

Bruksanvisning

med underhållsinformation

Second Edition
Ninth Printing
Part No. 43645SW

S™-40
S™-45

från 832 till 7189

Viktigt

Läs, ta till dig och följ noga dessa säkerhetsföreskrifter och driftsinstruktioner innan maskinen tas i drift. Endast utbildad och auktoriserad personal har rätt att manövrera maskinen. Denna bruksanvisning bör betraktas som en permanent del av maskinen och skall alltid finnas till hands i maskinen. Kontakta Genie Industries om du har några frågor.

Innehåll

	Sida
Säkerhetsföreskrifter	1
Reglage	7
Inspektion före drift	10
Underhåll	12
Funktionstester	16
Arbetsplatsinspektion	22
Driftsinstruktioner	23
Transport- och lyftinstruktioner	27
Dekaler	30
Specifikationer	32

Kontakta oss:

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

Copyright © 1994 Genie Industries

Första upplagan: Första tryckningen, februari 1994

Andra upplagan: Nionde tryckningen, februari 2011

”Genie” och ”S” 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 följa anvisningarna och säkerhetsförekrifterna i denna handbok kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och är väl förtrogen med principerna för hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

Bekanta dig med och förvissa dig om att du förstår säkerhetsföreskrifterna innan du fortsätter till nästa avsnitt.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

☑ Läs igenom, lär dig och följ noga:

Tillverkarens anvisningar och säkerhetsföre, skrifter säkerhets- och användarhandböcker och maskindekaler

arbetsgivarens säkerhetsföreskrifter och arbetsplatsens regler

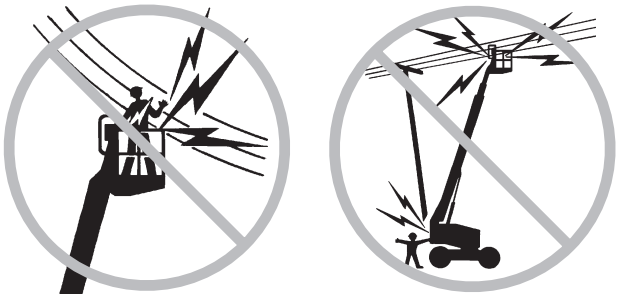
tillämplig, gällande lagstiftning

☑ 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 elektrisk ström.



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

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

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

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

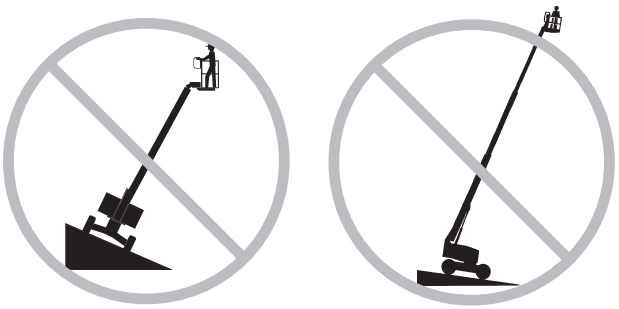
Kör aldrig maskinen i åskväder eller stark blåst.

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

Risk för vältning

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

Maximal plattformskapacitet	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 inte 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.



Tryck inte ifrån eller dra mot något föremål utanför plattformen.

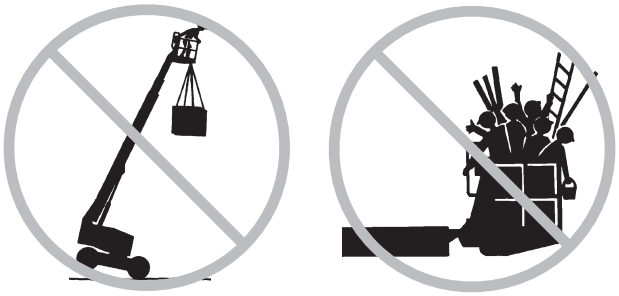
Högsta tillåtna sidokraft - ANSI och CSA
667 N

Högsta tillåtna sidokraft - CE
400 N

Ändra aldrig och stäng inte heller av någon komponent som påverkar maskinens säkerhet eller stabilitet.

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

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



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, att luftfyllda däck har korrekt ringtryck och att hjulmuttrarna är korrekt åtdragna.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Risker för fall



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

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



Klättra aldrig ner från en höjd plattform.

Håll plattformens golv rent från skräp.

Sänk plattformsstången eller stäng grinden innan manövreringen påbörjas.

Kollisionsrisk

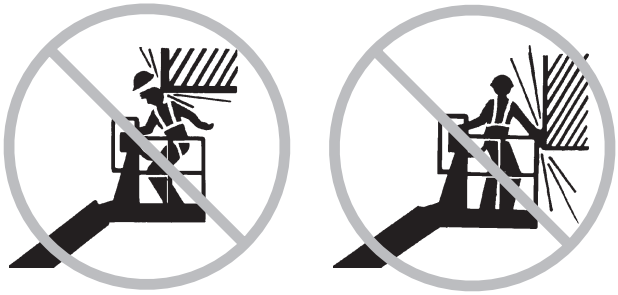


Ta hänsyn till begränsade siktförhållanden och döda vinklar när du kör eller manövrerar maskinen.

Ta hänsyn till bommens placering vid rotation av svängbordet.

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 plattforms-reglaget och körchassit.

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



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

Se till att 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.

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

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 gnistbildning eller brand finns. Rök aldrig i samband med dessa moment.

Använd inte maskinen på riskfyllda platser eller på platser där det kan finnas brännbara eller explosiva gaser eller partiklar.

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, ansvars-handboken och bruksanvisningen är kompletta, går att läsa och förvaras i plattformens förvaringsfack.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Risk för kroppsskada

Använd inte 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 väl ventilerade utrymmen för att undvika koloxidförgiftning.

Säkerhet batteri

Risk för brännskada

Batterierna innehåller syra. Bär alltid skyddskläder och skyddsglasögon när du hanterar batterier.

Undvik att spilla batterisyra eller att komma i kontakt med den. Neutralisera batterisyraspill med natriumbikarbonat och vatten.

Explosionsrisk

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

Risk för stötar

Undvik kontakt med elektriska kontakter.

Dekalförteckning

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



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

⚠ 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.

