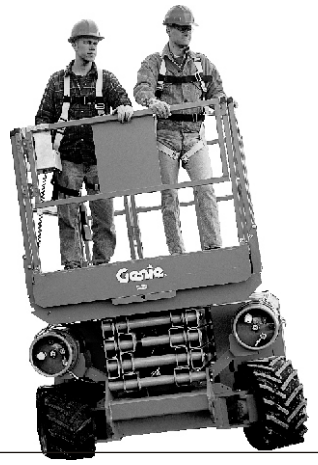


Bruksanvisning

med underhållsinformation

Fourth Edition
Second Printing
Part No. 1000190SW

GS™-2668 RT
GS™-3268 RT

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
Säkerhetsföreskrifter	1
Teckenförklaring	9
Reglage	10
Inspektion före drift	12
Underhåll	14
Funktionstester	17
Arbetsplatsinspektion	20
Driftsinstruktioner	21
Transport- och lyftinstruktioner	27
Dekaler	30
Specifikationer	32

Kontakta oss:

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

Copyright © 1998 Genie Industries

Första upplagan: Nionde tryckningen, oktober 2000

Andra upplagan: Andra tryckningen, mars 2002

Tredje upplagan: Andra tryckningen, juli 2004

Fjärde upplagan: Andra tryckningen, februari 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

CE

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 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.

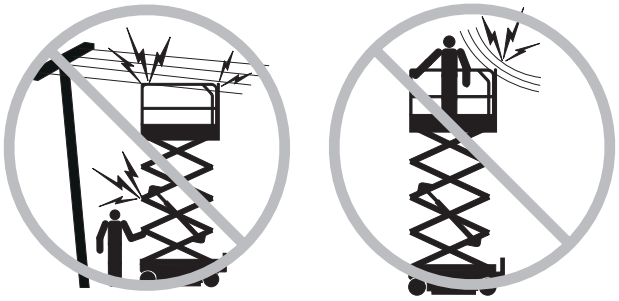
☑ Läs, ta till dig och följ alla gällande nationella säkerhetsbestämmelser.

☑ 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 inget skydd mot kontakt med eller närhet till 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 för personer och utrustning får inte överstiga plattformens maxkapacitet.

Maskin utan kapacitetsindikator:

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

Maskin med kapacitetsindikator:

Den maximala kapaciteten varierar med plattformens höjd.

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

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

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





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

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

Ändra eller koppla aldrig ur gränslägesbrytarna.

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

Var mycket försiktig och kör sakta med maskinen i det infällda läget över ojämnt underlag, skräp eller ras/rivningsmassor, instabilt eller halt väglag eller nära håligheter och branta sluttningar.

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

Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	
GS-2668RT	40% (22°)
GS-3268RT, diesel	35% (19°)
GS-3268RT, bensin/gasol	30% (17°)

Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge:	
GS-2668RT	40% (22°)
GS-3268RT, diesel	35% (19°)
GS-3268RT, bensin/gasol	30% (17°)

Obs! Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft.

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

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

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



SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Förankra aldrig plattformen i intilliggande byggnader/konstruktioner.

Placera aldrig laster utanför plattformens omkrets.

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

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

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

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

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



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

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



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

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

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

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

Använd aldrig maskinen som kran.

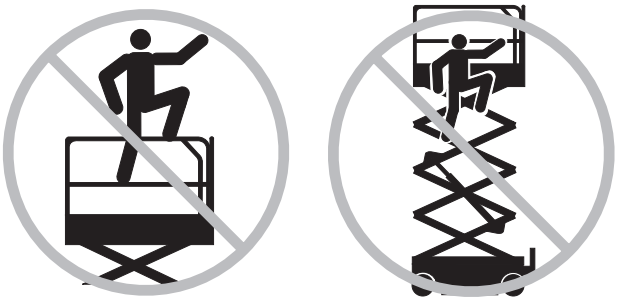
Förflytta aldrig maskinen eller andra föremål med hjälp av plattformen.

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

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.



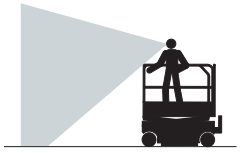
Klättra aldrig ner från en höjd plattform.

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.

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

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

Kontrollera arbetsplatsen med avseende på överliggande hinder eller liknande faror.



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

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

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

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Utför aldrig konststycken eller spexa vid manövrering av maskinen.

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



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

Risk för kroppsskada

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

Använd aldrig maskinen om den läcker hydraulolja eller luft. Hydraulolja eller luft som läcker ut kan tränga igenom huden och/eller orsaka frätskador.

Felaktig kontakt med komponenter under övertäckningar leder till allvarlig skada. Endast utbildad underhållspersonal bör få komma åt komponenterna. Operatören bör endast ha tillträde när han genomför inspektionen före drift. Alla delar måste vara stängda och säkrade under drift.

Risk för komponentskador

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

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

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.

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.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

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.

