

Genie®

Betjeningsvejledning

med vedligeholdelsesoplysninger

Second Edition
Fifth Printing
Part No. 43650DA

S™-80

S™-85

Vigtigt

Læs, forstå og overhold disse sikkerhedsbestemmelser og betjeningsanvisninger, inden maskinen tages i brug. Maskinen må kun betjenes af autoriserede personer, der er oplært i dens betjening. Denne vejledning skal betragtes som en permanent del af maskinen og skal altid forefindes på denne. Kontakt Genie Industries, hvis du har spørgsmål.

Indholdsfortegnelse

	Side
Sikkerhedsbestemmelser	1
Styreenheder	7
Inspektion før ibrugtagning	10
Vedligeholdelse	12
Funktionstests	16
Inspektion af arbejdsstedet	22
Betjeningsvejledning	23
Transportinstruktioner	27
Mærkater	28
Specifikationer	30

Kontakt os på følgende adresse:

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

Genie Industries

Copyright © 1994, Genie Industries

1. udgave: Første oplag, august 1994
Andet oplag, februar 1995
Tredje oplag, marts 1996
Fjerde oplag, september 1996
Femte oplag, oktober 1996

2. udgave: Første oplag, november 1996
Andet oplag, marts 1997
Tredje oplag, marts 1998
Fjerde oplag, august 1999
Femte oplag, juli 2000

“Genie” er et registreret varemærke tilhørende Genie Industries i USA og mange andre lande.
“S” er et varemærke tilhørende Genie Industries.

♻ Trykt på genbrugspapir L

Trykt i USA

Sikkerhedsbestemmelser



Fare

Overholdes sikkerhedsbestemmelserne og -anvisningerne i denne vejledning ikke, kan det resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

Undlad at bruge maskinen, medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder sikkerhedsbestemmelserne og retningslinierne i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

Sæt dig grundigt ind i ovenstående grundsætninger, inden du fortsætter til næste afsnit.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

3 Foretag altid funktionstests inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

5 Brug kun maskinen til det formål, hvortil den er beregnet.

☑ Du har læst, forstået og følger:

Fabrikantens vejledning og sikkerhedsbestemmelser – sikkerheds- og betjeningsvejledningen samt mærkaterne på maskinen

arbejdsgiverens sikkerhedsbestemmelser og arbejdspladsens reglement

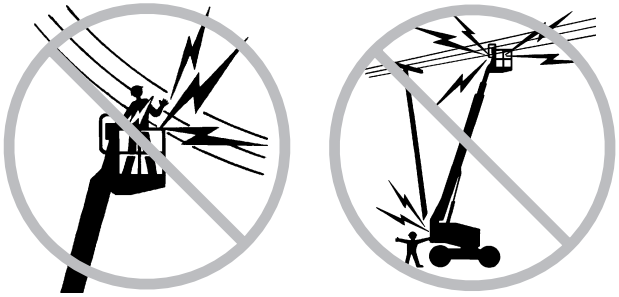
den gældende lovgivning på området

☑ **Du** er uddannet i at betjene denne maskine.

SIKKERHEDSBESTEMMELSER

Fare for livsfarligt elektrisk stød

Denne maskine er **ikke** isoleret og yder **ikke** beskyttelse mod berøring med eller ophold i nærheden af en strømkilde.



Hold forsvarlig afstand til de strømførende ledninger og apparater i henhold til de gældende lovbestemmelser og nedenstående skema.

Spænding fase-fase	**Minimum sikkerhedsafstand Meter**
0 til 300V	Undgå berøring
300V til 50kV	3,05
50kV til 200kV	4,60
200kV til 350kV	6,10
350kV til 500kV	7,62
500kV til 750kV	10,67
750kV til 1.000kV	13,72

Tag højde for, at platformen kan bevæge sig, at de elektriske ledninger kan gynge eller hænge ned, og pas på stærke vindstød.

Hold afstand til maskinen, hvis den kommer i berøring med strømførende ledninger. Hverken mandskab på jorden eller i platformen må berøre eller betjene maskinen, før der slukkes for strømmen til de strømførende ledninger.

Maskinen må ikke betjenes i tordenvejr eller stormvejr.

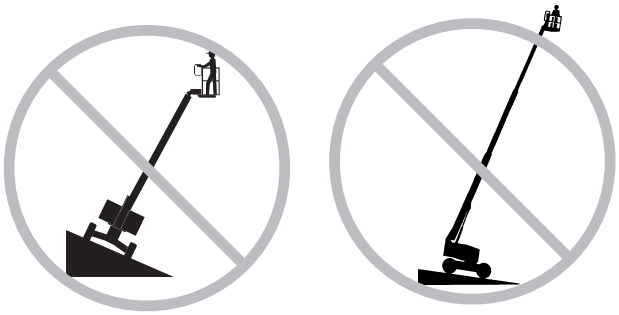
Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

Væltningsfare

Vægten af personer og udstyr i platformen må ikke overstige dens maksimale lastkapacitet.

Platformens maks. lastkapacitet S-85	227 kg
Platformens maks. lastkapacitet S-80 med 2,4 m platform	227 kg
Platformens maks. lastkapacitet S-80 med 1,8 m platform	272 kg
Platformens maks. lastkapacitet S-80 med 1,8 m platform med skumfyldte dæk og korrekt kontravægtkonfiguration	340 kg
Maks. antal personer	2

Bommen må ikke hæves eller skydes ud, medmindre begge aksler er forlænget.



Bommen må ikke hæves eller forlænges, medmindre maskinen står på et fast, plant underlag.

Hældningsalarmen må ikke bruges som niveauindikator. Hældningsalarmen aktiveres kun, når maskinen befinder sig på en stejl skråning.

Hvis hældningsalarmen aktiveres:
Bommen må ikke skydes ud, drejes eller hæves over vandret stilling. Flyt maskinen til et stabilt og plant underlag, inden platformen hæves. Vær yderst forsigtig ved tilbagetrækning af bommen og sænkning af platformen, hvis hældningsalarmen aktiveres, når platformen er hævet. Bommen må ikke drejes, mens platformen sænkes. Flyt maskinen til et stabilt og plant underlag, inden platformen hæves.

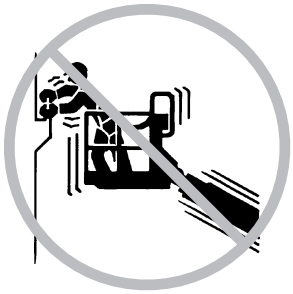
Maskinen må ikke betjenes i stærk blæst. Platformens eller lastens overfladeareal må ikke forøges. Forøges det område, der er udsat for vinden, forringes maskinens stabilitet.



Vær yderst påpasselig, og kør meget langsomt, når maskinen kører i sænket stilling i ujævnt terræn, over affald, på et ustabilt eller glat underlag eller i nærheden af huller eller skrænter.

Maskinen må ikke køre på eller i nærheden af ujævnt terræn, et ustabilt underlag el.lign. med bommen hævet eller skudt ud.

Man må ikke støde af fra eller trække sig ind mod genstande uden for platformen.



Maks. tilladelig sidekraft (ANSI og CSA)
667 N

Maks. tilladelig manuel kraft (CE)
400 N

Maskindele, der har indflydelse på sikkerheden og stabiliteten, må ikke ændres eller frakobles.

Emner, der er afgørende for maskinens stabilitet, må ikke udskiftes med emner med en anden vægt eller andre specifikationer.

En platform beregnet til arbejde med luftledninger/ antenner må ikke modificeres eller ændres. Montering af udstyr til fastgørelse af værktøj eller andre materialer på platformen, fodbrædderne eller gelænderne kan forøge platformens vægt og platformens eller lastens overfladeareal.

SIKKERHEDSBESTEMMELSER

Der må ikke placeres eller fastgøres hængende last på/til nogen del af denne maskine.





Stiger eller stilladser må ikke placeres i platformen eller op ad nogen af maskinens dele.

Maskinen må ikke benyttes på et bevægeligt underlag eller et køretøj.

Kontrollér, at alle dæk er i god stand, at de luftfyldte dæk har korrekt dæktryk, og at vingemøtrikkerne er forsvarligt spændt.

Modeller med 340 kg lastekapacitet: Anvend ikke luftfyldte dæk. Modellerne er udstyret med skumfyldte dæk. Hjulvægt og korrekt kontravægtkonfiguration er af kritisk betydning for maskinens stabilitet.

Platformbetjeningen må ikke bruges til at frigøre platformen, hvis den sidder fast eller på anden måde hindres af en tilstødende bygning/genstand. Alle personer skal være nede fra platformen, inden man forsøger at frigøre denne vha. det nederste betjeningssted.

Nedstyrtningsfare



Personer i platformen skal være iført sikkerhedsbælte eller -sele og overholde de gældende lovbestemmelser. Fastgør sikkerhedswiren til fastgørelsespunktet i platformen.

Man må ikke sidde, stå eller kravle på platformsgelænderet. Stå altid med fødderne solidt placeret på platformens gulv.





Man må ikke kravle ned fra platformen, når den er hævet.

Platformens gulv skal holdes rent.

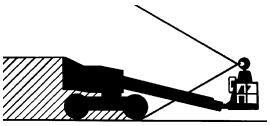
Sænk platformens midtergelænder, eller luk lågen til platformsindgangen, inden maskinen betjenes.

Fare for legemsbeskadigelse

Maskinen må ikke betjenes i tilfælde af luft- eller hydraulikolielækage. En luft- eller hydraulikolielækage kan brænde og/eller gennemtrænge huden.

Maskinen skal altid betjenes i et område med god udluftning for at undgå kulilteforgiftning.

Kollisionsfare



Vær opmærksom på steder med begrænset udsyn og blinde vinkler, når maskinen køres eller betjenes.

Vær opmærksom på bommens placering og "halesving", når drejekransen drejes.

Kontrollér, at der ikke er hængende forhindringer eller lignende risici i arbejdsområdet.