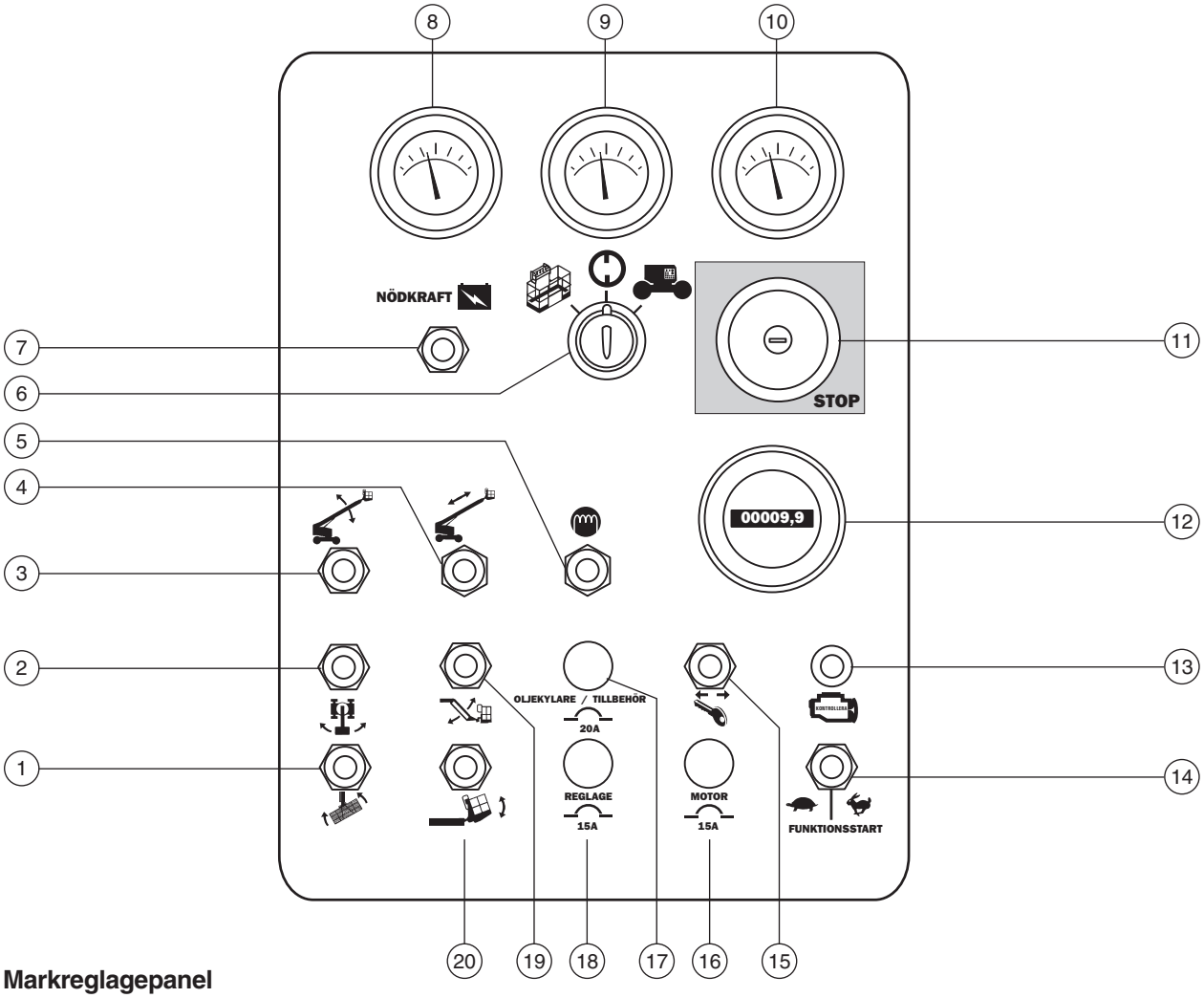
⚠VARNING Orange – används för att påvisa förekomsten av en möjlig riskfylld situation som, om den inte undviks, skulle kunna leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

⚠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.

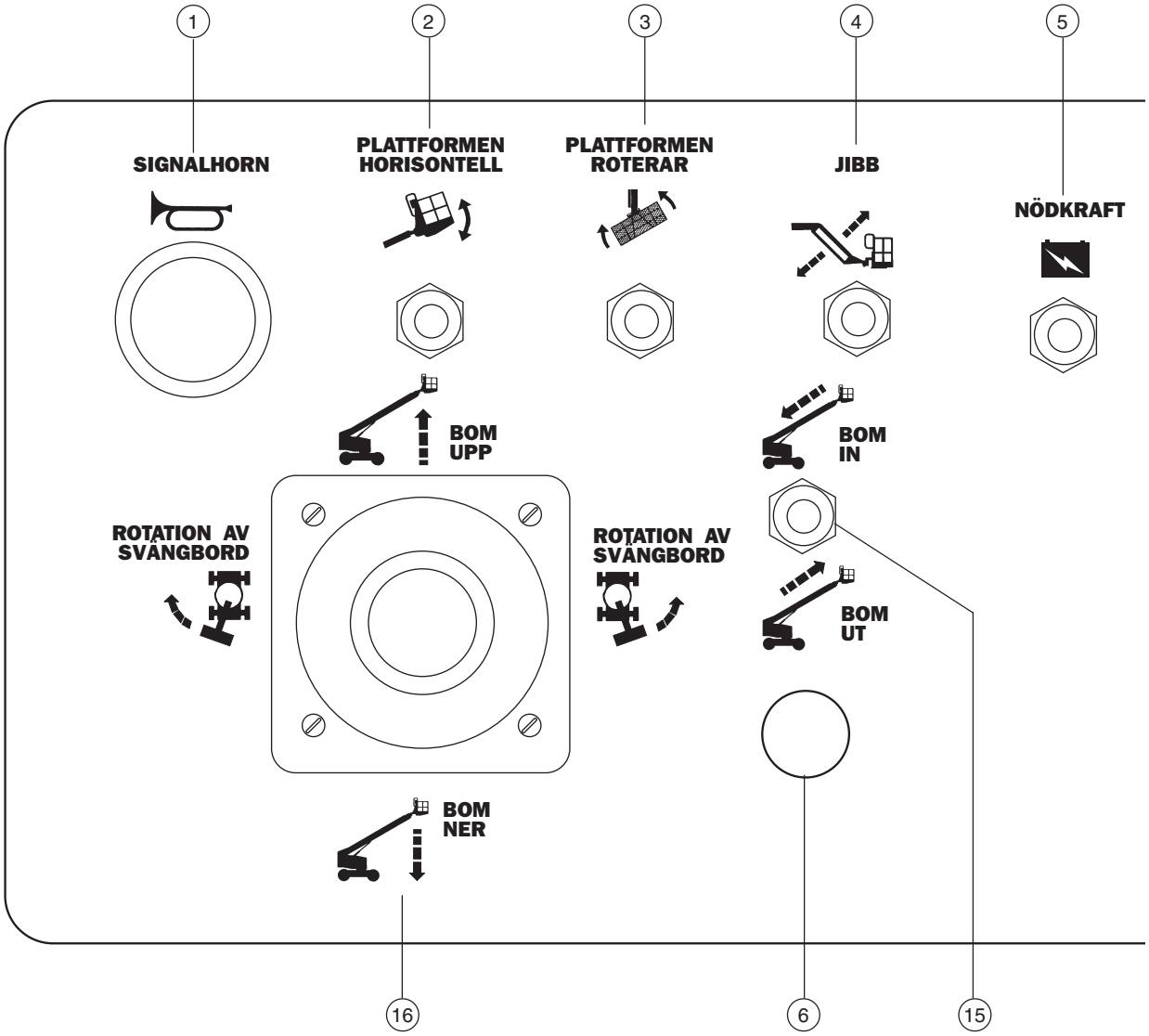
Reglage



Markreglagepanel

1 Plattformsrotationsbrytare
2 Omkopplare för svängbordsrotation
3 Omkopplare för bom upp/ned
4 Omkopplare för bom utskjutning/indragning
5 Dieselmodeller: Glödstiftsomkopplare (om den är monterad)
Bensin-/gasolmodeller: Bensin-/gasolomkopplare
6 Nyckelomkopplare för val av plattform/från/mark
7 Nödkraftsknapp
8 Bensin-/gasolmodeller: Vattentemperaturmätare
Dieselmodeller: Oljetemperaturmätare
9 Oljetrycksmätare
10 Voltmätare
11 Röd nödstoppsknapp
12 Timräknare
13 Bensin-/gasolmodeller: Kontrollera motorlampan
14 Funktionsstartknapp
15 Motorstartknapp
16 15A brytare för motorns elkretsar
17 20A brytare för oljekylare och tillbehör
18 15A brytare för elektriska reglerkretsar
19 S-45-modeller: Brytare för jibb upp/ner
20 Plattformsnivåbrytare

