

Genie®

Betjeningsvejledning

med vedligeholdelsesoplysninger

Third Edition
Second Printing
Part No. 1000255DA

S™-100
S™-105
S™-120
S™-125

Vigtigt

Læs, forstå og overhold disse sikkerhedsregler og betjeningsinstruktioner, inden maskinen tages i brug. Maskinen må kun betjenes af autoriseret personale, der er oplært i dens betjening. Denne vejledning skal betragtes som en permanent del af maskinen og skal altid forefindes på denne. Hvis du har nogen spørgsmål, bedes du kontakte Genie Industries.

Indholdsfortegnelse

	Side
Sikkerhedsregler	1
Forklaring	7
Styreenheder	8
Inspektion før ibrugtagning	11
Vedligeholdelse	13
Funktionstester	16
Inspektion af arbejdsstedet	22
Betjeningsinstruktioner	23
Instruktioner vedr. transport og løft	29
Mærkater	32
Specifikationer	36

Kontakt os:

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

Copyright © 2000, Genie Industries

1. udgave: Januar 2001

2. udgave: 2. oplag, august 2004

3. udgave: 2. oplag, august 2006

”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

Sikkerhedsregler



Fare

Manglende overholdelse af sikkerhedsreglerne og anvisningerne i denne vejledning vil resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

Sæt dig grundigt ind i de ovennævnte principper, inden du fortsætter til næste afsnit.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

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

☑ Du læser, forstår og overholder fabrikantens instruktioner og sikkerhedsregler – sikkerheds- og betjeningsvejledningen samt mærkaterne på maskinen.

☑ Du læser, forstår og overholder arbejdsgiverens sikkerhedsbestemmelser og arbejdspladsens regulativer.

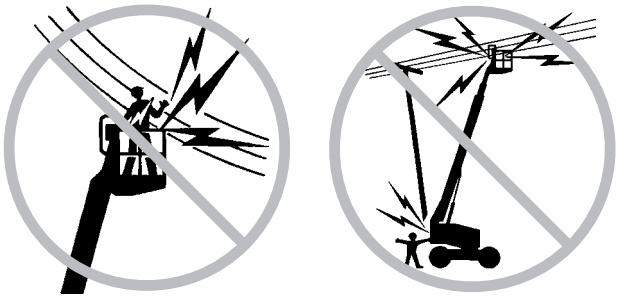
☑ Du læser, forstår og overholder alle gældende offentlige regulativer.

☑ Du er uddannet i sikker betjening af maskinen.

SIKKERHEDSREGLER

Fare for livsfarligt elektrisk stød

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



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

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

Tag højde for, at platformen kan bevæge sig, at 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.

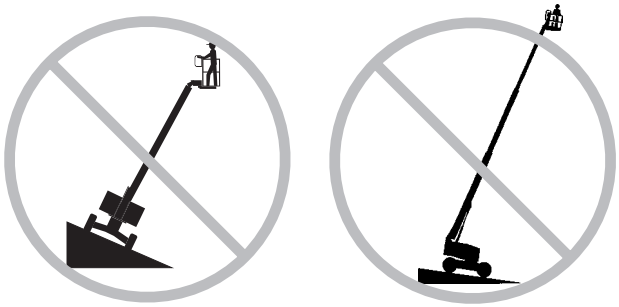
Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde, medmindre den er forsynet med et svejsekabel til platformen, og det er korrekt tilsluttet.

Væltningsfare

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

Platformens maksimale lastkapacitet	
S-100	340 kg
S-105	227 kg
S-120	340 kg
S-125	227 kg
Maks. antal personer	2

Vægten af diverse ekstraudstyr, såsom rørholdere, panelholdere og svejseapparater, vil reducere den nominelle lastkapacitet og skal iberegnes i den samlede platformslast. Se mærkaterne på ekstraudstyret.



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

Hældningsalarmen må ikke bruges som en niveauindikator. Hældningsalarmen lyder kun i platformen, når maskinen står på en meget stejl skråning.

Hvis hældningsalarmen lyder:
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 lyder, når platformen er hævet. Bommen må ikke drejes, mens platformen sænkes. Flyt maskinen til et stabilt og plant underlag, inden platformen hæves.

Platformsbetjeningen 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 der gøres forsøg på at frigøre denne vha. det nederste betjeningssted.

Hæv ikke bommen, hvis der er risiko for, at vindhastigheden overstiger 12,5 m/s. Hvis vindhastigheden overstiger 12,5 m/s, når bommen er hævet, skal bommen sænkes, og betjeningen af maskinen skal afbrydes.

Maskinen må ikke betjenes i stærk blæst. Platformens eller lastens overfladeareal må ikke forøges. Forøgelse af det område, der er udsat for vinden, forringer 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.

Kør ikke maskinen op på en skråning, der overstiger maskinens maksimale kapacitet for kørsel op ad bakke, ned ad bakke eller på en sideskråning. Skråningskapaciteten gælder for maskiner i sænket stilling

Maksimal skråningskapacitet, sænket stilling	
Modvægt, op ad bakke	40 % (22°)
Modvægt, ned ad bakke	40 % (22°)
Sideskråning	25 % (14°)

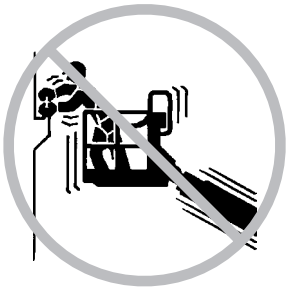
Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene og tilstrækkelig trækkraft.

Grænseafbryderne må ikke ændres eller frakobles.

Brug ikke genstande uden for platformen til at støde af fra eller trække ind mod.

Maks. tilladelig sidekraft – ANSI og CSA
667 N

Maks. tilladelig manuel kraft – CE og Australien
400 N



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

Dele, der er afgørende for maskinens stabilitet, må ikke udskiftes med dele med en anden vægt eller specifikation.

SIKKERHEDSREGLER

Arbejdsplatformen må ikke modificeres eller ændres uden forudgående skriftlig tilladelse fra producenten. Montering af udstyr til fastgørelse af værktøj eller andre materialer på platformen, fodbrædderne eller gelænderne kan forøge platformens vægt samt platformens eller lastens overfladeareal.