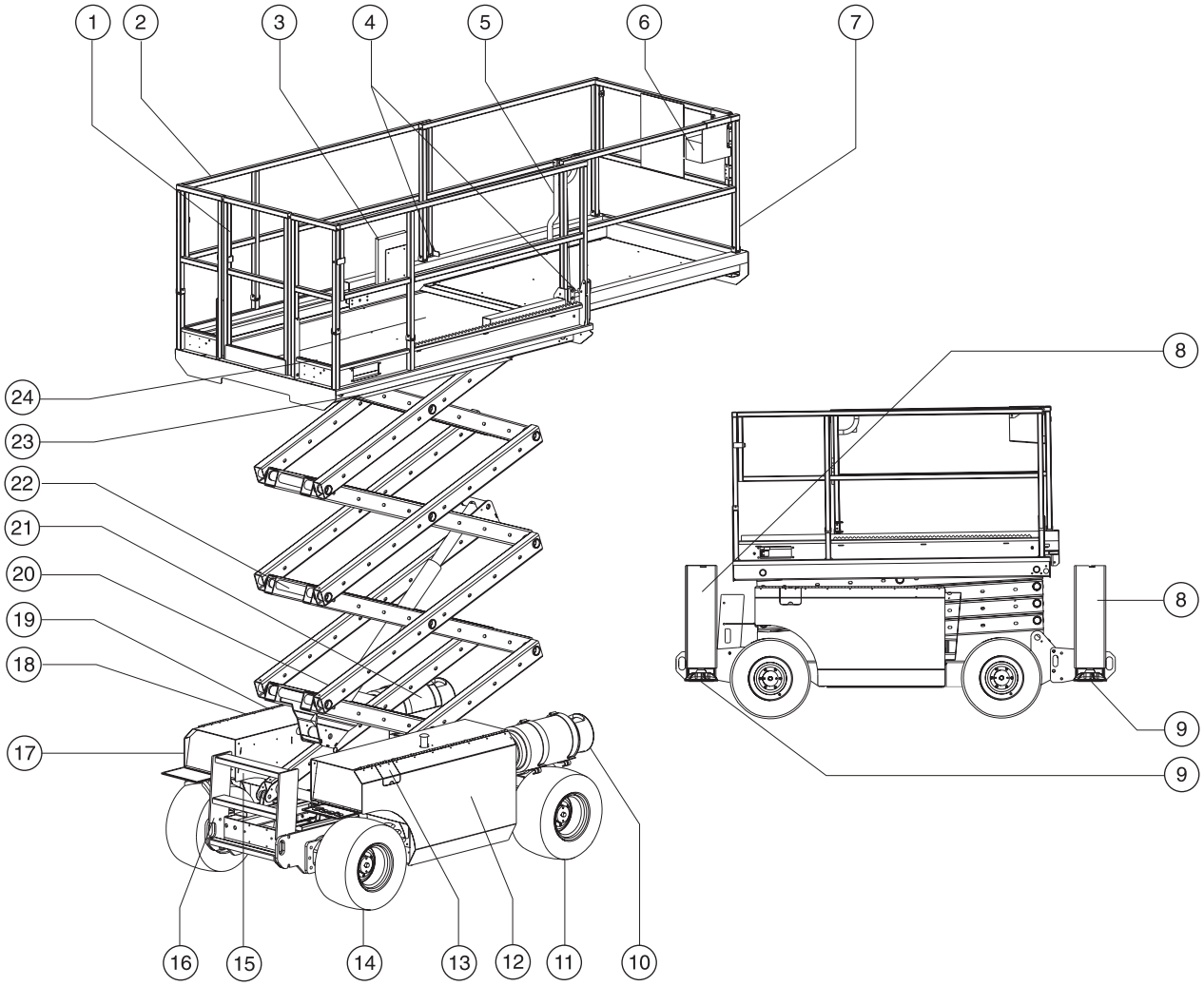


Gul utan varningssymbol – används för att påvisa en möjlig riskfylld situation som, om den inte undviks, skulle kunna leda till skada på egendom.