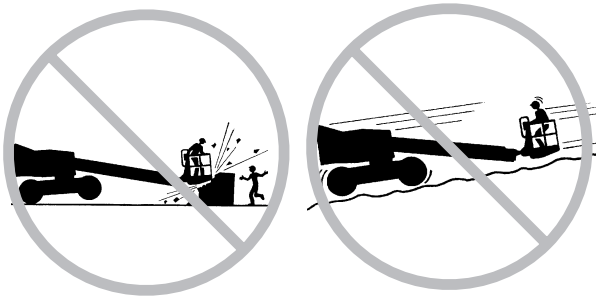


Man skal være opmærksom på knusningsfaren, når man griber fat i platformsgelænderet.

Det anbefales, at operatørerne bærer godkendt sikkerhedshjelm, når de betjener maskinen.

Anvend de farvemarkerede retningspile på platformbetjeningen og kørechassiset til køre- og styrefunktionerne.

Bommen må ikke sænkes, medmindre alle personer og hindringer er væk fra området omkring maskinen.



Kørehastigheden skal tilpasses underlagets beskaffenhed, hårdhed og hældning, mandskabets placering og evt. andre faktorer, der kan forårsage kollision.

Bommen må ikke betjenes i umiddelbar nærhed af en kran, medmindre kranens betjeningsgreb er låst, og/eller der er truffet forholdsregler med henblik på at modvirke kollision.

Der må ikke køres vildt eller "pjattes", mens maskinen betjenes.

Fare for beskadigelser af komponenter

Der må ikke bruges et batteri eller en oplader på mere end 12V til start af maskinen med startkabler.

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

Kontrollér, at hydrauliktankens afspærringsventiler (placeret ved hydrauliktanken) er åbne, inden motoren startes.

SIKKERHEDSBESTEMMELSER

Fare for eksplosion og brand

Motoren må ikke startes, hvis man kan lugte eller se flydende gas (LPG), benzin, dieselolie eller lignende eksplosionsfarlige substanser.

Der må ikke fyldes brændstof på maskinen, mens motoren kører.

Der må kun fyldes brændstof på maskinen, og batteriet må kun oplades, i et åbent område med god udluftning og på afstand af gnister, åben ild og tændt tobak.

Maskinen må ikke betjenes i farlige områder eller områder, hvor der kan være brand- eller eksplosionsfarlige gasser eller partikler.

Fare for beskadigelse af maskine

Maskinen må ikke benyttes, hvis den er beskadiget eller defekt.

Inspicér maskinen omhyggeligt inden brug, og afprøv samtlige funktioner inden hvert skift. En beskadiget eller defekt maskine skal med det samme mærkes og tages ud af drift.

Kontrollér, at alt vedligeholdelsesarbejde udføres som angivet i denne vejledning og i servicehåndbogen til *Genie S-80/-85.*

Kontrollér, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

Kontrollér, at betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen er fuldstændige, læselige og placeret i opbevaringsboksen på platformen.

Mærkatforklaring

Mærkaterne på Genies produkter indeholder symboler, farvemarkering og signalord til at gøre opmærksom på følgende:



Sikkerhedsadvarselssymbol – bruges til at advare om risiko for personskade. Følg altid de oplysninger, der følger efter dette symbol, for at modvirke risikoen for personskade eller dødsfald.

⚠ FARE Rød – bruges til at advare om en overhængende faresituation, der - hvis den ikke undgås - vil resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

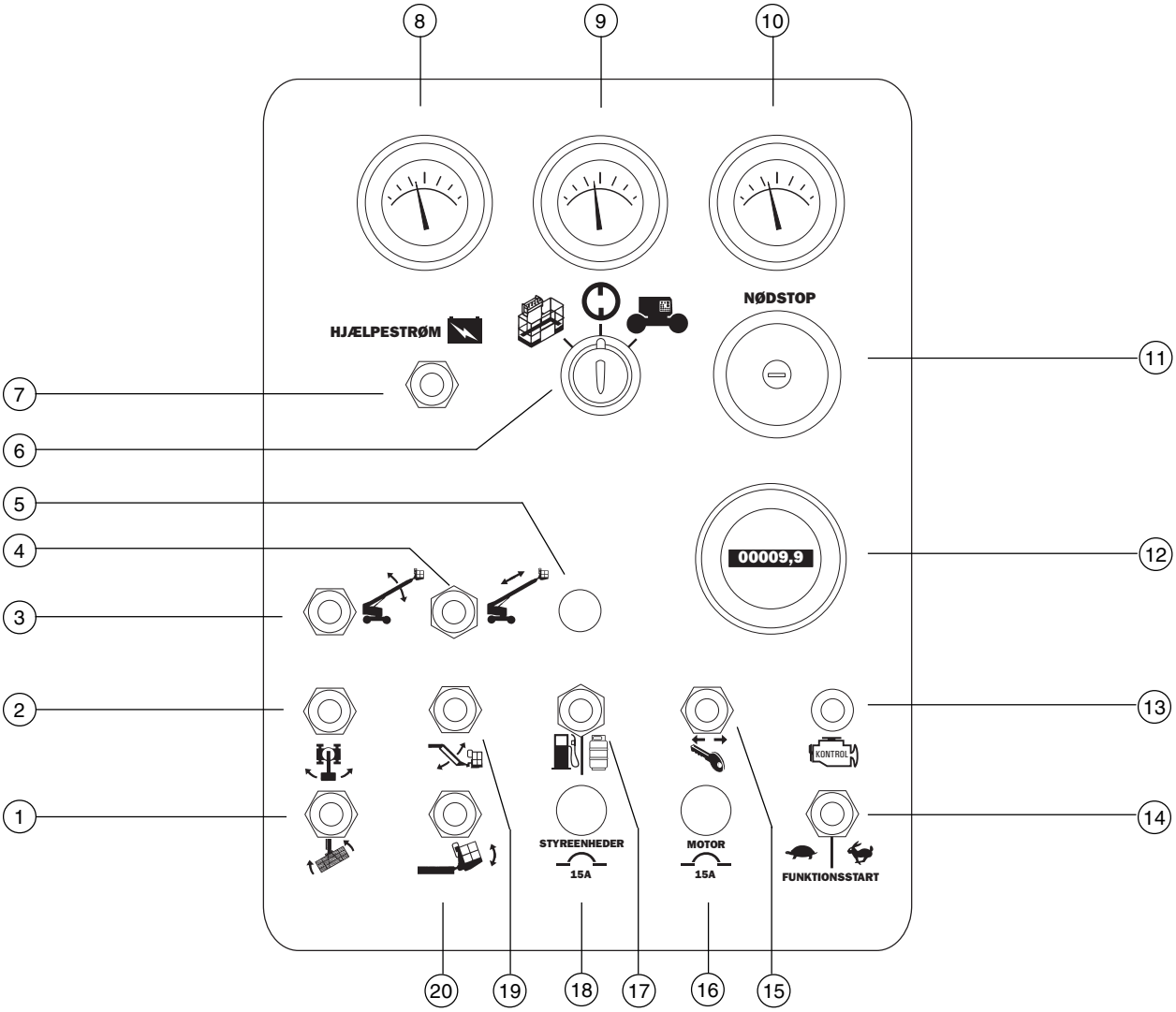
⚠ ADVARSEL Orange – bruges til at advare om en potentiel faresituation, der - hvis den ikke undgås - kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

⚠ FORSIGTIG Gul med sikkerheds-advarselssymbol – bruges til at advare om en potentiel faresituation, der - hvis den ikke undgås - kan forårsage mindre eller middelsvær personskade.

FORSIGTIG Gul uden sikkerheds-alarmsymbol – bruges til at advare om en potentiel faresituation, der – hvis den ikke undgås – kan resultere i tingskade.

BEMÆRK Grøn – bruges til betjenings- eller vedligeholdelsesoplysninger.