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



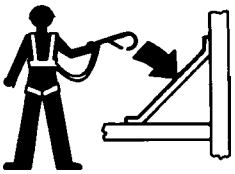


Stiger eller stilladser må ikke anbringes i platformen eller op ad nogen af maskinens dele.

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

Kontrollér, at alle dæk er i god stand, og at vingemøtrikkerne er forsvarligt spændt.

Nedstyrtningsfarer



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

Sid, stå eller kravl ikke på platformens gelænder. Stå altid med fødderne solidt placeret på platformens gulv.



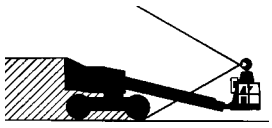


Kravl ikke ned fra platformen, når den er hævet.

Hold platformens gulv rent.

Sænk midtergelænderet eller luk lågen til platformsindgangen, inden maskinen betjenes.

Kollisionsfarer



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.





Vær opmærksom på faren for at få noget i klemme, når der gribes fat i platformsgelænderet.

Anvend cirkel- og firkant-markeringerne og de farvemarkerede retningspile på platformsbetjeningen og kørechassiset til køre- og styrefunktionerne.

Operatører skal overholde de regulativer, som foreskrives af arbejdsgiveren, arbejdspladsen og det offentlige, angående brugen af personligt beskyttelsesudstyr.

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

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 undgå kollision.

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



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

Fare for komponentbeskadigelse

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

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

Fare for eksplosion og brand

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

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.

Der må ikke sprøjtes æter ind i motorer, som er udstyret med gløderør.

Farer ved beskadiget 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 omgående mærkes og tages ud af drift.

Kontrollér, at alt vedligeholdelsesarbejde, der er anført i denne vejledning og den relevante servicehåndbog, er udført.

Sørg for, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

Kontrollér, at betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen er fuldstændig, læselig og placeret i opbevaringsboksen på platformen.

SIKKERHEDSREGLER

Fare for legemsbeskadigelse

Maskinen må ikke betjenes, hvis der er luft- eller hydraulikolielækage. En luft- eller hydraulikolielækage kan gennemtrænge og/eller brænde huden.

Når motoren kører, skal maskinen altid betjenes i et godt udluftet område for at undgå kulilteforgiftning.

Maskinen må ikke betjenes, medmindre dækslet til hjælpebommens udskydningscylinder er monteret korrekt.

Forkert kontakt med komponenter, som findes under dæksler, vil forårsage alvorlig tilskadekomst. Kun uddannet vedligeholdelsespersonale bør åbne disse rum. Det anbefales, at operatøren kun åbner disse rum, når der udføres inspektion før ibrugtagning. Alle rum skal forblive lukkede og låste under drift.

Sikkerhed i forbindelse med svejsekabel til platform

Læs, forstå og overhold samtlige advarsler og instruktioner, der følger med svejseapparatet.

Tilslut ikke svejseledninger eller -kabler, medmindre svejseapparatet er slukket på platformsbetjeningen.

Må ikke betjenes, medmindre svejsekablerne er tilsluttet korrekt.

Tilslut den positive ledning til drejelåsstikket ved drejekransen og platformen.

Tilslut klemmen fra den negative ledning til den jordledende mast på drejekransen og platformen.

Mærkatforklaring

Mærkaterne på Genies produkter gør brug af symboler, farvemarkering og signalord til at identificere følgende:



Sikkerhedsadvarselssymbol – bruges til at advare om risiko for personskade. Følg alle sikkerheds-oplysninger, som vises efter dette symbol, for at undgå risiko for personskade eller dødsfald.



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



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



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

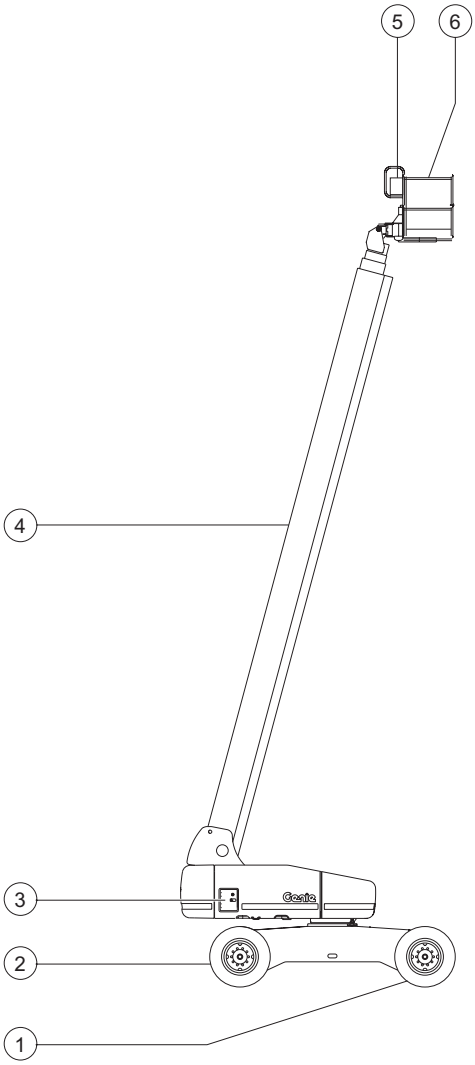


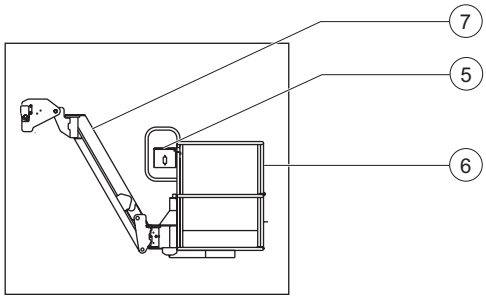
Gul uden sikkerhedsadvarsels-symbol – bruges til at advare om en potentiel faresituation, der – hvis den ikke undgås – kan resultere i tingskade.

