

Bruksanvisning

med underhållsinformation

First Edition
Fifth Printing
Part No. 82258SW

Z™-80/60

före 207

Viktigt

Läs igenom, lär dig och följ noga dessa säkerhets-föreskrifter 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 är du välkommen att kontakta Genie Industries.

Innehåll

	Sida
Säkerhetsföreskrifter	1
Reglage	7
Inspektion före drift	10
Underhåll	12
Funktionstester	15
Arbetsplatsinspektion	21
Driftsinstruktioner	22
Dekaler	26
Transport- och lyftinstruktioner	28
Specifikationer	31

Kontakta oss:

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

Copyright © 2002 av Genie Industries

Första upplagan: Femte tryckningen, februari 2010

”Genie” och ”Z” är registrerade varumärken som tillhör Genie Industries i USA och i många andra länder.

♻ Tryckt på returpapper L

Tryckt i USA

Säkerhetsföreskrifter



Fara

Underlåtenhet att lyda 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 igenom, lär dig och följ noga:

Tillverkarens anvisningar och säkerhets-föreskrifter säkerhets- och användarhandböcker och maskindekaler

arbetsgivarens säkerhetsföreskrifter och arbetsplatsens regler

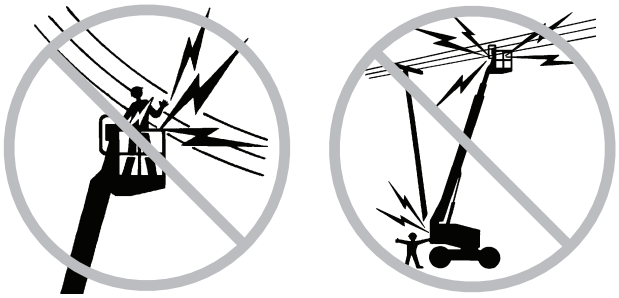
tillämplig, gällande lagstiftning

☑ 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 elström.



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 driva maskinen förrän strömmen i ledningarna stängts av.

Använd inte maskinen som jord för svetsning såvida inte maskinen är utrustad med tillvalet svetslina till plattform och är riktigt jordad.

Risk för vältning

Vikten hos personer och utrustning får inte överstiga plattformens maxkapacitet.

Max. platttformskapacitet	227 kg
Max. antal personer i maskinen	2

Höj inte och skjut inte ut bommen såvida inte maskinen står på en fast, horisontell yta.

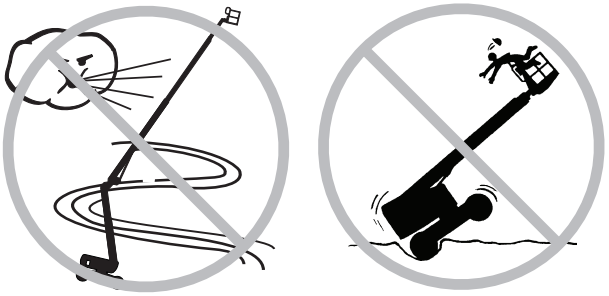


Lutningslarmet ska ej användas som lutningsindikator. Lutningslarmet ljuder enbart i plattformen när maskinen befinner sig i en stark lutning.

Om lutningslarmet utlöses:
Skjut inte ut, snurra eller höj bommen över horisontalläget. Flytta maskinen till ett fast, plant underlag innan plattformen höjs. Om lutningslarmet ljuder när plattformen är upphöjd, dra mycket försiktigt in bommen och sänk ner plattformen. Snurra inte bommen medan den sänks. Flytta maskinen till ett fast, plant underlag innan plattformen höjs.

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.

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

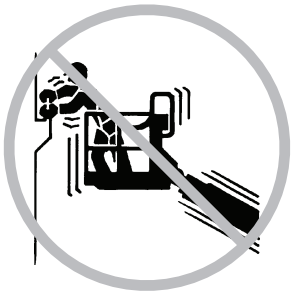


Var mycket försiktig och kör sakta med maskinen i infällt läge över ojämnt underlag, skräp eller ras/ rivningsmassor, instabilt eller halt väglag eller nära håligheter och branta sluttningar.

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

Högsta tillåtna sidokraft - ANSI & CSA	667 N
Högsta tillåtna sidokraft - CE	400 N

Tryck inte ifrån eller dra mot något föremål utanför plattformen.



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

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

Arbetsplattformen får aldrig modifieras eller ändras. Plattformsvikten, plattformens yta eller belastning kan öka om du monterar på verktygsfästen eller liknande på plattformen, fotlisterna eller skyddsräckena.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Överhängande last får aldrig placeras eller fästas på någon del av maskinen.



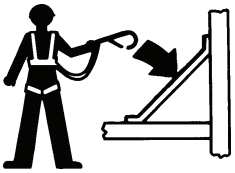


Placera inte stegar eller byggnadsställningar i plattformen eller mot någon del av maskinen.

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

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

Risker för fall



Personer i maskinen ska använda säkerhetsbälte eller sele och följa tillämplig, gällande lagstiftning. Fäst selrepet till den förankringspunkt som finns på plattformen.

Samtliga förare bör bära godkänd skyddshjälm vid manövrering av maskinen.

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



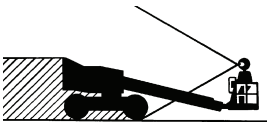


Klättra aldrig ner från en höjd plattform.

Håll plattformens golv rent från skräp.

Sänk plattformsstången eller stäng grinden innan manövreringen påbörjas.

Kollisionsrisk



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

Var medveten om bomläget och utsvängningen när du snurrar vridbordet.

Kontrollera arbetsplatsen med avseende på överliggande hinder eller liknande faror.

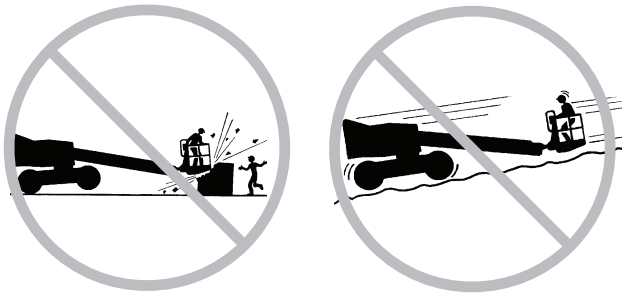




Var medveten om risken för klämskador när du håller i plattformens skyddsräcke.

Observera och använd cirkel- och kvadrat-markeringarna och de färgkodade riktningspilarna på plattformskontrollerna och körchassits kör- och styrfunktioner.

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



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

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

Utför aldrig konststycken eller spexa vid manövrering av maskinen.

Risker 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 ingen risk för gnist-bildning 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.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

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

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.

Risk för kroppsskada

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

Manövrera alltid maskinen i välventilerade utrymmen för att undvika koloxidförgiftning.

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 fara 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.