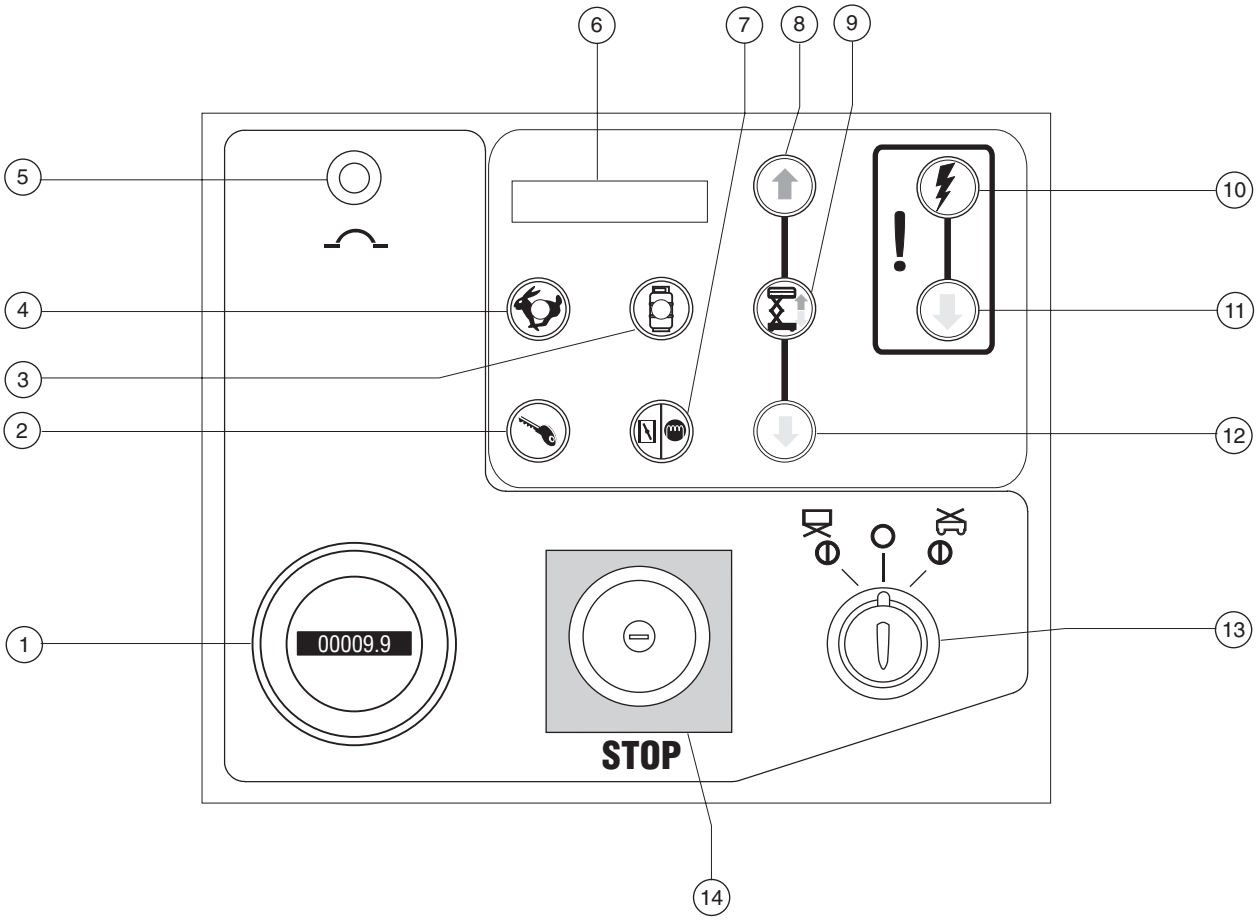
Grön – används för att påvisa anvisningar för drift eller underhåll.

Teckenförklaring



1 Grind till plattformsingång
2 Plattformsräcken
3 Förvaringsficka
4 Förankringspunkt för sele/livlina
5 Låshandtag för plattformsförlängning
6 Plattformsreglage
7 Plattformsförlängning
8 Hölje för stödben (om sådan finns)
9 Fotskiva för stödben (om sådan finns)
10 Gasoltank
11 Styrande däck
12 Motorns sidolucka
13 Bränsletank
14 Icke styrande däck
15 Lutningslarm (under skyddslock)
16 Ingångsstege/transportögla
17 Markkontroller med LCD-avläsningsskärm
18 Markreglagens sidolucka
19 Hydraulisk oljenivåmätare (under skyddslock)
20 Knapp till pump för frigöring av broms och knapp för frigöring av broms (inte synlig på den här bilden)
21 LPG-tank (tillval)
22 Säkerhetsarm
23 Kapacitetsindikator (om sådan finns)
24 GFCI-uttag