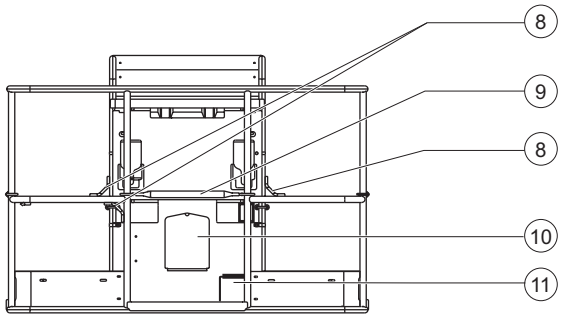


Grøn – bruges til betjenings- eller vedligeholdelsesoplysninger.

Forklaring

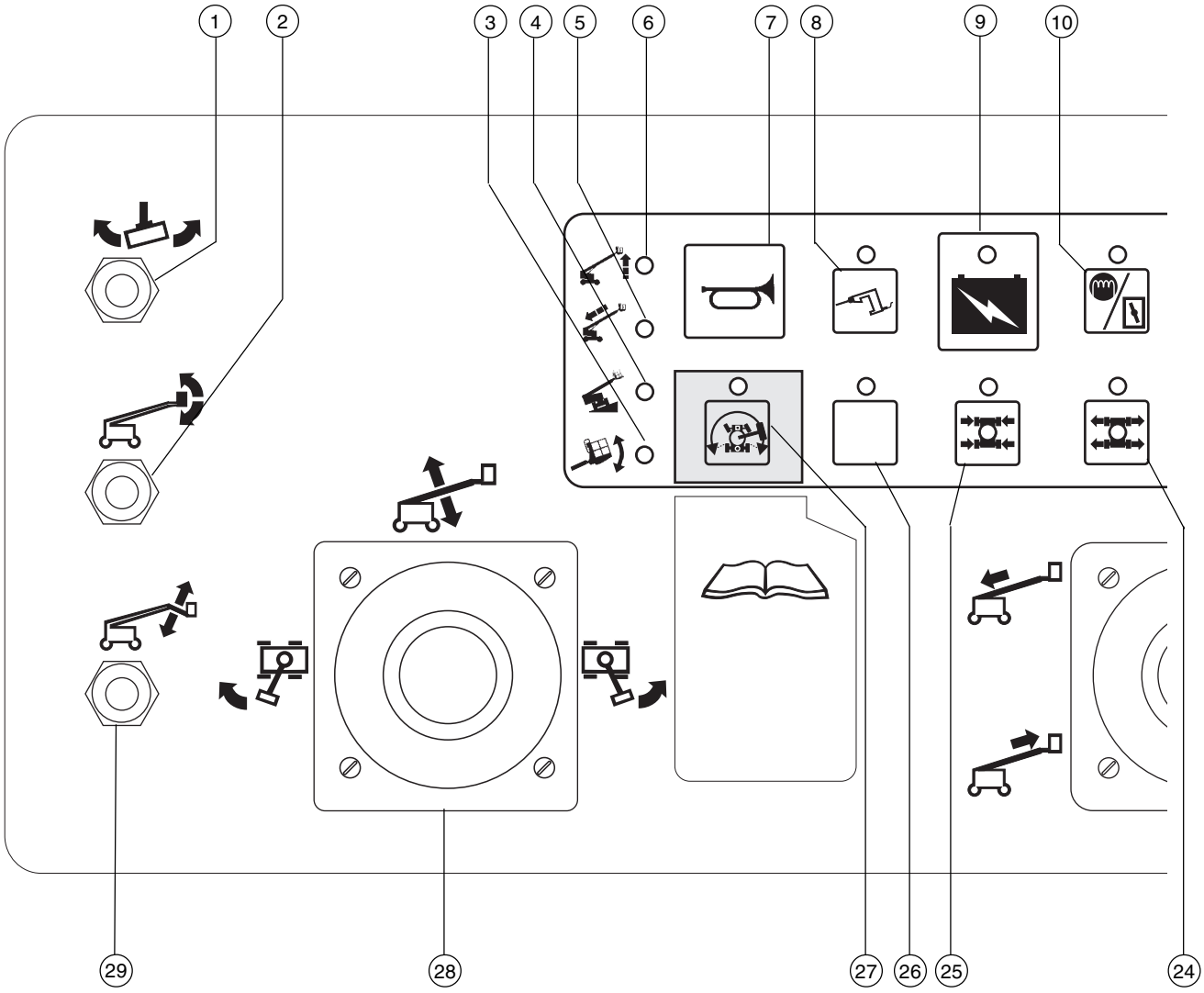






1 Dæk i cirkel-ende (gul pil)
2 Dæk i firkant-ende (blå pil)
3 Nederste betjeningssted
4 Bom
5 Platformsbetjening
6 Platform
7 Udliggerbom (S-105 og S-125)
8 Fastgørelsespunkt til sikkerhedswire
9 Glidende midtergelænder
10 Opbevaringsboks til vejledninger
11 Fodkontakt