REGLAGE



Plattformens manöverpanel

1 Signalhornsknapp

2 Plattformsnivåbrytare

3 Plattformsrotationsbrytare

4 S-45-modeller: Brytare för jibb upp/ner

5 Nödkraftsknapp

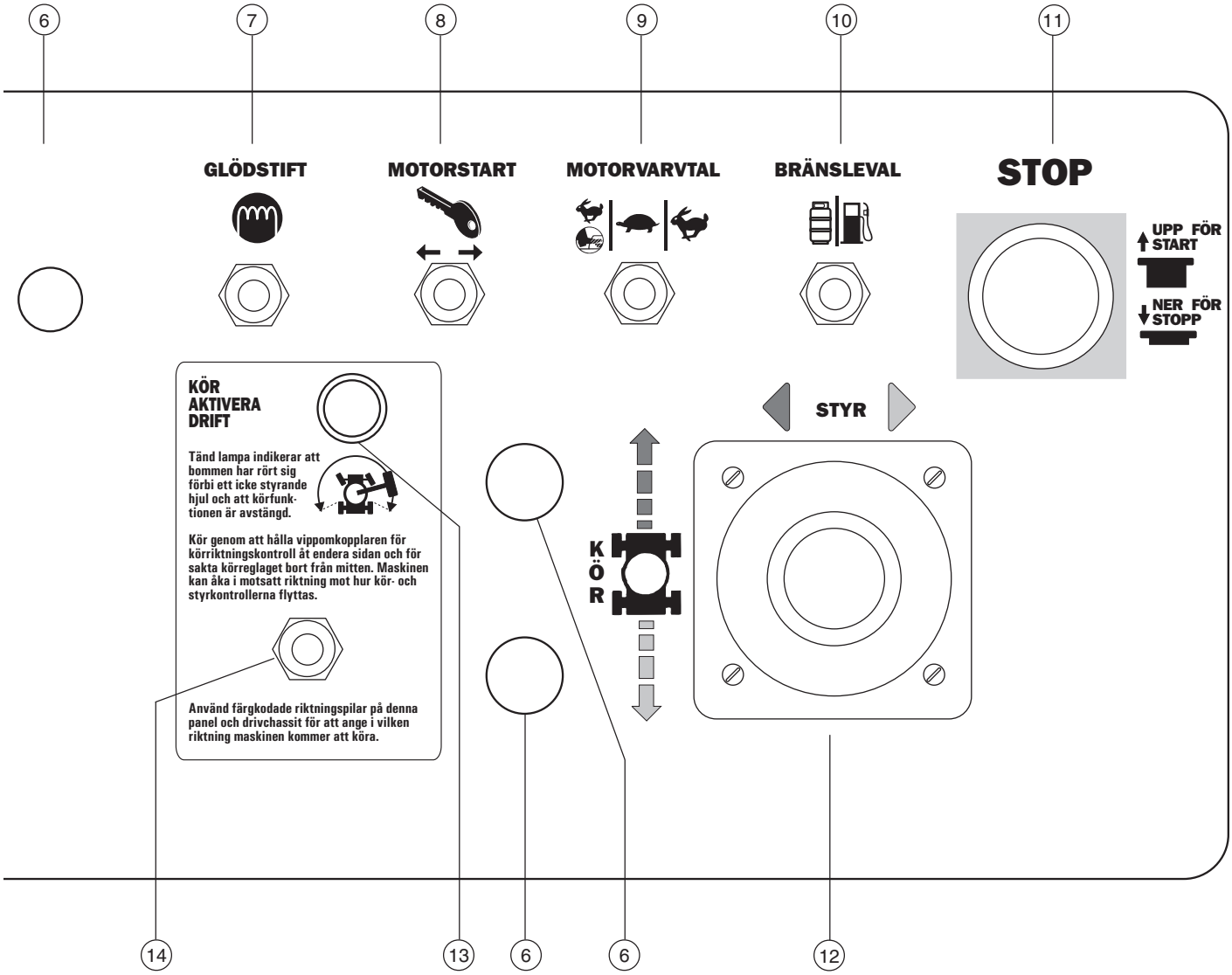
6 Tillvalsutrustning

7 Dieselmodeller: Omkopplare för glödstift (tillval)

8 Motorstartknapp

9 Tomgångsväljare (r/min)
- Hare och Fotomkopplare: fotomkopplar-aktiverad hög tomgång
- Sköldpadda: låg tomgång
- Hare: hög tomgång

REGLAGE



10 Bensin-/gasolmodeller: Bensin/välj LPG omkopplare

11 Röd nödstoppsknapp

12 Proportionellt reglagehandtag för körfunktion och tumvippa för styrfunktion ELLER dubbelaxligt proportionellt reglagehandtag för kör- och styrfunktioner

13 Varningslampa för köraktivering

14 Brytare för kontroll av körriktning

15 Omkopplare för bom utskjutning/indragning

16 Dubbelaxligt proportionellt reglage för funktionerna primärbom upp/ner och vridbordsrotation vänster/höger

Inspektion före drift



Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och är väl förtrogen med principerna för hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

Lär dig att utföra en inspektion före drift innan du fortsätter till nästa avsnitt.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler

Det åligger föraren att utföra en inspektion och rutinunderhåll före drift.

Inspektionen före drift är en visuell kontroll som föraren utför före varje arbetspass början. Syftet med inspektionen är att upptäcka om något är fel med maskinen, innan föraren utför funktionstesterna.

Inspektionen före drift bidrar också till att avgöra om rutinunderhåll krävs. Föraren får bara utföra det rutinunderhåll som finns angivet i denna handbok.

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

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

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

- ❏ Elkomponenter, ledningsdragning och elkablar
- ❏ Hydraulslangar, kopplingar, cylindrar och ventilblock
- ❏ Tankar för bränsle och hydraulolja
- ❏ Kör- och vridbordsmotorer och drivknutar
- ❏ Bomglidklackar
- ❏ 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 komponenter
- ❏ Bucklor eller skador 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 med oljestickan.

Fordmodeller:

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

Deutz-modeller:

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

Perkins-modeller:

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

Ford-motor LRG-425 EF	
Följande oljeviskositet krävs	
under 15,5 °C	5W-30
-23 °C till 32 °C	5W-30
över -23 °C	5W-30
över -4 °C	10W-30

Använd olja som uppfyller API-klassifikation SH eller SG.
Levereras med 10-40 CC/SG.

Deutz-motor F3L 1011F	
Följande oljeviskositet krävs	
under 15,5 °C (syntetisk)	5W-30
-23 °C till 32 °C	10W-40
över -34 °C	15W-40
Motoroljan ska uppfylla egenskaper för API-klassifikation CC/SE eller CC/SF. Levereras med 10-40 CC/SG.	

Perkins-motor 704-30	
Följande oljeviskositet krävs	
under 15,5 °C	15W-40
-23 °C till 32 °C	10W-30
över -34 °C	15W-40
Motoroljan ska uppfylla egenskaper för API-klassifikation CF4. Levereras med 10-40 CC/SG.	

Kontrollera hydrauloljenivån



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

1 Kontrollera att bommen är i nedfällt läge.

2 Gör en visuell kontroll av synglaset/ nivåindikatorn på sidan av hydrauloljetanken. Fyll på olja vid behov.

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

Hydrauloljespecifikationer	
Hydrauloljetyp	Se maskindekal

UNDERHÅLL

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.

