Genie®
A TEREX BRAND

Bruksanvisning

Serienummer

S-3200
från S320011D-0101

S-3800
från S380011D-0101

CE

med
underhållsinformation

Översättning av
originalanvisningar
First Edition
Fourth Printing
Part No. T111109SW

Viktigt

Läs, ta till dig och följ noga dessa säkerhets-föreskrifter och driftsanvisningar 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. Kontakta oss om du har några frågor.

Kontakta oss:

Internet: www.genielift.com

E-post: awp.techpub@terex.com

Innehåll

Inledning 1
Definitioner av bilderna av symboler och risker 3
Allmän säkerhet 5
Personlig säkerhet 8
Säkerhet för arbetsområdet 9
Teckenförklaring 16
Reglage 17
Inspektioner 25
Driftsanvisningar 38
Transport- och lyftanvisningar 44
Underhåll 47
Specifikationer 50

Copyright © 2011 Terex Corporation

Första upplagan: Fjärde tryckningen, april 2013

Genie är ett registrerat varumärke som tillhör
Terex South Dakota, Inc. i USA och många andra länder.

CE Uppfyller kraven hos EG-direktiv 2006/42/EG
Se EG-försäkran om överensstämmelse

Inledning

Ägare, användare och förare:

Tack för att du väljer vår maskin. Användarnas säkerhet har högsta prioritet för oss, och den uppnår vi bäst med gemensamma ansträngningar. Som användare och förare kan ni bidra till att öka säkerheten genom att:

1 **Följa** arbetsgivarens, arbetsplatsens och lagstiftningens anvisningar.

2 **Läsa igenom, förstå och följa** instruktionerna i den här och andra bruksanvisningar som medföljer maskinen.

3 **Tillämpa säkra arbetsmetoder** och använda sunt förnuft.

4 **Bara anlita utbildade/auktoriserade förare**, som arbetar under kunniga och insatta arbetsledare.



Fara

Underlåtenhet att följa anvisningarna och säkerhetsreglerna i denna handbok kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och använder 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.

☑ Du har läst, förstått och följer tillverkarens anvisningar och säkerhetsregler – säkerhets- och förarhandböckerna samt maskinens dekaler.

☑ Du har läst, förstått och följer arbetsgivarens säkerhetsregler och arbetsplatsbestämmelser.

☑ Du har läst, förstått och följer alla gällande nationella säkerhetsbestämmelser.

☑ Du har fått den utbildning som krävs för att manövrera maskinen på ett säkert sätt.

Inledning

Riskklassificering

Dekaler på den här maskinen använder symboler, färgkoder och signalord för att uppmärksamma dig på följande:



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

⚠ FARA

Påvisar en riskfylld situation som, om den inte undviks, kommer att leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

⚠ VARNING

Påvisar en riskfylld situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

⚠ SE UPP

Påvisar en riskfylld situation som, om den inte undviks, kan leda till måttlig eller lindrig personskada.

OBSERVERA

Påvisar ett meddelande om skada på egendom.

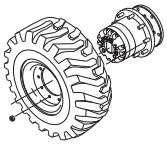
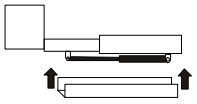
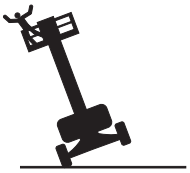
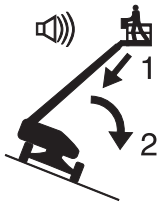
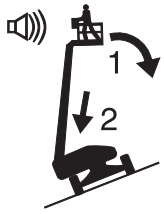
Avsedd användning

Maskinen är endast avsedd att användas för att lyfta personal med deras verktyg och material till en upphöjd arbetsplats.

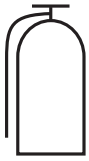
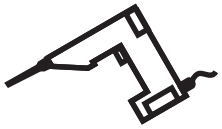
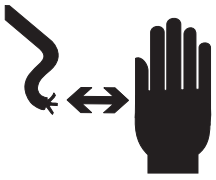
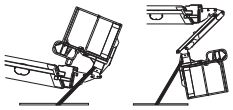
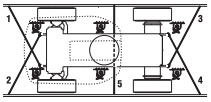
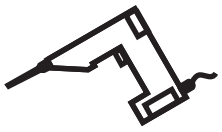
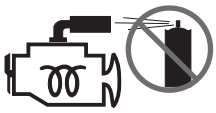
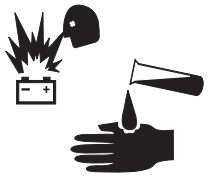
Underhåll av säkerhetsskyltar

Ersätt saknade eller skadade säkerhetsskyltar. Ta hela tiden hänsyn till förarens säkerhet. Tvätta säkerhetsskyltarna med vatten och ett milt rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel vid rengöring, eftersom det kan skada skyltarna.

Definitioner av bilderna av symboler och risker

 Klämrisk	 Håll dig ur vägen för rörliga delar	 Explosionsrisk	 Rökning förbjuden. Ingen öppen eld. Stäng av motorn.	 Risk för elektriska stötar
 Beakta säkerhetsavståndet	 Klämrisk	 Gå inte i vägen för en plattform som är i rörelse	 Risk för fall.	 Beträd inte den här ytan.
 Endast utbildad underhållspersonal bör få komma åt komponenterna	 Läs bruksanvisningen	 Byt ut däck med däck med samma specifikation.	 Sätt tillbaka luckan till förlängningscylindern innan maskinen startas.	 Risk för vältning
 Risk för vältning	Återställningsåtgärd om lutningslarmet ljuder när bommen är upphöjd  Plattform i nedförslutning: 1 Dra in bommen. 2 Sänk bommen.	 Plattform i uppförslutning: 1 Sänk bommen. 2 Dra in bommen.	 Risk för vältning	 Risk för fall.

Definitioner av bilderna av symboler och risker

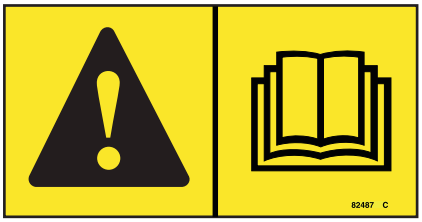
 Fästpunkt för livlina	 Hjultryck	 Brandrisk	 Ha en brandsläckare i närheten	 Spänningsmått för ström till plattformen
 Risk för elektriska stötar	 Undvik kontakt	 Fästinstruktioner	 Fästinstruktioner	 Tryckmått för luftledning till plattform
 Explosionsrisk	 Använd inte eter eller annan starthjälp på maskiner som är utrustade med glödstift	 Risk för explosion/ brännskada	 Skydda från öppen eld	 Läs servicehandboken
 Inget steg				