Styreenheder

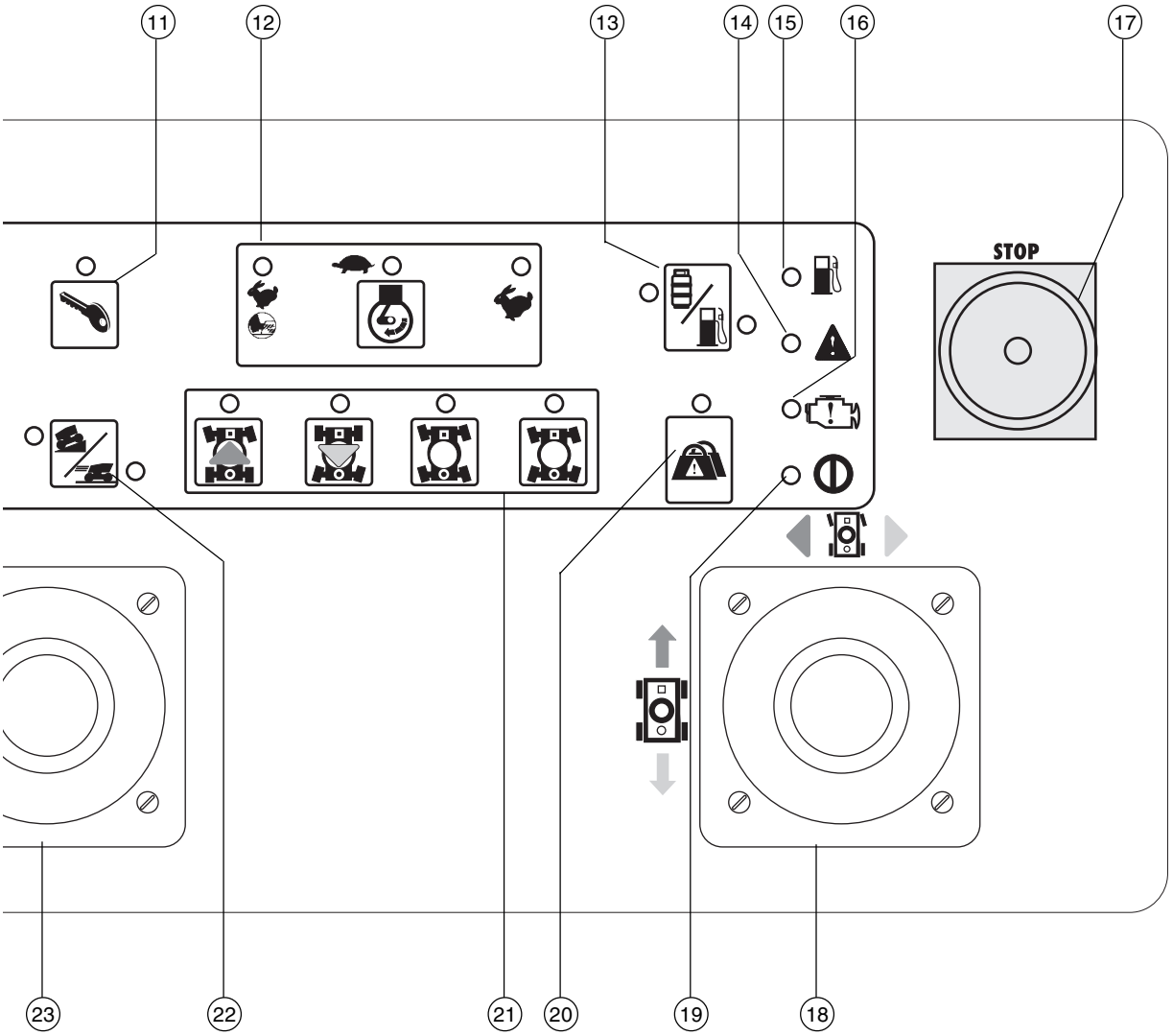


Betjeningspanel til platform

1 Kontakt til platformsrotation
2 Kontakt til platformsnivellering
3 Indikatorlampe for ikke-nivelleret platform
4 Indikatorlampe for ikke-nivelleret maskine
5 Indikatorlampe for tilbagetrækning af bom
6 Indikatorlampe for hævning af bom
7 Knap til horn
8 Generatorknap med indikatorlampe (hvis monteret)
9 Hjælpestrømsknap med indikatorlampe
10 Dieselmodeller: Gløderørsknap med indikatorlampe
Benzin/LPG-modeller: Chokerknap med indikatorlampe
11 Motorstartknap med indikatorlampe
12 Tomgangsvælgerknap (o/m) med indikatorlamper:
- Hare- og fodkontaktsymbol: høj tomgangshastighed aktiveret med fodkontakt
- Skildpadde: lav tomgangshastighed
- Hare: høj tomgangshastighed

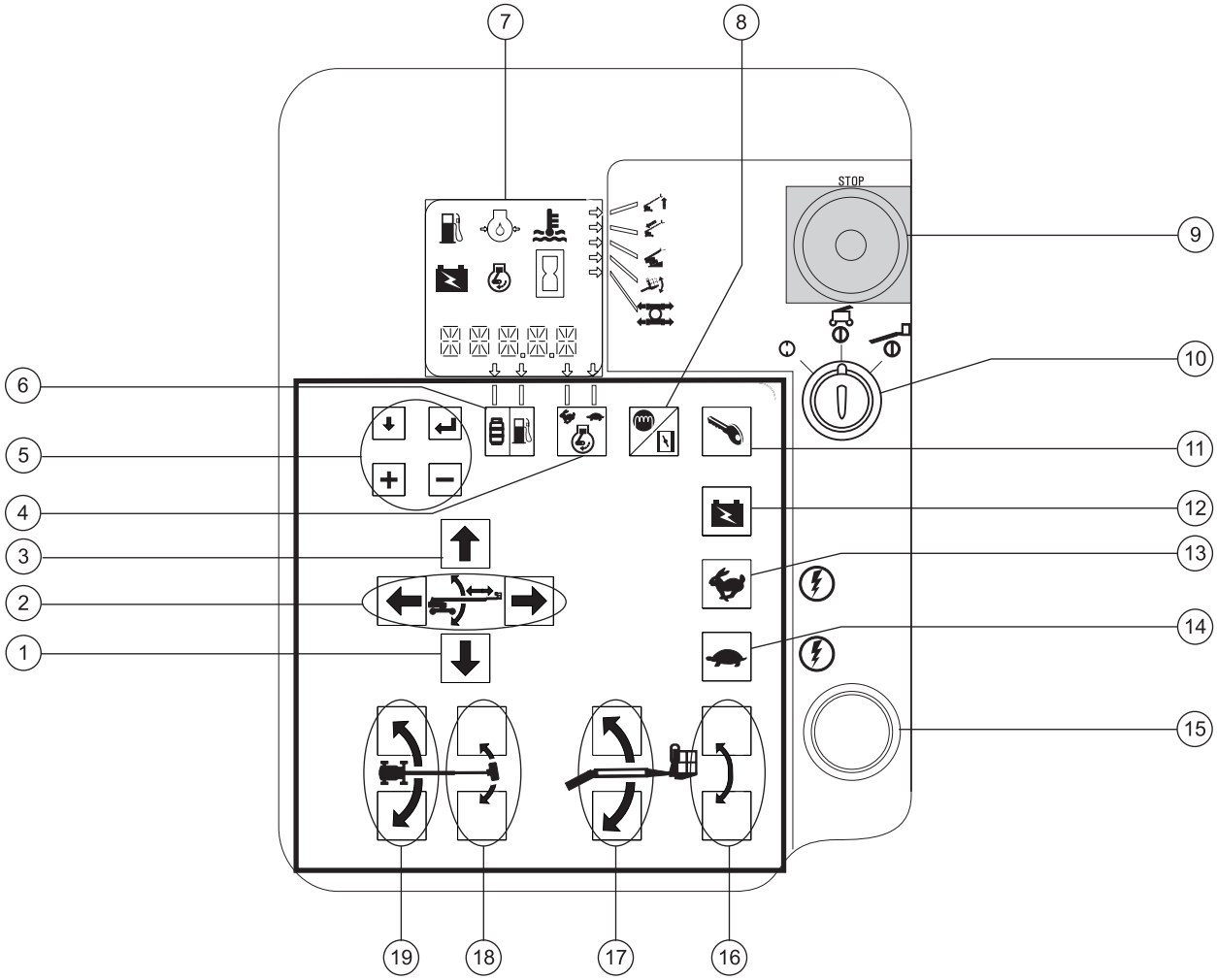
13 Benzin/LPG-modeller: Benzin/LPG-vælgerknap med indikatorlamper
14 Fejlindikatorlampe
15 Indikatorlampe for lavt brændstofniveau
16 Indikatorlampe for motorkontrol