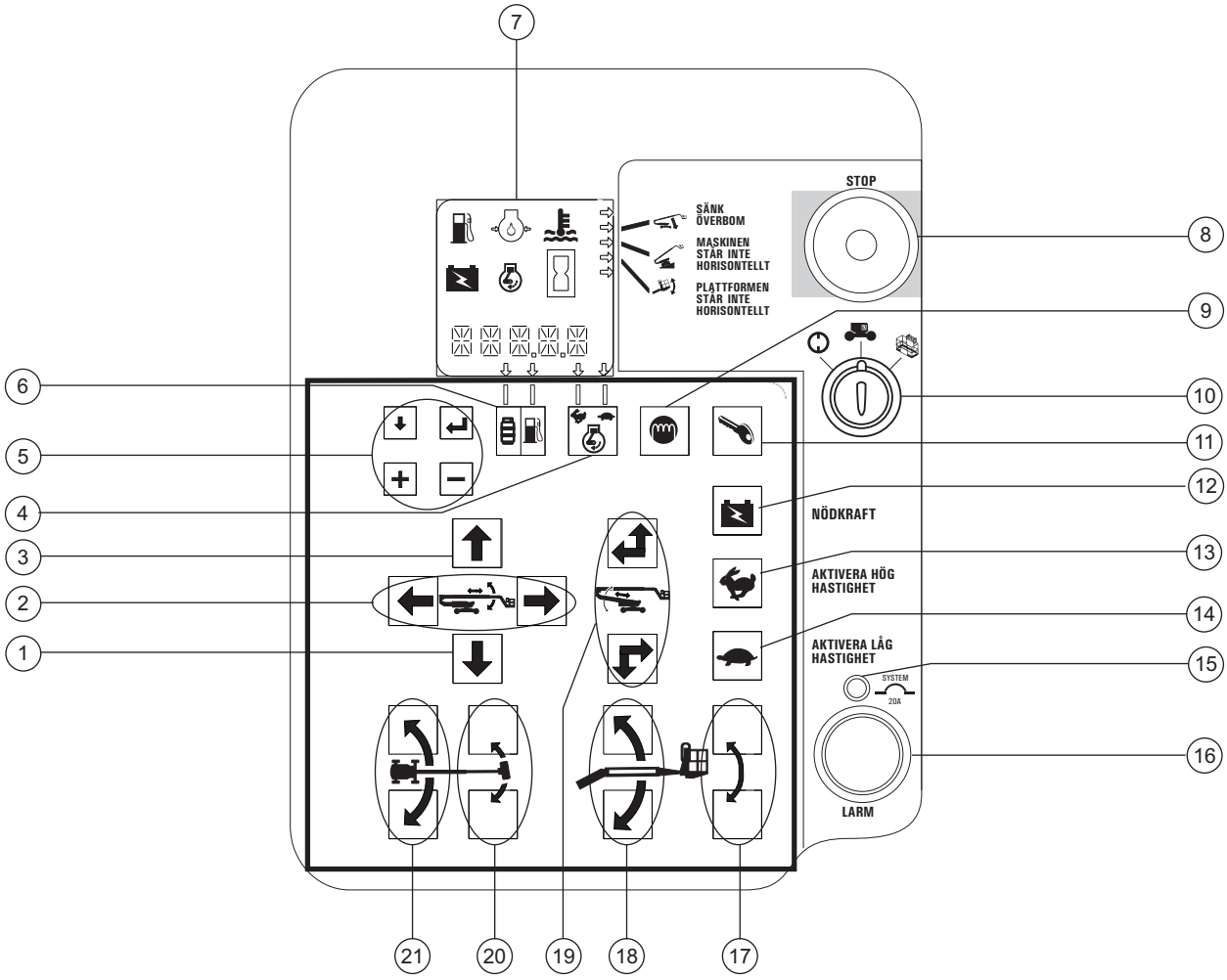
⚠VARNING Orange - används för att påvisa förekomsten av en möjlig riskfylld situation som, om den inte undviks, skulle kunna leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

⚠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.

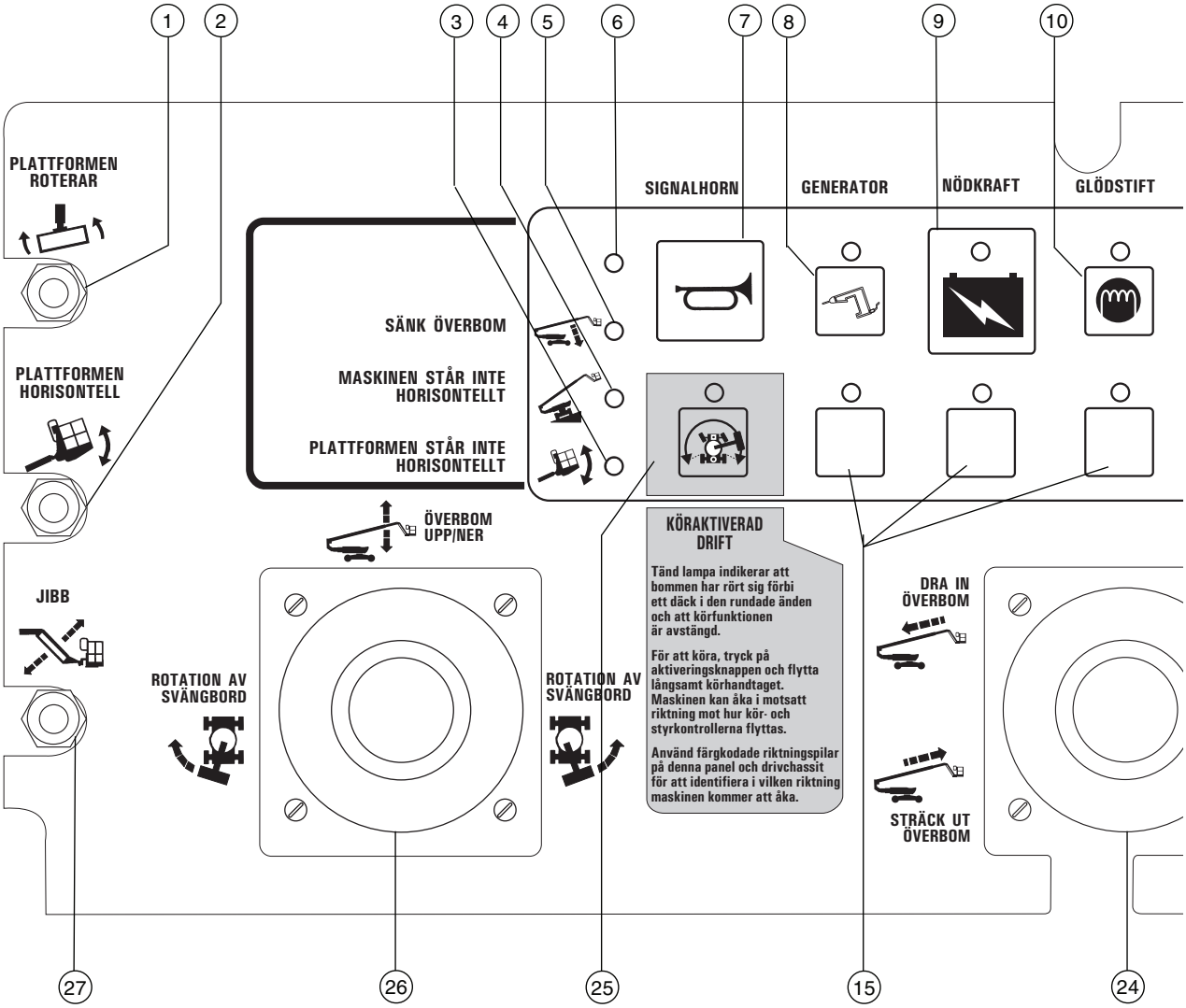
Reglage



Markreglagepanel

1 Knapp för bom ner
2 Knappar för utskjutning/indragning av bommen
3 Knapp för bom upp
4 Knapp för motorhastighetsval
5 Knappar för LCD-skärmkontroll
6 Knapp för val av bensin/gasol
7 LCD avläsningsskärm
8 Röd nödstoppsknapp
9 Dieselmodeller: Glödstiftsknapp
10 Nyckelomkopplare för val av från/mark/plattform
11 Startknapp
12 Nödkraftknapp
13 Knapp för aktivering av hög hastighet
14 Knapp för aktivering av låg hastighet
15 20A överspänningsskydd för systemkrets
16 Larm
17 Knappar för plattform upp/ner
18 Knappar för bom upp/ner
19 Knappar för underbom upp/sträck ut och ner/ dra in
20 Knappar för rotation vänster/höger
21 Knappar för rotation av vridbordet vänster/höger