Allmän säkerhet

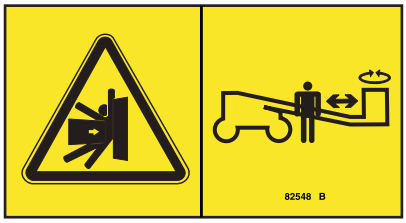
82472



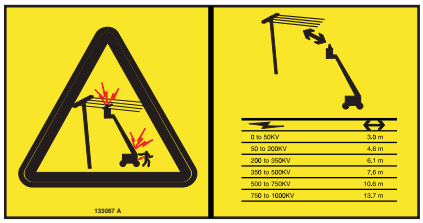
82487



82548



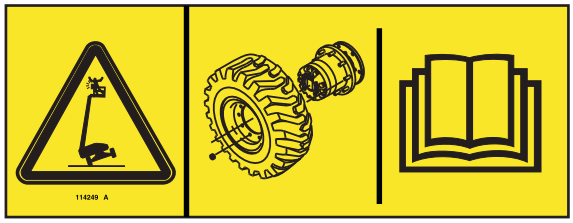
133067



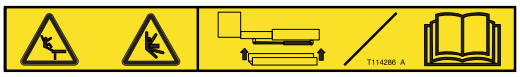
114252

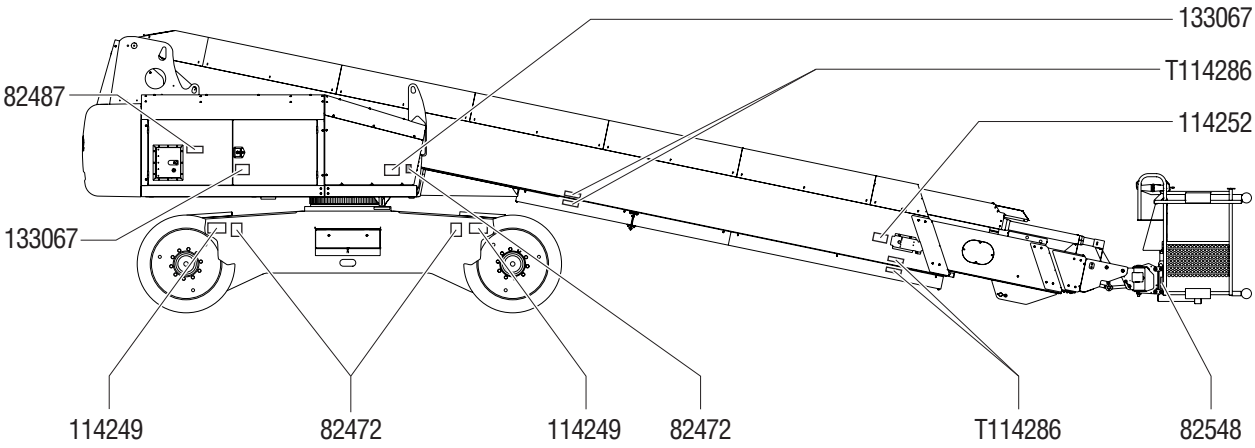


114249

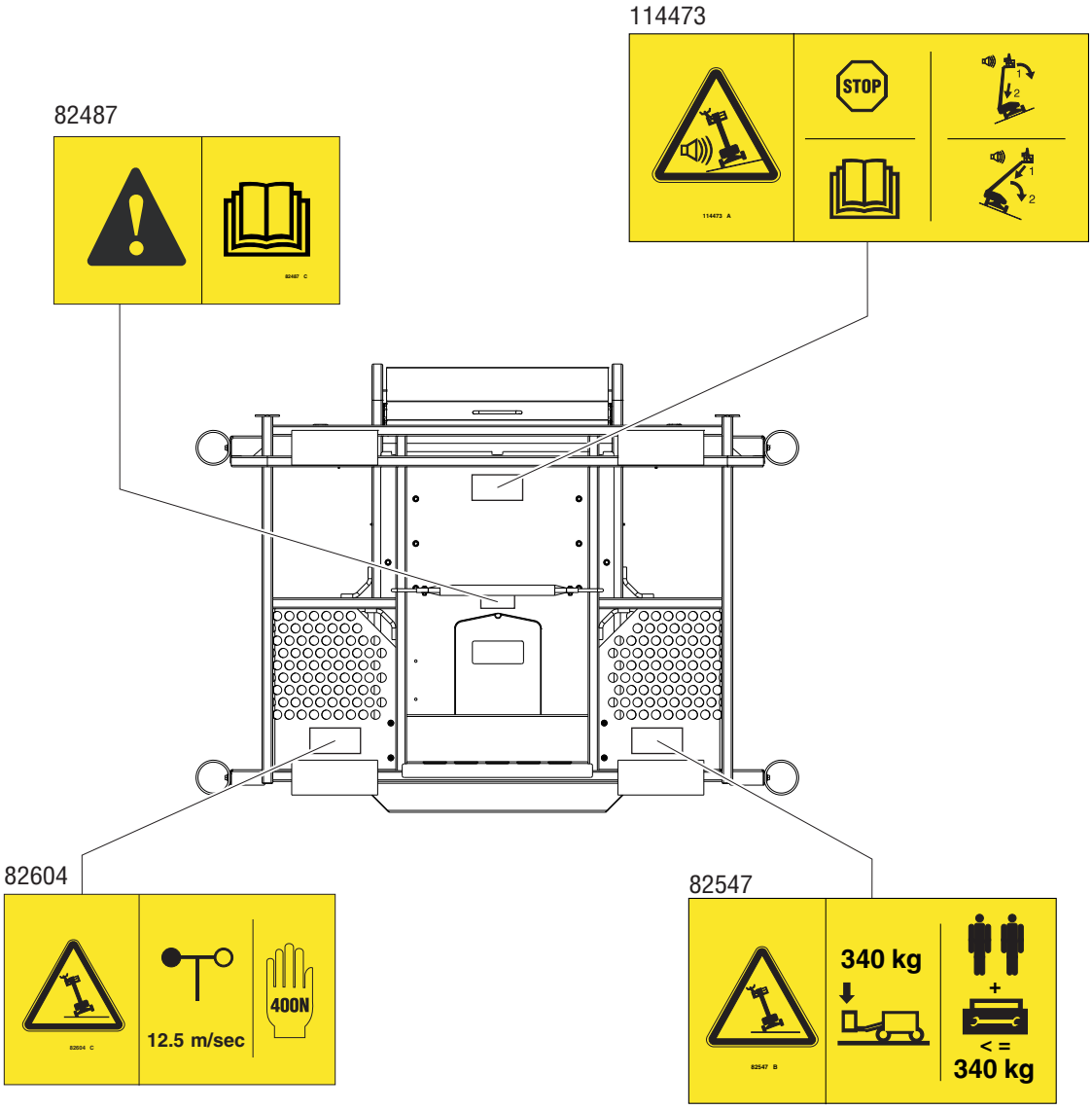


T114286

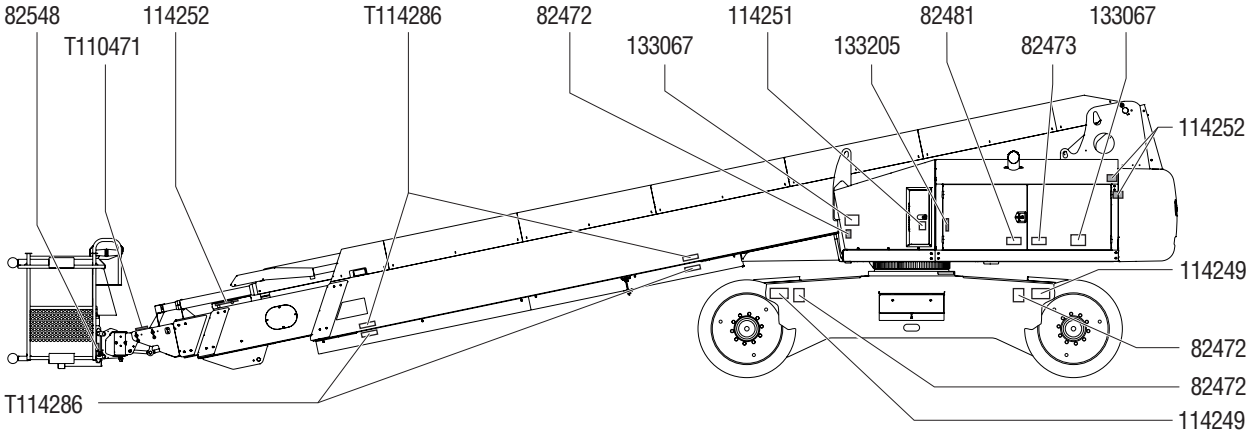




Allmän säkerhet



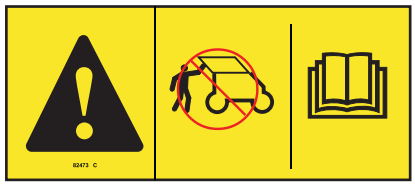
Allmän säkerhet



82472



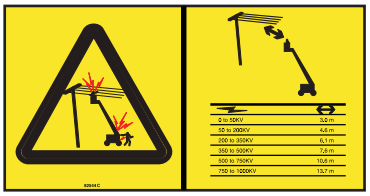
82473



82481



133067



82548



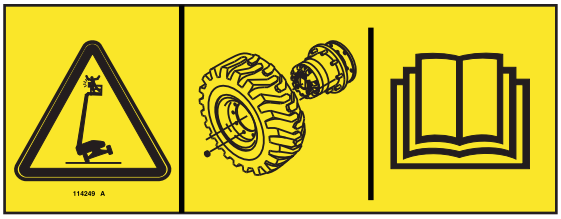
114251



133205



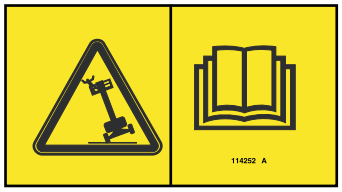
114249



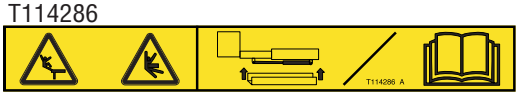
T110471



114252



T114286



Personlig säkerhet

Personligt fallskydd

Personlig fallskyddsutrustning behövs inte vid drift av denna maskin.

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

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

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

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Risk för elektriska stötar

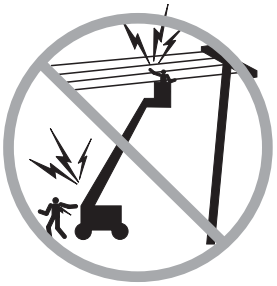
Denna maskin är inte elektriskt isolerad och ger inget skydd mot kontakt med eller närhet till elektrisk ström.



Följ alla lokala och nationella säkerhetsbestämmelser angående erfordeligt avstånd från elledningar. Minst det avstånd som anges i diagrammet ska följas.

Linjespänning	Nödvändig frigång
0 till 50 kV	3,05 m
50 till 200 kV	4,60 m
200 till 350 kV	6,10 m
350 till 500 kV	7,62 m
500 till 750 kV	10,67 m
750 till 1 000 kV	13,72 m

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



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

Kör aldrig maskinen i åskväder eller oväder.

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

⚠ Risk för vältning

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

Maximal plattformskapacitet	340 kg
Maximalt antal passagerare	2

Vikten på tillval och tillbehör, som t.ex. rörslädar, panelslädar och svetsaggregat, minskar den nominella plattformskapaciteten och måste dras från den totala plattformsbelastningen. Se dekalerna med alternativ och tillbehör.

Om du använder tillbehör ska du läsa, förstå och följa dekaler och anvisningar och information i handböcker för dessa.



Höj aldrig eller skjut ut bommen såvida inte maskinen står på ett fast, plant underlag.

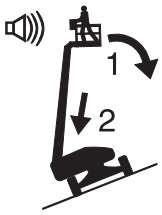


Lutningslarmet ska inte användas som lutningsindikator. Lutningslarmet ljuder enbart i plattformen när maskinen befinner sig i en stark lutning.

Säkerhet för arbetsområdet

Om lutningslarmet ljuder när bommen sänks: Skjut inte ut, snurra eller höj bommen över horisontalläget. Flytta maskinen till ett fast, plant underlag innan plattformen höjs.

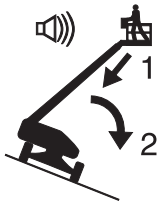
Var mycket försiktig om lutningslarmet utlöses när plattformen höjts. Fastställ bommens läge i lutningen enligt nedanstående illustration. Följ instruktionerna för hur man sänker bommen innan du flyttar till ett fast, plant underlag. Snurra inte bommen medan den sänks.



Om lutningslarmet ljuder, med plattformen i uppförsbacke.

1 Sänk bommen.

2 Dra in bommen.



Om lutningslarmet ljuder, med plattformen i nedförsbacke:

1 Dra in bommen.

2 Sänk bommen.



Höj inte bommen när vindstyrkan kan överstiga 12,5 m/s. Om vindstyrkan överstiger 12,5 m/s när bommen är höjd, sänk bommen och fortsätt inte använda maskinen.

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



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

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

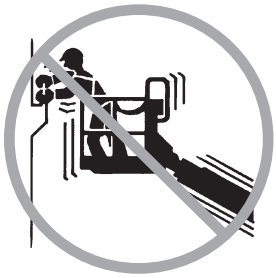
Använd aldrig maskinen som kran.

Förflytta aldrig maskinen eller andra föremål med hjälp av bommen.

Vidrör inte närliggande byggnader eller liknande med bommen.

Förankra aldrig bommen eller plattformen i intilliggande byggnader/konstruktioner.

Placera aldrig laster utanför plattformens omkrets.



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

Maximalt tillåten manuell kraft – 400 N

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

Säkerhet för arbetsområdet

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

Ändra eller koppla aldrig ur gränslägesbrytarna.

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



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



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

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

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

Använd inte luftfyllda däck. Dessa maskiner är utrustade med massiva däck. Hjulvikten är av stor betydelse för stabiliteten.

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

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.

⚠ Risk vid drift på sluttningar

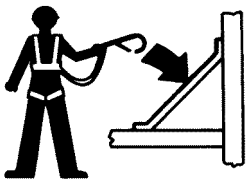
Kör inte i en sluttning som överstiger maskinens upp-, ner-, eller sidolutningskapacitet. Lutningskapaciteten gäller endast maskiner i nedsänkt läge.

Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge, 2WD		
Plattform i nedförslutning	25 %	(14°)
Plattform i uppförslutning	25 %	(14°)
Sidolutning	25 %	(14°)
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge, 4WD		
Plattform i nedförslutning	40 %	(22°)
Plattform i uppförslutning	40 %	(22°)
Sidolutning	25 %	(14°)

Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft. Se Köra i en sluttning i kapitlet Driftsanvisningar.

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Risk 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.



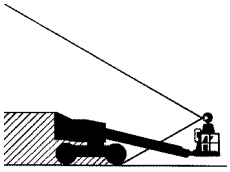
Klättra aldrig ner från en höjd plattform.

Håll plattformens golv rent från skräp.

Sänk plattformsstången eller stäng grinden innan manövreringen påbörjas.

Gå inte in eller ut ur plattformen om inte maskinen är i nedsänkt läge och plattformen är i marknivå.

⚠ Risk för kollision



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

Var medveten om bomläget och utsvängningen när du roterar svängbordet.



Kontrollera arbetsplatsen med avseende på överliggande hinder eller liknande faror.



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

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

Säkerhet för arbetsområdet

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

⚠ Risk för kroppsskada

Använd 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 väl ventilerade utrymmen för att undvika koloxidförgiftning.

Använd inte maskinen om inte underbommens förlängningscylinder är korrekt installerad.

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

⚠ Explosions- och brandrisker

Starta inte motorn om du känner att det luktar eller om du ser flytande petroleumgas (LPG), bensin, diesel eller andra explosiva ämnen.

Tanka inte maskinen när motorn är igång.

Se till att tankning och batteriladdning sker i öppna, välventilerade utrymmen där det inte finns någon risk för gnistbildning eller brand. Rök aldrig i samband med dessa moment.

Använd aldrig maskinen eller ladda batteriet på farliga platser eller på platser där potentiellt brandfarliga eller explosiva gaser eller partiklar kan förekomma.

Spruta inte i motorer som är utrustade med glödstift.

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Risker med skadade maskiner

Använd aldrig en maskin som skadats eller har funktionsfel.

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

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

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

Kontrollera att säkerhetshandboken, ansvarshandboken och bruksanvisningen är kompletta, går att läsa och förvaras i plattformens förvaringsfack.

⚠ Risk för komponentskador

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

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

Använd inte maskinen på platser där extremt höga magnetfält kan förekomma.

⚠ Batterisäkerhet

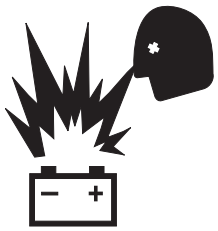
Risk för brännskada



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.

Risk för explosion



Skydda batterierna från gnistbildning och öppen eld. Rök aldrig i närheten av batterierna. Batterierna avger en explosiv gas.

Batterilådan ska vara öppen medan laddning pågår.



Rör inte vid batteripolerna eller kabelklamrarna med verktyg som kan orsaka gnistbildning.



Risk för elektriska stötar/brännskada

Undvik kontakt med elektriska kontakter.

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Säkerhet för överliggande plattformsskydd

Den högsta tillåtna vikten för det överliggande plattformsskyddet är 11,5 kg. Den vikten behöver inte dras ifrån plattformens totala kapacitet.

Överskrid inte tillåten plattformskapacitet. Om vikten på det överliggande plattformsskyddet överstiger 11,5 kg minskar den nominella plattformskapaciteten och måste tas med i beräkningen av den totala plattformsbelastningen.