STYREENHEDER



17 Rød nødstopknap
18 Proportionalstyrehåndtag med to bevægelsesretninger til køre- og styrefunktioner
ELLER proportionalstyrehåndtag til kørefunktion og finger-vippekontakt til styrefunktion
19 Strømindikatorlampe
20 Indikatorlampe for platformsoverbelastning (hvis monteret)
21 Styrefunktionsvælgerknapper med indikatorlamper
22 Kørefunktionsvælgerknap med indikatorlamper:
Symbol for hældende maskine: Langsom kørsel på stigninger
Symbol for maskine på plant underlag: Til maks. kørehastighed
23 Proportionalstyrehåndtag med én bevægelsesretning til udskydning/tilbagetrækning af bom
24 Indikatorlampe og knap til forlængelse af aksel
25 Indikatorlampe og knap til tilbagetrækning af aksel
26 Bruges til ekstraudstyr
27 Kørestartknap med indikatorlampe
28 Proportionalstyrehåndtag med to bevægelsesretninger til hævning/sænkning af bom og venstre-/højredrejning af drejekrans
29 Model S-105 og S-125: Vippekontakt til hævning/sænkning af udliggerbom

STYREENHEDER



Nederste betjeningspanel

1 Knap til sænkning af bom
2 Knapper til udskydning/tilbagetrækning af bom
3 Knap til hævning af bom
4 Tomgangsvælgerknap
5 LCD-skærmknapper
6 Benzin/LPG-vælgerknap
7 LCD-skærm
8 Dieselmodeller: Gløderørsknap
Benzin/LPG-modeller: Chokerknap
9 Rød nødstopknap
10 Nøgleafbryder til valg mellem slukket/nederste betjeningssted/platform
11 Motorstartknap
12 Hjælpestrømsknap
13 Højhastigheds-/Funktionsstartknap
14 Lavhastigheds-/Funktionsstartknap
15 Alarm
16 Knapper til hævning/sænkning af platform
17 Model S-105 og S-125: Knapper til hævning/sænkning af udliggerbom
18 Knapper til venstre-/højredrejning af platform
19 Knapper til venstre-/højredrejning af drejekrans

Inspektion før ibrugtagning



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

Sæt dig grundigt ind i de ovennævnte principper, inden du fortsætter til næste afsnit.

3 Foretag altid funktionstester 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 rutinemæssig 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 funktionstesterne.

Inspektion før ibrugtagning har desuden til formål at fastslå, om det er nødvendigt at foretage rutinemæssig vedligeholdelse. Operatøren må kun udføre de rutinemæssige vedligeholdelsesprocedurer, som er anført i denne vejledning.

Se listen på næste side og kontrollér hvert af punkterne.

Hvis der konstateres beskadigelse eller uautoriseret afvigelse fra maskinens oprindelige stand, skal den mærkes og tages ud af drift.

Maskinen må kun repareres af en kvalificeret servicetekniker i overensstemmelse med fabrikantens specifikationer. Når reparationen er udført, skal operatøren igen foretage inspektion før ibrugtagning, inden der gås videre til funktionstesterne.

Planlagte vedligeholdelsesinspektioner skal udføres af kvalificerede serviceteknikere i overensstemmelse med fabrikantens specifikationer og kravene i ansvarsvejledningen.

INSPEKTION FØR IBRUGTAGNING

Inspektion før ibrugtagning

- ❏ Sørg for, at betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen er fuldstændig, læselig og placeret i opbevaringsboksen på platformen.
- ❏ Kontrollér, at alle mærkater er læselige og placeret korrekt. Se afsnittet Mærkater.
- ❏ Kontrollér for motorolielækage, og at 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 for kølervæskelækage, og at 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.

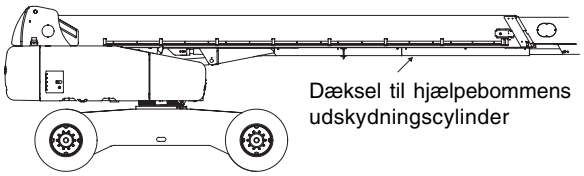
Kontrollér nedenstående komponenter eller områder for beskadigelse, forkert monterede eller manglende dele samt uautoriserede ændringer:

- ❏ Elektriske komponenter, ledninger og elkabler
- ❏ Hydraulikslanger, fittings, cylindre og manifolder
- ❏ Brændstof- og hydrauliktank
- ❏ Driv- og drejekransmotorer samt køremomentnav
- ❏ Bom- og akselglideplader
- ❏ Dæk og hjul
- ❏ Motor og relaterede komponenter
- ❏ Grænseafbrydere og horn
- ❏ Alarmer og advarselsblink (hvis monteret)
- ❏ Møtrikker, bolte og øvrige fastgøringsdele
- ❏ Låge/midtergelænder til platformsindgang

Kontrollér hele maskinen for:

- ❏ Revner i svejsesamlinger eller konstruktionskomponenter
- ❏ Buler i eller beskadigelse af maskine
- ❏ Overdreven rust, korrosion eller oxidering

- ❏ Kontrollér, at samtlige konstruktionsmæssige og andre afgørende komponenter forefindes, og at samtlige tilhørende fastgøringsdele og tappe er korrekt placeret og spændt.