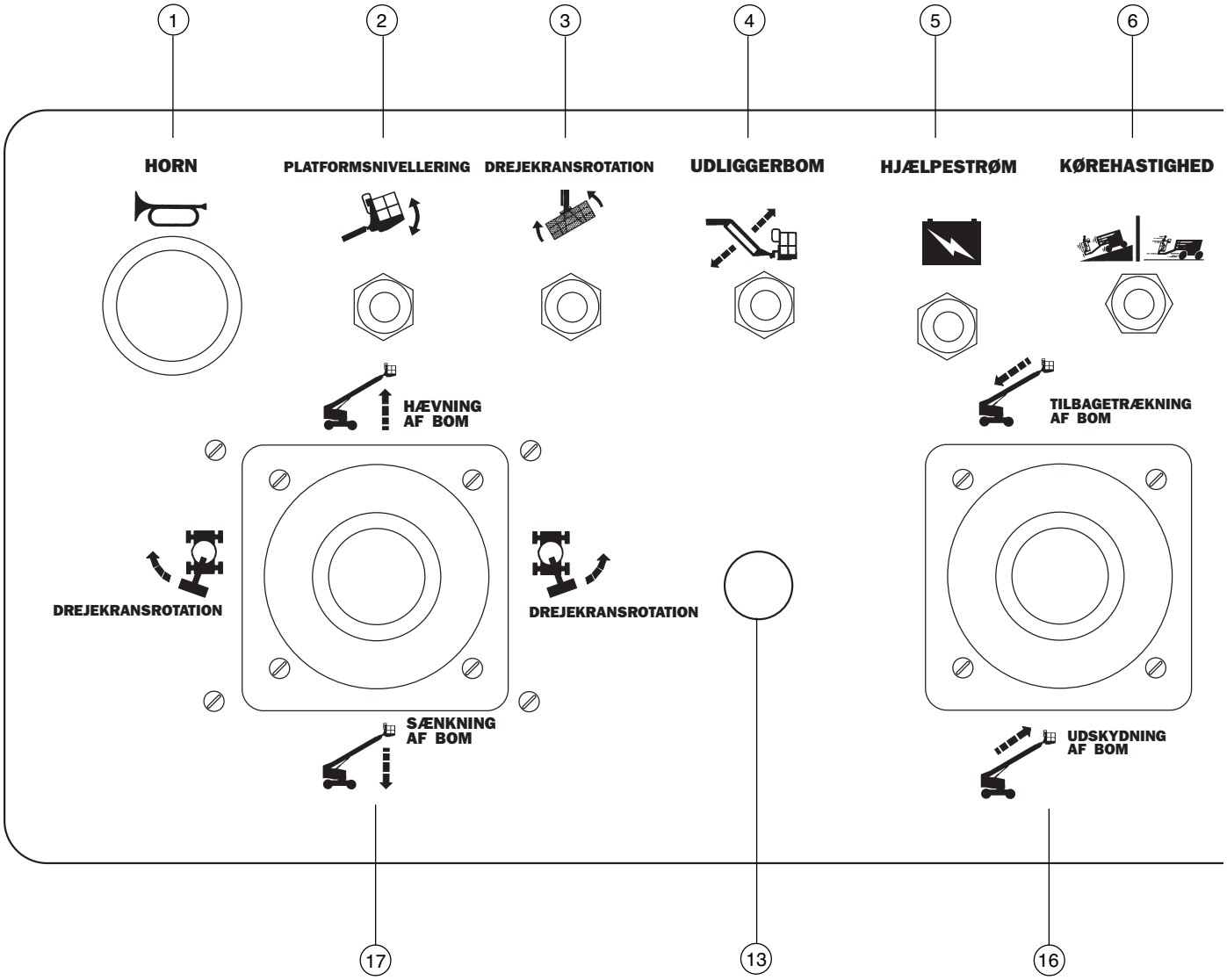
Styreenheder



Nederste betjeningspanel

1 Platformsrotationskontakt
2 Drejekransrotationskontakt
3 Kontakt til hævning/sænkning af bom
4 Kontakt til udskydning/tilbagetrækning af bom
5 Ikke anvendt
6 Nøgleafbryder til valg mellem platform/off/ nederste betjeningssted
7 Hjælpestrømkontakt
8 Benzin/LPG-modeller: Vandtemperaturmåler
Deutz Diesel-modeller: Olietemperaturmåler
9 Olietryksmåler
10 Spændingsmåler
11 Nødstopkontakt
12 Timetæller
13 Benzin/LPG-modeller: Indikatorlampe for motorkontrol
Deutz Diesel-modeller: Gløderørskontakt (hvis monteret)
14 Funktionsstartkontakt
15 Motorstartskontakt
16 15A-afbryder til motorens elektriske kredsløb
17 Benzin/LPG-vælgerkontakt
18 15 A-afbryder til styreboksens elektriske kredsløb
19 Kun S-85: Kontakt til hævning/sænkning af udliggerbom
20 Platformnivelleringskontakt

STYREENHEDER



Platformbetjeningspanel

1 Hornkontakt

2 Platformnivelleringskontakt

3 Platformsrotationskontakt

4 Kun S-85: Kontakt til hævning/sænkning af udliggerbom

5 Hjælpestrømkontakt

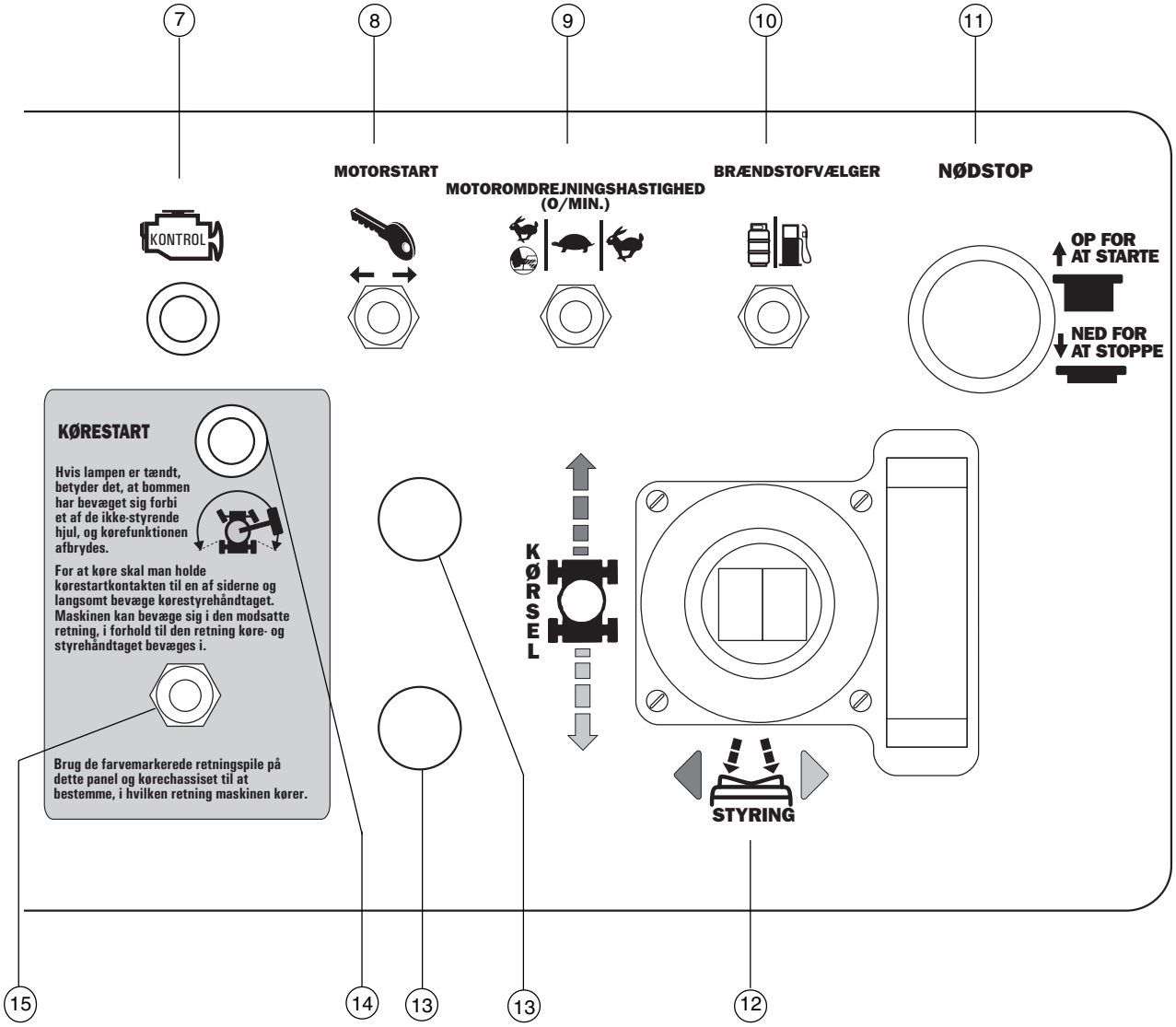
6 Vælgerkontakt til kørehastighed

7 Indikatorlampe for motorkontrol

8 Motorstartskontakt

9 Tomgangsvælgerkontakt (o/min.)
- Hare- og fodkontakt: Fodkontakt aktiveret høj tomgangshastighed
- Skildpadde: lav tomgangshastighed
- Hare: høj tomgangshastighed

STYREENHEDER



10 Benzin/LPG-modeller: Benzin/LPG-vælgerknap
Deutz Diesel-modeller: Gløderørskontakt (hvis monteret)

11 Nødstopkontakt

12 Proportionalstyrehåndtag til kørefunktionen og finger-vippekontakt til styrefunktionen

13 Ekstraudstyr

14 Indikatorlampe for kørestart

15 Kørestartkontakt

16 Proportionalstyrehåndtag udskydning/tilbagetrækning af bom

17 Proportionalstyrehåndtag med to bevægelsesretninger til hævning/sænkning af bom og venstre-/højredrejning af drejekrans

Inspektion før ibrugtagning



Undlad at bruge maskinen, medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder sikkerhedsbestemmelserne og retningslinierne i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

Sæt dig grundigt ind i betydningen af ovenstående grundsætninger, inden du fortsætter til næste afsnit.

3 Foretag altid funktionstests inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

5 Brug kun maskinen til det formål, hvortil den er beregnet.

Grundlæggende principper

Det er operatørens ansvar at foretage inspektion før ibrugtagning og planlagt vedligeholdelse.

Inspektion før ibrugtagning er en visuel inspektion, der udføres af operatøren inden hvert skift. Inspektionen har til formål at fastslå, om der er noget galt med maskinen, inden operatøren foretager funktionstests.

Inspektion før ibrugtagning har desuden til formål at fastslå, om det er nødvendigt at foretage planlagt vedligeholdelse. Brugeren må kun udføre de planlagte vedligeholdelsesprocedurer, der er anført i denne vejledning.

Se listen på næste side, og kontrollér hvert enkelt punkt for ændringer, beskadigelse eller løse eller manglende dele.

Maskinen må ikke benyttes, hvis den er blevet beskadiget eller ændret. Hvis der konstateres beskadigelse eller afvigelser fra maskinens oprindelige stand, skal den mærkes og tages ud af drift.

Maskinen må kun repareres af en autoriseret servicetekniker i henhold til fabrikantens specifikationer. Når reparationen er udført, skal operatøren igen foretage inspektion før ibrugtagning, inden han går videre til funktionstests.

Planlagte vedligeholdelsesinspektioner skal udføres af autoriserede serviceteknikere i henhold til fabrikantens specifikationer og kravene i ansvarsvejledningen.

Inspektion før ibrugtagning

- ❏ Kontrollér, at både betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen er fuldstændige, læselige og placeret i opbevaringsboksen på platformen.
- ❏ Kontrollér, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret. Se afsnittet Mærkater.
- ❏ Kontrollér, om der er motorolielækage, og om oliestanden er korrekt. Påfyld om nødvendigt olie. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❏ Kontrollér, om der er hydraulikolielækage, og om oliestanden er korrekt. Påfyld om nødvendigt olie. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❏ Kontrollér, om der er kølervæskelækage, og om kølervæskestanden er korrekt. Påfyld om nødvendigt kølervæske. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❏ Kontrollér, om der er batterivæskelækage, og om væskestanden er korrekt. Påfyld om nødvendigt destilleret vand. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❏ Kontrollér dæktrykket. Justér det om nødvendigt. Se afsnittet Vedligeholdelse.