Det överliggande plattformsskyddets vikt kan begränsa antalet personer som tillåts på plattformen.

Säkra det överliggande plattformsskyddet i de förankringspunkter som finns på plattformen.

Blockera inte plattformens in- eller utgång.

Plattformens kontroller och den röda nödstoppsknappen ska alltid finnas åtkomliga.

För att få använda maskinen ska du ha fått tillräckligt med information om den och vara medveten om alla risker med hur det är att köra med ett överliggande plattformsskydd.

⚠ Säkerhet för underliggande plattformsskydd

Den högsta tillåtna vikten för det underliggande plattformsskyddet är 13 kg. Den vikten behöver inte dras ifrån plattformens totala kapacitet.

Överskrid inte tillåten plattformskapacitet. Om vikten på det underliggande plattformsskyddet överstiger 13 kg minskar den nominella plattformskapaciteten och måste tas med i beräkningen av den totala plattformsbelastningen.

Det underliggande plattformsskyddets vikt kan begränsa antalet personer som tillåts på plattformen.

Säkra det underliggande plattformsskyddet i de förankringspunkter som finns på plattformen.

Blockera inte plattformens in- eller utgång.

Plattformens kontroller och den röda nödstoppsknappen ska alltid finnas åtkomliga.

För att få använda maskinen ska du ha fått tillräckligt med information om den och vara medveten om alla risker med hur det är att köra med ett överliggande plattformsskydd.

Avstängning efter varje användning

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

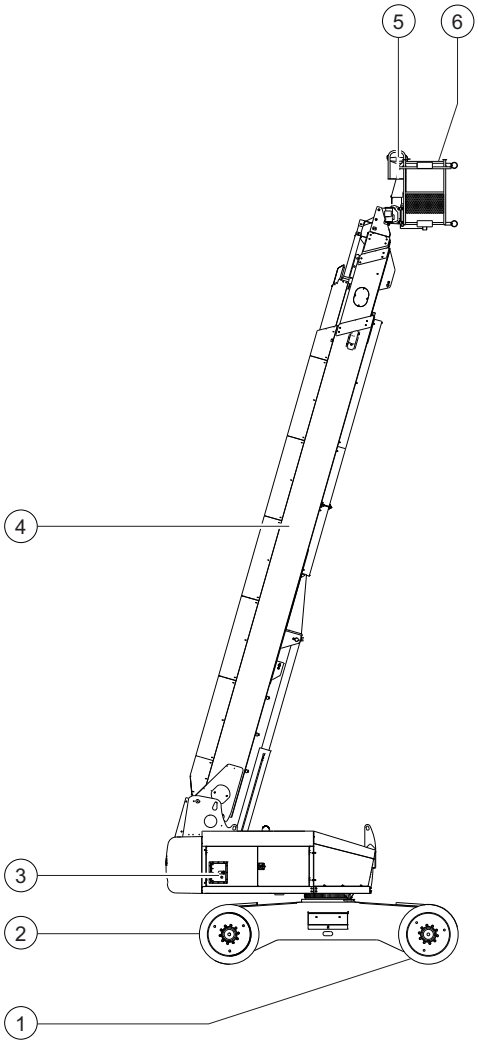
2 Dra in och sänk bommen till sitt viloläge.

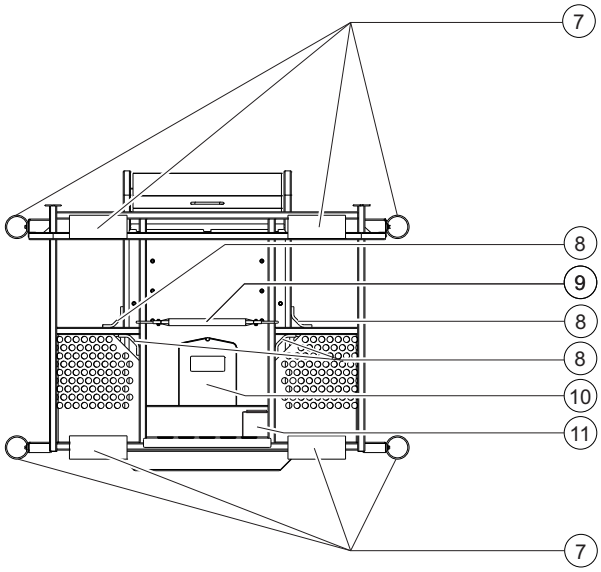
3 Rotera vridbordet så att bommen befinner sig mellan de icke styrande hjulen.

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

5 Blockera hjulen.

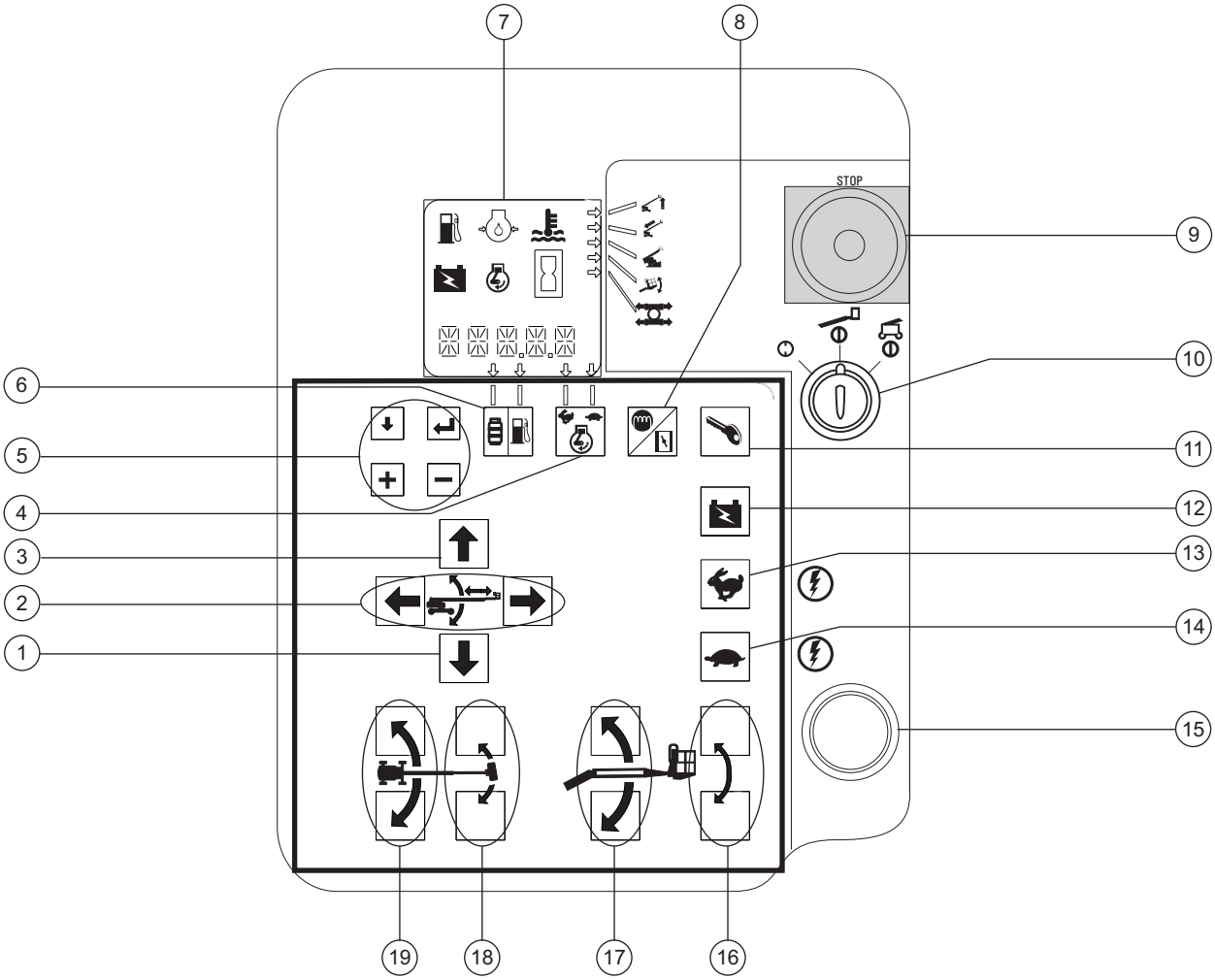
Teckenförklaring





1 Icke styrande hjul
2 Styrande däck
3 Markreglage
4 Bom
5 Plattformsreglage
6 Plattform
7 Plattformsstötfångare
8 Förankringspunkt för sele/livlina
9 Skjutbar mellanskena
10 Förvaringsfack för manual
11 Fotomkopplare

Reglage



Markreglagepanel

1 Knapp för sänkning av bommen
2 Knappar för utskjutning/indragning av bommen
3 Knapp för höjning av bommen
4 Knapp för motorhastighetsval
5 Knappar för LCD-skärmkontroll
6 Används inte
7 LCD-avläsningsskärm
8 Dieselmodeller: Glödstiftsknapp
Bensin-/gasolmodeller: Chokeknapp
9 Röd nödstoppsknapp
10 Nyckelbrytare för av/plattform/mark
11 Startknapp
12 Nödkraftsknapp
13 Knapp för aktivering av hög hastighet
14 Knapp för aktivering av låg hastighet
15 Larm
16 Knappar för höjning/sänkning av plattformen
17 Används inte
18 Knappar för plattformsrotation åt vänster/höger
19 Knappar för rotation av vridbordet åt vänster/höger

Reglage

Markreglagepanel

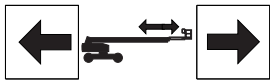
1 Knapp för sänkning av bommen

Tryck på knappen för sänkning av bommen, så sänks bommen.



2 Knappar för utskjutning/indragning av bommen

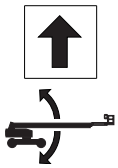
Tryck på knappen för utskjutning av bommen, så skjuts bommen ut.



Tryck på knappen för indragning av bommen, så dras bommen in.

3 Knapp för höjning av bommen

Tryck på knappen för höjning av bommen så höjs bommen.



4 Knapp för motorhastighetsval

Tryck på knappen för motorhastighetsval, om du vill välja motorhastighet. När pilen ovanför haren är tänd, har motorn hög tomgångshastighet. När pilen ovanför sköldpaddan är tänd, har motorn låg tomgångshastighet.

5 Knappar för LCD-skärmkontroll

6 Används inte

7 LCD-avläsningsskärm



- a bränslemätare
- b motoroljetrycksmätare
- c vattentemperaturmätare
- d hjälpströmsmätare
- e motorvarvtalsmätare
- f timräknare

8 Dieselmodeller: Glödstiftsknapp
Bensin-/gasolmodeller: Chokeknapp

Håll glödstiftsknappen intryckt i 3 till 5 sekunder.

9 Röd nödstoppsknapp

Tryck in den röda nödstoppsknappen till Från-läget för att stoppa alla funktioner och stänga av motorn. Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget för att använda maskinen.

10 Nyckelbrytare för av/plattform/mark

Vrid nyckelomkopplaren till Från-läget så stängs maskinen av. Vrid nyckelomkopplaren till plattformsläget så fungerar plattformsreglagen. Vrid nyckelomkopplaren till markläget, så fungerar markreglagen.

11 Startknapp

Tryck på motorstartknappen för att starta motorn.

Reglage

12 Nödkraftsknapp

Använd nödkraft om den primära kraftkällan (motorn) krånglar.
Håll ner nödkraftsknappen samtidigt som du aktiverar önskad funktion.

13 Knapp för aktivering av hög hastighet

Tryck på knappen för aktivering av hög hastighet för att funktionerna på markreglaget ska fungera vid höga hastigheter.

14 Knapp för aktivering av låg hastighet

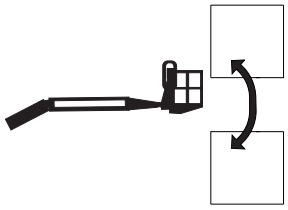
Tryck på knappen för aktivering av låg hastighet för att funktionerna på markreglaget ska fungera vid låga hastigheter.

15 Larm

16 Knappar för höjning/sänkning av plattformen

Tryck på knappen för höjning av plattformen, så höjs plattformen.