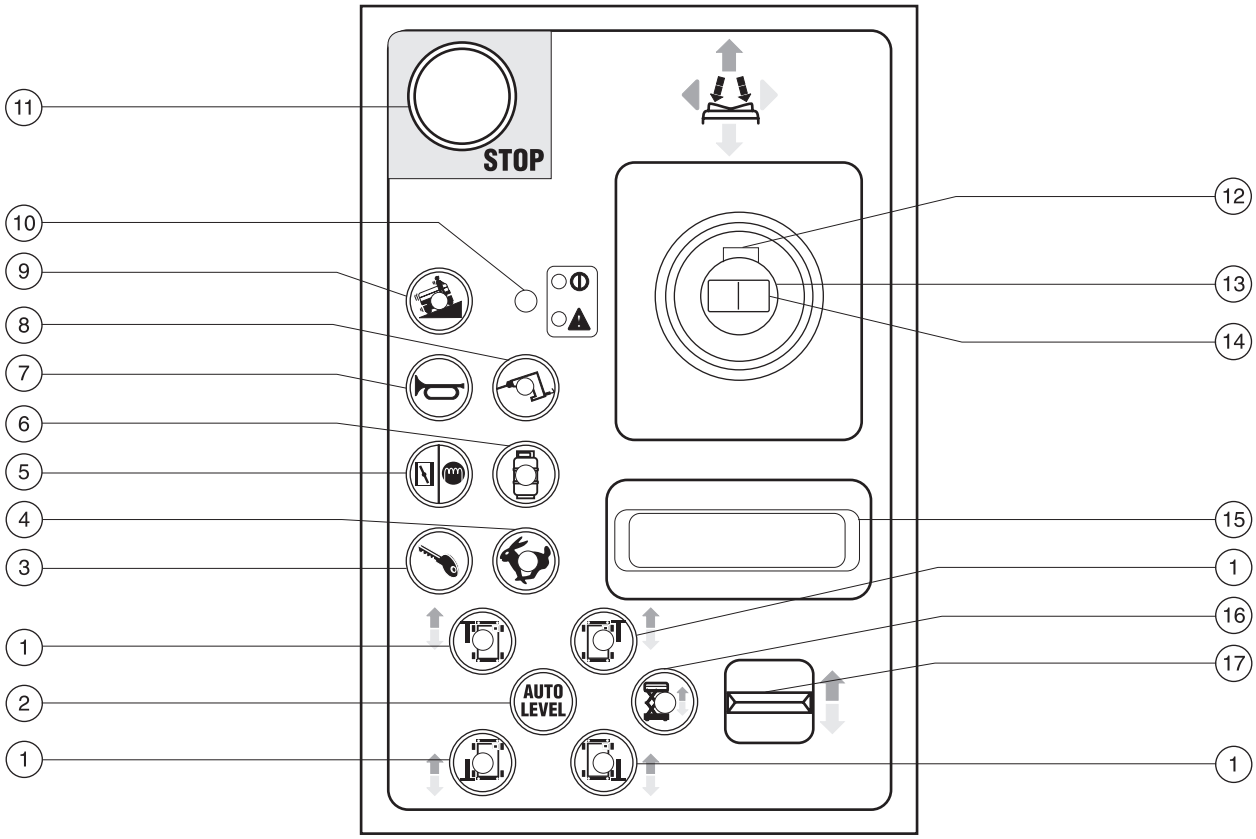
Reglage



Markreglagepanel

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

REGLAGE



Plattformsreglage

1 Knapp för aktivering av stödben med indikatorlampa
2 Knapp för automatisk utjämning
3 Startknapp
4 Tomgångsväljare med indikatorlampa
5 Bensin-/gasolmodeller: Chokeknapp
Dieselmodeller: Glödstiftsknapp
6 Bensin-/gasolmodeller: Knapp för gasoldrift 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 tumvippomkopplare 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 ansvars-handböckerna.

Inspektion före drift

- ❏ Kontrollera att bruksanvisningen, säkerhets- och ansvarshandböckerna är kompletta, går att läsa och förvaras i plattformens förvaringsfack.
- ❏ Se till att alla dekaler finns på maskinen och att de går att läsa. Information finns i avsnittet Dekaler.
- ❏ Kontrollera att det inte finns motoroljeläckage, och att oljenivån är korrekt. Fyll på olja vid behov. Se avsnittet Underhåll.
- ❏ Kontrollera att det inte finns hydrauloljeläckage, och att oljenivån är korrekt. Fyll på olja vid behov. Se avsnittet Underhåll.
- ❏ Kontrollera att det inte finns kylvätskeläckor, och att kylvätskenivån är korrekt. Fyll på kylvätska vid behov. Se avsnittet Underhåll.
- ❏ Kontrollera att batteriet inte läcker och att batteriets vätskenivå är korrekt. Fyll på destillerat vatten vid behov. Se avsnittet Underhåll.

Kontrollera att följande komponenter eller områden inte har skadats, har monterats fel eller saknas, eller har ändrats på ett otillåtet sätt:

- ❏ Elkomponenter, ledningsdragning och elkablar
- ❏ Hydraulslangar, kopplingar, cylindrar och ventilblock
- ❏ Tankar för bränsle och hydraulolja
- ❏ Drivmotorer
- ❏ Glidklackar
- ❏ Däck och hjul
- ❏ Motor och tillhörande delar
- ❏ Gränslägesbrytare, larm och signalhorn
- ❏ Plattformsöverbelastningskomponenter
- ❏ Muttrar, bultar och andra fästanordningar
- ❏ Grind för plattformsingång
- ❏ Blinkfyrar och larm (om sådan finns)
- ❏ Komponenter för frigöring av broms
- ❏ Säkerhetsarm
- ❏ Plattformsförlängning
- ❏ 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
- ❏ Kraftig rost, korrosion eller oxidering
- ❏ Var noga med att alla bärande och andra nödvändiga komponenter har monterats och 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 motorns funktion och hållbarhet. En felaktig motoroljenivå kan skada motorns komponenter.

OBSERVERA Kontrollera oljenivån med motorn avslagen.

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

Kubota DF 752-E2-motor	
Oljetyp	SAE 10W till 10W-30
Kubota D-905-motor	
Oljetyp	SAE 10W till 10W-30
Perkins 403C-11-motor	
Oljetyp	SAE 15W-40

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 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.

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

UNDERHÅLL

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 kylarens expansionstank. 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.

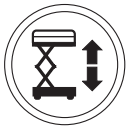
⊙ Resultat: Motorn ska stanna och inga funktioner ska fungera.

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

Test av UPP/NED-funktionerna

Ljudsignalerna från den här maskinen och från standardsignalhornet kommer från samma centrallarm. Signalhornet ger ifrån sig en ihållande ton. Sänkningslarmet ger ifrån sig 60 pip/minut. Larmet, 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: Plattformen ska inte höjas.