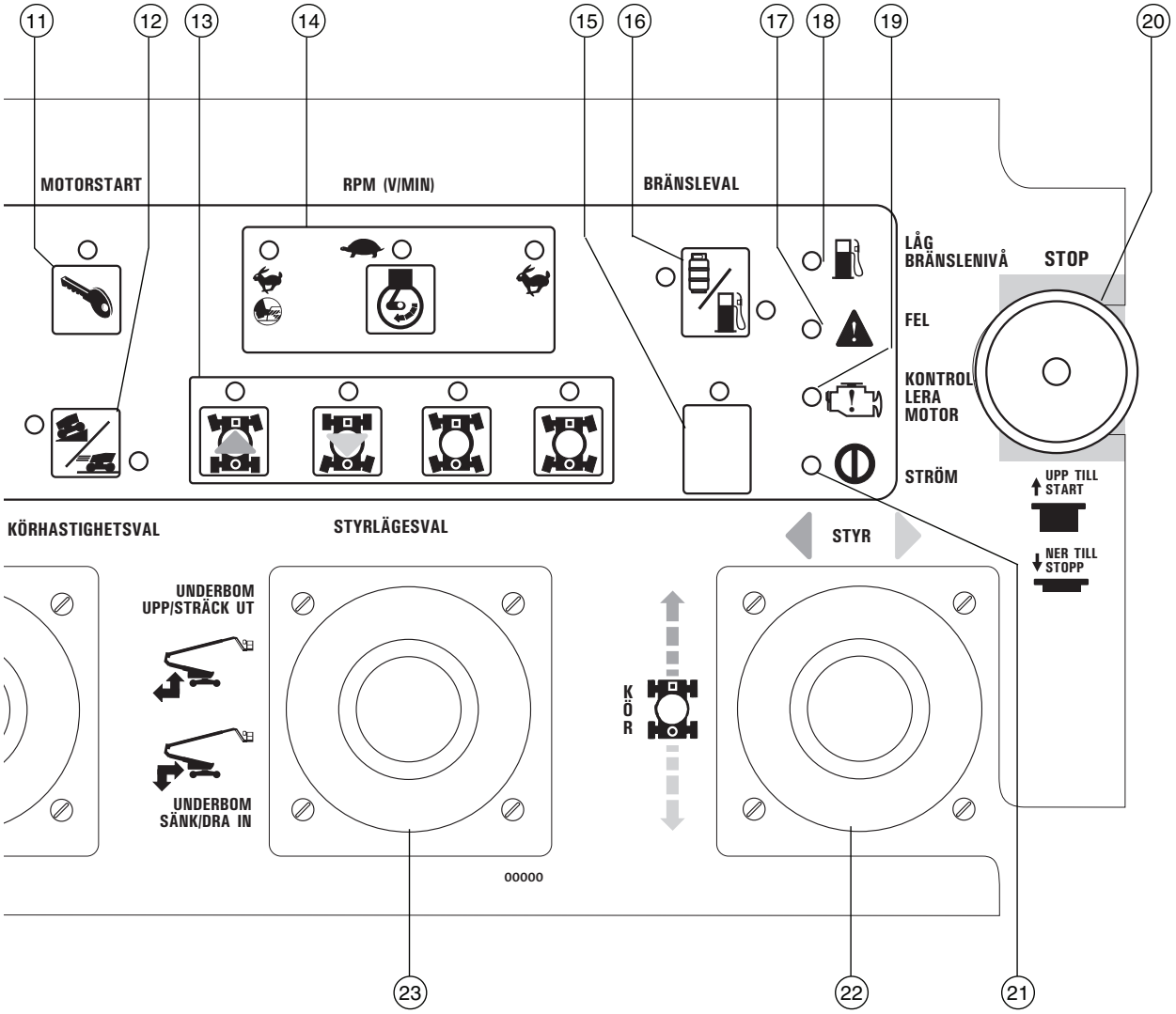
REGLAGE



Plattformens manöverpanel

1 Vippomkopplare rotera plattform
2 Vippomkopplare plattformsnivå
3 Varningslampa för ej horisontell plattform
4 Varningslampa för ej horisontell maskin
5 Indikatorlampa för overbom ner
6 Används inte
7 Signalhornsknapp
8 Generatorknapp med indikatorlampa (tillval)
9 Nödkraftknapp med indikatorlampa
10 Dieselmodeller: Glödstiftsknapp med indikeringslampa
11 Motorstartknapp med indikatorlampa
12 Körvalsknapp med indikatorlampor:
Symbol för maskinen i lutning: Lågt driftområde i lutningar
Symbol för horisontell maskin: Högt driftområde för maximal körhastighet
13 Styrlägesknappar med indikatorlampor
14 Knapp för tomgångsval med indikatorlampor:
· Hare & Fotomkopplare: fot omkopplaraktiverad hög tomgång
· Sköldpadda: låg tomgång
· Hare: hög tomgång

REGLAGE



15 Används för tillvalsutrustning

16 Bensin/gasolmodeller:
Bensin/välj LPG
Knapp med indikatorlampa

17 Felindikatorlampa

18 Varningslampa för lite bränsle i tanken

19 Varningslampa för motorkontroll

20 Röd nödstoppsknapp

21 Strömlampa

22 Dubbelaxligt proportionellt reglagehandtag för kör- och styrfunktioner ELLER Proportionellt reglagehandtag för körfunktion och tumvippa för styrfunktion

23 Enaxligt proportionellt handtag för funktionen underbom upp/sträck ut och ner/dra in

24 Enaxligt proportionellt handtag för överbom utskjutning/indragning

25 Knapp för köraktivering med varningslampa

26 Dubbelaxligt proportionellt reglagehandtag för funktionerna primärbom upp/ner och vridbordsrotation vänster/höger

27 Bom upp/ner vippomkopplare

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 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 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

- ❏ Kontrollera att bruksanvisningen, säkerhets- och ansvarshandböckerna är kompletta, går att läsa och förvaras i plattformens förvaringsfack.
- ❏ Kontrollera 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 följande komponenter eller områden så att det inte förekommer några skador, att inget är felaktigt installerat och att inget sitter löst eller fattas:

  - ❏ Elektriska komponenter, ledningar och elektriska kablar
  - ❏ Hydraulslangar, kopplingar, kolvar och ventilblock
  - ❏ Tankar för bränsle och hydraulolja
  - ❏ Kör- och vridbordsmotorer och drivknutar
  - ❏ Bom- och axelslitklackar
  - ❏ Däck och hjul
  - ❏ Motor och tillhörande delar
  - ❏ Gränsbrytare och signalhorn
  - ❏ Larm och blinkfyrar (om det finns)
  - ❏ Muttrar, bultar och andra fästanordningar
  - ❏ Plattformsingångens kedja eller grind

  Kontrollera hela maskinen med avseende på följande:

  - ❏ Sprickor i svetsfogar eller bärande delar
  - ❏ Bucklor eller skada på maskinen
- ❏ Kontrollera att alla bärande eller andra vitala komponenter finns med och att alla tillhörande fästanordningar och stift har monterats och är ordentligt åtdragna.
- ❏ Kontrollera att alla skydd och lock är monterade och reglade efter inspektion.

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 oljestickan. Fyll på olja vid behov.

GM-modeller:

⊙ Resultat: Hydrauloljenivån ska vara inom märkena ADD (”FYLL PÅ”) och FULL (”FULL”) på oljestickan.

⊙ Resultat: Oljenivån ska ligga mellan de båda markeringarna på oljestickan.

⊙ Resultat: Oljenivån ska ligga mellan de båda spåren på oljestickan.