Kontrollér nedenstående dele eller områder for beskadigelse og forkert monterede, løse eller manglende dele:

- ❏ Elektriske komponenter, ledninger og elkabler
- ❏ Hydraulikslanger, fittings, cylindre og manifolder
- ❏ Brændstof- og hydrauliktank
- ❏ Driv- og drejekransmotorer samt køremomentnav
- ❏ Bomglideplader
- ❏ Akselglideplader
- ❏ Dæk og hjul
- ❏ Motor og tilhørende dele
- ❏ Grænseafbrydere og horn
- ❏ Alarmer og advarselsblink (hvis monteret)
- ❏ Møtrikker, bolte og øvrige fastgøringsdele
- ❏ Låge/midtergelænder for platformindgang

Kontrollér hele maskinen for:

- ❏ Revner i svejsninger eller konstruktionskomponenter
- ❏ Buler i eller anden beskadigelse af maskinen

- ❏ Kontrollér, at samtlige konstruktionsdele og andre afgørende dele forefindes, og at samtlige tilhørende fastgøringsdele og tappe er korrekt placeret og spændt.
- ❏ Når inspektionen er afsluttet, kontrolleres det, at alle dæksler til kraftenhedsrummet er monteret og låst.

Vedligeholdelse



Nedenstående retningslinier skal overholdes:

☑ Brugeren må kun udføre de planlagte vedligeholdelsesprocedurer, der er anført i denne vejledning.

☑ Planlagte vedligeholdelsesinspektioner skal udføres af autoriserede serviceteknikere i henhold til fabrikantens specifikationer og kravene i ansvarsvejledningen.

Forklaring af vedligeholdelsessymboler

BEMÆRK Nedenstående symboler anvendes i denne betjeningsvejledning som en hjælp til at forstå instruktionerne. Når et eller flere af symbolerne vises i begyndelsen af en vedligeholdelsesprocedure, betyder det følgende:



Angiver, at der kræves værktøj for at gennemføre denne procedure.



Angiver, at der kræves nye dele for at gennemføre denne procedure.



Angiver, at motoren skal være kold, for at denne procedure kan gennemføres.

Kontrollér motoroliestanden



Det er altafgørende for motorens ydeevne og levetid, at oliestanden er korrekt. Hvis maskinen betjenes med ukorrekt oliestand, kan det føre til beskadigelse af motorens dele.

BEMÆRK Kontrollér oliestanden med motoren slukket.

1 Kontrollér oliepinden.

Benzin/LPG-motor: Placeret over koblingshuset på den side af motoren, hvor forbrættet sidder.

Diesel-motor: Placeret på motorblokken ved motoroliefilteret.

⊙ Resultat: Oliestanden skal være ved mærket "FULL" på oliepinden. Påfyld om nødvendigt olie.

Ford LRG-425 EFI-motor Oliekapacitet (inkl. filter)	4,3 liter
Viskositetskrav til olien	
under 15,5°C	5W-30
-23°C til 32°C	5W-30
over -23°C	5W-30
over -4°C	10W-30

Brug olietyper med API-klassifikation SH- eller SG-kvalitet.
Den medfølgende olie er 10-40 CC/SG.

Deutz F4L 1011F-motor Oliekapacitet (inkl. filter)	8 liter
Viskositetskrav til olien	
under 15,5°C (syntetisk)	5W-30
-23°C til 32°C	10W-40
over -34°C	15W-40
Motorolien skal have API-klassifikation CC/SE- eller CC/SF-kvalitet. Den medfølgende olie er 10-40 CC/SG.	
Perkins 704-30-motor Oliekapacitet (inkl. filter)	9 liter
Viskositetskrav til olien	
under 15,5°C	15W-40
-23°C til 32°C	10W-30
over -34°C	15W-40
Motorolien skal have API-klassifikation CF4-kvalitet. Den medfølgende olie er 10-40 CC/SG.	

Kontrollér hydraulikoliestanden



Det er altafgørende, for at maskinen fungerer korrekt og sikkert, at hydraulikoliestanden er korrekt. Ukorrekt hydraulikoliestand kan beskadige de hydrauliske dele. Med daglig kontrol er det muligt at opdage ændringer i oliestanden, som kan betyde, at der er fejl i hydrauliksystemet.

1 Kontrollér, at bommen er sænket, og kontrollér derefter skueglasset, som sidder på siden af hydraulikolietanken. Påfyld om nødvendigt olie.

⊙ Resultat: Hydraulikoliestanden skal være inden for de øverste 5 cm af skueglasset.

Hydraulikoliespecifikationer	
Hydraulikolietype	Dexron tilsvarende
Tankkapacitet	170 liter
Hydrauliksystem (inkl. tank)	208 liter

VEDLIGEHOLDELSE

Kontrollér kølervæskestanden – vandkølede modeller




Det er altafgørende for motorens levetid, at kølervæskestanden er korrekt. Ukorrekt kølervæskestand vil påvirke motorens køleevne og beskadige motorens dele. Med daglig kontrol er det muligt for operatøren at opdage ændringer i kølervæskestanden, som kan betyde, at der er fejl i kølersystemet.

⚠FORSIGTIG Fare for forbrænding. Pas på varme motordele og varm kølervæske. Berøring af varme motordele og/eller varm kølervæske kan forårsage alvorlige forbrændinger.

1 Kontrollér væskestanden i kølervæskeekspansionsbeholderen. Påfyld om nødvendigt kølervæske.

⊙ Resultat: Kølervæskestanden skal være ved "FULL"-mærket.

BEMÆRK Skru ikke kølerdækslet af.

Kontrollér batterierne



Det er altafgørende for motorens ydeevne og driftssikkerheden, at batterierne er i god stand. Ukorrekt væskestand eller beskadigede kabler og forbindelser kan resultere i beskadigelse af motorens dele samt farlige situationer.

⚠ADVARSEL Fare for livsfarligt elektrisk stød. Berøring af elektriske kredsløb kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald. Man bør ikke bære fingerringe, ure eller andre smykker.

⚠ADVARSEL Fare for legemsbeskadigelse. Batterier indeholder syre. Undgå at spilde eller komme i kontakt med batterisyren. Spildt batterisyre neutraliseres med natron og vand.

1 Tag beskyttelsestøj og -briller på.

2 Kontrollér, at batteriets polsko ikke er korroderede.

3 Kontrollér, at batteriets beslag og polsko er spændt korrekt.

4 Tag batteriets ventilationshætter af.

5 Kontrollér batterivæskestanden. Påfyld om nødvendigt destilleret vand op til bunden af batteriets påfyldningsrør. Undgå overfyldning.

6 Sæt ventilationshætterne på igen.

BEMÆRK Brug af polhætter og korrosionsbeskyttelsesmiddel modvirker korrosionsdannelse på batteripoler og -kabler.

Kontrollér dæktrykket

BEMÆRK Det er ikke nødvendigt at gøre dette på maskiner, der er udstyret med dæk med skum.

⚠ ADVARSEL Fare for legemsbeskadigelse. Et dæk med for højt dæktryk kan eksplodere og forårsage alvorlig personskade eller dødsfald.

⚠ ADVARSEL Væltningsfare. Der må ikke anvendes midlertidige dæklapningsprodukter.

For at sikre maksimal stabilitet og optimal betjening af maskinen samt for at minimere dækslitagen er det altafgørende, at samtlige luftfyldte dæk har korrekt dæktryk.

1 Kontrollér samtlige dæk med en lufttryksmåler. Justér om nødvendigt dæktrykket.

Dækspecifikationer	
Dækstørrelse	15-22,5 SAT
Tryk	6,89 bar

Planlagt vedligeholdelse

De planlagte vedligeholdelsesprocedurer skal udføres af en person, der er uddannet i og kvalificeret til at udføre vedligeholdelse af denne maskine i henhold til de procedurer, der er anført i servicehåndbogen til maskinen.

I forbindelse med de nedenfor beskrevne inspektions- og vedligeholdelsesprocedurer kræves det, at den kvalificerede person registrerer og gemmer alle inspektions- og vedligeholdelses-oplysninger i fire år.

Maskiner, der har været taget ud af drift i mere end tre måneder, skal gennemgå et kvartalsmæssigt eftersyn, før de tages i drift igen.

Vedligeholdelsesplanen

Der er fem slags vedligeholdelsesinspektioner, der skal udføres i henhold til en vedligeholdelsesplan – dagligt, kvartalsmæssigt, halvårligt, årligt og hvert andet år. Med henblik på fremtidige procedurer er afsnittet *Planlagte vedligeholdelsesprocedurer og vedligeholdelsesinspektionsrapporten* opdelt i fem underafsnit – A, B, C, D og E. I nedenstående skema kan det ses, hvilke procedurer der skal gennemgås under en planlagt vedligeholdelsesinspektion.

Inspektion	**Skema eller checkliste**
Dagligt eller hver 8 time	A
Kvartalsvis eller hver 250 time	A + B
Halvårligt eller hver 500 time	A + B + C
Årligt eller hver 1.000 time	A + B + C + D
Hvert andet år eller hver 2.000 time	A + B + C + D + E

Vedligeholdelsesinspektionsrapport

Vedligeholdelsesinspektionsrapporten indeholder checklister for hver type planlagt vedligeholdelsesinspektion.

Tag kopier af *vedligeholdelsesinspektionsrapporten* til brug ved de enkelte inspektioner. Gem de udfyldte skemaer i tre år.

Funktionstests



Undlad at bruge maskinen, medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder sikkerhedsbestemmelserne og retningslinierne i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

3 Foretag altid funktionstests inden brug.

Sæt dig grundigt ind i betydningen af ovenstående grundsætninger, inden du fortsætter til næste afsnit.

4 Inspicér arbejdsstedet.

5 Brug kun maskinen til det formål, hvortil den er beregnet.

Grundlæggende principper

Formålet med funktionstestene er at opdage eventuelle fejlfunktioner, inden maskinen tages i brug. Operatøren skal følge trin-for-trin-instruktionerne og teste samtlige maskinens funktioner.