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

⊙ Resultat: Plattformen ska höjas.

FUNKTIONSTESTER

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 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: Motorn ska stanna och inga funktioner ska fungera.

16 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

⊙ Resultat: Indikatorlampan ska lysa grönt.



Test av signalhornet

17 Tryck på signalhornsknappen.

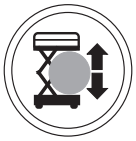
⊙ Resultat: Signalhornet ska ljuda.

Test av Upp/Ned-funktionerna samt funktionsaktiveringen

18 Starta motorn.

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

⊙ Resultat: Plattformen ska inte höjas.



20 Håll startknappen för lyft intryckt.

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

⊙ Resultat: Plattformen ska höjas.

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.

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. Höj plattformen ungefär 1,8 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 22 cm/s.

Om körhastigheten med höjd plattform överstiger 22 cm/s 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.

34 Sänk ner plattformen helt.

35 Kör upp båda hjulen på ena sidan på en 10 cm hög kloss eller på en trottoarkant.

36 Höj upp plattformen minst 1,8 m.

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

37 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.

38 Sänk ner plattformen och kör bort maskinen från klossen.

Test av nödsänkning

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

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

41 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

42 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 plattforms-knapparna för nödstopp är utdragna till Till-läget.

Bensin/Gasolmodeller

3 Tryck på LPG-knappen för att välja gasol.

4 Tryck på startknappen.

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

Dieselmodeller

3 Tryck på startknappen.

Obs! Vid kyla, 10° C och under, ska glödstifts-knappen hållas inne i 5 till 10 sekunder innan motorn startas. Tryck inte in glödstiftsknappen i mer än 20 sekunder.

Alla modeller

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

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

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

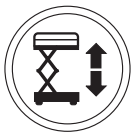
Manövrering från marken

1 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

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

3 Starta motorn.

Placering av plattformen



1 Håll 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 motor-tomgång. Det finns två tomgångsvalsinställningar.

- Indikeringslampan släckt: låg tomgång
- Indikeringslampan tänd: hög tomgång

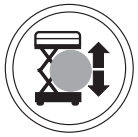
Manövrering från plattformen

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 startknappen för lyft intryckt.

2 Tryck upp/ned-tumvippomkopplaren i önskad riktning.

Styrning

1 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

2 Vrid styrhjulen med tumvippomkopplaren som finns överst på reglagehandtaget.

Körning

1 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

2 Öka hastigheten: Flytta reglagehandtaget långsamt från mitten.

Minska hastigheten: Flytta reglagehandtaget långsamt mot mitten.

Stopp: Placera åter reglagehandtaget i mitten eller frigör funktionsstartknappen.

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

Maskinens körhastighet begränsas när plattformen höjts.

Knappomkopplare för körning



Symbol för lutning:
Låg hastighet vid lutningar

Indikatorlampa lyser rött



Om indikatorlampan lyser rött, ska den röda nödstoppsknappen tryckas in och hållas in, 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.

DRIFTSINSTRUKTIONER

Körning i en sluttning

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



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



Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	40% (22°)

GS-3268 RT	



Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	
dieselmodell	35% (19°)
bensin-/gasolmodell	30% (17°)



Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	
dieselmodell	35% (19°)
bensin-/gasolmodell	30% (17°)

Obs! Lutningskapaciteten påverkas av mark-förhållanden och dragkraft.

Avgör sluttningens lutning:

Mät lutningen med en digital lutningsmätare ELLER gör så här.

Du behöver:

ett vattenpass

en rak bräda, minst en meter lång

ett måttband

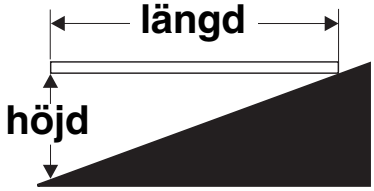
Lägg brädan på sluttningen.

Lägg vattenpasset vid den lägre änden och lyft tills brädan är horisontell.

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

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

Exempel:



Längd = 3,6 m

Höjd = 0,3 m

0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3%

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

Förlängning och indragning av plattformen (Manuell plattformsförlängning)

1 Lyft plattformsförlängningens låshandtag till vågrätt läge.

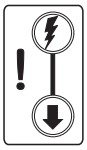
2 Tryck på plattformsförlängningens låshandtag för att förlänga plattformen till önskat läge.

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.

Använd reservknappen för nödsänkning vid strömavbrott.

Vid plattformens manöverpanel

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

Manövrering från chassits manöverpanel

Håll säkerhetsavstånden mellan operatören, maskinen och fasta föremål.

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

Stödben (om så utrustad)

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. En signal 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.

DRIFTSINSTRUKTIONER

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:

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

Frigöring av bromsar



1 Blockera hjulen för att förhindra att maskinen rullar.

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

3 Tryck in bromsfrigöringsomkopplaren för att öppna bromsventilen.

4 Pumpa på knappen för frigöring av bromsen.

Efter att maskinen lastats:

1 Blockera hjulen för att förhindra att maskinen rullar.

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

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

TRANSPORT- OCH LYFTINSTRUKTIONER

Fastspänning på lastbil eller släp för transport

Blockera alltid maskinens hjul före transport.