GM 3,0 L EFI motor **Följande oljeviskositet krävs**	
under -17,8 °C	5W-30
över -17,8 °C	10W-30
Använd bara oljor märkta **”För bensindrivna motorer”**. Enheter levereras med 10W-30.	

Deutz F4L 913-motor motoroljeviskositet	
under 15,5 °C	5W-30 syntetisk
-23 °C till 32 °C	10W-40
över -34 °C	15W-40
Motorolja ska ha egenskaper av API klassad CC/SE eller CC/SF kvalitet ELLER ACEA klassad E1-96.	

Perkins 704-30 Motor Följande oljeviskositet krävs	
under 15,5 °C	15W-40
-23 °C till 32 °C	10W-30
över -20 °C	15W-40
Motoroljan ska vara av API-klassad CF4-kvalitet. Maskinerna levereras med 10-40 CC/SG.	

Kontrollera hydrauloljenivån

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

1 Se till att motorn är avstängd och att bommen är i nedsänkt läge.

2 Gör en visuell kontroll av inspektionsglaset/ nivåindikatorn på sidan av hydrauloljetanken.

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

Hydrauloljespecifikationer	
Hydrauloljetyp	Chevron Rykon® Premium MV-likvärdig

UNDERHÅLL

Kontrollera batterierna



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

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

⚠VARNING Risk för kroppsskada. Batterierna innehåller syra. Undvik att spilla batterisyra eller att komma i kontakt med den. Neutralisera batterisyraspill med natrium-bikarbonat 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 och sitter fast.

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

Kontrollera motorns kylvätskenivå - Vätskekylda modeller



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 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.

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 steg-för-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 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

3 Dra ut den röda Nödstoppsknappen till Till-läget.

⊙ Resultat: LCD-skärmen tänds och visar inga felmeddelanden. Varningslampan (om sådan finns) ska blinka.

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

4 Starta motorn. Titta i avsnittet Drifts-instruktioner.

5 Tryck in den röda nödstoppsknappen 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.

7 Tryck inte på någon funktionsaktiverings-/ hastighetsvalknapp. Försök att aktivera alla bom- och plattformsfunktionerna.

⊙ Resultat: Inga bom- eller plattformsfunktioner ska fungera.

8 Tryck och håll nere en funktionsaktiverings-/ hastighetsvalknapp och aktivera var och en av bom- och plattformsfunktionerna.

⊙ Resultat: Alla bom- och plattformsfunktioner ska fungera en hel cykel. Nedsänkningslarm (om sådant finns) ska höras medan bommen sänks ner.

FUNKTIONSTESTER

9 Stäng av motorn.

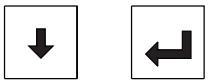
10 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

11 Håll nödkraftsknappen intryckt och tryck samtidigt på varje bomfunktionsknapp.

Obs! För att spara batterikraft, bör varje funktion bara testas i en partiell cykel.

⊙ Resultat: Alla bomfunktioner ska fungera.

12 Tryck på en av LCD-skärmens knappar tills TURNTABLE LEVEL SENSOR X-DIRECTION (SVÄNGSKIVANS NIVÅGIVARE X-RIKTNINGEN) visas.



⊙ Resultat: LCD-skärmen ska visa vinkeln i grader.

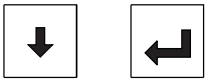
13 Tryck på en av LCD-skärmens knappar tills TURNTABLE LEVEL SENSOR Y-DIRECTION (SVÄNGSKIVANS NIVÅGIVARE Y-RIKTNINGEN) visas.

⊙ Resultat: LCD-skärmen ska visa vinkeln i grader.

14 Tryck på en av LCD-skärmens knappar tills PLATFORM LEVEL SENSOR DEGREES (GRADER FÖR PLATTFORMSNIVÅGIVARE) visas.

⊙ Resultat: LCD-skärmen ska visa vinkeln i grader.

15 Tryck på de visade knapparna på LCD-skärmen tills PRI BOOM ANGLE (ÖVERBOMSVINKEL) visas.

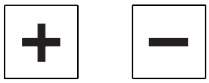


16 Höj överbommen och titta på LCD-skärmen.

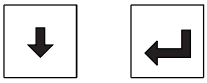
⊙ Resultat: Överbommen bör höjas och LCD-skärmen bör visa överbommens vinkel i grader från 35 till 68. Överbommen bör stoppa när det står 68 grader på skärmen.

17 Sänk överbommen.

18 Tryck samtidigt på de visade knapparna på LCD-skärmen för att aktivera statusläge.



19 Tryck på de visade knapparna på LCD-skärmen tills SEC BOOM ANGLE (UNDERBOMSVINKEL) visas.



20 Håll knappen för underbom upp/sträck ut intryckt.

⊙ Resultat: Underbommen bör höjas och LCD-skärmen bör visa:
0DEG (0GRADER)
>0DEG (>0GRADER)
AT65DEG (VID65GRADER)
AT 0 FT (VID0M)
>0 FT (>0 M)
>22 FT (>6,7 M)

Underbommen bör höjas och därefter sträckas ut. Underbommen ska inte sträckas ut förrän den är helt höjd.

21 Håll knappen för underbom ner/dra in intryckt.

⊙ Resultat: Underbommen bör dras in helt och därefter sänkas. Underbommen ska inte sänkas förrän den är helt indragen.

Vid plattformens manöverpanel

Test av nödstopp

22 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

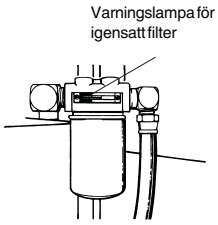
23 Tryck in plattformens röda nödstoppsknapp till Från-läget.

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

24 Dra ut den röda nödstoppsknappen och starta om motorn.

25 Tryck på motortomgångsvalknappen tills indikatorlampan närmast hög tomgång (haresymbol) är tänd.

26 Leta reda på och kontrollera varningslampan för igensatt filter.



⊙ Resultat: Filtret bör fungera med kolven i det gröna området.

27 Tryck på motortomgångsvalknappen tills indikatorlampan närmast fotomkopplaraktiverad hög tomgång (hare- och fotsymbol) är tänd.

28 Tryck på signalhornsknappen.

⊙ Resultat: Signalhornet ska ljuda.

29 Tryck på en knapp som t.ex. motorvarvtals-knappen eller bränsleväljarknappen.

⊙ Resultat: Larmet ska ljuda vid plattformskontrollerna.

30 Tryck in plattformens röda nödstoppsknapp till Från-läget.

31 Dra ut den röda nödstoppknappen till Till-läget men starta inte motorn.

32 Tryck ner fotomkopplaren och försök starta motorn genom att trycka på startknappen.

⊙ Resultat: Motorn bör inte starta.

33 Släpp upp fotomkopplaren och starta om motorn.

34 Släpp upp fotomkopplaren och testa varje maskinfunktion.

⊙ Resultat: Ingen maskinfunktion ska fungera.

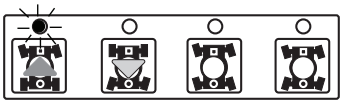
35 Trampa ned fotomkopplaren.

36 Aktivera alla maskinfunktioners kontrollhandtag, vippomkopplare eller knappar.

⊙ Resultat: Alla funktioner ska fungera genom en hel cykel.

FUNKTIONSTESTER

37 Tryck ner styrlägesväljarknappen för styrning med den fyrkantiga änden (blå pil).

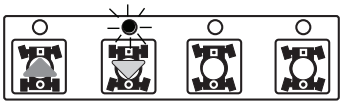


38 Trampa ned fotomkopplaren.

39 Flytta långsamt kör/styrhandtaget i den riktning som indikeras av den blå tirangeln på manöverpanelen ELLER tryck på tumvippomkopplaren i riktning mot den blå triangeln.