En maskine med fejlfunktion må aldrig tages i brug. Hvis der konstateres fejlfunktioner, skal maskinen mærkes og tages ud af drift. Maskinen må kun repareres af en autoriseret servicetekniker i henhold til fabrikantens specifikationer.

Når reparationen er udført, skal operatøren igen foretage inspektion før ibrugtagning og funktionstests, inden maskinen tages i brug.

1 Vælg et afprøvningsområde, der er stabilt, plant og uden forhindringer.

På det nederste betjeningssted

2 Drej nøgleafbryderen til "nederste betjeningssted".

3 Træk den røde nødstopkontakt ud til "ON"-stilling.

⊙ Resultat: Advarselsblinket (hvis monteret) skal blinke.

4 Start motoren (se *Start af motoren*, side 23).

Afprøv nødstoppet

5 Skub den røde nødstopkontakt ind til "OFF"-stilling.

⊙ Resultat: Motoren skal slukkes, og samtlige funktioner skal være deaktiverede.

6 Træk den røde nødstopkontakt ud til "ON"-stilling, og genstart motoren.

Afprøv de udskydelige aksler

7 Flyt funktionsstartkontakten til en af siderne, og aktivér hævning af bommen.

⊙ Resultat: Bommen skal hæves til vandret stilling og derefter stoppe. Bommen skal ikke hæves højere end til grænseafbryderen, medmindre begge aksler er forlænget.

8 Flyt funktionsstartkontakten til en af siderne, og aktivér sænkning af bommen.

⊙ Resultat: Bommen skal sænkes og vende tilbage til sænket stilling.

9 Flyt funktionsstartkontakten til en af siderne, og aktivér udskydning af bommen.

⊙ Resultat: Bommen må ikke skydes mere end 15 cm ud, og den skal derefter stoppe. Bommen skal ikke skydes længere ud end til grænseafbryderen, medmindre begge aksler er forlænget.

10 Flyt funktionsstartkontakten til en af siderne, og aktivér tilbagetrækning af bommen.

⊙ Resultat: Bommen skal trækkes tilbage.

11 Træk håndtaget ud ved akselforlængelsesstyreboksen.

⊙ Resultat: Håndtaget skal forlænge og hæve maskinen.

12 Forlæng akslen.

⊙ Resultat: Akslen forlænges.

13 Træk håndtaget tilbage.

⊙ Resultat: Håndtaget skal sænke og trække maskinen tilbage.

14 Gentag trin 11-13 for det andet håndtag og den anden aksel.

15 Flyt funktionsstartkontakten til en af siderne, og aktivér hævning og sænkning af bommen.

⊙ Resultat: Bommen skal hæves og sænkes som normalt.

16 Flyt funktionsstartkontakten til en af siderne, og aktivér udskydning/tilbagetrækning af bommen.

⊙ Resultat: Bommen skal skydes ud og trækkes tilbage som normalt.

Afprøv maskinens funktioner

17 Funktionsstartkontakten må ikke holdes til nogen af siderne. Forsøg at aktivere de enkelte bom- og platformsfunktionsvippekontakter.

⊙ Resultat: **Ingen** af bom- og platformfunktionerne må kunne betjenes.

18 Flyt funktionsstartkontakten til en af siderne, og aktivér de enkelte bom- og platformsfunktionsvippekontakter.

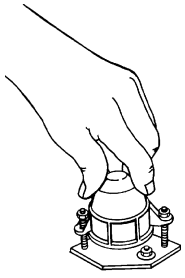
⊙ Resultat: Samtlige bom- og platformfunktioner skal køre en fuld arbejdscyklus. Sænkningsalarmen (hvis monteret) skal lyde, mens bommen sænkes.

Maskiner, der er udstyret med afbryderfunktion til platformens nivelleringsstyring: Platformnivelleringsvippekontakten virker ikke, når bommen hæves eller skydes ud forbi grænseafbryderne for kørehastighed.

Afprøv hældningsføleren

19 Træk den røde nødstopkontakt på platformbetjeningen ud til "ON"-stilling. Drej nøgleafbryderen til "platformbetjening".

20 Åbn tanksidens drejekransdæksel, og find hældningsføleren ved siden af betjeningsboksen.



21 Tryk ned på den ene side af hældningsføleren.

⊙ Resultat: Alarmen, som er placeret i platformen, skal aktiveres.

FUNKTIONSTESTS

Afprøv hjælpestyringerne

22 Drej nøgleafbryderen til "nederste betjeningssted", og sluk for motoren.

23 Træk den røde nødstopkontakt ud til "ON"-stilling.

24 Hold hjælpestrømkontakten aktiveret, samtidigt med at de enkelte bomfunktionsvippekontakter aktiveres.

Bemærk: For at spare strøm bør man undlade at afprøve de enkelte funktioner i en fuld arbejdscyklus.

⊙ Resultat: Samtlige bomfunktioner skal kunne betjenes.

På platformbetjeningen

Afprøv nødstoppet

25 Drej nøgleafbryderen til "platformbetjening", og genstart motoren.

26 Skub den røde nødstopkontakt på platformbetjeningen ind til "OFF"-stilling.

⊙ Resultat: Motoren skal gå i stå, og samtlige funktioner skal være deaktiveret.

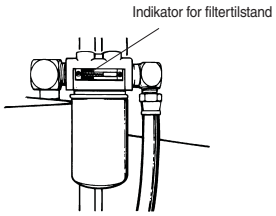
27 Træk den røde nødstopkontakt ud, og genstart motoren.

Afprøv hydraulikoliereturfilteret

28 Flyt tomgangsvælgerkontakten til høj tomgangshastighed (haresymbolet).

29 Find indikatoren for hydraulikfiltertilstand, og kontrollér den.

⊙ Resultat: Filteret skal fungere med stemplet i det grønne område.



30 Flyt tomgangs-vælgerkontakten til høj tomgangshastighed aktiveret med fodkontakten (hare- og fodkontaktsymbolet).

Afprøv hornet

31 Tryk på hornkontakten.

⊙ Resultat: Hornet skal aktiveres.

Afprøv fodkontakten

32 Skub nødstopkontakten på platformbetjeningen ind til "OFF"-stilling.

33 Træk nødstopkontakten ud til "ON"-stilling, men undlad at starte motoren.

34 Træd fodkontakten ned, og forsøg at starte motoren ved at flytte startvippekontakten til en af siderne.

⊙ Resultat: Motoren må **ikke** starte.

35 Undlad at træde på fodkontakten, og genstart motoren.

36 Flyt lift-/kørselsomskifteren til "lift"-stilling (hvis maskinen er udstyret med denne funktion).

37 Undlad at træde på fodkontakten. Afprøv derefter samtlige maskinens funktioner.

⊙ Resultat: Maskinens funktioner må **ikke** kunne betjenes.

Afprøv maskinens funktioner

38 Flyt lift-/kørselsomskifteren til "lift"-stilling (hvis maskinen er udstyret med denne funktion).

39 Træd fodkontakten ned.

40 Aktivér samtlige styrehåndtag/vippekontakter til maskinens funktioner.

⊙ Resultat: Samtlige bom-/platformfunktioner skal køre en fuld arbejdscyklus.

Maskiner, der er udstyret med afbryderfunktion til platformens nivelleringsstyring: Platformnivelleringsvippekontakten virker ikke, når bommen hæves eller skydes ud forbi grænseafbryderne for kørehastighed.

Afprøv styringen

41 Flyt lift-/kørselsomskifteren til kørestilling (hvis maskinen er udstyret med denne funktion).

42 Træd fodkontakten ned.

43 Tryk finger-vippekontakten oven på styrehåndtaget ned i den retning, der er angivet med en blå trekant på betjeningspanelet.

⊙ Resultat: Styrehjulene skal dreje i den retning, der er angivet med blå trekanter på kørechassiset.

44 Tryk finger-vippekontakten ned i den retning, der er angivet med en gul trekant på betjeningspanelet.

⊙ Resultat: Styrehjulene skal dreje, i den retning der er angivet med gule trekanter på kørechassiset.

Afprøv køre- og bremsefunktionen

45 Flyt lift-/kørselsomskifteren til kørestilling (hvis maskinen er udstyret med denne funktion).

46 Træd fodkontakten ned.

47 Før langsomt kørestyrehåndtaget i den retning, der er angivet med en blå pil på betjeningspanelet, indtil maskinen begynder at bevæge sig, og før derpå håndtaget tilbage til midterstillingen.

⊙ Resultat: Maskinen skal bevæge sig i den retning, der er angivet med en blå pil på kørechassiset, og derefter standse brat.

48 Før langsomt kørestyrehåndtaget i den retning, der er angivet med en gul pil på betjeningspanelet, indtil maskinen begynder at bevæge sig, og før derpå håndtaget tilbage til midterstillingen.

⊙ Resultat: Maskinen skal bevæge sig i den retning, der er angivet med en gul pil på kørechassiset, og derefter standse brat.

Bemærk: Kørebremserne skal kunne holde maskinen på enhver stigning, den er i stand til at køre op ad.

FUNKTIONSTESTS

Afprøv kørestartsystemet

49 Flyt lift-/kørselsomskifteren til “lift”-stilling (hvis maskinen er udstyret med denne funktion).

50 Træd fodkontakten ned. Sænk derefter bommen til sænket stilling.

51 Drej drejekransen, indtil bommen er forbi et af de ikke-styrende hjul.

⊙ Resultat: Indikatorlampen for kørestart skal tændes og forblive tændt, når bommen befinder sig inden for det viste område.



52 Flyt lift-/kørselsomskifteren til kørestilling (hvis maskinen er udstyret med denne funktion).

53 Før kørestyrehåndtaget væk fra midterstillingen.

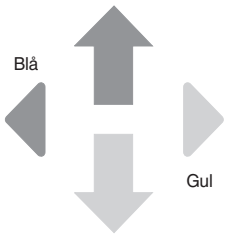
⊙ Resultat: Kørefunktionen må **ikke** kunne betjenes.

54 Flyt kørestartvippekontakten til en af siderne, hold den der, og før langsomt kørestyrehåndtaget væk fra midterstillingen.