Tryck på knappen för sänkning av plattformen, så sänks plattformen.

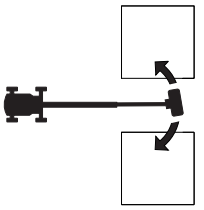


17 Används inte

18 Knappar för plattformsrotation åt vänster/höger

Tryck på knappen för plattformsrotation vänster, så roterar plattformen åt vänster.

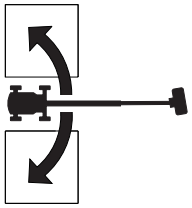
Tryck på knappen för plattformsrotation höger, så roterar plattformen åt höger.



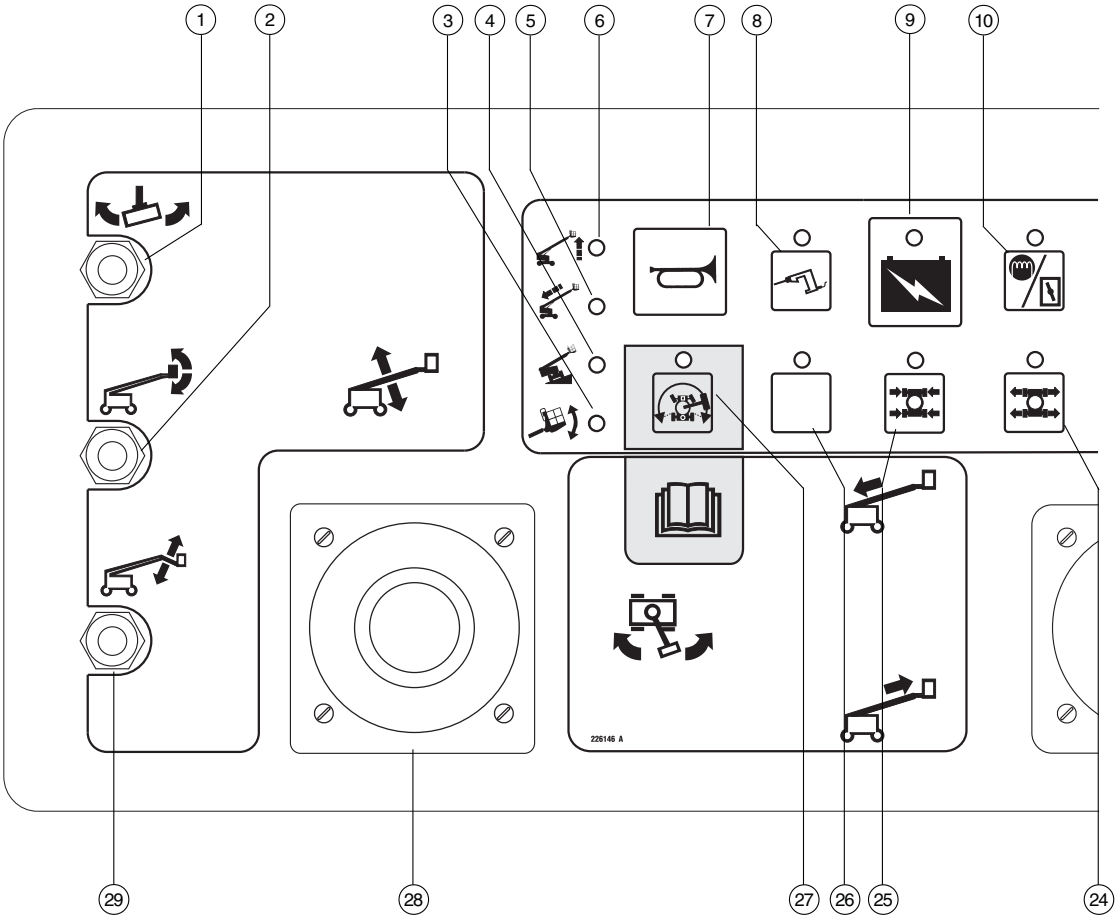
19 Knappar för rotation av vridbordet åt vänster/höger

Tryck på knappen för vridbordsrotation vänster, så roterar vridbordet åt vänster.

Tryck på knappen för vridbordsrotation höger, så roterar vridbordet åt höger.



Reglage

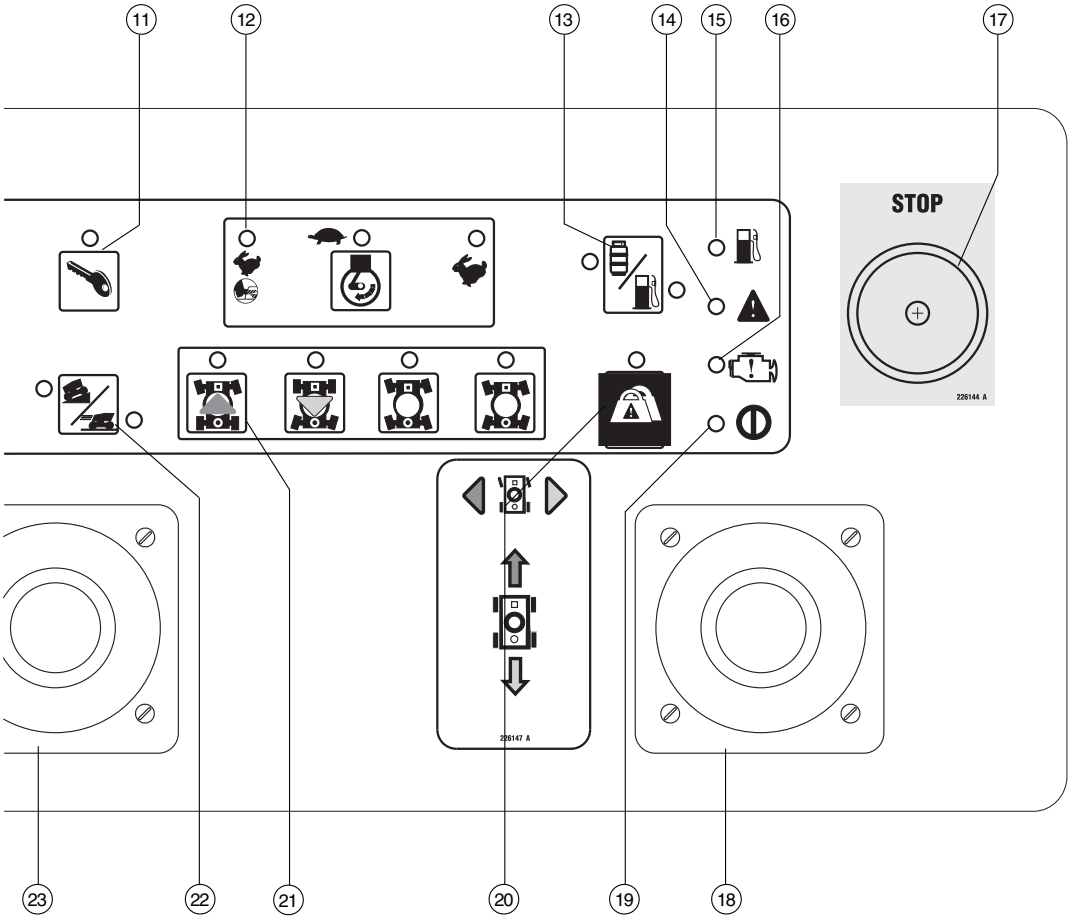


Plattformens manöverpanel

1 Omkopplare för plattformsrotation
2 Plattformsnivåbrytare
3 Varningslampa för ej horisontell plattform
4 Varningslampa för ej horisontell maskin
5 Indikatorlampa för bomindragning
6 Indikatorlampa för bomhöjning
7 Signalhornsknapp
8 Används inte
9 Nödkraftsknapp med indikatorlampa
10 Dieselmodeller: Glödstiftsknapp med indikatorlampa
Bensin-/gasolmodeller: Chokeknapp med indikatorlampa
11 Motorstartknapp med indikatorlampa
12 Knapp för tomgångsval med indikatorlampor
- Haresymbol och fotomkopplare: hög tomgång aktiverad med fotomkopplare
- Sköldpaddssymbol: låg tomgång
- Haresymbol: hög tomgång

13 Används inte
14 Felindikatorlampa
15 Varningslampa för lite bränsle i tanken
16 Varningslampa för motorkontroll
17 Röd nödstoppsknapp

Reglage



18 Dubbelaxligt proportionellt reglage för reglering av driv- och styrfunktioner
ELLER Proportionellt reglage för körfunktion och tumvippomkopplare för styrfunktion

19 Strömlampa

20 Kontrollampa för plattformsöverbelastning

21 Styrlägesknappar med indikatorlampor

22 Körhastighetsknapp med indikatorlampor:
Symbol för maskin i lutning: Lågområdesdrift för lutningar
Symbol för plant underlag: Hög hastighet för maximal körhastighet

23 Enaxligt proportionellt handtag för bomutskjutning/indragning

24 Knapp för axelutskjutning med indikatorlampa

25 Knapp för axelindragning med indikatorlampa

26 Används för tillvalsutrustning

27 Knapp för köraktivering med indikatorlampa

28 Dubbelaxligt proportionellt reglagehandtag för höjning/sänkning av överbom och vridbordsrotation vänster/höger

29 Används inte

Reglage

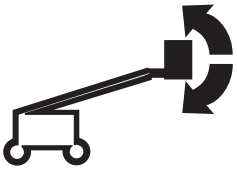
Plattformens manöverpanel

1 Omkopplare för plattformsrotation



Flytta plattformens rotationsomkopplare åt höger, så roterar plattformen åt höger. Flytta plattformens rotationsomkopplare åt vänster, så roterar plattformen åt vänster.

2 Plattformsnivåbrytare



Flytta plattformsnivåomkopplaren uppåt, så höjs plattformen. Flytta plattformsnivåomkopplaren nedåt, så sänks plattformen.

3 Varningslampa för ej horisontell plattform

Tänd lampa anger att plattformen inte är plan. Lutningslarmet ljuder. Vippomkopplaren för horisontell plattform fungerar bara i den riktning som gör plattformen mer horisontell. Ställ plattformen horisontellt tills lampan slocknar.

4 Varningslampa för ej horisontell maskin

Lampan lyser så länge lutningslarmet ljuder. Flytta maskinen till plant underlag.

5 Indikatorlampa för bomindragning

Om du vill sänka ytterligare, dra in bommen tills lampan slocknar.

6 Indikatorlampa för bomhöjning

Om du vill skjuta ut ytterligare, höj bommen tills lampan slocknar.

7 Signalhornsknapp

Tryck på den här knappen så låter signalhornet. Släpp knappen, så tystnar signalhornet.

8 Används inte

9 Nödkraftsknapp med indikatorlampa

Använd nödkraft om den primära kraftkällan (motorn) krånglar.
Håll ner nödkraftsknappen samtidigt som du trampar ned fotomkopplaren. Aktivera önskad funktion. Indikatorlampan lyser när nödkraft används.

10 Dieselmodeller: Glödstiftsknapp med indikatorlampa

Håll glödstiftsknappen intryckt i 3 till 5 sekunder. Glödstiftsindikatorlampan är tänd när glödstiften används.

Bensin-/gasolmodeller: Chokeknapp med indikatorlampa

Håll chokeknappen intryckt i 3 till 5 sekunder. Chokens indikatorlampa lyser när choken används.

11 Startknapp

Tryck på motorstartknappen för att starta motorn. Motorstartknappens indikatorlampa lyser när knappen trycks in.

Reglage

12 Knapp för tomgångsval med indikatorlampor

Tryck på den här knappen för att ställa in tomgången. Indikatorlampan närmast den aktuella inställningen tänds.

13 Används inte

14 Felindikatorlampa

Tänd lampa anger att maskinen har ett eller flera fel. Fel är onormala förhållanden som beror på ett komponentfel eller felanvändning av systemet. Läs mer i servicehandboken.

15 Varningslampa för lite bränsle i tanken

Tänd lampa anger att det finns lite bensin.

16 Varningslampa för motorkontroll

Tänd lampa anger motorfel.

17 Röd nödstoppsknapp

Tryck in den röda nödstoppsknappen till Från-läget för att stoppa alla funktioner och stänga av motorn. Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget för att använda maskinen.