Dra in och säkra förlängningsdäcket.

Använd chassits öglor till att spänna fast maskinen vid transportunderlaget.

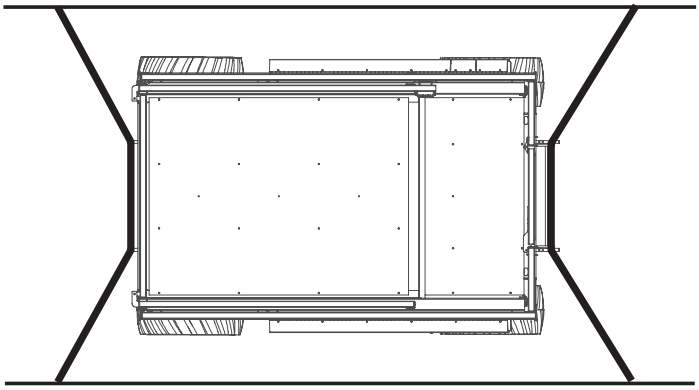
Använd minst två kedjor eller remmar.

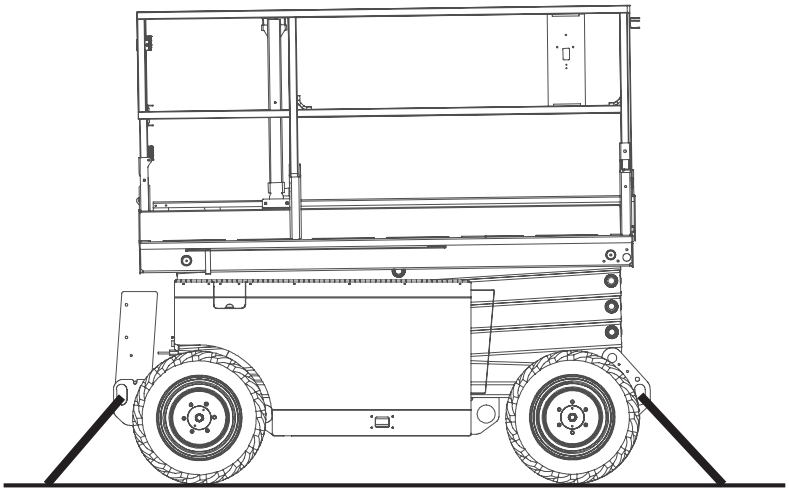
Använd kättingar eller remmar med hög lyftkapacitet.

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

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

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





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

Beakta och följ noga:

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

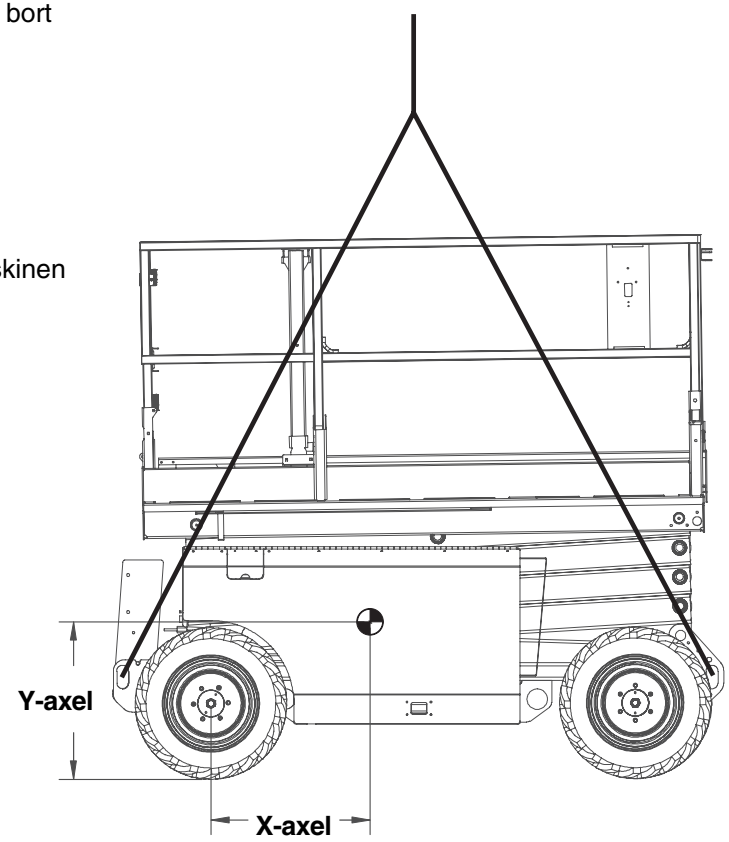
Lyftinstruktioner

Sänk ner plattformen helt. Se till att förlängnings-däck, reglage och skyddslock är säkrade. Ta bort alla lösa föremål på maskinen.

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

Anslut bara linorna i de speciellt utformade lyftpunkterna på maskinen.