- ❏ Sørg for, at dækslet til hjælpebommens udskydningscylinder er monteret korrekt.
- ❏ Når inspektionen er afsluttet, skal det kontrolleres, at alle dæksler til kraftenheds-rummet er monterede og låste.

Vedligeholdelse



Nedenstående retningslinier skal overholdes:

- ☑ Operatøren må kun udføre de rutinemæssige vedligeholdelsesprocedurer, som er anført i denne vejledning.
- ☑ Planlagte vedligeholdelsesinspektioner skal udføres af autoriserede serviceteknikere i henhold til fabrikantens specifikationer og kravene i ansvarsvejledningen.

Forklaring på vedligeholdelsessymbolerne

BEMÆRK Følgende symboler benyttes i denne vejledning som en hjælp til at forstå hensigten med instruktionerne. Når et eller flere af symbolerne vises i begyndelsen af en vedligeholdelsesprocedure, har det nedenstående betydning.



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, før denne procedure må udføres.

Kontrollér motoroliestanden



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

BEMÆRK Kontrollér oliestanden med motoren slukket.

1 Kontrollér motorens oliepind. Påfyld om nødvendigt olie.

Cummins B4.5C80-motor	
Olietype	15W-40
Olietype – kolde forhold	10W-30
Deutz BF4L2011-motor (overholder Tier II)	
Olietype	15W-40
Olietype – kolde forhold	5W-30
Perkins 1104C-44-motor	
Olietype	15W-40
Olietype – kolde forhold	10W-30

VEDLIGEHOLDELSE

Kontrollér hydraulikoliestanden

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

1 Sørg for, at bommen er i sænket stilling.

2 Kontrollér det skueglas, som sidder på siden af hydraulikolietanken.

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

Specifikationer for hydraulikolie

Hydraulikolietype	Chevron Rykon MV-kvalitetsækvivalent

Kontrollér batterierne

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

⚠ ADVARSEL Fare for livsfarligt elektrisk stød. Berøring af strømførende elektriske kredsløb kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald. Fjern alle fingerringe, ure og andre smykker.

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

BEMÆRK Styrestrømbatteriet sidder bag startbatteriet.

1 Tag beskyttelsesudstyr og -briller på.

2 Kontrollér, at batteriets polsko er spændt korrekt, og at de ikke er korroderede.

3 Kontrollér, at batteriets fastgørelsesstang er godt fastspændt.

4 Tag batteriets ventilationshætter af.

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

6 Sæt ventilationshætterne på igen.

BEMÆRK Brug af polhætter og korrosionsbeskyttende tætningsmiddel modvirker korrosion af batteripoler og -kabler.

Kontrollér kølervæskestanden – vandkølede modeller



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

1 Kontrollér væskestanden i kølervæske-ekspansionsbeholderen. Påfyld om nødvendigt kølervæske.

⚠ ADVARSEL Fare for legemsbeskadigelse. Væske i køleren er under tryk og ekstremt varm. Vær forsigtig, når dækslet tages af, og der påfyldes væske.

Planlagt vedligeholdelse

Den vedligeholdelse, der skal udføres kvartårligt, årligt og hvert andet år, skal udføres af en person, der er uddannet i og kvalificeret til at udføre vedligeholdelse af denne maskine, i overensstemmelse med de procedurer, som er anført i service-håndbogen til maskinen.

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

Funktionstester

Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

Sæt dig grundigt ind i de ovennævnte principper, inden du fortsætter til næste afsnit.

4 Inspicér arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper

Formålet med funktionstesterne er at opdage eventuelle funktionsfejl, inden maskinen tages i brug. Operatøren skal følge de trinvise instruktioner til at teste samtlige af maskinens funktioner.

En maskine med funktionsfejl må aldrig tages i brug. Hvis der konstateres funktionsfejl, skal maskinen mærkes og tages ud af drift. Maskinen må kun repareres af en kvalificeret servicetekniker i overensstemmelse med fabrikantens specifikationer.

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

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

På det nederste betjeningssted

2 Drej nøglekontakten til det "nederste betjeningssted".

3 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede stilling.

⊙ Resultat: LCD-skærmen vil blive tændt, og der vil ikke være nogen fejlmeddelelser. Advarselsblinket (hvis monteret) skal blinke.

Bemærk: Ved kolde temperaturer er det nødvendigt at varme LCD-skærmen op, før den kan vise noget.

4 Start motoren (se afsnittet "Betjenings-instruktioner").

Afprøv nødstoppet

5 Tryk den røde nødstopknap ind til den deaktiverede stilling.

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

6 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede stilling, og start motoren igen.

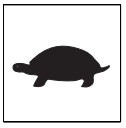
Afprøv de udskydelige aksler

Bemærk: Begynd denne test med akslerne trukket tilbage.

7 Tryk og hold en funktionsstart-/hastighedsvælgerknap nede på det nederste betjeningssted og tryk på knappen til hævning af bom.



⊙ Resultat: Bommen skal hæves til 10° over vandret og derefter stoppe. Bommen må ikke hæves højere end til grænse-afbryderen, medmindre begge aksler er skudt ud.



8 Tryk og hold en funktionsstart-/hastigheds-vælgerknap nede, og tryk på knappen til sænkning af bom.

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

9 Tryk og hold en funktionsstart-/hastigheds-vælgerknap nede, og tryk på knappen til udskydning af bom.

⊙ Resultat: Bommen må ikke skydes ud.

10 Drej nøglekontakten til "platformsbetjening". Skub kørestyrehåndtaget på platformsbetjeningen fremad, og tryk på knappen til akselforlængelse.



⊙ Resultat: Maskinen skal køre, og akslerne skydes ud. Indikatorlampen blinker, mens akslerne bevæger sig, og den forbliver tændt, når akslerne er helt forlænget.

Bemærk: Akselforlængelsesfunktionen fungerer kun, når maskinen bevæger sig.

11 Vend tilbage til det nederste betjeningssted. Drej nøglekontakten til det "nederste betjeningssted". Tryk og hold en funktionsstart-/hastigheds-vælgerknap nede, og tryk på knappen til hævning af bommen og derefter knappen til sænkning af bommen.