18 Dubbelaxligt proportionellt reglage för reglering av driv- och styrfunktioner
ELLER Proportionellt reglage för körfunktion och tumvippomkopplare för styrfunktion.

Flytta reglagehandtaget i samma riktning som den blå pilen på manöverpanelen, så kör maskinen framåt. Flytta reglagehandtaget i samma riktning som den gula pilen, så kör maskinen bakåt. Flytta reglagehandtaget i samma riktning som den blå triangeln, så styr maskinen åt vänster. Flytta reglagehandtaget i samma riktning som den gula triangeln, så styr maskinen åt höger.
ELLER
Flytta reglagehandtaget i samma riktning som den blå pilen på manöverpanelen, så kör maskinen framåt. Flytta reglagehandtaget i samma riktning som den gula pilen, så kör maskinen bakåt. Tryck på vänster sida på tumvippomkopplaren så styr maskinen åt vänster. Tryck på höger sida på tumvippomkopplaren så styr maskinen åt höger.

19 Strömlampa

Lampan lyser när den röda nödstoppsknappen är utdragen och aktiv.

20 Kontrollampa för plattformsöverbelastning

Om lampan blinkar är plattformen överbelastad. Motorn kommer att stanna och inga funktioner kommer att fungera. Ta bort vikten tills lampan släcks och starta sedan om motorn.

Reglage

21 Styrlägesknappar med indikatorlampor

Tryck ner knappen för val av styrläge för att välja styrläge. Indikatorlampan närmast det aktuella styrläget tänds.

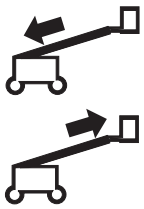
22 Körhastighetsknapp med indikatorlampor:

Tryck ner knappen för val av körläge för att välja körläge. Indikatorlampan närmast den aktuella inställningen tänds.

23 Enaxligt proportionellt handtag för bomutskjutning/indragning

Flytta reglagehantaget uppåt så dras bommen in.

Flytta reglagehantaget nedåt så skjuts bommen ut.



24 Knapp för axelutskjutning med indikatorlampa

Tryck ner knappen för utskjutning av axel för att skjuta ut axlarna. Indikatorlampan blinkar när axlarna skjuts ut och förblir tända så länge axlarna är helt utskjutna.

25 Knapp för axelindragning med indikatorlampa

Tryck ner knappen för indragning av axel för att dra in axlarna. Indikatorlampan blinkar när axlarna dras in och förblir tända när axlarna är helt indragna.

26 Används för tillvalsutrustning

27 Knapp för köraktivering med indikatorlampa

Tänd lampa indikerar att överbommen har rört sig förbi endera däcket i den runda änden och att körfunktionen är avstängd. För att köra, tryck på köraktiveringsknappen och flytta sakta körhandtaget från mittenläget.

28 Dubbelaxligt proportionellt reglagehandtag för höjning/sänkning av överbom och vridbordsrotation vänster/höger

Flytta reglagehandtaget uppåt, så höjs bommen. Flytta reglagehandtaget nedåt, så sänks bommen.



Flytta reglagehandtaget åt höger, så roterar vridbordet åt höger. Flytta reglage-handtaget åt vänster, så roterar vridbordet åt vänster.



29 Används inte

Inspektioner



Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och använder 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 om inspektion före drift

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 endast utföra det rutinunderhåll som finns angivet i denna handbok.

Se listan på nästa sida och kontrollera varje post.

Om du upptäcker någon otillåten avvikelse från levererat skick måste maskinen märkas och tas ur drift.

Maskinen får endast repareras av en auktoriserad reparatör och enligt tillverkarens specifikationer. Efter varje reparation måste föraren åter utföra en inspektion före drift innan funktionstesterna genomförs.

Schemalagda underhållsinspektioner ska utföras av auktoriserade reparatörer enligt tillverkarens specifikationer och föreskrifterna i ansvarshandböckerna.

Inspektioner

Inspektion före drift

- ❑ Kontrollera att säkerhetshandboken, ansvarshandboken och bruksanvisningen är kompletta, går att läsa och förvaras i plattformens förvaringsfack.
- ❑ Kontrollera att alla dekaler finns på maskinen och att de går att läsa. Se avsnittet Inspektioner.
- ❑ Kontrollera att det inte finns hydrauloljeläckage och att hydrauloljenivån är korrekt. Fyll på olja 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 det inte finns oljeläckor, och att oljenivän är korrekt. Fyll på olja vid behov. Se avsnittet Underhåll.
- ❑ Kontrollera att det inte finns kylvätskeläckor, och att kylvätskenivän är korrekt. Fyll på kylvätska vid behov. Se avsnittet Underhåll.

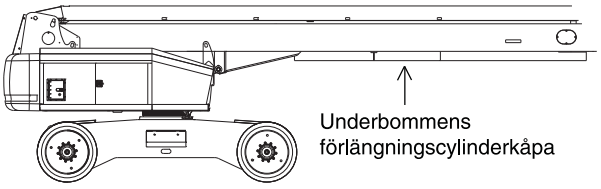
Kontrollera att följande komponenter eller områden inte har skadats, har monterats fel eller saknas eller har ändrats på ett otillåtet sätt:

- ❑ Elkomponenter, ledningsdragning och elkablar
- ❑ Hydraulslangar, kopplingar, cylindrar och ventilblock
- ❑ Bränsle- och hydraultankar
- ❑ Kör- och svängbordsmotor samt transmissionsnav
- ❑ Glidklackar
- ❑ Däck och hjul
- ❑ Motor och tillhörande komponenter
- ❑ Gränsbrytare och signalhorn
- ❑ Larm och blinkfyrar (om det finns)
- ❑ Muttrar, bultar och andra fästanordningar
- ❑ Plattformsingång med kedja eller grind

Kontrollera hela maskinen med avseende på följande:

- ❑ Sprickor i svetsfogar eller bärande komponenter
- ❑ Bucklor eller skador på maskinen
- ❑ Kraftig rost, korrosion eller oxidering

- ❑ Kontrollera att alla bärande delar eller andra vitala komponenter finns med och att alla tillhörande fästanordningar och stift har monterats och är ordentligt åtdragna.



- ❑ Se till att underbommens förlängningscylinder är korrekt installerad.
- ❑ Kontrollera att alla täckplåtar och luckor har monterats och reglats efter inspektion.

Inspektioner



Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och använder 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.

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 om funktionstester

Syftet med funktionstesterna är att upptäcka eventuella felaktigheter innan maskinen tas i drift. Föraren måste följa de stegvisa anvisningarna tills maskinens samtliga funktioner testats.

En felaktig maskin får aldrig användas. Om funktionsfel upptäcks på maskinen måste maskinen märkas och tas ur drift. Maskinen får endast repareras av en auktoriserad reparatör och enligt tillverkarens specifikationer.

När maskinen reparerats, måste den genomgå en inspektion före drift och åter funktionstestas av föraren, innan den tas i drift.

Inspektioner

Vid markreglagen

1 Ställ upp och testa maskinen på ett fast, plant underlag som är fritt från hinder.

2 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

3 Dra ut plattformens röda nödstoppsknapp till Till-läget.

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

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

4 Starta motorn. Se avsnittet Driftsanvisningar.

Test av nödstopp

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.

Test av hydrauloljans returfilter

7 Tryck på tomgångsknappen tills indikatorlampan närmast hög tomgång (haresymbol) tänds.

8 Lyft svängbordets lucka på tanksidan och leta reda på och kontrollera varningslampan för igensatt filter.

⊙ Resultat: Varningslampan ska vara grön.

9 Stäng svängbordets lucka på tanksidan.

10 Tryck på tomgångsknappen tills indikatorlampan närmast symbolen för låg tomgång (sköldpadda) tänds.

Test av de utdragbara axlarna

Observera: Börja testet när axlarna är indragna.

11 Vid markpanelen, håll en funktionsaktiverings-/hastighetsvalknapp intryckt och tryck på knappen för höjning av bommen.



⊙ Resultat: Bommen ska höja sig till 10° över horisontalläget och sedan stanna. Bommen bör inte höjas över gränsomkopplaren om inte båda axlar är utsträckta.



12 Håll en funktionsaktiverings-/hastighetsvalknapp intryckt och tryck på knappen för sänkning av bommen.

⊙ Resultat: Bommen bör sänkas till sitt viloläge.

13 Håll en funktionsaktiverings-/hastighetsvalknapp intryckt och tryck på knappen för utskjutning av bommen.

⊙ Resultat: Bommen ska inte skjutas ut.

14 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen. Trampa ned fotomkopplaren på plattformsreglaget och flytta reglagehandtaget framåt och tryck på knappen för utskjutning av axel.



⊙ Resultat: Maskinen ska köra och axlarna ska skjutas ut. Indikatorlampan blinkar när axlarna rör sig och förblir tänd så länge axlarna är helt utskjutna.

Observera: Axelutskjutningen fungerar bara när maskinen rör sig.

Inspektioner

15 Gå tillbaka till markreglagen. Vrid nyckelomkopplaren till markreglering. Håll en funktionsaktiverings-/hastighetsvalknapp intryckt och tryck på knappen för höjning av bommen.

⊙ Resultat: Bommen bör höjas och sänkas normalt.

16 Håll en funktionsaktiverings-/hastighetsvalknapp intryckt och tryck på knappen för utskjutning av bommen och därefter knappen för indragning av bommen.

⊙ Resultat: Bommen bör skjutas ut och dras in normalt.

Test av maskinfunktionerna

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

⊙ Resultat: Inga bom- eller plattformsfunktioner ska fungera.

18 Tryck och håll in en funktionsaktiverings-/hastighetsvalknapp och aktivera var och en av bom- och plattformsfunktionerna.

⊙ Resultat: Alla bom- och plattformsfunktioner ska fungera en hel cykel. Sänkningslarmet ska ljuda medan bommen sänks.

Test av nödfunktionerna

19 Vrid nyckelomkopplaren till markkontroll och stäng av motorn.

20 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

21 Håll nödkraftsknappen intryckt samtidigt som varje bomfunktionsknapp trycks in och varje bomfunktionsvippomkopplare aktiveras, en i taget.



Observera: För att spara batterikraft, bör varje funktion bara testas i en partiell cykel.

⊙ Resultat: Alla bomfunktioner ska fungera.

Test av lutningssensorn

22 Tryck på en av LCD-skärmens knappar tills TURNTABLE LEVEL SENSOR X-DIRECTION (SVÄNGBORDSNIVÅSENSOR, X-RIKTNING) visas.





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

23 Tryck på en av LCD-skärmens knappar tills TURNTABLE LEVEL SENSOR Y-DIRECTION (SVÄNGBORDSNIVÅSENSOR, Y-RIKTNING) visas.

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

24 Tryck på en av LCD-skärmens knappar tills PLATFORM LEVEL SENSOR DEGREES (SVÄNGBORDSNIVÅSENSOR, GRADER) visas.

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

Inspektioner

Test av driftenveloppen

25 Tryck samtidigt in LCD-skärmknapparna som visas och släpp dem sedan för att aktivera statusläge.




26 Tryck på en av LCD-skärmens knappar som visas tills BOOM ANGLE (BOMVINKEL) visas.




27 Höj bommen och titta på LCD-skärmen.

⊙ Resultat: LCD-skärmen ska visa:
< 10
>= 10
>= 53
> 68

28 Tryck på en av LCD-skärmens knappar som visas tills BOOM LENGTH (BOMLÄNGD) visas.




29 Skjut ut bommen och titta på LCD-skärmen.

⊙ Resultat: LCD-skärmen ska visa:
på 0
> 0
> 75
= 100
> 100

30 Dra in bommen.

Vid plattformens manöverpanel

Test av nödstopp

31 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

32 Tryck in plattformens röda nödstoppsknapp till Från-läget.

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

33 Dra ut den röda nödstoppsknappen och starta om motorn.

Testa signalhornet

34 Tryck på signalhornsknappen.

35 Resultat: Signalhornet ska ljuda.

Test av lutningssensorlarmet

36 Tryck på en knapp, exempelvis knappen för motorvarvtal eller bränsleväljaren.

⊙ Resultat: Larmet ska ljuda vid plattformskontrollerna.