⚠SE UPP Risk för brännskada. Se upp för varma motordelar och kylarvätska. Kontakt med varma motordelar och/eller kylarvätska kan orsaka svåra brännskador.

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

⊙ Resultat: Vätskenivån bör nå upp till märket FULL (MAX.).

OBSERVERA Ta inte bort kylarlocket.

Kontrollera batterierna

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

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

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

1 Sätt på dig skyddskläder och skyddsglasögon.

2 Se till att batterianslutningarna är fria från korrosion.

3 Kontrollera att batteriets fasthållningsbygel 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 Avändning av polskydd och rostskyddande tätningsmedel hjälper till att eliminera korrosion på batteripolerna och kablarna.

Kontrollera ringtrycket



OBSERVERA Denna procedur behöver inte utföras på maskiner som är utrustade med skumfyllda däck.

⚠VARNING Risk för kroppsskada. Ett överfyllt däck kan explodera och leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

⚠VARNING Risk för vältning. Använd inte provisoriska däcklagnings-produkter.

För att säkerställa maximal stabilitet och uppnå optimal maskinprestanda och minimalt däckslitage, är det viktigt att alltid ha rätt tryck i alla luftfyllda däck.

1 Kontrollera samtliga däck med en lufttrycks-mätare. Pumpa däcken om det skulle behövas.

Ringtryck	3,1 bar
Tryck för däck med stor bäryta	2,6 bar

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 för hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

Lär dig funktionstesterna noga så att du förstår dem innan du fortsätter till nästa avsnitt.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler

Syftet med funktionstesterna är att upptäcka eventuella felaktigheter innan maskinen tas i drift. Föraren måste följa de stegvisa 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: Varningslampan (om sådan finns) skall blinka.

4 Starta motorn. Titta i avsnittet Drifts-instruktioner.

Test av nödstopp

5 Tryck in den röda nödstoppsknappen till Från-läget.

⊙ Resultat: Motorn ska stängas av och alla funktioner upphöra.

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

Test av maskinfunktioner

7 Håll inte funktionsstartknappen åt någon sida. Försök aktivera alla vippomkopplare för bom och plattform.

⊙ Resultat: Ingen bom eller plattformsfunktion ska fungera.

8 Håll funktionsstartknappen åt endera sidan och aktivera varje boms och plattforms vippom-kopplarfunktion.

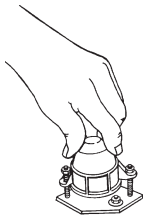
⊙ Resultat: Alla bom- och plattformsfunktioner skall fungera en hel cykel. Sänkningslarmet (om monterat) skall ljuda medan bommen sänks.

Maskiner som är utrustade med brytning av funktionen för plattformens nivellering: Brytaren för nivellering av plattform fungerar inte när bommen är rest förbi gränslägesbrytare för körhastighet.

Testa lutningsgivaren

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

10 Öppna svängbordets lucka på motorsidan och leta reda på lutningsindikatorn bredvid kontrollådan.



11 Tryck ner lutningssensorns ena sida.

⊙ Resultat: Larmet på plattformen ska ljuda.

Test av nödkontrollerna

12 Vrid nyckelomkopplaren till markkontroll och stäng av motorn.

13 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

14 Håll vippomkopplaren för nödkraft i Till-läget och aktivera samtidigt alla vippomkopplare för bomfunktionen.

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

⊙ Resultat: Alla bomfunktioner ska fungera.

Vid plattformens manöverpanel

Test av nödstopp

15 Ställ in nyckelomkopplaren till plattformsreglage och starta om motorn.

16 Tryck in plattformens röda nödstoppsknapp till Från-läget.

⊙ Resultat: Motorn ska stängas av och inga funktioner ska fungera.

17 Dra ut den röda nödstoppsknappen och starta om motorn.

Testa hydrauloljans returfilter

18 Flytta tomgångsomkopplaren till hög tomgång (haresymbol).

19 Leta reda på och kontrollera varningslampan för igensatt filter.

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

20 För tomgångsomkopplaren till fotomkopplaraktiverad hög tomgång (hare och fotpedalsymbol).

Test av signalhornet

21 Tryck på signalhornsknappen.

⊙ Resultat: Signalhornet ska ljuda.

FUNKTIONSTESTER

Test av fotomkopplaren

22 Tryck in plattformens röda nödstoppsknapp till Från-läget.

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

24 Tryck ned fotomkopplaren och försök starta motorn genom att flytta vippomkopplaren för start åt någon sida.

⊙ Resultat: Motorn bör inte starta.

25 Släpp upp fotomkopplaren och starta om motorn.

26 Ställ in omkopplaren för lyft/körning på lyftläget (om den är monterad).

27 Tryck inte ned fotomkopplaren. Testa alla maskinfunktioner.

⊙ Resultat: Maskinens funktioner ska inte fungera.

Test av maskinfunktioner

28 Ställ in omkopplaren för lyft/körning på lyftläget (om den är monterad).

29 Trampa ned fotomkopplaren.

30 Aktivera alla maskinfunktioners reglagehandtag eller vippbrytare.

⊙ Resultat: Alla bom- och plattformsfunktioner ska fungera en hel cykel.

Maskiner som är utrustade med brytning av funktionen för plattformens nivellering: Brytaren för nivellering av plattform fungerar inte när bommen är rest förbi gränslägesbrytare för körhastighet.

Test av styrningen

31 Ställ in omkopplaren för lyft/körning på körläget (om den är monterad).

32 Trampa ned fotomkopplaren.

33 Tryck ner tumomkopplaren högst upp på körreglaget i den riktning som indikeras av den blå triangeln 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.

34 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 skall vridas i den riktning som de gula trianglarna pekar på körchassit.

Testkörning och bromstest

35 Ställ in omkopplaren för lyft/körning på körläget (om den är monterad).

36 Trampa ned fotomkopplaren.

37 Flytta körreglaget 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 riktning som anges av den blå pilen på körchassit och därefter stanna tvärt.

38 Flytta körreglaget 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 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.

Test av pendlande axel (modeller utrustade med pendlande axel)

39 Ställ in omkopplaren för lyft/körning på körläget (om den är monterad).

40 Starta motorn från plattformsreglagen.

41 Kör upp höger styrhjul på ett 15 cm stort block eller en trottoarkant.

⊙ Resultat: De tre återstående däcken ska vara kvar i kontakt med marken.

42 Kör upp vänster styrhjul på ett 15 cm stort block eller en trottoarkant.

⊙ Resultat: De tre återstående däcken ska vara kvar i kontakt med marken.

43 Kör upp båda styrhjulen på ett 15 cm block eller en trottoarkant.

⊙ Resultat: De icke styrande hjulen ska vara i fortsatt kontakt med marken.

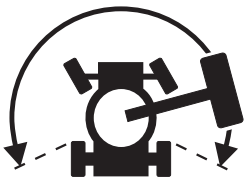
Testa aktivering av körning

44 Ställ in omkopplaren för lyft/körning på lyftläget (om den är monterad).

45 Tryck ned fotpedalen och sänk bommen till nedsänkt läge.

46 Rotera vridbordet tills bommen flyttar sig förbi ett av de icke styrande hjulen.

⊙ Resultat: Varningslampan för kontroll av körriktning bör tändas och fortsätta lysa medan bommen befinner sig någonstans inom det visade området.