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



Dekaler

Kontroll av dekaler

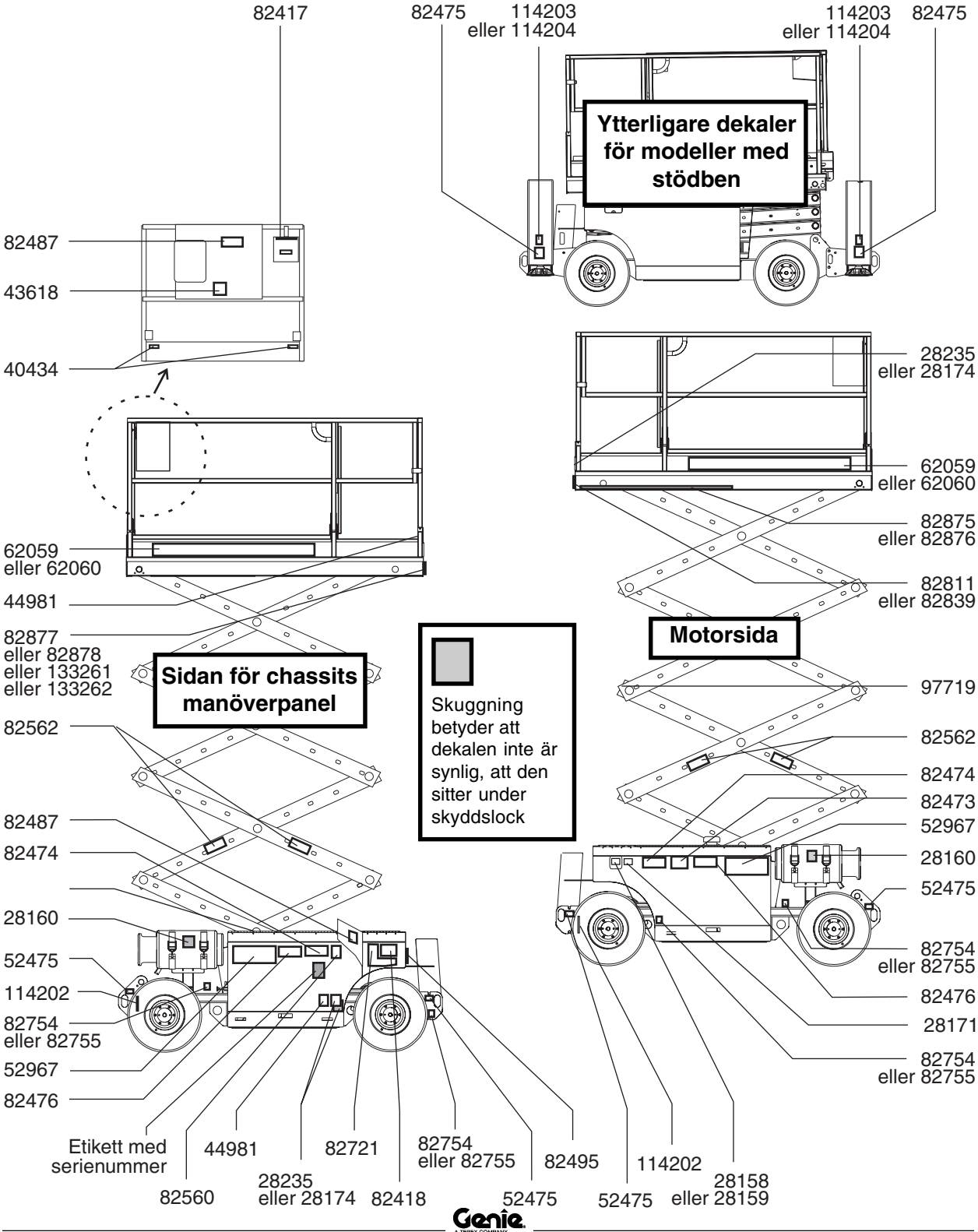
Använd bilderna på nästa sida för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen.

Nedan finns en nummerlista med antalsangivelser och beskrivningar.

Artikel-nummer	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	2
43618	Etikett – Riktningspilar	1
44981	Etikett – Luftledning till plattform	2
52475	Etikett – Transportfästanordning	4
52967	Kosmetisk – 4x4	2
62059	Kosmetisk – Genie GS-2668 RT	2
62060	Kosmetisk – Genie GS-3268 RT	2
82417	Plattformens manöverpanel	1
82418	Markreglagepanel	1
82473	Se upp – Tillträde till utrymme	1
82474	Varning – Säkerhetsblock	2
82475	Se upp – Klämrisk	4
82476	Fara – Risk för elektriska stötar	2

Artikel-nummer	Beskrivning	Kvantitet
82487	Etikett – Läs bruksanvisningen	2
82495	Fara – Säkerhet vid frigöring av broms	1
82560	Varning – Risk för hudinjektion	1
82562	Fara – Klämrisk	4
82721	Markreglagepanel	1
82754	Etikett – Hjulbelastning, GS-2668 RT	4
82755	Etikett – Hjulbelastning, GS-3268 RT	4
82811	Fara – max handkraft/vindhastighet, GS-2668 RT	1
82839	Fara – max handkraft/vindhastighet, GS-3268 RT	1
82875	Etikett – Kapacitetsindikator, GS-2668 RT (om sådan finns)	1
82876	Etikett – Kapacitetsindikator, GS-3268 RT (om sådan finns)	1
82877	Fara – Max. kapacitet, GS-2668 RT	1
82878	Fara – Max. kapacitet, GS-3268 RT	1
97719	Etikett – Säkerhetsarm	1
114202	Etikett – Transportdiagram	2
114203	Etikett – Stödbensbelastning, GS-2668 RT	4
114204	Etikett – Stödbensbelastning, GS-3268 RT	4
133261	Etikett – Maximal kapacitet, GS-2668 RT	1
133262	Etikett – Maximal kapacitet, GS-3268 RT	1

