Vid plattformens manöverpanel

Tryck in den röda nödstoppsknappen till Från-läget.

Vänta 10 sekunder och dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

Håll in en av väljarknapparna för att aktivera funktion/hastighetsval.

Ställ omkopplaren i läget för plattform ner.

Start av motorn

1 Vrid nyckelomkopplaren på chassits manöverpanel till önskat läge.

2 Kontrollera att båda nödstoppsknapparna – på markreglagen och på plattformen – dragits ut till Till-läget.

Vid chassits manöverpanel

3 Bensin-/gasolmodeller: Välj bränslekälla genom att sätta bränsleväljaren i önskat läge.

4 Flytta vippomkopplaren för motorstart åt valfri sida.

Vid plattformens manöverpanel

3 Bensin-/gasolmodeller: Välj bränslekälla. Tryck på knappen för gasoldrift för att välja gasol som drivmedel. Indikatorlampan tänds.

4 Tryck på startknappen.

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

Alla modeller: Vid extremt låga temperaturer, under -6 °C, ska motorn värmas 5 minuter innan körning för att förhindra skador på hydraulsystemet.

Bensin-/gasolmodeller: Vid extremt kalla förhållanden, -6° C och under, ska maskinen startas på bensin och därefter kopplas om till gasol.

Manövrering från chassit

1 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

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

3 Starta motorn.

Placering av plattformen

1 Håll funktionsstartknappen åt valfri sida.

2 Flytta vippomkopplaren plattform upp/ned enligt markeringarna på manöverpanelen.

Kör- och styrfunktionerna kan inte manövreras från chassits manöverpanel.

Manövrering från plattformen

1 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

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

3 Starta motorn.

Placering av plattformen

1 Håll in en av väljarknapparna för att aktivera funktion/hastighetsval.

2 Flytta vippomkopplaren plattform upp/ned enligt markeringarna på manöverboxen.

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 lutning:
Låg hastighet vid lutningar

DRIFTSINSTRUKTIONER

Skjuta ut och in 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 plattformsförlängningens låshandtag.

Manövrering från chassits manöverpanel

Håll säkerhetsavstånden mellan operatören, maskinen och fasta föremål.

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

Knapp för motoravstängning

Tryck på motoravstängningsknappen för att stänga av motorn. Nedsänkningsfunktionen och signalhornet fungerar fortfarande.

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.

Stödben med automatisk nivåinställning (om sådana finns)

Dessa instruktioner gäller maskiner med den svarta manöverboxen för stödben med automatisk nivåinställning.

1 Placera maskinen under det önskade arbetsområdet.

2 Dra ut de röda nödstoppsknapparna från chassits och plattformens manöverpaneler.

3 Håll knappen för automatisk nivåinställning intryckt.



4 Ställ vippomkopplaren för stödben upp/ned, i riktning nedåt.

⊙ Resultat: Stödbenen dras ut och nivåanpassar maskinen så den står jämnt. Ett pip hörs när maskinen står plant.

Den röda indikatorlampan ovanför lyftsymbolen på stödbenens manöverpanel tänds när bara ett av stödbenen är nere. Alla kör- och lyftfunktioner är avstängda.

Lampan släcks när alla stödben står stadigt på marken. Körfunktionen är urkopplad medan stödbenen är nere.

Gör så här för att manövrera individuella stödben

1 Tryck in funktionsstartknappen och håll den intryckt.



2 Tryck och håll in en stödbensknapp.

3 Ställ vippomkopplaren för stödben upp/ned i önskad riktning för att ställa maskinen plant.



Placera maskinen i en sluttning

När maskinen ställs upp i en sluttning, måste styrsidans stödben sänkas först.

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.