⊙ Resultat: Hjulen i den fyrkantiga änden ska vridas i den riktning som de blå trianglarna pekar på körchassit.

40 Tryck ner styrlägesväljarknappen för styrning med den rundade änden (gul pil).

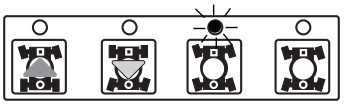


41 Trampa ned fotomkopplaren.

42 Flytta långsamt kör/styrhandtaget i den riktning som indikeras av den gula triangeln på manöverpanelen ELLER tryck på tumvippomkopplaren i riktning mot den gula triangeln.

⊙ Resultat: Hjulen i den rundade änden ska vridas i den riktning som de gula trianglarna pekar på körchassit.

43 Tryck ner styrlägesväljarknappen för krabbstyrning.

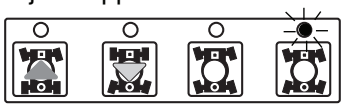


44 Trampa ned fotomkopplaren.

45 Flytta långsamt kör/styrhandtaget i den riktning som indikeras av den blå tirangeln på manöverpanelen ELLER tryck på tumvippomkopplaren i riktning mot den blå triangeln.

⊙ Resultat: Alla hjul ska vridas i den riktning som de blå trianglarna pekar på körchassit.

46 Tryck ner styrlägesväljarknappen för koordinerad styrning.



47 Trampa ned fotomkopplaren.

48 Flytta långsamt kör/styrhandtaget i den riktning som indikeras av den blå triangeln på manöverpanelen ELLER tryck på tumvippomkopplaren i riktning mot den blå triangeln.

⊙ Resultat: Hjulen i den fyrkantiga änden ska vridas i den riktning som de blå trianglarna pekar på körchassit. Hjulen i den rundade änden ska vridas i den riktning som de gula trianglarna pekar på körchassit.

49 Trampa ned fotomkopplaren.

50 Tryck ner tumomkopplaren högst upp på körreglaget i den riktning som indikeras av den blå tirangeln på manöverpanelen ELLER flytta långsamt körreglaget i riktning mot den blå triangeln.

⊙ Resultat: Styrhjulen ska vridas i den riktning som anges av de blå trianglarna på manöverpanelen.

51 Tryck ner tumomkopplaren i den riktning som indikeras av den gula triangeln på manöverpanelen ELLER flytta långsamt styrreglaget i riktning mot den gula triangeln.

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

52 Trampa ned fotomkopplaren.

53 Flytta sakta kör/styrmanöverhandtaget i riktning mot den blå pilen på manöverpanelen tills maskinen börjar röra sig, och flytta sedan tillbaka handtaget till mittenläget.

⊙ Resultat: Maskinen ska nu röra sig i den riktning som anges av den blå pilen på körchassit och därefter stanna tvärt.

54 Flytta sakta kör/styrhandtaget i riktning mot den gula pilen på manöverpanelen tills maskinen börjar röra sig, och flytta sedan tillbaka handtaget till mittenläget.

⊙ Resultat: Maskinen ska nu röra sig i den riktning som anges av den gula pilen på körchassit och därefter stanna tvärt.

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

55 Starta motorn från plattformsreglagen.

56 Kör upp höger hjul i den fyrkantiga änden på ett 15,2 cm stort block eller kant.

⊙ Resultat: De tre återstående däcken ska vara.

57 Kör upp vänster hjul i den fyrkantiga änden på ett 15,2 cm stort block eller kant.

⊙ Resultat: De tre återstående däcken ska fortfarande ha markkontakt.

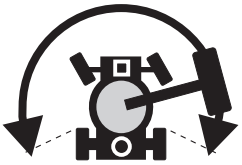
58 Kör upp båda hjulen i den fyrkantiga änden på ett 15,2 cm stort block.

⊙ Resultat: Däcken i den runda änden ska fortfarande ha markkontakt.

59 Tryck ned fotpedalen och sänk bommarna till nedsänkt läge.

60 Rotera vridbordet tills överbommen flyttar sig förbi ett av däcken i den rundade änden.

⊙ Resultat: Varningslampan för köraktivering ska vara tänd medan bommen befinner sig någonstans i det område som visas.



61 Flytta kör/styrhandtaget från mittenläget.

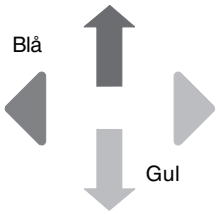
⊙ Resultat: Ingen körfunktion ska fungera.

62 Tryck på köraktiveringsknappen och flytta sakta kör/styrhandtaget från mittenläget.

⊙ Resultat: Körfunktionen ska fungera.

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

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



Om kör/styrhandtaget inte flyttas inom två sekunder efter att köraktiveringsknappen tryckts in, fungerar inte körfunktionen.

FUNKTIONSTESTER

63 Trampa ned fotomkopplaren.

64 Höj överbommen till 10° över horisontalen.

65 Flytta sakta körreglaget till fullt körläge.

⊙ Resultat: Den maximala körhastigheten med upprest överbom ska inte överstiga 30 cm per sekund.

Obs! Maskinen kör 12 m på 40 sekunder.

66 Sänk överbommen till nedsänkt läge.

67 Skjut ut överbommen 1,2 m.

68 Flytta sakta körreglaget till full hastighet.

⊙ Resultat: Den maximala körhastigheten med utskjuten 30 cm överbom ska inte överstiga 30 cm per sekund.

Obs! Maskinen kör 12 m på 40 sekunder.

69 Sänk och dra in överbommen till nedsänkt läge.

70 Höj underbommen till 10° över horisontalen.

71 Flytta sakta körreglaget till full hastighet.

⊙ Resultat: Den maximala körhastigheten med upprest underbom ska inte överstiga 30 cm per sekund.

Obs! Maskinen kör 12 m på 40 sekunder.

72 Sänk underbommen till nedsänkt läge.

Om körhastigheten med över- eller underbommen upprest eller överbommen utskjuten överstiger 30 cm per sekund, märk ut och ta omedelbart maskinen ur drift.

73 Tryck in den röda Nödstoppsknappen till Från-läget för att stänga av motorn.

74 Dra ut den röda Nödstoppsknappen till Till-läget.

75 Trampa ned fotomkopplaren.

76 Tryck och håll nödkraftknappen nere samtidigt som varje funktionsknapp trycks in och varje funktionsvippbrytare aktiveras, en i taget.

Obs! För att spara batterikraft, bör varje funktion bara testas i en partiell cykel.

⊙ Resultat: Alla bom- och styrfunktioner ska fungera.

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.

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
- 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 funktionstester innan maskinen körs.

4 Inspektera arbetsplatsen.

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 verktyg 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.

Start av motorn

1 Vrid nyckelomkopplaren på chassits manöverpanel till önskat läge.

2 Se till att båda de röda mark- och plattformsnödstoppknapparna är utdragna till Till-läget.

3 Bensin/gasolmodeller: Välj bränsle genom att trycka på bränslevalknappen.

4 Tryck på motorstartknappen. Om motorn inte startar eller dör, finns ett omstartrelä som fördröjer omstart i 3 sekunder.



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

Alla modeller: Vid extrem kyla, -6 °C och under, värm motorn i 5 minuter för att förhindra skada på hydraulsystemet.

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

Nödstopp

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

Reparera alla funktioner som fortfarande fungerar när Nödstoppknappen befinner sig i läget från.

Val och drift via markkontrollerna kopplar förbi plattformens röda nödstoppsknapp.

Nödkontroller

Använd nödkraft om den primära energikällan (motorn) inte fungerar.