Inspektioner

Test av fotomkopplaren

37 Tryck in plattformens röda nödstoppsknapp till Från-läget.

38 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget men starta inte motorn.

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

⊙ Resultat: Motorn bör inte starta.

40 Släpp upp fotomkopplaren och starta om motorn.

41 Släpp upp fotomkopplaren och testa varje maskinfunktion.

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

Test av maskinfunktionerna

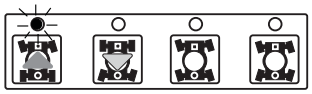
42 Trampa ned fotomkopplaren.

43 Aktivera alla funktioners reglagehandtag, vippomkopplare eller tumvippomkopplare.

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

Test av styrningen

44 Tryck ner knappen för val av styrläge för styrning med den fyrkantiga änden (blå pil).



45 Trampa ned fotomkopplaren.

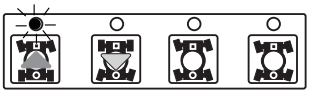
46 Flytta långsamt körhandtaget i samma riktning som den blå triangeln på manöverpanelen ELLER tryck vippomkopplaren mot den blå triangeln.

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

47 Flytta långsamt reglagehandtaget i samma riktning som den gula triangeln på manöverpanelen ELLER tryck vippomkopplaren mot den gula triangeln.

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

48 Tryck ner knappen för val av styrläge för styrning med den rundade änden (gul pil).



49 Trampa ned fotomkopplaren.

50 Flytta långsamt reglagehandtaget i samma riktning som den gula triangeln på manöverpanelen ELLER tryck vippomkopplaren mot den gula triangeln.

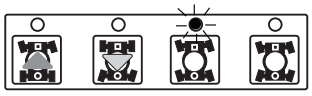
⊙ Resultat: Hjulen i den runda änden ska vridas i samma riktning som de blå trianglarna på körchassit.

Inspektioner

51 Flytta långsamt körhandtaget i samma riktning som den blå triangeln på manöverpanelen ELLER tryck vippomkopplaren mot den blå triangeln.

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

52 Tryck ner knappen för val av styrläge för krabbstyrning.



53 Trampa ned fotomkopplaren.

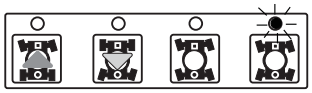
54 Flytta långsamt körhandtaget i samma riktning som den blå triangeln på manöverpanelen ELLER tryck vippomkopplaren mot den blå triangeln.

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

55 Flytta långsamt reglagehandtaget i samma riktning som den gula triangeln på manöverpanelen ELLER tryck vippomkopplaren mot den gula triangeln.

⊙ Resultat: Alla hjul ska vridas i samma riktning som de gula trianglarna på körchassit.

56 Tryck ner knappen för val av styrläge för koordinerad styrning.



57 Trampa ned fotomkopplaren.

58 Flytta långsamt körhandtaget i samma riktning som den blå triangeln på manöverpanelen ELLER tryck vippomkopplaren mot den blå triangeln.

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

Testkörning och bromstest

59 Trampa ned fotomkopplaren.

60 Flytta körreglaget långsamt i samma riktning som den blå pilen på manöverpanelen tills maskinen börjar röra sig. Placera därefter handtaget i mittläget.

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

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

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

Observera: Bromsarna måste kunna hålla maskinen på en sluttning som den kan ta sig uppför.

Inspektioner

Test av köraktiveringssystemet

62 Tryck ned pedalen och sänk ned bommen helt och hållet.

63 Rotera svängbordet tills bommen flyttar sig förbi ett av däcken i den runda änden.

⊙ Resultat: Varningslampan för aktivering av körning ska tändas och fortsätta lysa medan bommen är inom det område som visas.



64 Flytta körreglaget från mitten.

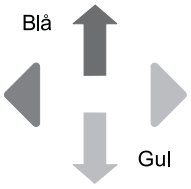
⊙ Resultat: Körfunktionen ska inte fungera.

65 Tryck på köraktiveringsknappen och flytta sakta körhandtaget från mittenläget.

⊙ Resultat: Körfunktionen ska fungera.

Observera: 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 körhandtaget inte flyttas inom två sekunder efter att köraktiveringsknappen tryckts in, fungerar inte körfunktionen.

Test av begränsad körhastighet

66 Trampa ned fotomkopplaren.

67 Lyft bommen 10° över horisontalläget.

68 Flytta sakta körreglaget till fullt körläge.

⊙ Resultat: Den maximala körhastigheten med höjd överbom ska inte överstiga 30 cm/s.

Observera: Maskinen kör 12 m på 40 sekunder.

69 Fäll ned bommen.

70 Skjut ut bommen 1,2 m.

71 Flytta sakta körreglaget till fullt körläge.

⊙ Resultat: Den maximala körhastigheten med utskjuten överbom ska inte överstiga 30 cm/s.

Observera: Maskinen kör 12 m på 40 sekunder.

Om körhastigheten med höjd plattform överstiger 30 cm/s ska maskinen omedelbart märkas och tas ur drift.

72 Höj bommen till horisontalläge. Skjut ut bommen så långt det går.

73 Flytta sakta körreglaget till fullt körläge.

⊙ Resultat: Den maximala körhastigheten med helt utskjuten bom ska inte överstiga 4,5 cm/s.

Observera: Maskinen kör 12 m på 270 sekunder.

Inspektioner

Test av nödfunktionerna

74 Stäng av motorn.

75 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

76 Trampa ned fotomkopplaren.

77 Håll nödkraftsknappen intryckt samtidigt som varje funktionsknapp trycks in och varje funktionsvippomkopplare aktiveras, en i taget.



Observera: För att spara batterikraft, bör varje funktion bara testas i en partiell cykel.

⊙ Resultat: Alla bomfunktioner ska fungera. Körfunktionerna ska inte fungera med nödkraft.

Inspektioner



Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och använder principerna om hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

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

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Arbetsplatsinspektion - grunder

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 eller hon flyttar, iordningställer och manövrerar maskinen.

Arbetsplatsinspektion

Uppmärksamma och undvik följande farliga situationer:

- ❑ branter och hål
- ❑ gupp, markhinder och skräp/rivningsmassor
- ❑ sluttningar
- ❑ instabila eller hala ytor
- ❑ överliggande hinder och högspänningsledningar
- ❑ farliga platser
- ❑ otillräcklig bärighet hos underlaget för att tåla belastningen från maskinen
- ❑ vind- och väderleksförhållanden
- ❑ närvaro av obehörig personal
- ❑ andra förhållanden som kan försämra säkerheten

Inspektioner

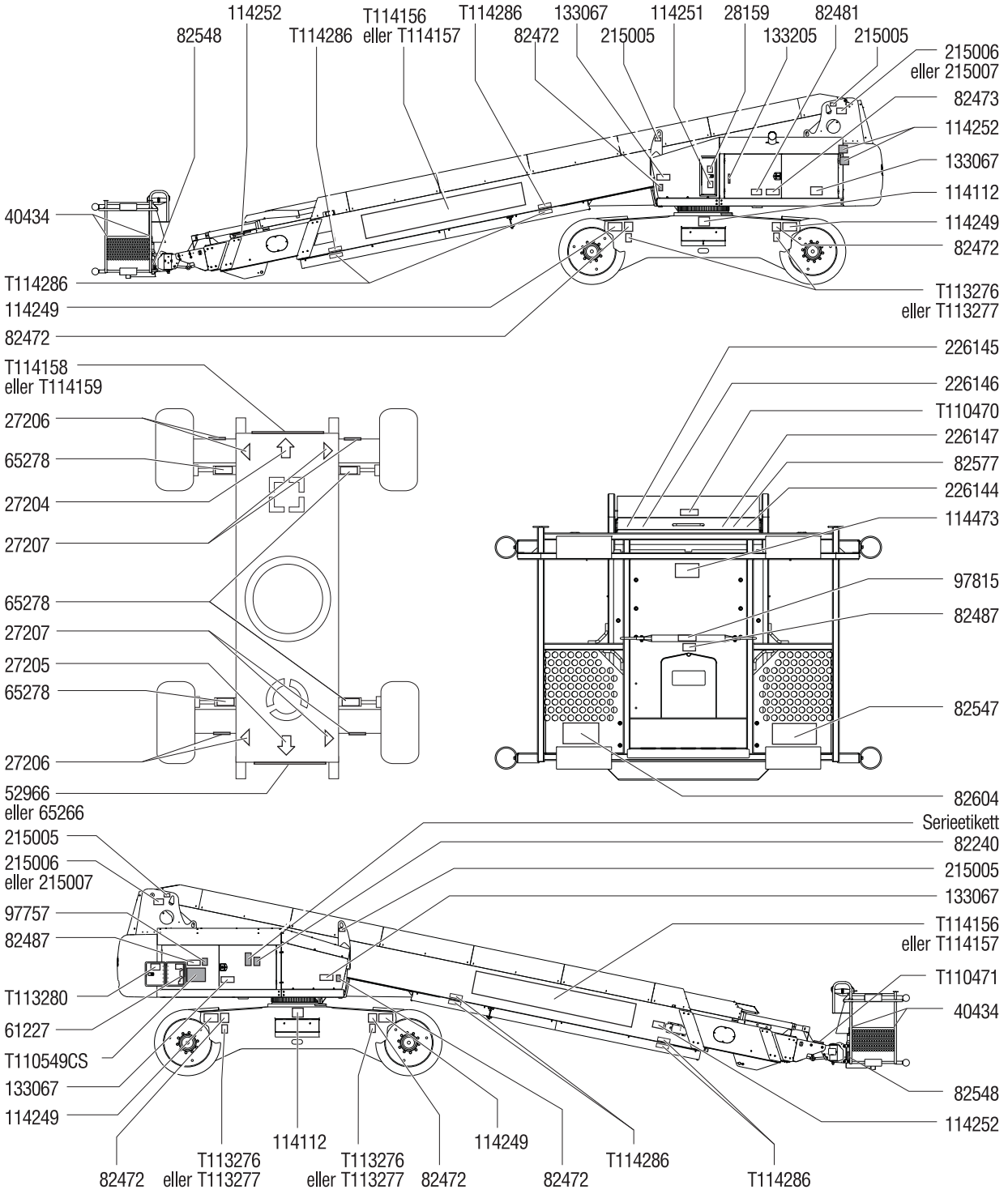
Inspektion av dekaler med symboler

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

I nedanstående tabell beskrivs dekalerna efter nummer, och antalet dekaler anges.

Artikel-nummer	Dekalbeskrivning	Ant.
27204	Pil – Blå	1
27205	Pil – Gul	1
27206	Triangel – Blå	4
27207	Triangel – Gul	4
28159	Etikett – Diesel	1
40434	Etikett – Fästpunkt för för sele/livlina	4
52966	Kosmetisk – 4 x 2	1
61227	Markreglagepanel	1
65266	Kosmetisk – 4 x 4	1
65278	Se upp – Inget steg	4
82240	Etikett – Ljudnivå	1
82472	Etikett – Klämrisk	6
82473	Etikett – Tillträde till utrymme	1
82481	Etikett – Säkerhet batteri/laddare	1
82487	Etikett – Läs bruksanvisningen	2
82547	Etikett – Maximal kapacitet, 340 kg	1
82548	Etikett – Plattformsrotation	2
82577	Etikett – Plattformsöverbelastning	1
82604	Etikett – Maximal manuell kraft, 400 N	1
97757	Etikett – Hydrauloljenivå	1
97815	Etikett – Nedre mellanskena	1
114112	Etikett – Transportdiagram	2
114249	Etikett – Risk för vältning, däck	4
114251	Etikett – Risk för explosion	1
114252	Etikett – Risk för vältning, gränslägesbrytare	4
114473	Etikett – Lutningslarm	1
133067	Etikett – Risk för elektriska stötar	4
133205	Etikett – Risk för elektriska stötar/brännskada	1
215005	Etikett – Lyftpunkt	4
215006	Etikett – CG och Lyftkapacitet (S-3200)	2
215007	Etikett – CG och Lyftkapacitet (S-3800)	2
226144	Etikett – Nödstopp, plattformsreglage	1
226145	Etikett – Höjning/sänkning av bom, plattformsreglage	1
226146	Etikett – Utskjutning/indragning & svängbord, plattformsreglage	1
226147	Etikett – Styrning/körning, plattformsreglage	1
T110470	Etikett – Stäng locket när du inte använder plattformsreglagen	1
T110549CS	Etikett – Felkodstabell (bara Kina)	1
T113276	Etikett – Hjulbelastning, S-3200	4
T113277	Etikett – Hjulbelastning, S-3800	4
T113280	Etikett – rörelseomfång, S-3200 och S-3800	1
T114156	Kosmetisk – Genie S-3200	1
T114157	Kosmetisk – Genie S-3800	1
T114158	Kosmetisk – S-3200	1
T114159	Kosmetisk – S-3800	1
T114286	Etikett – Installera lock/Läs bruksanvisningen	8
T114471	Etikett – Kliv inte och åk inte här	1

Inspektioner



Driftsanvisningar



Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och använder principerna om hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen på avsett sätt.