Dekaler

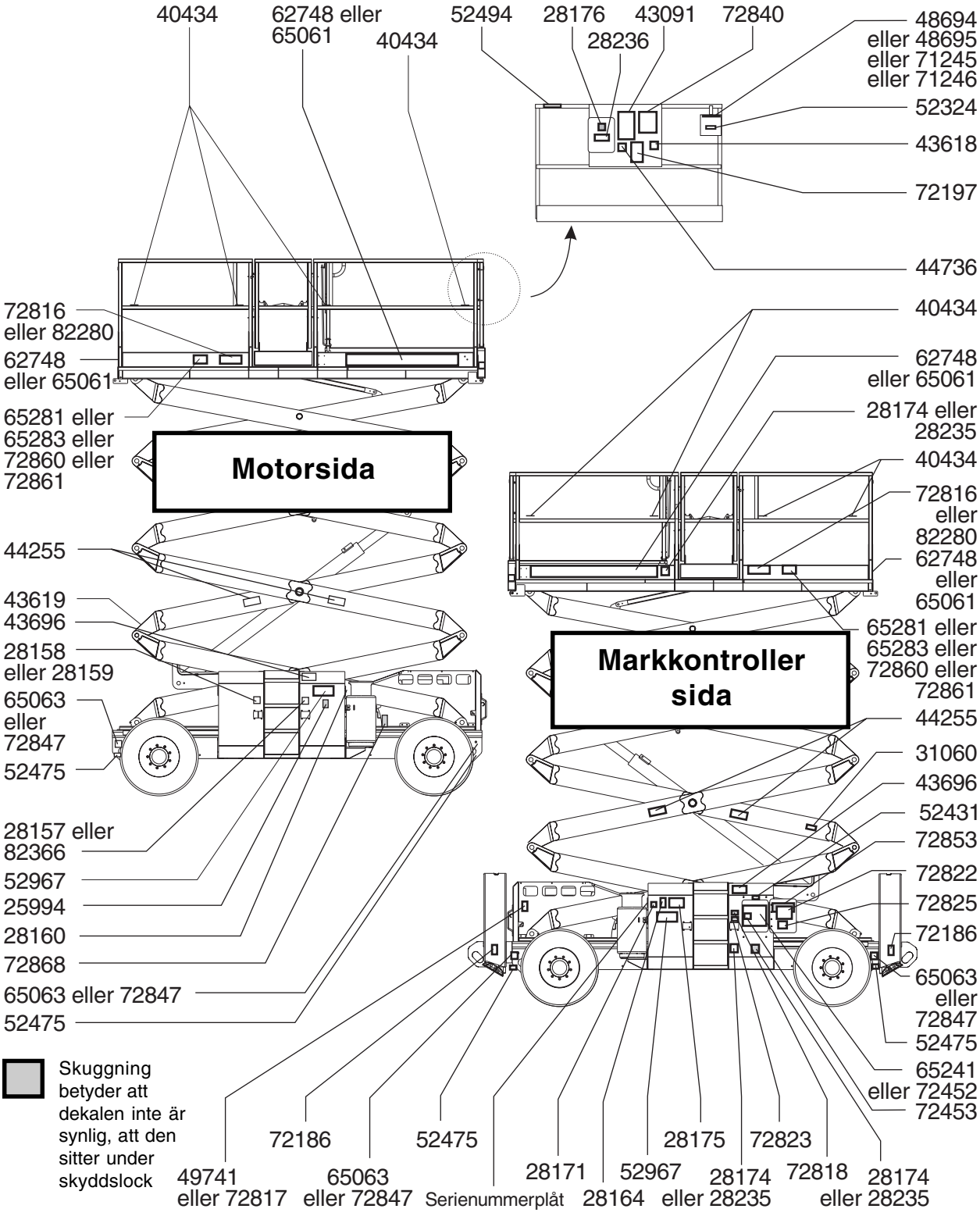
Kontroll av dekaler

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
25994SW	Se upp – Risk för komponentskada	1
28157SW	Etikett – Dexron	1
28158SW	Etikett – Blyfri (Bensin-/gasolmodeller)	1
28159	Etikett – Diesel (Dieselmodeller)	1
28160	Etikett – Gasol (Bensin-/gasolmodeller) (1 ytterligare med extra gasoltank som tillval)	1
28164SW	Observera – Farliga material	1
28171	Etikett – Rökning förbjuden	1
28174SW	Etikett – Ström till plattform, 230V	3
28175SW	Se upp – Tillträde till utrymme	1
28176SW	Observera – Saknade handböcker	1
28235SW	Etikett – Ström till plattform, 115V	3
28236SW	Varning – Om du inte läser . . .	1
31060SW	Fara – Ändra inte gränslägesbrytare	1
40434SW	Etikett – Fästögla	8
43091SW	Fara – Allmänna säkerhetsföreskrifter	1
43618	Etikett – Riktningspilar	1
43619SW	Etikett – Säkerhetsarm	1
43696SW	Fara – Risk för elektriska stötar	2
44255SW	Fara – Klämrisk	4
44736SW	Fara – Lutningslarm	1
48694	Plattformens manöverpanel, bensin-/gasolmodeller	1
48695	Plattformens manöverpanel, dieselmodeller	1
49741SW	Observera – Ford EFI motorspec.	1
52324SW	Etikett – Upp/ned och funktionsaktivering	1
52431SW	Etikett – Markreglagepanel	1
52475SW	Etikett – Transportfästanordning	4
52494SW	Se upp – Risk för krosskador, räcken	1
52967	Kosmetisk – 4x4	2
62748	Kosmetisk – Genie GS-4390	4
65061	Kosmetisk – Genie GS-5390	4
65063SW	Observera – Däckspecifikationer	4
65241SW	Markreglagepanel	1
65281SW	Observera – Max. sidokraft, ANSI och CSA – GS-4390	2
65283SW	Observera – Max. sidokraft, CE och Australien – GS-4390	2
71245	Plattformens manöverpanel med stödben, Bensin/gasolmodeller	1
71246	Plattformens manöverpanel med stödben, Dieselmodeller	1
72186SW	Se upp – Klämrisk	4
72197SW	Fara/Observera – Säkerhet för stödben	1
72452SW	Markreglagepanel	1
72453SW	Etikett – Glödstift	1
72816SW	Observera – Max. kapacitet, GS-90, 2 däck	2
72817SW	Observera – Deutz dieselmotorspec.	1
72818SW	Etikett – Omkopplare för testläge	1
72822SW	Observera – Driftsinstruktioner – Från marken	1
72823SW	Etikett – Manuell reservnedsänkning	1
72825SW	Etikett – Felkoder	1
72840SW	Observera – Driftsinstruktioner – Från plattformen	1
72847SW	Observera – Däckspecifikationer	4
72853SW	Fara – Risk för skador vid felaktig användning	1
72860SW	Observera – Max. sidokraft, ANSI och CSA - GS-5390	2
72861SW	Observera – Max. sidokraft, CE och Australien – GS-5390	2
72868SW	Etikett – Stöd för motorplatta	1
82280SW	Observera – Max. kap. 816 kg, CE GS-4390 med 1 däck och stödben	2
82366SW	Etikett – Chevron Rykon	1