⊙ Resultat: Kørefunktionen skal kunne aktiveres.

Bemærk: Når kørestartsystemet er i brug, kan maskinen køre i den modsatte retning, i forhold til den retning køre- og styrehåndtaget bevæges i.

Brug de farvemarkerede retningspile på platformbetjeningen og kørechassiset til at bestemme, i hvilken retning maskinen kører.

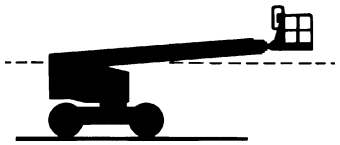


Afprøv begrænset kørehastighed

55 Flyt lift-/kørselsomskifteren til “lift”-stilling (hvis maskinen er udstyret med denne funktion).

56 Træd fodkontakten ned.

57 Hæv bommen til lige over vandret stilling.



58 Flyt lift-/kørselsomskifteren til kørestilling (hvis maskinen er udstyret med denne funktion).

59 Før langsomt kørestyrehåndtaget til høj hastighedsstilling.

⊙ Resultat: Den maksimalt opnåelige kørehastighed med hævet bom må ikke være højere end 0,3 meter pr. sekund.

60 Flyt lift-/kørselsomskifteren til “lift”-stilling (hvis maskinen er udstyret med denne funktion).

61 Sænk bommen til sænket stilling.

62 Skyd bommen ca. 30 cm ud.

63 Flyt lift-/kørselsomskifteren til kørestilling (hvis maskinen er udstyret med denne funktion).

64 Før langsomt kørestyrehåndtaget til høj hastighedsstilling.

⊙ Resultat: Den maksimalt opnåelige kørehastighed med udskudt bom må ikke være højere end 0,3 meter pr. sekund.

Hvis kørehastigheden med hævet eller udskudt bom er højere end 0,3 meter pr. sekund, skal maskinen omgående mærkes og tages ud af drift.

Afprøv hjælpestyringerne

65 Sluk for motoren.

66 Træk den røde nødstopkontakt ud til "ON"-stilling.

67 Flyt lift-/kørselsomskifteren til "lift"-stilling (hvis maskinen er udstyret med denne funktion).

68 Træd fodkontakten ned.

69 Hold hjælpestrømkontakten aktiveret, samtidigt med at de enkelte funktionsstyrehåndtag og vippekontakter aktiveres.

Bemærk: For at spare strøm bør man undlade at afprøve de enkelte funktioner i en fuld arbejdscyklus.

⊙ Resultat: Samtlige bom- og styrefunktioner skal kunne betjenes. Kørefunktionerne må ikke kunne betjenes med hjælpestrøm.

Afprøv lift-/kørselsomskifteren (hvis monteret)

70 Flyt lift-/kørselsomskifteren til "lift"-stilling.

71 Træd fodkontakten ned.

72 Før kørestyrehåndtaget væk fra midterstillingen.

⊙ Resultat: Samtlige kørefunktioner skal være deaktiverede.

73 Aktivér samtlige bomfunktionsvippekontakter.

⊙ Resultat: Samtlige bomfunktioner skal kunne betjenes.

74 Flyt lift-/kørselsomskifteren til kørestilling.

75 Træd fodkontakten ned.

76 Aktivér samtlige bomfunktionsvippekontakter.

⊙ Resultat: Samtlige bomfunktioner skal være deaktiveret.

77 Før kørestyrehåndtaget væk fra midterstillingen.

⊙ Resultat: Kørefunktionerne skal kunne betjenes.

Inspektion af arbejdsstedet



Undlad at bruge maskinen, medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder sikkerhedsbestemmelserne og retningslinierne i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

3 Foretag altid funktionstests inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

Sæt dig grundigt ind i betydningen af ovenstående grundsætninger, inden du fortsætter til næste afsnit.

5 Brug kun maskinen til det formål, hvortil den er beregnet.

Grundlæggende principper

Inspektionen af arbejdsstedet hjælper operatøren med at afgøre, om maskinen kan betjenes sikkert på arbejdsstedet. Den skal foretages af operatøren, inden maskinen flyttes til arbejdsstedet.

Det er operatørens ansvar at være opmærksom på eventuelle risici på arbejdsstedet og holde øje med og undgå disse i forbindelse med flytning, opstilling og betjening af maskinen.

Inspektion af arbejdsstedet

Vær opmærksom på og undgå følgende farlige situationer:

- skrænter eller huller
- bump, forhindringer på underlaget eller affald
- hængende forhindringer og højspændingsledninger
- farlige placeringer
- utilstrækkeligt bæredygtigt underlag i forhold til maskinens belastningskraft
- vind- og vejrforhold
- tilstedeværelse af uautoriserede personer
- andre potentielt farlige forhold

Betjeningsvejledning

Undlad at bruge maskinen, medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder sikkerhedsbestemmelserne og retningslinierne i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

3 Foretag altid funktionstests inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

5 Brug kun maskinen til det formål, hvortil den er beregnet.

Grundlæggende principper

I afsnittet Betjeningsvejledning er der instruktioner vedr. samtlige aspekter af maskinens betjening. Det er operatørens ansvar at overholde samtlige sikkerhedsbestemmelser og retningslinier i betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen.

Det er farligt at bruge maskinen til andre formål end løft af personer og værktøj til et højt placeret arbejdssted.

Maskinen må kun betjenes af autoriserede personer, der er oplært i dens betjening. Hvis mere end én operatør forventes at skulle bruge maskinen på forskellige tidspunkter i løbet af det samme skift, skal samtlige disse være autoriserede operatører og overholde sikkerhedsbestemmelserne og instruktionerne i betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen. Det vil sige, at alle nye operatører skal foretage inspektion før ibrugtagning, funktionstests og inspektion af arbejdsstedet, inden maskinen tages i brug.

Start af motoren

1 Drej nøgleafbryderen til den ønskede stilling på det nederste betjeningssted.

2 Kontrollér, at den røde nødstopkontakt på såvel det nederste betjeningssted som platformbetjeningen er trukket ud til "ON"-stilling.

3 Benzin/LPG-modeller: Vælg brændstoftype ved at flytte brændstofvælgerkontakten til den ønskede stilling.



4 Flyt motorstartvippekontakten til en af siderne. Hvis motoren ikke starter, eller hvis den går ud igen, frakobler genstartsforsinkelsen startkontakten i 3 sekunder.

Hvis motoren ikke er startet efter 15 sekunder, skal årsagen findes og eventuelle fejlfunktioner repareres. Vent 60 sekunder, før du igen forsøger at starte motoren.

Samtlige modeller: I ekstrem kulde, dvs. -6°C og derunder, skal motoren først opvarmes i 5 minutter for at forhindre beskadigelse af hydrauliksystemet.

Benzin/LPG-modeller: I ekstrem kulde, dvs. -6°C og derunder, skal man starte på benzindrift og derefter skifte til LPG-drift.

Nødstop

Skub den røde nødstopkontakt på enten det nederste betjeningssted eller platformbetjeningen ind til "OFF"-stilling for at deaktivere samtlige funktioner og slukke for motoren.

Hvis en eller flere funktioner stadig kan betjenes, når en af nødstopkontakterne er skubbet ind, skal den/de repareres.

Ved valg af og betjening fra det nederste betjeningssted vil platformbetjeningens nødstopkontakt blive frakoblet.

BETJENINGSVEJLEDNING

Hjælpestyringer

Brug hjælpestrøm, hvis den primære strømkilde (motoren) svigter.

1 Drej nøgleafbryderen til "nederste betjeningssted" eller "platformbetjening".

2 Træk den røde nødstopkontakt ud til "ON"-stilling.

3 Flyt lift-/kørselsomskifteren til "lift"-stilling (hvis maskinen er udstyret med denne funktion), når hjælpestyringerne betjenes fra platformen.

4 Træd på fodkontakten, når hjælpestyringerne betjenes fra platformen.

5 Hold hjælpestrømskontakten "ON", samtidigt med at den ønskede funktion aktiveres.

Kørefunktionen kan ikke betjenes med hjælpestrøm.

Udskydelige aksler

Kontrollér, at maskinen står på et fast, plant underlag. Anvend afstivningsmateriale under fodpuden om nødvendigt.

1 Skub og flyt donkraftstyrehåndtaget for at udskyde donkraften. Slip ikke håndtaget.

2 Skub akselstyrehåndtaget for at udskyde akslen. Træk i akselstyrehåndtaget for at trække akslen tilbage.

3 Slip håndtagene, når akslen er skudt helt ud eller trukket helt tilbage.

4 Træk i donkraftstyrehåndtaget for at trække donkraften tilbage.

5 Gentag dette for den anden aksel.

Betjening fra det nederste betjeningssted

1 Drej nøgleafbryderen til "nederste betjeningssted".

2 Træk den røde nødstopkontakt ud til "ON"-stilling.

3 Benzin/LPG-modeller: Vælg brændstoftype ved at flytte brændstofvælgerkontakten til den ønskede stilling.

4 Start motoren.

Placering af platformen

1 Forlæng akslerne.

2 Flyt og hold funktionsstartkontakten til en af siderne.

3 Flyt den relevante vippekontakt i henhold til markeringerne på betjeningspanelet.

Køre- og styrefunktionerne kan ikke aktiveres fra det nederste betjeningssted.

Maskiner, der er udstyret med afbryderfunktion til platformens nivelleringsstyring: Platformnivelleringsvippekontakten virker ikke, når bommen hæves eller skydes ud forbi grænseafbryderne for kørehastighed.

Betjening fra platformen

1 Drej nøgleafbryderen til "platformbetjening".

2 Træk den røde nødstopkontakt på såvel det nederste betjeningssted som platformbetjeningen ud til "ON"-stilling.

3 Benzin/LPG-modeller: Vælg brændstoftype ved at flytte brændstofvælgerkontakten til den ønskede stilling.

4 Start motoren. Undlad at træde på fodkontakten, når motoren startes.

Placering af platformen

1 Forlæng akslerne.

2 Flyt lift-/kørselsomskifteren til "lift"-stilling (hvis maskinen er udstyret med denne funktion).

3 Træd fodkontakten ned.

4 Flyt langsomt det relevante funktionsstyrehåndtag eller den relevante vippekontakt i henhold til markeringerne på betjeningspanelet.