1 Vrid om nyckelomkopplaren till mark- eller plattformskontroll.

2 Dra ut den röda Nödstoppsknappen till Till-läget.

3 Tryck ner fotomkopplaren när nödkontrollerna drivs från plattformen.

4 Håll Nödkraftsknappen intryckt samtidigt som den önskade funktionen aktiveras.

Maskiner utrustade med nödkraftkörtillval: Körfunktionen bör fungera.

Manövrering från marken

1 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

2 Dra ut den röda Nödstoppsknappen till Till-läget.

3 Bensin/gasolmodeller: Välj bränsle genom att trycka på bränslevalknappen.

4 Starta motorn.

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

2 Tryck in den lämpliga knappen 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 både chassits och plattformens röda Nödstoppsknapp till Till-läget.

3 Bensin/gasolmodeller: Välj bränsle genom att trycka på bränslevalknappen.

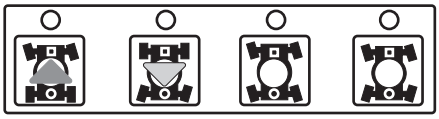
4 Starta motorn. Tryck inte ner fotomkopplaren när motorn startas.

1 Trampa ned fotomkopplaren.

2 Rör sakta det lämpliga funktionshandtaget eller vippströmbrytaren eller tryck på lämplig knapp enligt markeringarna på manöverpanelen.

1 Trampa ned fotomkopplaren.

2 Välj styrläge genom att trycka på styrlägesknappen. Indikatorlampan närmast det aktuella styrläget tänds.



3 Flytta långsamt kör/styrkontrollen i den riktning som indikeras av blå eller gula trianglar ELLER tryck på tumomkopplaren som sitter högst upp på körhandtaget.



Använd de färgkodade pilarna på plattformskontrollerna och körchassit för att identifiera den riktning som hjulen vrider sig.

DRIFTSINSTRUKTIONER

1 Trampa ned fotomkopplaren.

2 Öka hastigheten: Flytta sakta kör/ styrhandtaget i den riktning som anges av de blå eller gula pilarna.



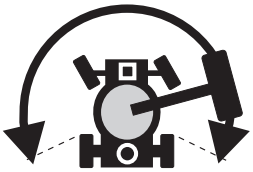
Minska hastigheten: Flytta långsamt kör/styrkontrollen i riktning mot mitten.

Stopp: Flytta tillbaka kör/styrkontrollen till mitten eller släpp fotkontrollen.

Använd de färgkodade pilarna på plattforms-kontrollerna och körchassit för att identifiera körriktningen.

Maskinens körhastighet begränsas när plattformen höjts.

Tänd lampa indikerar att bommen har rört sig förbi endera däcket i cirkeländen och att körfunktionen är avstängd.



För att köra, tryck på köraktiveringsknappen och flytta sakta kör/styrhandtaget från mittenläget.

Om kör/styrhandtaget inte flyttas inom två sekunder efter att köraktiveringsknappen tryckts in, fungerar inte körfunktionen. Släpp upp och tryck ner köraktiveringsknappen igen.

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

Använd alltid de färgkodade pilarna på plattformskontrollerna och körchassit för att markera körriktningen.

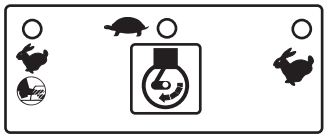
För att driva generatorn, tryck på generator-knappen. Indikatorlampan tänds och motorn fortsätter att gå.

Koppla in elverktyg till plattformens GFCI-uttag.

För att stänga av generatorn, tryck på generatorknappen. Indikatorlampan slocknar.

Tomgångsval (rpm)

Välj motorns tomgångsvarvtal genom att trycka på väljarknappen. Indikatorlampan närmast den aktuella inställningen tänds.



- Hare- och fotomkopplarsymbolen: hög tomgång aktiverad med fotomkopplaren
- Sköldpaddssymbol: låg tomgång
- Harsymbol: hög tomgång

Kontrollera motorlampan

Lampan tänd och motorn stoppad: Märk ut maskinen och tag den ur drift.

Lampan tänd och motorn fortfarande igång: Kontakta servicepersonal inom 24 timmar.

Driftenveloppens indikatorlampor

Driftenveloppens indikatorlampor tänds för att uppmärksamma föraren på att en funktion har avbrutits och/eller att en åtgärd krävs av föraren.

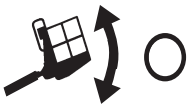
Indikatorlampa för överbom ner blinkar: Sänk överbommen tills lampan slocknar.



Varningslampa för ej horisontell maskin blinkar: Lutningslarmet ljuder när denna lampa blinkar. Flytta maskinen till en fast horisontell yta.



Varningslampa för ej horisontell plattform blinkar: Lutningslarmet ljuder när denna lampa blinkar. Vippströmbrytaren för horisontell plattform fungerar bara i den riktning som gör plattformen mer horisontell. Ställ plattformen horisontellt tills lampan slocknar.



Stoppa motorn

Tryck in den röda Nödstoppsknappen och vrid nyckelomkopplaren till Från-läget.

Efter varje användning

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

2 Dra in och sänk bommen till sitt viloläge.

3 Rotera vridbordet så att bommen befinner sig mellan hjulen på den rundade änden.

4 Vrid nyckelomkopplaren till Från-läget och ta bort nyckeln för att förhindra obehörig användning.

5 Blockera hjulen.

Dekaler

Kontroll av dekaler

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

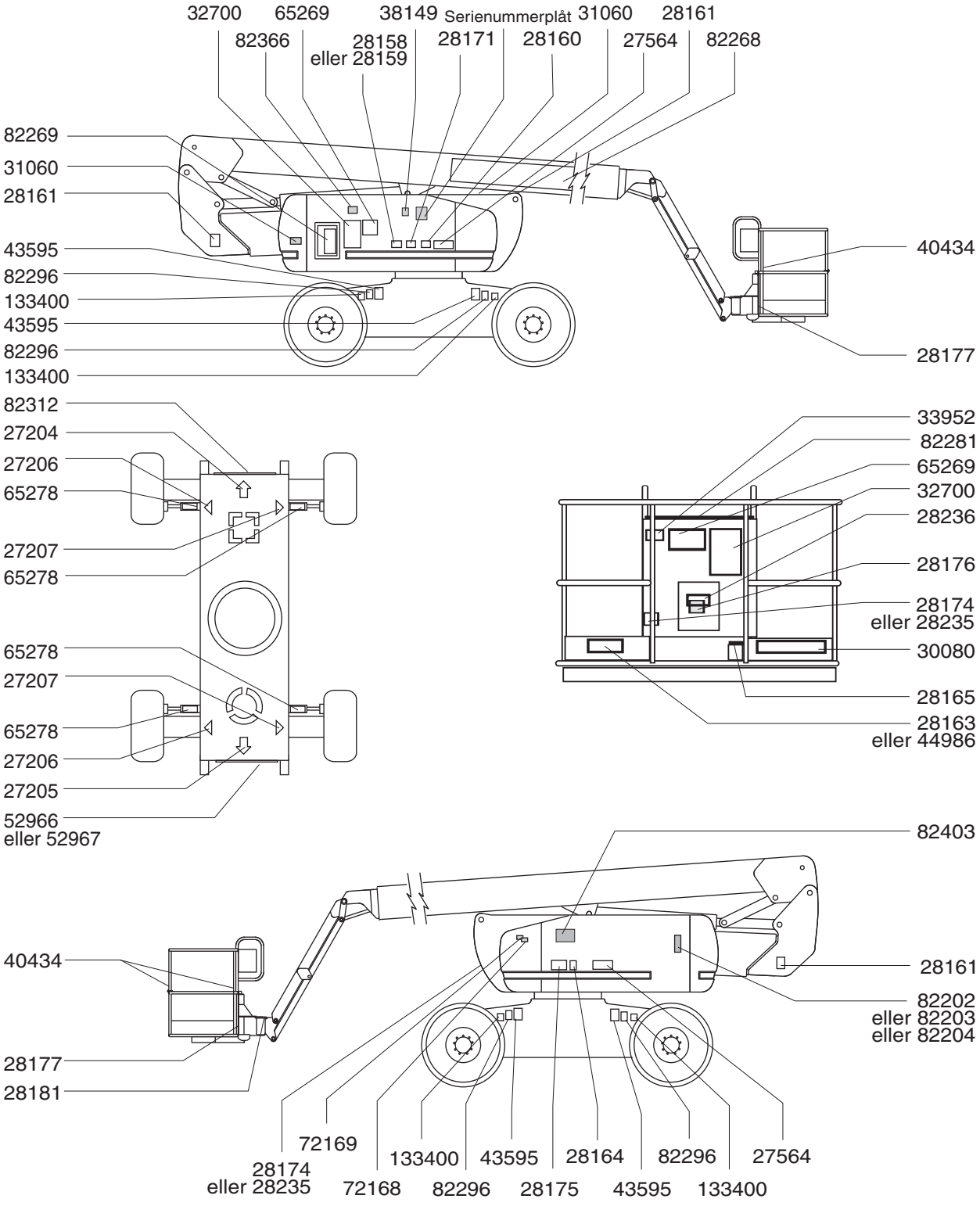
Nedan finns en lista där dekalerna beskrivs i nummerordning och där antalet dekaler anges.