⊙ Resultat: Bommen skal hæves og sænkes som normalt.

12 Tryk og hold en funktionsstart-/hastigheds-vælgerknap nede på det nederste betjenings-sted, og tryk på knappen til udskydning af bom og knappen til tilbagetrækning af bom.

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

Afprøv maskinens funktioner

13 Undlad at holde en funktionsstart-/hastigheds-vælgerknap nede. Forsøg at aktivere de enkelte bom- og platformsfunktionsknapper.

⊙ Resultat: Samtlige bom- og platformsfunktioner skal være deaktiverede.

14 Tryk og hold en funktionsstart-/hastigheds-vælgerknap nede, og aktivér de enkelte bom- og platformsfunktionsknapper.

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

Afprøv hjælpestyringerne

15 Drej nøglekontakten til "nederste betjeningssted", og sluk for motoren.

16 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede stilling.

17 Tryk og hold hjælpestrøms-knappen nede, og aktivér samtidigt de enkelte bomfunktionsknapper eller -vippekontakter.



Bemærk: Undlad at afprøve de enkelte funktioner i en fuld arbejdscyklus for at spare på batteriets strøm.

⊙ Resultat: Samtlige bomfunktioner skal kunne betjenes.

FUNKTIONSTESTER

Afprøv hældningsføleren

18 Tryk på en af LCD-skærmknapperne, indtil der vises TURNTABLE LEVEL SENSOR X-DIRECTION (DREJEKRANSNIVEAUFØLER, X-RETNING).




⊙ Resultat: LCD-skærmen skal vise vinklen i grader.

19 Tryk på en af LCD-skærmknapperne, indtil der vises TURNTABLE LEVEL SENSOR Y-DIRECTION (DREJEKRANSNIVEAUFØLER, Y-RETNING).

⊙ Resultat: LCD-skærmen skal vise vinklen i grader.

20 Tryk på en af LCD-skærmknapperne, indtil der vises PLATFORM LEVEL SENSOR DEGREES (PLATFORMSNIVEAUFØLER, GRADER).

⊙ Resultat: LCD-skærmen skal vise vinklen i grader.

Afprøv driftsområdet

21 Tryk samtidigt på og slip derefter de viste LCD-skærmknapper for at aktivere statusfunktionen.




22 Tryk på en af LCD-skærmknapperne, indtil der vises BOOM ANGLE (BOMVINKEL).




23 Hæv bommen, og hold øje med LCD-skærmen.

⊙ Resultat: LCD-skærmen skal vise:
< 10
>= 10
>= 50
> 65

24 Tryk på en af LCD-skærmknapperne, indtil der vises BOOM LENGTH (BOMLÆNGDE).




25 Skyd bommen ud, og hold øje med LCD-skærmen.

⊙ Resultat: LCD-skærmen skal vise:
at 0 (ved 0)
> 0
> 80
= 100
> 100

26 Træk bommen tilbage.

På platformsbetjeningen

Afprøv nødstoppet

27 Drej nøglekontakten til "platformsbetjening".

28 Tryk den røde nødstopknap på platformsbetjeningen ind til den deaktiverede stilling.

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

29 Træk den røde nødstopknap ud, og genstart motoren.

Afprøv hydraulikoliereturfilteret

30 Tryk på tomgangsvælgerknappen, indtil indikatorlampen ud for høj tomgangshastighed (haresymbolet) tændes.

31 Find og kontrollér indikatoren for hydraulikfiltertilstand.

⊙ Resultat: Denne indikator bør være i det grønne område.

32 Tryk på tomgangsvælgerknappen, indtil indikatorlampen ud for høj tomgangshastighed aktiveret med fodkontakten (hare- og fodkontaktsymbolet) tændes.

Afprøv hornet

33 Tryk på knappen til hornet.

⊙ Resultat: Hornet skal lyde.

Afprøv hældningsføleralarmen

34 Tryk på en knap, f.eks. motoromdrejningsknappen eller brændstofvælgerknappen.

⊙ Resultat: Alarmen skal lyde ved platformsbetjeningen.

Afprøv fodkontakten

35 Tryk den røde nødstopknap på platformbetjeningen ind til den deaktiverede stilling.

36 Træk den røde nødstopkontakt ud til den aktiverede stilling, men undlad at starte motoren.

37 Træd ned på fodkontakten, og forsøg at starte motoren ved at trykke på motorstartknappen.

⊙ Resultat: Motoren må ikke starte.

38 Undlad at træde på fodkontakten, og genstart motoren.

39 Undlad at træde på fodkontakten, og afprøv de enkelte maskinfunktioner.

⊙ Resultat: Samtlige af maskinens funktioner skal være deaktiverede.

Afprøv maskinfunktioner

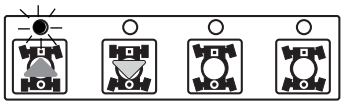
40 Træd ned på fodkontakten.

41 Aktivér de enkelte styrehåndtag/vippekontakter/knapper til maskinens funktioner.

⊙ Resultat: Samtlige funktioner skal køre en fuld arbejdscyklus.

Afprøv styrefunktionen

42 Tryk på styrefunktionsvælgerknappen for styring i firkantenden (blå pil).

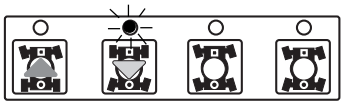


43 Træd ned på fodkontakten.

44 Før langsomt køre- og styringsstyrehåndtaget i den retning, der er angivet med en blå trekant på betjeningspanelet, ELLER tryk fingervippekontakten ned i den retning, der er angivet med en blå trekant.

⊙ Resultat: Hjulene i firkant-enden skal dreje i den retning, der er angivet med blå trekanter på kørechassiset.

45 Tryk på styrefunktionsvælgerknappen for styring i cirkelenden (gul pil).

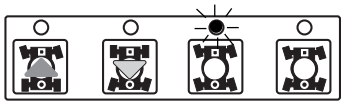


46 Træd ned på fodkontakten.

47 Før langsomt køre- og styringsstyrehåndtaget i den retning, der er angivet med en gul trekant på betjeningspanelet, ELLER tryk fingervippekontakten ned i den retning, der er angivet med en gul trekant.

⊙ Resultat: Hjulene i cirkel-enden skal dreje i den retning, der er angivet med gule trekanter på kørechassiset.