Maskiner, der er udstyret med afbryderfunktion til platformens nivelleringsstyring: Platformnivelleringsvippekontakten virker ikke, når bommen hæves eller skydes ud forbi grænseafbryderne for kørehastighed.

Styring

1 Flyt lift-/kørselsomskifteren til kørestilling (hvis maskinen er udstyret med denne funktion).

2 Træd fodkontakten ned.

3 Drej styrehjulene med den finger-vippekontakt, som sidder oven på kørestyrehåndtaget.

Brug de farvemarkerede retningspile på platformbetjeningen og kørechassiset til at bestemme, i hvilken retning hjulene drejer.

For at køre

1 Flyt lift-/kørselsomskifteren til kørestilling (hvis maskinen er udstyret med denne funktion).

2 Træd fodkontakten ned.

3 Hastighedsforøgelse: Før langsomt kørestyrehåndtaget væk fra midterstillingen.

Hastighedssænkning: Før langsomt kørestyrehåndtaget ind mod midterstillingen.

Standsning: Før kørestyrehåndtaget tilbage til midterstillingen, eller slip fodkontakten.

Brug de farvemarkerede retningspile på platformbetjeningen og kørechassiset til at bestemme, i hvilken retning maskinen kører.

Maskinens kørehastighed er begrænset, når bommen er hævet eller skudt ud.

Kørestart

Hvis lampen er "ON", betyder det, at bommen lige har bevæget sig forbi et af de ikke-styrende hjul, og at kørefunktionen er blevet afbrudt.

For at køre skal man holde kørestartkontakten til en af siderne og langsomt føre kørestyrehåndtaget væk fra midterstillingen.

Vær opmærksom på, at maskinen kan bevæge sig i den modsatte retning, i forhold til den retning køre- og styringsstyrehåndtaget bevæges i.

Brug altid de farvemarkerede retningspile på platformbetjeningen og kørechassiset til at bestemme, i hvilken retning maskinen kører.

BETJENINGSVEJLEDNING

Generator

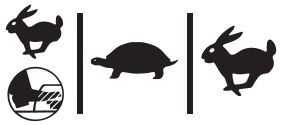
For at aktivere generatoren skal man flytte generatorvippekontakten til generatorstilling. Motoren vil blive ved med at køre, men samtlige køre- og platformfunktioner vil være deaktiverede.

Slut elværktøjet til platformstrømforsyningens GFCI-udgang.

For at reaktivere maskinens funktioner skal man flytte generatorvippekontakten til "maskinfunktioner". Samtlige funktioner vil kunne betjenes.

Tomgangsvælger (o/min.)

Vælg motortomgangshastighed (o/min.) vha. symbolerne på betjeningspanelet.



- Hare- og fodkontaktsymbol: høj tomgangshastighed aktiveret med fodkontakten
- Skildpaddesymbol: lav tomgangshastighed
- Haresymbol: høj tomgangshastighed

Indikatorlampe for motorkontrol (hvis monteret)

Lampen tændt og motoren standset: Mærk maskinen, og tag den ud af drift.

Lampen tændt, og motoren kører stadig: Kontakt servicepersonale inden for 24 timer.

Standsning af motoren

Tryk den røde nødstopkontakt ind, og drej nøgleafbryderen til "OFF"-stilling.

Efter brug

1 Vælg et sikkert parkeringssted – på et fast, plant underlag, hvor der ikke er forhindringer eller trafik.

2 Træk bommen tilbage, og sænk den til sænket stilling.

3 Drej drejekransen, således at bommen befinder sig mellem de ikke-styrende hjul.

4 Drej nøgleafbryderen til "OFF"-stilling, og tag nøglen ud for at forhindre uautoriseret brug.

5 Blokér hjulene.

Transportinstruktioner

Nedenstående retningslinier skal overholdes:

- ☑ Transportkøretøjet skal være parkeret på et plant underlag.
- ☑ Transportkøretøjet skal fastgøres, for at forhindre at det ruller, når maskinen læsses.
- ☑ Kontrollér, at køretøjets lastekapacitet, belastningsoverflader og kæder eller stropper er i stand til at bære maskinens vægt. Se afsnittet Specifikationer.

Fastspænding til lastbil eller trailer ved transport

Brug drejekransrotationslåsestiften, hver gang maskinen skal transporteres.

Blokér altid maskinens hjul inden transport.

Fastgør maskinen til transportfladen vha. transportfastspændingspunkterne på kørechassiset.

Brug det underste platformmonteringssted mellem bomenden og platformen til at fastgøre bommen, så den ikke kan bevæge sig fra side til side. Brug ikke unødig kraft, når bommen skal fastgøres.

Brug kæder eller stropper med rigelig løfteevne.

Drej nøgleafbryderen til "OFF"-stilling, og tag nøglen ud inden transport.

Undersøg hele maskinen for løse eller ikke-fastgjorte dele.

Friløbskonfiguration til brug af spil

Blokér hjulene for at forhindre maskinen i at rulle.

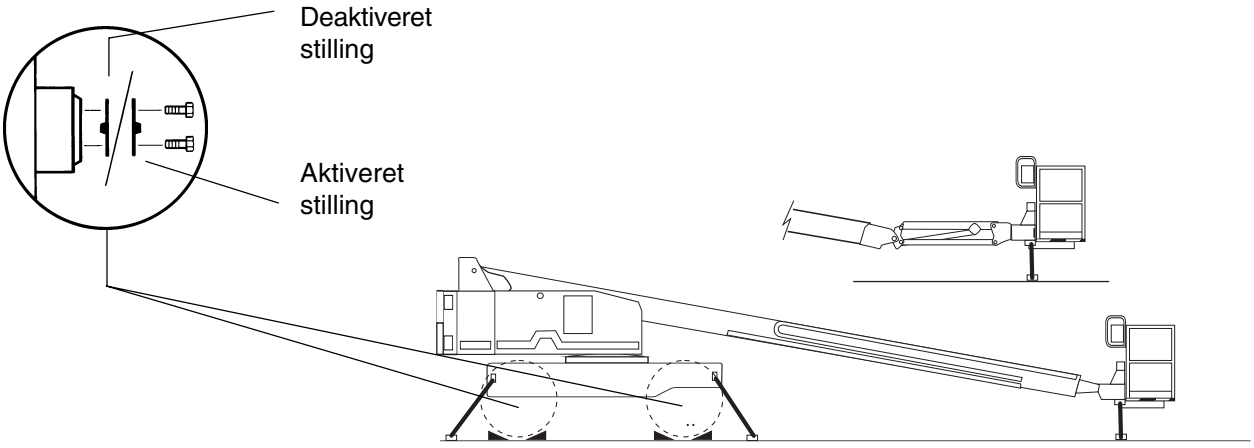
Modeller med 2WD: Frigør de ikke-styrende hjuls bremser ved at vende momentnavenes afbryderhætter (se nedenfor).

Modeller med 4WD: Frigør hjulbremserne ved at vende afbryderhætterne på samtlige fire momentnav (se nedenfor).

Kontrollér, at spilwiren er korrekt fastgjort til kørechassisets fastspændingspunkter, og at samtlige hindringer er ryddet af vejen.

Gennemfør de beskrevne procedurer i omvendt rækkefølge for at tilkoble bremserne igen.

Bemærk: Pumpens friløbsventil skal altid være lukket.



Mærkater

Inspektion af mærkater

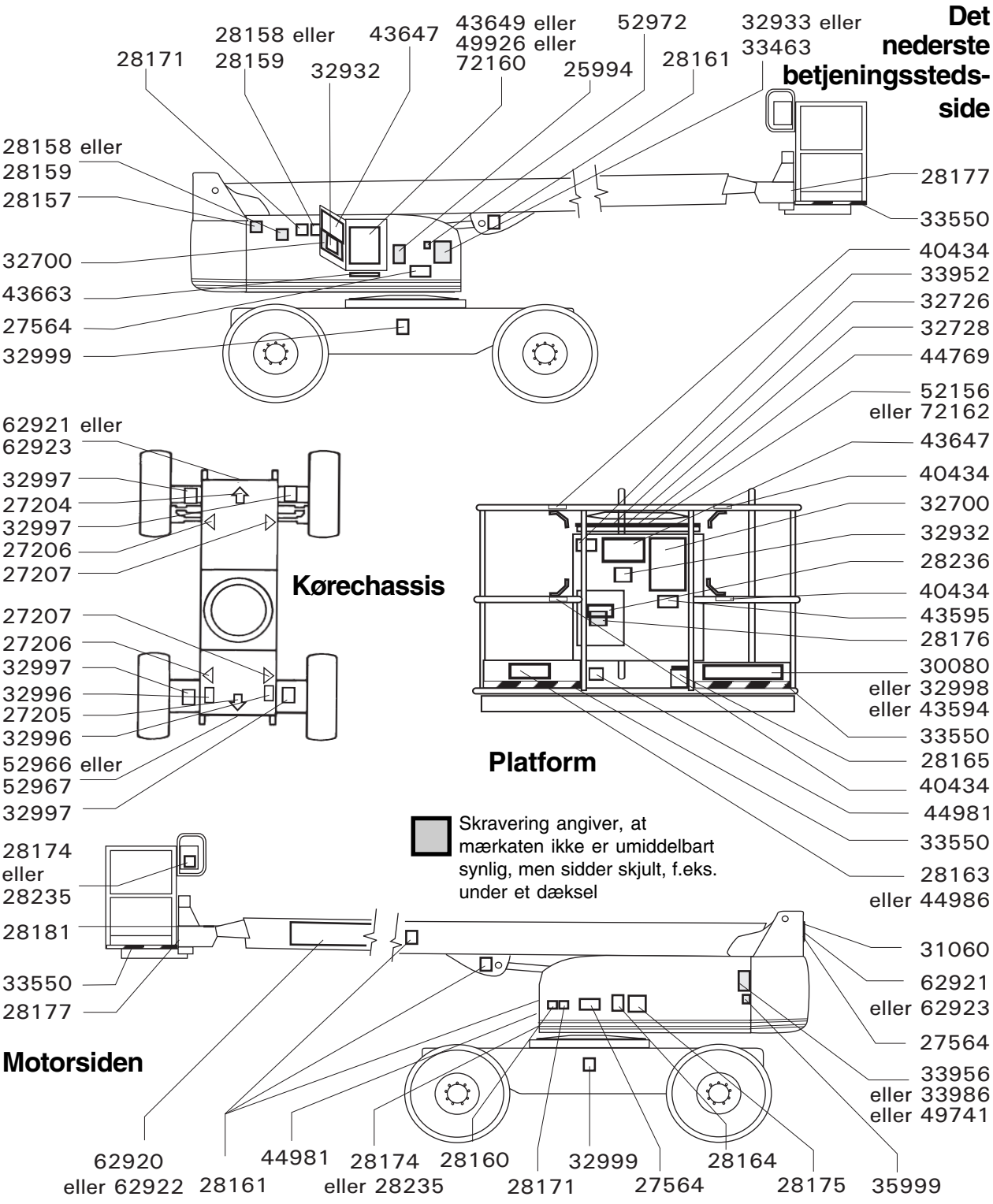
Brug billederne på næste side til at bekræfte, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

Herunder er en numerisk liste med antal og betegnelser.