47 Ställ in omkopplaren för lyft/körning på körläget (om den är monterad).

48 Flytta körreglaget från mitten.

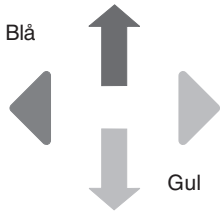
⊙ Resultat: Körfunktionen ska vara ur funktion.

49 För och håll vippomkopplaren för kontroll av körriktning till endera sidan och för sakta körreglaget från mitten.

⊙ 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.



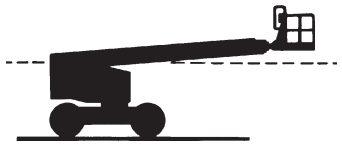
FUNKTIONSTESTER

Test av begränsad körhastighet

50 Ställ in omkopplaren för lyft/körning på lyftläget (om den är monterad).

51 Trampa ned fotomkopplaren.

52 Lyft bommen något över horisontalläget.



53 Ställ in omkopplaren för lyft/körning på körläget (om den är monterad).

54 Flytta sakta körreglaget till fullt körläge.

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

55 Ställ in omkopplaren för lyft/körning på lyftläget (om den är monterad).

56 Placera bommen i nedsänkt läge.

57 Skjut ut bommen 30 cm.

58 Ställ in omkopplaren för lyft/körning på körläget (om den är monterad).

59 Flytta sakta körreglaget till fullt körläge.

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

Om körhastigheten med höjd plattform överstiger 30 cm per sekund märks maskinen omedelbart ut och tas ur drift.

Test av nödkontrollerna

60 Stäng av motorn.

61 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

62 Ställ in omkopplaren för lyft/körning på lyftläget (om den är monterad).

63 Trampa ned fotomkopplaren.

64 Håll strömbrytaren för nödkraft i Till-läget och aktivera samtidigt alla funktioners reglagehandtag eller vippomkopplare.

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

⊙ Resultat: Alla bom- och styrfunktioner ska fungera. Körfunktionerna ska inte fungera med nödkraft.

Test av Lyft/Kör-väljaren (CE-modeller)

Maskiner med lyft/kör-omkopplare:

65 Flytta lyft/körväljaren till lyftläget.

66 Trampa ned fotomkopplaren.

67 Flytta körreglaget från mitten.

⊙ Resultat: Ingen körfunktion ska fungera.

68 Aktivera alla vippomkopplare för bomfunktionen.

⊙ Resultat: Alla bomfunktioner ska fungera.

69 Flytta lyft/kör-väljaren till körläget.

70 Trampa ned fotomkopplaren.

71 Aktivera alla vippomkopplare för bomfunktionen.

⊙ Resultat: Ingen bomfunktion ska fungera.

72 Flytta körreglaget från mitten.

⊙ Resultat: Körfunktionen bör fungera.

73 Reparera alla felfunktioner innan maskinen tas i bruk.

Maskiner utan lyft/kör-omkopplare:

74 Trampa ned fotomkopplaren.

75 Flytta körreglaget från mitten och aktivera en vippomkopplare för en bomfunktion.

⊙ Resultat: Ingen bomfunktion ska fungera. Maskinen rör sig i den riktning som indikeras på manöverpanelen.

76 Reparera alla felfunktioner innan maskinen tas i bruk.

Arbetsplatsinspektion



Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och är väl förtrogen med principerna för hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

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

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler

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

Det är förarens skyldighet att informera sig om och minnas alla faror som kan förekomma på den nya arbetsplatsen och att uppmärksamma och undvika dem medan maskinen flyttas, iordningställs och manövreras .

Arbetsplatsinspektion

Uppmärksamma och undvik följande farliga situationer:

- branter och hål
- gupp, markhinder och skräp/rivningsmassor
- sluttande ytor
- 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 för hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler

Kapitlet Driftsinstruktioner ger fullständiga anvisningar om driften av maskinen. 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

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 flytta bränsleväljaren till önskat läge.

4 Flytta vippomkopplaren för motorstart åt valfri sida. 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, ska motorn värmas 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 den röda nödstoppknappen till Från-läget på mark- eller plattformskontrollen för att stoppa alla funktioner och stänga av motorn.

Reparera alla funktioner som inte avbryts när du trycker på den röda nödstoppsknappen.

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 Flytta lyft/kör-väljaren till lyftläge vid drift av nödkraftreglagen från plattformen.

4 Tryck ner fotomkopplaren när nödkontrollerna drivs från plattformen.

5 Håll strömbrytaren för nödkraft i till Till-läget och aktivera samtidigt den önskade funktionen.

Körfunktionen fungerar inte med nödkraft.

Manövrering från marken

1 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

2 Dra ut den röda nödstoppsknappen Till-läget.

3 Bensin-/gasolmodeller: Välj bränsle genom att flytta bränsleväljaren till önskat läge.

4 Starta motorn.

Placering av plattformen

1 Håll funktionsstartsknappen åt valfri sida.

2 Flytta den lämpliga vippomkopplaren enligt markeringarna på manöverpanelen.

Kör- och styrfunktionerna kan inte manövreras från chassits manöverpanel.

Maskiner som är utrustade med brytning av funktionen för plattformens nivellering: Brytaren för nivellering av plattform fungerar inte när bommen är rest förbi gränslägesbrytare för körhastighet.

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 flytta bränsleväljaren till önskat läge.

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

Placering av plattformen

1 Ställ in omkopplaren för lyft/körning på lyftläget (om den är monterad).

2 Trampa ned fotomkopplaren.

3 Flytta långsamt det lämpliga reglagehandtaget eller vippströmbrytaren enligt markeringarna på manöverpanelen.

Maskiner som är utrustade med brytning av funktionen för plattformens nivellering: Brytaren för nivellering av plattform fungerar inte när bommen är rest förbi gränslägesbrytare för körhastighet.

Styrning

1 Ställ in omkopplaren för lyft/körning på körläget (om den är monterad).

2 Trampa ned fotomkopplaren.

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.

Körning

1 Ställ in omkopplaren för lyft/körning på körläget (om den är monterad).

2 Trampa ned fotomkopplaren.

3 Öka hastigheten: Flytta långsamt körreglaget från mitten.

Minska hastigheten: Flytta långsamt köeglaget mot mitten.

Stopp: Flytta tillbaka körreglaget till mitten eller släpp fotkontrollen.

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

Maskinens körhastighet begränsas när plattformen höjts.

Köraktivering

Tänd lampa indikerar att bommen precis har flyttat sig förbi ett av styrhjulen och att körfunktionen har avbrutits.

För att köra, håll vippomkopplaren för kontroll av körriktning till endera sidan och för körreglaget sakta bort från mitten.

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

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

DRIFTSINSTRUKTIONER

Generator

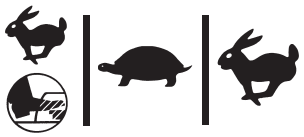
Slå över generatorvippomkopplaren till generatorläge för att sätta igång generatorn. Motorn fortsätter att gå, men inga kör- och plattformsfunktioner fungerar.

Koppla in elverktyg till plattformens GFCI-uttag.

Flytta generatorvippomkopplaren till maskinfunktionsläget för att återställa maskinfunktionerna. Alla funktioner fungerar igen.

Tomgångsval (r/min)

Välj motortomgång (r/min) med hjälp av symbolerna på kontrollpanelen.



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

Kontroll av motorlampa (om sådan finns)

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

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

Stoppa motorn

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

Fallskydd

Personlig fallskyddsutrustning (PFPE) behövs inte vid drift av denna maskin.