Artikelnummer	Beskrivning	Kvantitet
27204	Pil - blå	1
27205	Pil - gul	1
27206	Triangel - blå	2
27207	Triangel - gul	2
27564SW	Fara - Risk för elektriska stötar	2
28158SW	Etikett - Oblyad	1
28159	Etikett - Diesel	1
28160	Etikett - Gasol	1
28161SW	Varning - Klämrisk	3
28163SW	Observera - Max. sidokraft - 667 N ANSI & CSA	1
28164SW	Observera - Farliga material	1
28165SW	Observera - Fotomkopplare	1
28171	Etikett - Rökning förbjuden	1
28174SW	Etikett - Ström till plattform, 230V	2
28175SW	Varning - Tillträde till utrymme	1
28176SW	Observera - Saknade handböcker	1
28177SW	Varning - Kollisionsrisk	2
28181SW	Varning - Stig inte här, åk inte här	1
28235SW	Etikett - Ström till plattform, 115V	2
28236SW	Varning - Om du inte läser . . .	1
30080SW	Observera - Max. kapacitet 227 kg	1
31060SW	Fara - Risk för vältning	2
32700SW	Fara - Allmän säkerhet	2
33952SW	Fara - Risk för vältning	1
38149	Etikett - Patent	1
40434SW	Etikett - Förankringspunkt för sele/livlina	3
43595SW	Fara - Risk för vältning, Däck	4
44986SW	Observera - Max manuell kraft, 400 N, CE	1
52966	Kosmetisk - 4 x 2	1
52967	Kosmetisk - 4 x 4	1
65269SW	Observera - Driftsinstruktioner	2
65278SW	Varning - Inget steg	4
72168SW	Observera - Startbatteri	1
72169SW	Observera - Manöverbatteri	1
82202SW	Observera - Motorspecifikationer, Perkins	1
82203SW	Observera - Specifikationer för GM-motorer	1
82204SW	Observera - Motorspecifikationer, Deutz	1
82268	Kosmetisk - Genie Z-80/60	1
82269SW	Markreglagepanel	1
82281SW	Plattformens manöverpanel	1
82296SW	Observera - Däckspecifikationer	4
82312	Kosmetisk - Z-80	1
82366SW	Etikett - Chevron Rykon	1
82403SW	Etikett - Uppläggning av säkrings- och reläpanel	1
133400	Etikett - Hjulbelastning	4



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

DEKALER


32700
65269
38149
Serienummerplåt
31060
28161
82366
28158
eller 28159
28171
28160
27564
82268
82269
31060
28161
43595
82296
133400
43595
82296
133400
40434
28177
82312
27204
27206
65278
27207
65278
65278
27207
65278
27206
27205
52966
eller 52967
33952
82281
65269
32700
28236
28176
28174
eller 28235
30080
28165
28163
eller 44986
82403
40434
28177
28181
28161
82202
eller 82203
eller 82204
72169
28174
eller 28235
133400
43595
28164
82296
27564
72168
82296
28175
43595
133400

Transport- och lyftinstruktioner

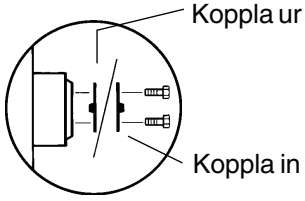
Beakta och följ noga:

- ☑ 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.
- ☑ Se till att vridbordet är säkrat med vridbordsrotationslåset före transporten. Glöm inte att låsa upp vridbordet före drift.

Frihjulskonfiguration för vinschning

Blockera hjulen för att förhindra att maskinen rullar.

2WD-modeller: Lossa bromsarna på de icke styrande hjulen genom att vrida om locken på transmissionsnavet.



4WD-modeller: Lossa hjulbromsarna genom att vrida om alla fyra locken på transmissionsnavet.

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.

Fastspänning på lastbil eller släp för transport

Använd alltid svängbordets rotationslåssprint varje gång maskinen transporteras.

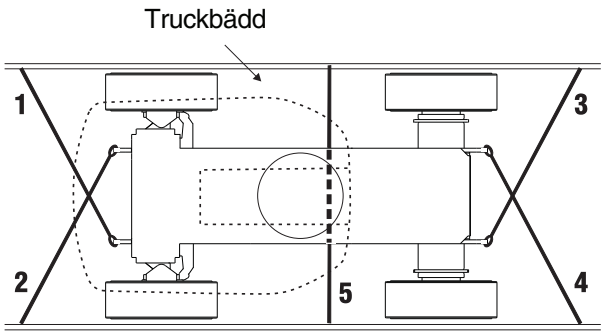
Vrid nyckelomkopplaren till Från-läget och ta ur nyckeln innan transporten påbörjas.

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

Använd kättingar med hög lyftkapacitet.

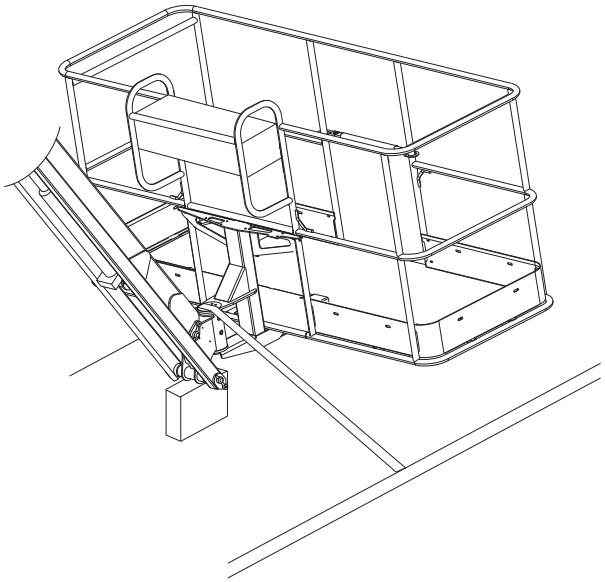
Använd minst 5 kedjor.

Justera riggningen för att förhindra skador på kedjorna.



Placera en kloss under rotatorn. Låt inte klossen komma i kontakt med plattformens cylinder.

Spänn fast plattformen med en nylonstropp dragen över ledarmen. Använd inte onödigt stor nedåtriktad kraft vid säkring av bomsektionen.



TRANSPORT- OCH LYFTINSTRUKTIONER

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 serieplåten.