DEKALER


82417
82475
114203
eller 114204
114203
eller 114204
82475
Ytterligare dekaler för modeller med stödben
82487
43618
40434
28235
eller 28174
62059
eller 62060
82875
eller 82876
82811
eller 82839
62059
eller 62060
44981
82877
eller 82878
eller 133261
eller 133262
Sidan för chassits manöverpanel
Motorsida
Skuggning betyder att dekalen inte är synlig, att den sitter under skyddslock
97719
82562
82474
82473
52967
28160
52475
82754
eller 82755
82476
28171
82754
eller 82755
82562
82487
82474
28160
52475
114202
82754
eller 82755
52967
82476
Etikett med serienummer
44981
82721
82754
eller 82755
82495
114202
28158
eller 28159
82560
28235
eller 28174
82418
52475
52475

Specifikationer

Modell	GS-2668 RT
Maximal höjd, under arbete	9,8 m
Plattformens maximala höjd	7,9 m
Maximal höjd, nedsänkt Räcke upp	2,3 m
Maximal höjd, nedsänkt Räcke sänkt	1,7 m
Maximal höjd, nedsänkt Räcken av	1,2 m
Höjd, skyddsräcken	1,1 m
Bredd	1,73 m
Längd, plattformen indragen	2,67 m
Längd, plattformen indragen Modeller med stödben	3,3 m
Längd, plattformen utskjuten	4,2 m
Maximal lastkapacitet (maskiner utan kapacitetsindikator)	567 kg
Maximal lastkapacitet (maskiner med kapacitetsindikator)	567-975 kg
Maximal vindstyrka	12,5 m/s
Hjulbas	1,85 m
Vändradie (yttre)	3,7 m
Vändradie (inre)	1,5 m
Markfrigång	21 cm
Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval)	Se etikett med serienummer
Reglage	Proportionella
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	standard

Plattformens mått	
Plattformens längd x bredd	2,5 x 1,5 m
Plattformens längd utskjuten	1,07 m
Körhastigheter	
Nedsänkt, maximal	6,1 km/h
Upphöjd plattform, max.	0,8 km/h 12,2 m/54,6 s
Bullernivå Maximal ljudnivå på normala arbetsplatser (medelvärde)	80 dB
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241,3 bar
Däckstorlek	26 x 12 x 380
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge:	40% (22°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge:	40% (22°)
Obs! Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft.	
Information om golvbelastning	
Däcklast, maximal	934 kg
Maximal stödbensbelastning (om sådan finns)	2 591 kg
Ringtryck	8,05 kg/cm^2 789 kPa
Upptaget golvtryck	788 kg/m^2 7,73 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

Modell	GS-3268 RT
Maximal höjd, under arbete	11,8 m
Plattformens maximala höjd	9,8 m
Maximal höjd, nedsänkt Räcke upp	2,5 m
Maximal höjd, nedsänkt Räcke sänkt	1,8 m
Maximal höjd, nedsänkt Räcken av	1,3 m
Höjd, skyddsräcken	1,1 m
Bredd	1,73 m
Längd, plattformen indragen	2,67 m
Längd, plattformen indragen Modeller med stödben	3,3 m
Längd, plattformen utskjuten	4,2 m
Maximal lastkapacitet (maskiner utan kapacitetsindikator)	454 kg
Maximal lastkapacitet (maskiner med kapacitetsindikator)	454-919 kg
Maximal vindstyrka	12,5 m/s
Hjulbas	1,85 m
Vändradie (yttre)	3,7 m
Vändradie (inre)	1,5 m
Markfrigång	21 cm
Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval)	Se etikett med serienummer
Reglage	Proportionella
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	standard

Plattformens mått	
Plattformens längd x bredd	2,5 x 1,5 m
Plattformens längd utskjuten	1,07 m
Körhastigheter	
Nedsänkt, maximal	6,1 km/h
Upphöjd plattform, max.	0,8 km/h 12,2 m/54,6 sec
Bullernivå Maximal ljudnivå på normala arbetsplatser (medelvärde)	80 dB
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241,3 bar
Däckstorlek	26 x 12 x 380
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	
Dieselmodeller	35% (19°)
Bensin-/gasolmodeller	30% (17°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	
Dieselmodeller	35% (19°)
Bensin/Gasolmodeller	30% (17°)
Obs! Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft.	
Information om golvbelastning	
Däcklast, maximal	1 048 kg
Maximal stödbensbelastning (om sådan finns)	2 938 kg
Ringtryck	9,03 kg/cm^2 885 kPa
Upptaget golvtryck	931 kg/cm^2 9,13 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