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 Dra in och sänk bommen till sitt viloläge.

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

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

5 Blockera hjulen.

Transport- och lyftinstruktioner

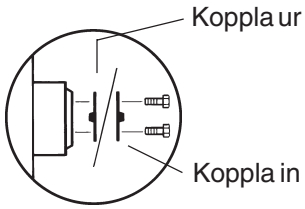
Beakta och följ noga:

- ☑ 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 eller remmar är starka nog för maskinens vikt. Information om maskinens vikt finns på serieplåten.
- ☑ Se till att vridbordet är säkrat med vridbords-rotationslåset 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 trans-missionsnavet.



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

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

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

Obs! Pumpens frihjulsventil ska alltid vara stängd.

TRANSPORT- OCH LYFTINSTRUKTIONER

Fastspänning på lastbil eller släp för transport

Använd alltid svängbordets rotationslåssprint varje gång maskinen transporteras.

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

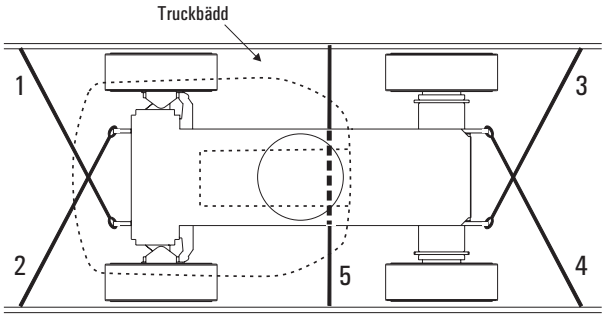
Besiktiga maskinen så att inga detaljer sitter löst eller är dåligt förankrade.

Spänna fast chassit

Använd kättingar med hög lyftkapacitet.

Använd minst 5 kedjor.

Justera riggningen för att förhindra skador på kedjorna.



Spänna fast plattformen - S-40

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

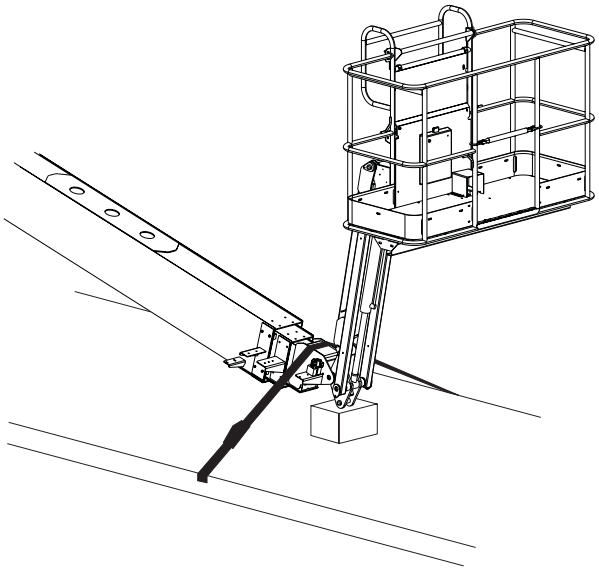
Spänn fast plattformen med en nylonstropp dragen genom plattformens nedre stöd. Använd inte onödigt stor nedåtriktad kraft vid säkring av bomsektionen.

Spänna fast plattformen - S-45

Placera en kloss under ledarmen. 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.

Res upp kranarmen helt för transport.



Beakta och följ noga:

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

Lyftinstruktioner

Sänk och dra in bommen helt. Flytta kranarmens bom parallellt med marken. Ta bort alla lösa föremål på maskinen.

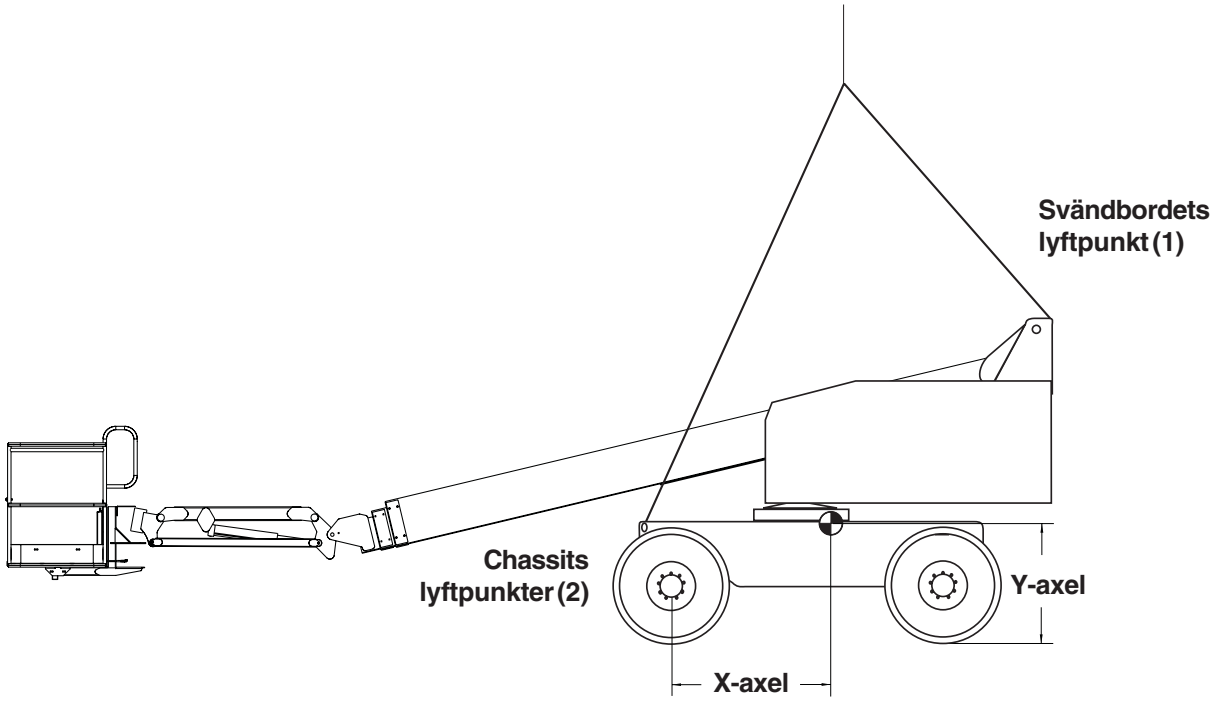
Använd rotationslåset för att säkra svängbordet.

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

Anslut bara riggningen på de speciellt utformade lyftpunkterna på maskinen. Det finns två lyftpunkter på chassit och en på svängbordet.