DEKALER


40434
62748 eller 65061
40434
52494
28176
28236
43091
72840
48694 eller 48695 eller 71245 eller 71246
52324
43618
72197
44736
72816 eller 82280
62748 eller 65061
65281 eller 65283 eller 72860 eller 72861
Motorsida
44255
43619
43696
28158 eller 28159
65063 eller 72847
52475
28157 eller 82366
52967
25994
28160
72868
65063 eller 72847
52475
40434
62748 eller 65061
28174 eller 28235
40434
72816 eller 82280
62748 eller 65061
65281 eller 65283 eller 72860 eller 72861
Markkontroller sida
44255
31060
43696
52431
72853
72822
72825
72186
65063 eller 72847
52475
65241 eller 72452
72453
Skuggning betyder att dekalen inte är synlig, att den sitter under skyddslock
72186
52475
28175
72823
49741 eller 72817
65063 eller 72847
Serienummerplåt
28171
28164
52967
28174 eller 28235
72818
28174 eller 28235

Transportinstruktioner

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

Fastspänning på lastbil eller släp för transport

Blockera alltid maskinens hjul före transport.

Använd chassits öglor till att spänna fast maskinen vid transportunderlaget.

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.

Säkra de nedfällbara skyddsräckena före transport.

Frihjulskonfiguration för vinschning

Blockera hjulen för att förhindra att maskinen rullar.

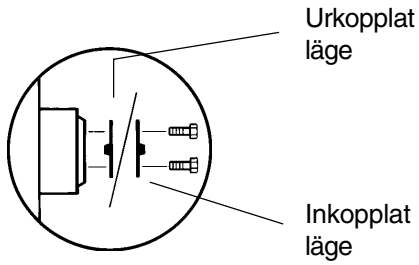
Tvåhjulsdrivna modeller: Lossa bromsarna på de icke styrande hjulen genom att vrida om locken för frikoppling (se nedan).

Fyrhjulsdrivna modeller: 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.



Specifikationer

GS-4390	
Maxhöjd, under arbete	15,1 m
Plattformens maxhöjd	13,1 m
Max. höjd, nedsänkt Räcke upp	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 nedanstående	680 kg
Maximal lastkapacitet Endast CE GS-4390 med ett förlängningsdäck och stödben	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 serieskylt

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

Bullernivå Max. ljudnivå på normala arbetsplatser (medelvärde)	80 dB
Kraftkälla	Ford LRG-425 EFI bensin/gasol ELLER Deutz Diesel L1011
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 m 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	6 931 kg
Axeltryck, max.	4 082 kg
Hjultryck, max.	2 041 kg
Lokalt tryck (per däck)	8,8 kg/cm^2 862 kPa
Upptaget tryck	7,55 kPa

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

SPECIFIKATIONER

GS-5390	
Max. höjd, under arbete	18,2 m
Plattformens maxhöjd	16,2 m
Max. höjd, nedsänkt Räcke upp	3,15 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	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 serieskylt
Bullernivå Max. ljudnivå på normala arbetsplatser (medelvärde)	80 dB

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

Kraftkälla	Ford LRG-425 EFI bensin/gasol ELLER Deutz Diesel L1011
Reglage	Proportionella
Eluttag (växelspänning) på plattformen	standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241,3 bar
Däckdimension	12 x 21,5
Däckstorlek – däck med stor bäryta	33/16LL500, 10 lager
Plattformens mått	
Plattformens längd x bredd	3,8 m 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	8 267 kg
Axeltryck, max.	4 808 kg
Hjultryck, max.	2 404 kg
Lokalt tryck (per däck)	10,36 kg/cm^2 1 015 kPa
Upptaget tryck	9,01 kPa

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

Distribuerad av:

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

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

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

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

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

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

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

Genie Holland
Telefon +31 10 220 7911
Fax +31 10 220 6642

Genie Scandinavia
Telefon +46 31 3409612
Fax +46 31 3409613

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