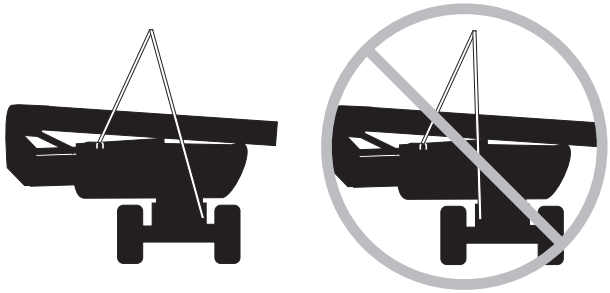
Lyftinstruktioner

Sänk och dra in både överbommen och underbommen. Ta bort alla lösa föremål på maskinen.

Rotera svängbordet 90 grader.

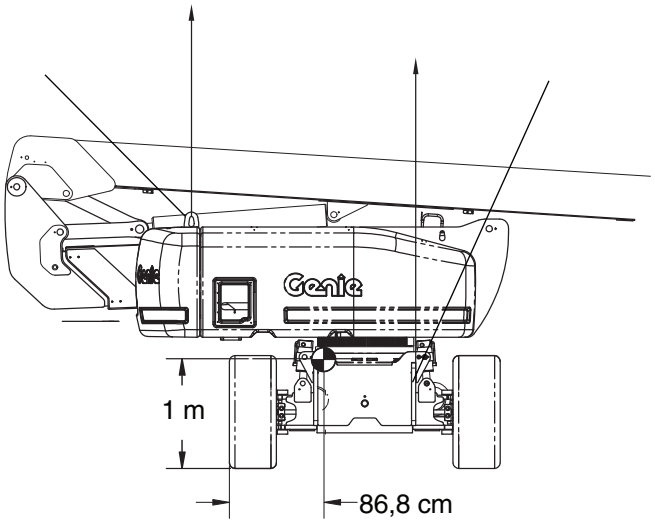
Bestäm maskinens tyngdpunkt med hjälp av måtten på bilderna på den här sidan.

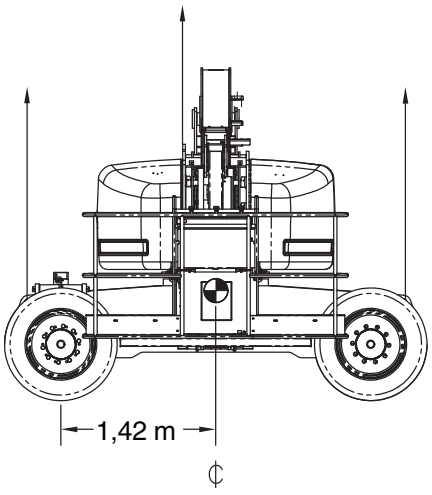
Anslut bara riggningen på de speciellt utformade lyftpunkterna på maskinen.



Anslut riggningen till de 2 chassilyftpunkterna längst bort från svängbordets lyftpunkt.

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





Specifikationer

Z-80/60	
Maximal arbetshöjd	26,2 m
Plattformens maxhöjd	24,4 m
Max. höjd, nedsänkt	3 m
Max horisontell räckvidd	18,3 m
Bredd	2,5 m
Längd, nedsänkt	11,3 m
Längd, ordnad för transport	9,1 m
Maximal lastkapacitet	227 kg
Hjulbas	2,8 m
Markfrigång	30,5 cm
Vändradie, yttre, Tvåhjulsstyrning Fyrhjulsstyrning	 7,5 m 4,6 m
Vändradie, inre Tvåhjulsstyrning Fyrhjulsstyrning	 4,4 m 2,1 m
Vridbordets rotation (grader)	360° kontinuerligt
Vridbordets utskjutning bakåt, underbom sänkt	3,3 m
Vridbordets utskjutning bakåt, underbom höjd	90 cm
Kraftkälla (standard)	Perkins Diesel 704-30 Deutz Diesel F4L913 GM 3,0L
Körhastighet, nedsänkt	4,8 km/tim 12,2 m/9,1 sek
Körhastighet, upphöjd eller utskjuten	1,1 km/tim 12,2 m/40 sek

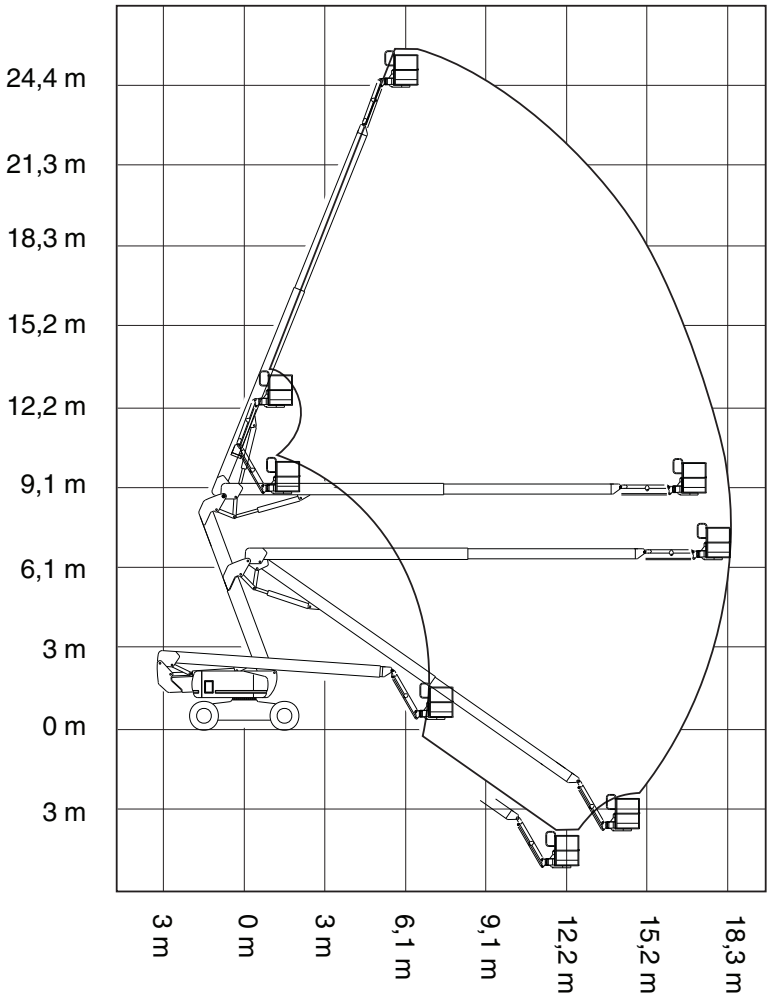
Reglage	12V likspänning proportionellt
Plattformsdimensioner, 6 fot, (längd x bredd)	1,8 m x 76 cm
Plattformsdimensioner, 8 fot, (längd x bredd)	2,4 m x 91 cm
Plattformens nivåinställning	självinställande
Plattformsrotation	160°
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	standard
Hydraultryck (maximum) (bomfunktioner)	220 bar
Däckdimension	18-625, 16 däcklager FF
Klättringsförmåga, 4WD, infälld	50%
Klättringsförmåga, 2WD, infälld	30%
Bränsletankvolym	151 liter
Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval)	Se serieskylt
Bullernivå Max. ljudnivå på normala arbetsplatser (medelvärde)	80 dB

Information om golvbelastning	
GVW + märklast	17 237 kg
Axeltryck, max	13 072 kg
Hjultryck, max	10 206 kg
Lokalt tryck (per däck)	9,1 kg/cm^2 896 kPa
Upptaget tryck	1 841 kg/m^2 18,05 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 ändras utan föregående meddelande eller förpliktelser.

SPECIFIKATIONER



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