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

	X-axel	Y-axel
S-40	1,34 m	98 cm
S-45	1,18 m	95 cm



Dekaler

Kontroll av dekaler

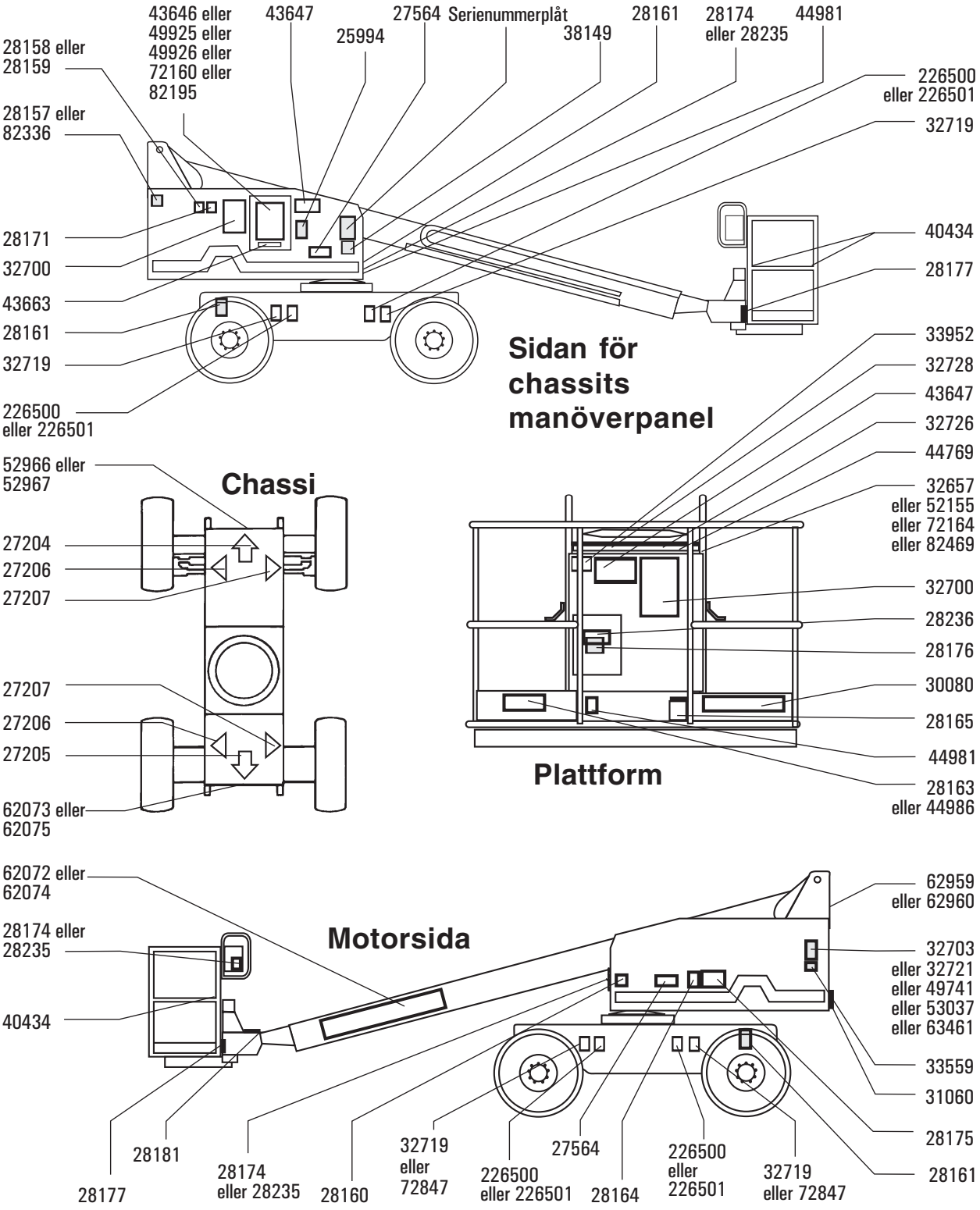
Använd bilderna på nästa sida för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen.

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

Artikelnummer	Dekalbeskrivning	Kvantitet
25994SW	Se upp - Risk för komponentskada	1
27204	Pil - blå	1
27205	Pil - gul	1
27206	Triangel - blå	2
27207	Triangel - gul	2
27564SW	Fara - Risk för elektriska stötar	2
28157SW	Etikett - Dexron	1
28158SW	Etikett - Oblyad	1
28159	Etikett - Diesel	1
28160	Etikett - Gasol	2
28161SW	Fara - Klämrisk	3
28163SW	Observera - Max. sidokraft - 667 N	1
28164SW	Observera - Farliga material	1
28165SW	Observera - Fotomkopplare	1
28171	Etikett - Rökning förbjuden	1
28174SW	Etikett - Ström till plattform, 230V	2
28175SW	Se upp - Tillträde till utrymme	1
28176SW	Observera - Saknade handböcker	1
28177SW	Varning - Plattformen vrider sig	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. last	1
31060SW	Fara - Vältning, spärr	3
32657SW	Plattformens manöverpanel	1
32700SW	Fara - Säkerhetsföreskrifter	2
32703SW	Observera - Specifikationer för Ford-motor, - LRG-423	1
32719SW	Observera - Däckspecifikationer	4
32721SW	Observera - Deutz dieselmotorspec.	1
32726SW	Etikett - Lyspropp (tillval)	1
32728SW	Etikett - Generator (tillval)	1
33952SW	Fara - Lutningslarm	1
35599SW	Observera - Justera luftslangar	1
38149	Etikett - Patent	1
40434SW	Etikett - Fästögla	3
43646SW	Markreglagepanel	1
43647SW	Observera - Driftsinstruktioner	2
43663SW	Observera - Funktionsaktivering	1
44769SW	Etikett - Lyft/körväljare (tillval)	1
44981SW	Etikett - Luftlinje för plattform	2
44986SW	Observera - Max. handkraft - 400 N	1
49741SW	Observera - Ford motor-specifikationer - LRG-425 EFI	1
49925SW	Markreglagepanel	1
49926SW	Markreglagepanel	1
52155SW	Plattformens manöverpanel	1
52966	Kosmetisk - 4 x 2	1
52967	Kosmetisk - 4 x 4	1
53037SW	Observera - Spec. för Deutz dieselmotor	1
62072	Kosmetisk - Genie S-40	1
62073	Kosmetisk - S-40	1
62074	Kosmetisk - Genie S-45	1
62075	Kosmetisk - S-45	1
62959	Kosmetisk - S-40	1
62960	Kosmetisk - S-45	1
63461SW	Observera - Specifikationer för Perkins dieselmotor	1
72160SW	Markreglagepanel	1
72164SW	Plattformens manöverpanel	1
72847SW	Observera - Däckspecifikationer, högflotation	1
82195SW	Markreglagepanel	1
82317SW	Observera - Driftsinstruktioner	2
82336SW	Etikett - Chevron Rykon	1
82469SW	Plattformens manöverpanel	1
226500	Etikett - Hjulbelastning, S40	4
226501	Etikett - Hjulbelastning, S45	4

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

DEKALER


43646 eller 49925 eller 49926 eller 72160 eller 82195
43647
25994
27564
Serienummerplåt
38149
28161
28174 eller 28235
44981
28158 eller 28159
28157 eller 82336
226500 eller 226501
32719
28171
32700
43663
28161
32719
226500 eller 226501
40434
28177
Sidan för chassits manöverpanel
33952
32728
43647
32726
44769
32657 eller 52155 eller 72164 eller 82469
32700
28236
28176
30080
28165
44981
28163 eller 44986
Plattform
52966 eller 52967
Chassi
27204
27206
27207
27207
27206
27205
62073 eller 62075
62072 eller 62074
28174 eller 28235
40434
Motorsida
62959 eller 62960
32703 eller 32721 eller 49741 eller 53037 eller 63461
33559
31060
28175
28161
28177
28181
28174 eller 28235
28160
32719 eller 72847
226500 eller 226501
27564
28164
226500 eller 226501
32719 eller 72847