Grundregler

Kapitlet Driftsanvisningar 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.

Driftsanvisningar

Start av motorn

1 Vrid nyckelomkopplaren på chassits manöverpanel till önskat läge.

2 Se till att båda de röda mark- och plattformsknapparna för nödstopp är utdragna till Till-läget.

3 Tryck på motorstartknappen.



Observera: Vid kyla, 10 °C och under, håll glödstiftsknappen intryckt i 10 till 20 sekunder innan motorn startas.

Om motorn inte startar eller stannar, finns ett omstartsrelä 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.

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

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

Nödstopp

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

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

Val och drift via markkontrollerna åsidosätter plattformens röda nödstoppsknapp.

Nödfunktioner

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

1 Vrid om nyckelomkopplaren till mark- eller plattformskontroll.

2 Dra ut plattformens röda nödstoppsknapp till Till-läget.

3 Tryck ner fotomkopplaren när kontrollerna används från plattformen.

4 Håll nödkraftsknappen intryckt samtidigt som den önskade funktionen aktiveras.



Körfunktionen fungerar inte med nödkraft.

Driftsanvisningar

Drift från marken

1 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

2 Dra ut plattformens röda nödstoppsknapp till Till-läget.

3 Starta motorn.

Placering av plattformen

1 Håll en av väljarknapparna för aktivering av funktion/hastighet intryckt.



2 Tryck in rätt knapp 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 Starta motorn. Tryck inte ned fotomkopplaren när motorn startas.

Placering av plattformen

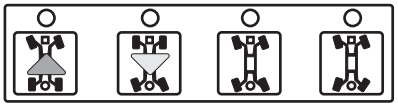
1 Trampa ned fotomkopplaren.

2 Rör sakta rätt funktionshandtag eller vippströmbrytare eller tryck på rätt knapp enligt markeringarna på manöverpanelen.

Styrning

1 Trampa ned fotomkopplaren.

2 Välj styrläge genom att trycka på en styrlägesknapp. Indikatorlampan ovanför det aktuella styrläget tänds.



3 Flytta långsamt körkontrollen i samma riktning som den blå eller gula triangeln
ELLER tryck på tumomkopplaren som sitter högst upp på körreglaget.

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



Körning

1 Trampa ned fotomkopplaren.

2 Öka hastigheten: Flytta sakta körhandtaget i samma riktning som de blå eller gula pilarna.



Minska hastigheten: Flytta körreglaget långsamt 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.

Driftsanvisningar

⚠ Körning i en sluttning

Ta reda på maskinens upp-, ner-, och sidolutningskapacitet och sluttningens lutning.



Maximal lutningskapacitet, med plattformen i nedförsbacke:
2WD: 25 % (14°)
4WD: 40 % (22°)



Maximal lutningskapacitet, plattform uppför sluttning:
2WD: 25 % (14°)
4WD: 40 % (22°)



Maximal sidolutningskapacitet:
25 % (14°)

Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft. Termen backtagningsförmåga gäller endast för motviktskonfiguration.

Se till att bommen befinner sig under horisontallinjen och att plattformen befinner sig mellan hjulen på den runda änden.

Tryck på körhastighetsknappen tills lampan bredvid symbolen för maskin i sluttning tänds.

Avgör sluttningens lutning:

Mät lutningen med en digital lutningsmätare ELLER gör så här.

Du behöver:

- ett vattenpass
- en rak bräda, minst en meter lång
- ett måttband

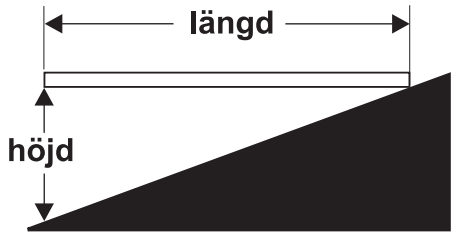
Lägg brädan på sluttningen.

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

Håll brädan rak och mät det vertikala avståndet från den nedre delen av brädan till marken.

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

Exempel:



Brädan = 3,6 m

Längd = 3,6 m

Höjd = 0,3 m

0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3 % lutning

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

Driftsanvisningar

Köraktivering

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



För att köra, tryck köraktiveringsknappen åt valfri sida och flytta sakta körhandtaget från mittenläget.

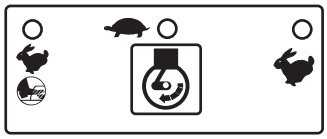
Om körhandtaget inte flyttas inom två sekunder efter att köraktiveringsknappen tryckts in, fungerar inte körfunktionen. Släpp upp och tryck ner köraktiveringsknappen igen.

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 identifiera körriktning.

Tomgångsval (r/min)

Välj motorns tomgångsvarvtal genom att trycka på väljarknappen. Indikatorlampan ovanför det aktuella styrläget tänds.



- Haresymbol och fotomkopplare: hög tomgång aktiverad med fotomkopplare
- Sköldpaddssymbol: låg tomgång
- Haresymbol: hög tomgång

Kontrollera motorlampan



Lampan tänd och motorn stoppad: Märk 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.

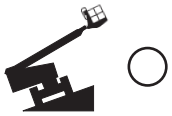
Indikatorlampan för bomhöjning blinkar: För att fortsätta att skjuta ut bommen, höj bommen tills lampan slocknar.



Indikatorlampan för bomsänkning blinkar: För att fortsätta att sänka bommen, dra in bommen tills lampan slocknar.



Varningslampa för ej horisontell maskin blinkar: Lutningslarmet ljuder när denna lampa blinkar. Flytta maskinen till ett fast, plant underlag.



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



Driftsanvisningar

Indikeringslampa för plattformsöverbelastning



Lampan blinkar om plattformen är överbelastad och inga funktioner fungerar.

Ta bort vikten från plattformen tills lampan släcks.

Återställning om maskinens driftsgränser har överskridits

Om alla funktioner slutar fungera kan du ha överskridit maskinens driftsgränser.

Indikatorlampan för bomindragning blinkar: Använd reservaggregatet för att dra in bommen tills indikatorlampan har slocknat. Starta om motorn och fortsätt.

Indikatorlampan för bomhöjning blinkar: Använd reservaggregatet för att höja bommen tills indikatorlampan har slocknat. Starta om motorn och fortsätt.

Om reservaggregatet på plattformen inte fungerar måste en utbildad operatör på marken sänka plattformen via markreglagen. Läs mer i avsnittet om Bypass/Recovery Key Switch (förbikopplare/återställningsomkopplare) i servicehandboken.

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 ur nyckeln så att inga obehöriga kan använda maskinen.

5 Blockera hjulen.

Transport- och lyftanvisningar

Beakta och följ noga:

☑ Den här säkerhetsinformationen är en rekommendation från Genie. Förarna har hela ansvaret för att maskinerna är ordentligt förankrade och att rätt släp har valts enligt föreskrifter från US Department of Transportation (transportdepartementet), andra lokala föreskrifter och bestämmelser på respektive arbetsplatser.

☑ Genie-kunder som behöver transportera lyftkranar eller andra Genie-produkter bör anlita en auktoriserad fraktfirma med sakkunskap i förberedelse, last och förankring av bygg- och lyftutrustning för internationell frakt.

☑ Endast auktoriserade operatörer av lyftkranar bör flytta maskinen på eller av lastbilen.

☑ Transportfordonet måste ställas upp på ett plant underlag.

☑ Transportfordonet måste spännas fast så att det inte rör sig medan maskinen lastas.

☑ Kontrollera att fordonets kapacitet, lastytor och kättingar/remmar är starka nog för maskinens vikt. Genies lyftkranar är väldigt tunga i förhållande till storleken. Information om maskinens vikt finns på etiketten med serienummer.

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

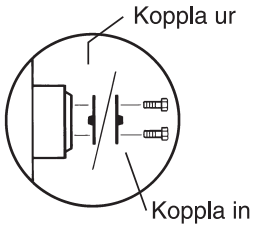
☑ Kör inte i en sluttning som överstiger maskinens upp- ner- eller sidolutningskapacitet. Se Köra i en sluttning i kapitlet Driftsanvisningar.

☑ Om sluttningen överstiger transportfordonets lutningskapacitet måste maskinen lastas och lastas av med hjälp av en vinsch.

Frihjulskonfiguration för vinschning

Blockera hjulen för att förhindra att maskinen rullar.

Lossa hjulbromsarna genom att vrida om alla fyra locken på transmissionsnavet.



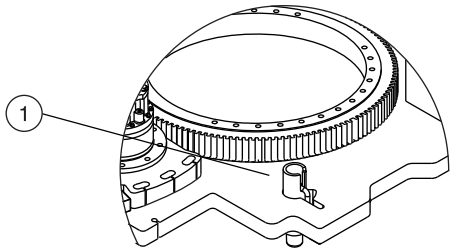
Kontrollera att vinschvajern är ordentligt förankrad i körchassits öglor och att inga hinder finns på körvägen.

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

Transport- och lyftanvisningar

Fastspänning på lastbil eller släp för transport

Använd alltid svängbordets rotationslåssprint varje gång maskinen transporteras.



1 Låssprint för svängbordet

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

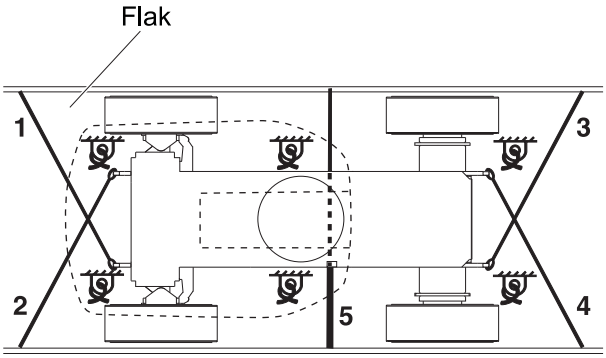
Besiktiga maskinen så att inga detaljer sitter löst eller är dåligt förankrade.

Spänna fast chassit

Använd kättingar med hög lyftkapacitet.

Använd minst 5 kedjor.

Justera riggningen för att förhindra skador på kedjorna.



Säkra plattformen

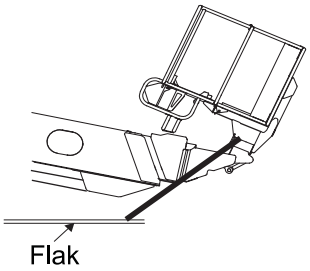
Fäll ned bommen.

Lyft plattformen så långt det går (se nedan).

För ett spännband genom plattformens stöd mellan plattorna intill rotatorn.

Förankra bandet i flakets alla hörn.

Plattformen hänger över lastbilens bakre ände.



Transport- och lyftanvisningar

Beakta och följ noga:

☑ Bara utbildade riggare får rigga maskinen.

☑ Endast certifierade kranförare bör lyfta maskinen och endast i enlighet med gällande kranföreskrifter.

☑ Kontrollera att kranens kapacitet, lastytor och kättingar eller remmar är starka nog för maskinens vikt. Information om maskinens vikt finns på etiketten med serienummer.

Lyftanvisningar

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

Använd rotationslåset för att säkra vridbordet.