Reservedelsnr.	Mærkatbeskrivelse	Antal
25994DA	Forsigtig - Fare for beskadigelse af komponenter	1
27204	Pil - blå	1
27205	Pil - gul	1
27206	Trekant - blå	2
27207	Trekant - gul	2
27564DA	Fare - Fare for livsfarligt elektrisk stød	3
28157DA	Mærkat - Dexron	1
28158DA	Mærkat - Blyfri	2
28159	Mærkat - Diesel	2
28160	Mærkat - LPG (flaskegas)	1
28161DA	Fare - Knusningsfare	4
28163DA	Bemærk - Maksimal sidekraft - 667 N	1
28164DA	Bemærk - Farlige materialer	1
28165DA	Bemærk - Fodkontakt	1
28171	Mærkat - Rygning forbudt	2
28174DA	Mærkat - Strømforsyning til platform, 230V	2
28175DA	Forsigtig - Adgang til aflukke	1
28176DA	Bemærk - Manglende vejledninger	1
28177DA	Advarsel - Platformrotation	2
28181DA	Advarsel - Ingen adgang	1
28235DA	Mærkat - Strømforsyning til platform, 115V	2
28236DA	Advarsel - Ikke læst . . .	1
30080DA*	Bemærk - Maksimal belastning 227 kg	1
31060DA	Fare - Væltningsfare, spærre	1
32700DA	Fare - Sikkerhedsbestemmelser	2
32726DA	Mærkat - Gløderør (ekstraudstyr)	1
32728DA	Mærkat - Generator (ekstraudstyr)	1
32932DA	Fare - Væltningsfare - Aksler	2
32933	Typeskilt - S-80	1
32996DA	Bemærk - Akseludskydning	2
32997DA	Advarsel - Hånd og fod	4
32998DA*	Bemærk - Maksimal belastning 272 kg	1
32999DA	Bemærk - Dæktryk	2
33463	Typeskilt - S-85	1
33550	Sikkerhedstape	—
33952DA	Fare - Hældningsalarm	1
33956DA	Bemærk - Specifikationer for Ford-motor - LRG	1
33986DA	Bemærk - Specifikationer for Deutz Diesel-motor	1
35599DA	Bemærk - Ret luftslanger ind	1
40434DA	Mærkat - Fastgørelsespunkt til bugsering	4
43594DA*	Bemærk - Maksimal belastning 340 kg	1
43595DA	Fare - Væltningsfare, dæk	1
43649DA	Nederste betjeningspanel	1
43647DA	Bemærk - Betjeningsvejledning	2
43663DA	Bemærk - Funktionsstart	1
49741DA	Bemærk - Specifikationer for Ford-motor – LRG-425 EFI	1
44769	Lift/kørselsomskifter (ekstraudstyr)	1
44981DA	Luftledning til platform	2
44986DA	Bemærk - Maksimal manuelkraft - 400 N	1
49926DA	Nederste betjeningspanel	1
52156DA	Platformbetjeningspanel	1
52966	Staffering - 4 x 2	1
52967	Staffering - 4 x 4	1
52972	CE-mærke	1
62920	Staffering - Genie S-80	1
62921	Staffering - S-80	2
62922	Staffering - Genie S-85	1
62923	Staffering - S-85	2
72160DA	Nederste betjeningspanel	1
72162DA	Platformbetjeningspanel	1

*Der henvises til afsnittet Specifikationer eller skemaet på side 2, hvor du kan få oplysninger om din maskines kapacitet.

MÆRKATER


Det nederste betjeningsstedsside
28171
28158 eller 28159
32932
43647
43649 eller 49926 eller 72160
25994
52972
28161
32933 eller 33463
28158 eller 28159
28157
32700
43663
27564
32999
28177
33550
40434
33952
32726
32728
44769
52156 eller 72162
43647
40434
32700
32932
28236
40434
43595
28176
30080 eller 32998 eller 43594
33550
28165
40434
44981
33550
28163 eller 44986
62921 eller 62923
32997
27204
32997
27206
27207
Kørechassis
27207
27206
32997
32996
27205
32996
52966 eller 52967
32997
Platform
Skravering angiver, at mærkaten ikke er umiddelbart synlig, men sidder skjult, f.eks. under et dæksel
28174 eller 28235
28181
33550
28177
Motorsiden
31060
62921 eller 62923
27564
33956 eller 33986 eller 49741
62920 eller 62922
28161
44981
28174 eller 28235
28160
28171
32999
27564
28164
28175
35999

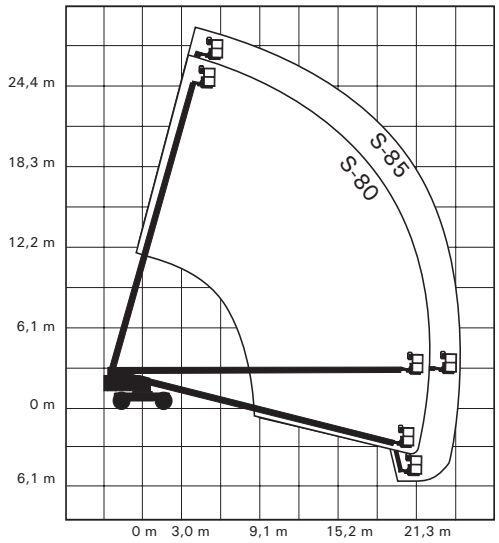
Specifikationer

Model	S-80	S-85
Maks. arbejdshøjde	26,2 m	27,7 m
Maks. platformhøjde	24,4 m	25,9 m
Højde (helt sænket)	2,79 m	2,79 m
Maks. vandret rækkevidde	21,9 m	23,4 m
Bredde	2,43 m	2,43 m
Længde (sænket)	11,2 m	12,4 m
Maks. lastkapacitet platform på 1,8 m	272 kg	227 kg
Maks. lastkapacitet platform på 2,4 m	227 kg	227 kg
Maks. lastkapacitet 1,8 m platform med skumfyldte dæk og korrekt kontravægt konfiguration	340 kg	N/A
Akselafstand	2,7 m	2,7 m
Venderadius (udvendig)	7,0 m	7,0 m
Venderadius (indvendig)	3,2 m	3,2 m
Drejekransrotation (grader)		kontinuerlig
Drejekransens "halesving"	113,0 cm	113,0 cm
Strømkilde (valg)	Ford 63 Hp Benzin/LPG LRG-423 eller LRG-425 EFI Deutz-dieselmotor 56 Hp F4L 1011	

Kørehastighed	2WD	4WD
Kørehastighed, sænket (benzin/LPG-modeller)	6,1 km/t 12,2 m/7,2 sek.	4,9 km/t 12,2 m/8,8 sek.
Kørehastighed, sænket Deutz Diesel-modeller	5,3 km/t 12,2 m/8,3 sek.	4,8 km/t 12,2 m/9,1 sek.
Kørehastighed hævet eller skudt ud – samtlige modeller	1,1 km/t 12,2 m/40 sek.	1,1 km/t 12,2 m/40 sek.

Model	S-80	S-85
Styreenheder	12V DC, proportionale	
Platformens mål (1,8 m) (længde x bredde)	1,8 m x 76 cm	1,8 m x 76 cm
Platformens mål (2,4 m) (længde x bredde)	2,4 m x 91 cm	2,4 m x 91 cm
Platformnivellering	selvnivellering	selvnivellering
Platformrotation	160°	160°
AC-udtag på platformen	standard	standard
Maks. hydraulisk tryk (bomfunktioner)	207 bar	207 bar
Dækstørrelse	15-22,5 SAT	15-22,5 SAT
Klatreevne, sænket (2WD/4WD)		30% / 38%
Frihøjde	28 cm	28 cm
Hydrauliktankens kapacitet	170 liter	170 liter
Brændstoftankens kapacitet	114 liter	114 liter
Vægt	15.141 kg	16.266 kg
Luftbårne støjemissioner Maks. støjniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)		80 dB

Det er Genies politik løbende at forbedre vore produkter. Produktspecifikationerne kan ændres uden varsel eller ansvar.



Udgivet af:

Genie North America
Telefon 425.881.1800
Afgiftsfri USA og Canada
800.536.1800
Fax 425.883.3475

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

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

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

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

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

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

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

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

Genie France
Telefon +33 (0)2 37 26 09 99
Fax +33 (0)2 37 26 09 98

Genie Iberica
Telefon +34 93 579 5042
Fax +34 93 579 5059

Genie Germany
Telefon +49 (0)4202 88520
Fax +49 (0)4202 8852-20

Genie U.K.
Telefon +44 (0)1476 584333
Fax +44 (0)1476 584334

Genie Mexico City
Telefon +52 55 5666 5242
Fax +52 55 5666 3241