Specifikationer

Modell - S-40	
Max. höjd, under arbete	14 m
Plattformens maxhöjd	12,2 m
Max. höjd, nedsänkt	2,49 m
Max horisontell räckvidd	9,65 m
Bredd	2,29 m
Längd, nedsänkt	7,29 m
Maximal lastkapacitet 6 fots plattform	227 kg
Maximal lastkapacitet 8 fots plattform	227 kg
Hjulbas	2,2 m
Vändradie (yttre)	4,78 m
Vändradie (inre)	2,03 m
Vridbordets rotation (grader)	kontinuerlig
Vridbordets utskjutning bakåt	86,4 cm
Kraftkälla (alternativ)	Ford 63 Hp Bensin/Gasol LRG-423 eller LRG-425 EFI eller Deutz 36 Hp Diesel F3L 1011 eller Perkins 704-30 Diesel
Reglage	12V DC 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
Backtagningsförmåga, infälld, 2WD	30%
Backtagningsförmåga, infälld 4WD	40%
Markfrigång	31,8 cm

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

Däcksstorlek, 2WD endast de främre däcken endast de bakre däcken	 12,5L-16SL 12-16,5 NHS
Däckstorlek 2WDRT och 4WD fram och bak	12-16,5 NHS
Bränsletankvolym	114 liter
Hydraultryck (maximum) (bomfunktioner)	179 bar
Systemspänning	12V
Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval)	Se serieskylt
Bullernivå Max. ljudnivå på normala arbetsplatser (medelvärde)	80 dB

Körhastigheter	2WD	4WD
Körhastighet, nedsänkt Bensin-/Gasolmodeller	6,4 km/h 12,2 m/6,8 sek	5,6 km/h 12,2 m/7,8 sek
Körhastighet, nedsänkt Dieselmodeller	5,6 km/h 12,2 m/7,8 sek	4.8 km/h 12,2 m/9,1 sek
Körhastighet, höjd eller utskjuten - alla modeller	1,1 km/h 12,2 m/40 sek	1,1 km/h 12,2 m/40 sek

Information om golvbelastning	
GVW + märklast	5 608 kg
Axeltryck, max.	4 081 kg
Hjultryck, max.	3 040 kg
Lokalt tryck (per däck)	4,6 kg/cm^2 448 kPa
Upptaget tryck	8,23 kPa

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

SPECIFIKATIONER

Modell - S-45	
Max. höjd, under arbete	15,5 m
Plattformens max. höjd	13,7 m
Max. höjd, nedsänkt	2,49 m
Max. horisontell räckvidd	11,2 m
Bredd	2,29 m
Längd, nedsänkt	8,5 m
Max. lastkapacitet 6 fots plattform	227 kg
Max. lastkapacitet 8 fots plattform	227 kg
Hjulbas	2,2 m
Vändradie (yttre)	4,78 m
Vändradie (inre)	2,03 m
Vridbordets rotation (grader)	kontinuerlig
Vridbordets utskjutning bakåt	86,4 cm
Kraftkälla (alternativ)	Ford 63 Hp Bensin/Gasol LRG-423 eller LRG-425 EFI eller Deutz 36 Hp Diesel F3L 1011 eller Perkins 704-30 Diesel
Reglage	12V DC 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
Backtagningsförmåga, infälld, 2WD	30%
Backtagningsförmåga, infälld 4WD	40%
Markfrigång	31,8 cm

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

Däcksstorlek, 2WD endast de främre däcken endast de bakre däcken	 12,5L-16SL 12-16,5 NHS
Däckstorlek 2WDRT och 4WD fram och bak	12-16,5 NHS
Hydraultryck (maximum) (bomfunktioner)	179 bar
Bränsletankvolym	114 liter
Systemspänning	12V
Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval)	Se serieskylt
Bullernivå Max. ljudnivå på normala arbetsplatser (medelvärde)	80 dB

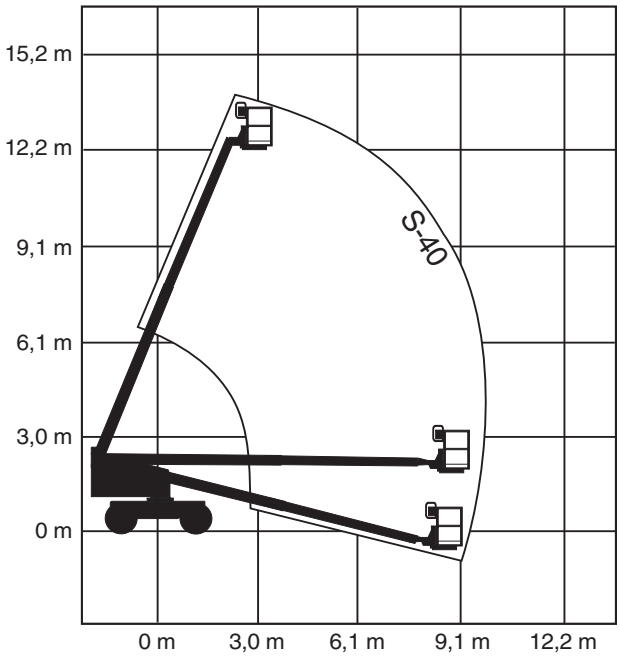
Körhastigheter	**2WD**	**4WD**
Körhastighet, nedsänkt Bensin-/Gasolmodeller	6,4 km/h 12,2 m/6,8 sek	5,6 km/h 12,2 m/7,8 sek
Körhastighet, nedsänkt Dieselmodeller	5,6 km/h 12,2 m/7,8 sek	4,8 km/h 12,2 m/9,1 sek
Körhastighet, höjd eller utskjuten - alla modeller	1,1 km/h 12,2 m/40 sek	1,1 km/h 12,2 m/40 sek

Information om golvbelastning	
GVW + märklast	7 378 kg
Axeltryck, max.	6 303 kg
Hjultryck, max.	3 855 kg
Lokalt tryck (per däck)	4,6 kg/cm^2 448 kPa
Upptaget tryck	10,50 kPa

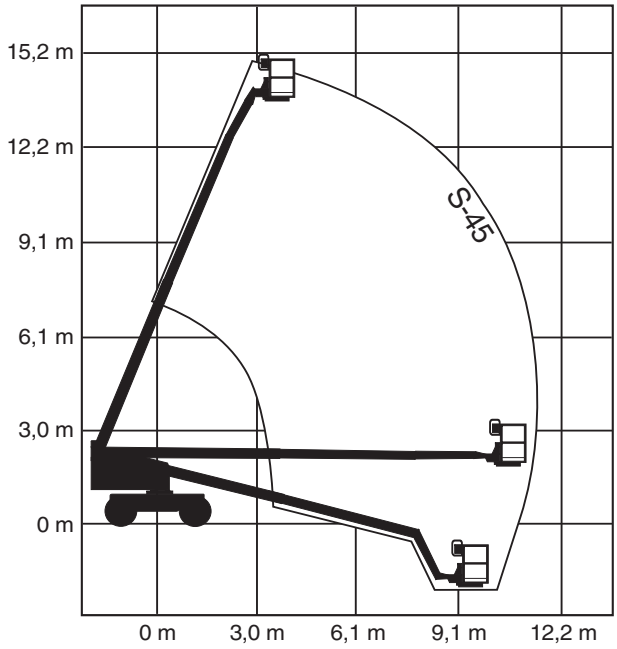
Obs! Denna golvlastinformation är ungefärlig och omfattar inte olika tillvalskonfigurationer. Du måste alltid iaktta alla säkerhetsfaktorer i samband med användningen.

SPECIFIKATIONER

S-40 Diagram för rörelseområde



S-45 Diagram för rörelseområde



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