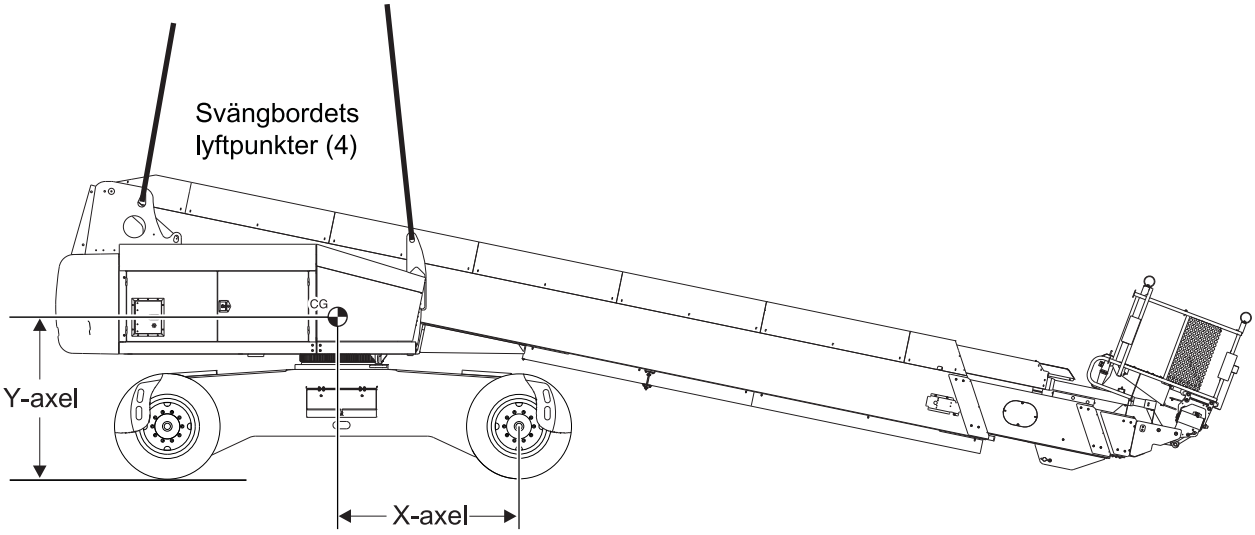
Bestäm maskinens tyngdpunkt med hjälp av tabellen och bilden på den här sidan.

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

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

Använd en monteringsstång för att förhindra att riggningen skadar maskinen.

Tyngdpunkt	X-axel	Y-axel
S-3200	1,96 m	1,23 m
S-3800	1,89 m	1,68 m



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

Följande symboler används i denna handbok för att förtydliga anvisningarna. När en eller flera symbo-
ler 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 motorn måste vara kall för att proceduren ska kunna utföras.

Kontrollera motoroljenivån



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

Observera: Kontrollera oljenivån med motorn avslagen.

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

Cummins B3.3C80-motor	
Oljetyp	15W-40
Oljetyp – vid kyla	10W-30
Deutz TD2011 L04i-motor	
Oljetyp	15W-40
Oljetyp – vid kyla	5W-30

Underhåll

Kontrollera hydrauloljenivån

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

1 Kontrollera att bommen är i nedfällt läge.

2 Gör en visuell kontroll av synglaset på sidan av hydrauloljetanken.

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

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

Hydrauloljespecifikationer	
Hydrauloljetyp	Likvärdig med Chevron Rando HD

Kontrollera motorns kylvätskenivå – vätskekylda modeller

Motorn håller längre om kylvätskan har rätt nivå. Om kylvätskenivån är felaktig försämras motorns kylförmåga och komponenter i motorn kan ta skada. Om dagliga inspektioner utförs, kan kontrollanten lägga märke till förändringar i kylvätskenivån, som kanske orsakas av något fel i kylsystemet.

⚠ 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.

Underhåll

Kontrollera batterierna



Batteriet måste vara i god kondition för att maskinens prestanda och driftssäkerhet ska vara god. Otillräckligt med vätska i batteriet eller skadade kablar och kopplingar kan resultera i skada på komponenter och orsaka farliga arbetsförhållanden.

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

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

1 Sätt på dig skyddskläder och skyddsglasögon.

2 Se till att batterianslutningarna är fria från korrosion.

3 Kontrollera att batteriets fasthållningsbyglar är åtdragna.

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

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.

Specifikationer

S-3200	
Maximal höjd, under arbete	32,5 m
Plattformens maximala höjd	30,5 m
Maximal höjd, nedsänkt	3,1 m
Max. horisontell räckvidd	22,3 m
Bredd, med indragna axlar	2,5 m
Bredd, med utskjutna axlar	3,35 m
Längd, nedsänkt	13 m
Maximal lastkapacitet	340 kg
Maximal vindstyrka	12,5 m/s
Hjulbas	3,7 m
Markfrigång	35,68 cm
Vändradie med utskjutna axlar	
2WD Inuti	5,13 m
Utanför	9,3 m
4WD Inuti	2,74 m
Utanför	6,05 m
Vändradie med indragna axlar	
2WD Inuti	11,13 m
Utanför	14,15 m
4WD Inuti	4,14 m
Utanför	6,58 m
Vridbordets rotation (grader)	360° kontinuerligt
Vridbordets utskjutning bakåt, utskjutna axlar	1,22 m
Vridbordets utskjutning bakåt, indragna axlar	1,68 m
Reglage	12 V DC proportionellt
Plattformens längd x bredd	152 x 76 cm
Plattformsnivellering	självinställande
Plattformsrotation	(160°)
Hydraultryck, högst (max, körfunktioner)	293 bar
Systemspänning	12 V
Vibrationen överstiger inte 2,5 m/s^2	
Däckstorlek, solida gummihjul	385/65 D22,5
Markfrigång	35,6 cm
Bränsletankvolym	240 liter
Vikt	18 035 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på etiketten med serienumret.)	

Körhastigheter	
Körhastighet, sänkt – alla modeller	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
Körhastighet, helt utskjuten – alla modeller	0,6 km/h 12,2 m/70 sek
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge, 2WD	
Motvikt uppför sluttning	25 % (14°)
Motvikt nedför sluttning	25 % (14°)
Sidolutning	25 % (14°)
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge, 4WD	
Motvikt uppför sluttning	40 % (22°)
Motvikt nedför sluttning	40 % (22°)
Sidolutning	25 % (14°)
Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft.	
Bullernivå	
Ljudtrycksnivå på marken	99 dBA
Ljudtrycksnivå på plattformen	87 dBA
Garanterad ljudeffektnivå	105 dBA
Information om golvbelastning	
Maximal däcklast	9 885 kg
Ringtryck	7,4 kg/cm^2 724 kPa
Upptaget golvtryck, med utskjutna axlar	1 162 kg / m^2 11,4 kPa
Upptaget golvtryck, med indragna axlar	1 542 kg / m^2 15,1 kPa
Observera: 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.	

Specifikationer

S-3800		
Maximal höjd, under arbete		38,6 m
Plattformens maximala höjd		36,6 m
Maximal höjd, nedsänkt		3,2 m
Max. horisontell räckvidd		22,3 m
Bredd, med indragna axlar		2,5 m
Bredd, med utskjutna axlar		3,35 m
Längd, nedsänkt		13 m
Maximal lastkapacitet		340 kg
Maximal vindstyrka		12,5 m/s
Hjulbas		3,7 m
Markfrigång		35,6 cm
Vändradie med utskjutna axlar		
2WD	Inuti	5,62 m
	Utanför	9,78 m
4WD	Inuti	2,74 m
	Utanför	6,05 m
Vändradie med indragna axlar		
2WD	Inuti	12,90 m
	Utanför	18,98 m
4WD	Inuti	4,14 m
	Utanför	6,58 m
Vridbordets rotation (grader)	360°	kontinuerligt
Vridbordets utskjutning bakåt, utskjutna axlar		1,22 m
Vridbordets utskjutning bakåt, indragna axlar		1,68 m
Reglage		12 V DC proportionellt
Plattformens längd x bredd		152 x 76 cm
Plattformsnivellering		självinställande
Plattformsrotation		(160°)
Hydraultryck, högst (max, körfunktioner)		293 bar
Systemspänning		12 V
Vibrationen överstiger inte 2,5 m/s^2		
Däckstorlek, solida gummihjul		445/65 D22,5
Markfrigång		35,6 cm
Bränsletankvolym		240 liter
Vikt		20 548 kg

(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på etiketten med serienumret.)

Körhastigheter	
Körhastighet, sänkt – alla modeller	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
Körhastighet, helt utskjuten – alla modeller	0,6 km/h 12,2 m/70 sek

Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge, 2WD		
Motvikt uppför sluttning	25 %	(14°)
Motvikt nedför sluttning	25 %	(14°)
Sidolutning	25 %	(14°)

Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge, 4WD		
Motvikt uppför sluttning	40 %	(22°)
Motvikt nedför sluttning	40 %	(22°)
Sidolutning	25 %	(14°)

Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft.

Bullernivå	
Ljudtrycksnivå på marken	99 dBA
Ljudtrycksnivå på plattformen	87 dBA
Garanterad ljudeffektnivå	105 dBA

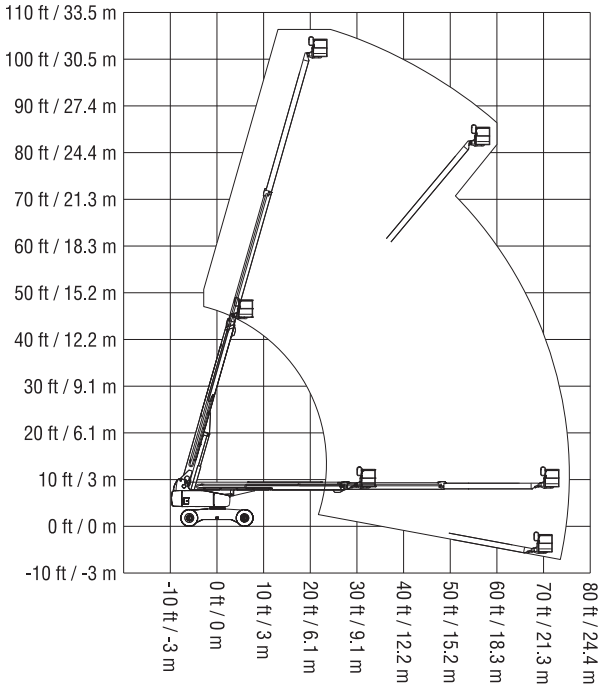
Information om golvbelastning	
Maximal däcklast	1 1302kg
Ringtryck	7,4 kg/cm^2 724 kPa
Upptaget golvtryck, med utskjutna axlar	1303 kg/cm^2 12,8 kPa
Upptaget golvtryck, med indragna axlar	1 729 kg/m^2 17 kPa

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

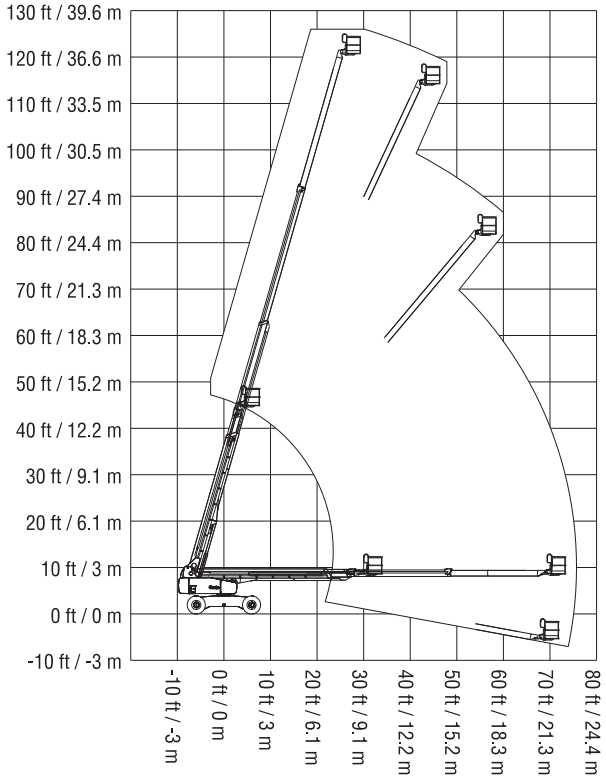
Genie har som policy att kontinuerligt förbättra sina produkter. Produktspecifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Specifikationer

S-3200 Diagram för rörelseområde



S-3800 Diagram för rörelseområde



Distribuerad av:

www.genielift.com