48 Tryk på styrefunktionsvælgerknappen for sideværts styring.



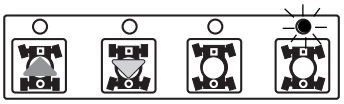
49 Træd ned på fodkontakten.

50 Før langsomt køre- og styringsstyrehåndtaget i den retning, der er angivet med en blå trekant på betjeningspanelet, ELLER tryk fingervippekontakten ned i den retning, der er angivet med en blå trekant.

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

FUNKTIONSTESTER

51 Tryk på styre-funktionsvælger-knappen for koordineret styring.



52 Træd ned på fodkontakten.

53 Før langsomt køre- og styringsstyrehåndtaget i den retning, der er angivet af den blå trekant på betjeningspanelet, ELLER tryk fingervippe-kontakten ned i den retning, der er angivet af den blå trekant.

⊙ Resultat: Hjulene i firkant-enden skal dreje i den retning, der er angivet med blå trekanter på kørechassiset. Hjulene i cirkel-enden skal dreje i den retning, der er angivet med gule trekanter på kørechassiset.

Afprøv køre- og bremsefunktionen

54 Træd ned på fodkontakten.

55 Før langsomt køre- og styringsstyrehåndtaget i den retning, der er angivet af den 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 af den blå pil på kørechassiset, og derefter standse brat.

56 Før langsomt køre- og styringsstyrehåndtaget i den retning, der er angivet af den gule 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 af den gule pil på kørechassiset, og derefter standse brat.

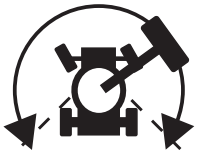
Bemærk: Bremserne skal kunne holde maskinen på enhver stigning, som den er i stand til at køre op ad.

Afprøv kørestartsystemet

57 Træd ned på fodkontakten, og sænk bommen til sænket stilling.

58 Drej drejekransen, indtil bommen er forbi et af hjulene i cirkel-enden.

⊙ Resultat: Indikatorlampen for afbrudt kørefunktion skal være tændt, når bommen befinder sig inden for det viste område.



59 Før køre- og styringsstyrehåndtaget væk fra midterstillingen.

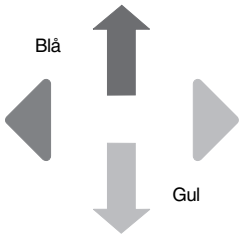
⊙ Resultat: Samtlige kørefunktioner skal være deaktiverede.

60 Tryk på kørestartknappen, og flyt langsomt køre- og styringsstyrehåndtaget 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, som køre- og styrehåndtaget bevæges i.

Brug de farvekodede retningspile på platforms-betjeningen og køre-chassiset til at identificere, i hvilken retning maskinen vil køre.



Hvis køre- og styrings-styrehåndtaget ikke flyttes inden for to sekunder, efter at der er trykket på køre-startknappen, kan køre-funktionen ikke aktiveres.

Afprøv begrænset kørehastighed

61 Træd ned på fodkontakten.

62 Hæv bommen til 10° over vandret stilling.

63 Før langsomt kørestyrehåndtaget til den høje hastighedsstilling.

⊙ Resultat: Den maksimalt opnåelige kørehastighed med hævet bom må ikke overstige 30 cm pr. sekund.

Bemærk: Maskinen vil køre 12,2 meter på 40 sekunder.

64 Sænk bommen til den sænkede stilling.

65 Skyd bommen 1,2 m ud.

66 Før langsomt kørestyrehåndtaget til den høje hastighedsstilling.

⊙ Resultat: Den maksimalt opnåelige kørehastighed med udskudt bom må ikke overstige 30 cm pr. sekund.

Bemærk: Maskinen vil køre 12,2 meter på 40 sekunder.

Hvis kørehastigheden med hævet eller udskudt bom overstiger 30 cm pr. sekund, skal maskinen omgående mærkes og tages ud af drift.

67 Hæv bommen til vandret stilling. Skyd bommen så langt ud, som den kan komme.

68 Før langsomt kørestyrehåndtaget til den høje hastighedsstilling.

⊙ Resultat: Den maksimalt opnåelige kørehastighed med fuldt udskudt bom må ikke overstige 18 cm pr. sekund.

Bemærk: Maskinen vil køre 12,2 meter på 70 sekunder.

Afprøv hjælpestyringerne

69 Sluk for motoren.

70 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede stilling.

71 Træd ned på fodkontakten.

72 Tryk og hold hjælpestrømsknappen nede samtidigt med at de enkelte funktions-styrehåndtag, -vippekontakter eller -knapper aktiveres.

Bemærk: Undlad at afprøve de enkelte funktioner i en fuld arbejdscyklus for at spare på batteriets strøm.

⊙ Resultat: Samtlige bom- og styrefunktioner skal kunne betjenes.
Maskiner udstyret med hjælpestrømsdrift (ekstraudstyr): Kørefunktionen skal kunne aktiveres.

Inspektion af arbejdsstedet



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

Sæt dig grundigt ind i de ovennævnte principper, inden du fortsætter til næste afsnit.

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

Grundlæggende principper

Inspektion 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 forhold:

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

Betjeningsinstruktioner



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper

Afsnittet Betjeningsinstruktioner giver instruktioner for samtlige aspekter af maskinens betjening. Det er operatørens ansvar at overholde samtlige sikkerhedsregler og instruktioner i betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen.

Det er farligt at bruge maskinen til andre formål end løft af personer, sammen med deres værktøj og materialer, 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 de forventes at overholde sikkerhedsreglerne og instruktionerne i betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen. Det vil sige, at alle nye operatører skal foretage inspektion før ibrugtagning, funktionstester og inspektion af arbejdsstedet, inden maskinen tages i brug.

BETJENINGSINSTRUKTIONER

Start af motoren

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

2 Kontrollér, at den røde nødstopknap på såvel det nederste betjeningssted som platformsbetjeningen er trukket ud til den aktiverede stilling.

Dieselmodeller

3 Tryk på motorstartknappen.



Bemærk: Under kolde forhold, dvs. 10 °C og derunder, skal gløderørskontakten trykkes og holdes inde i 10-20 sekunder, inden motoren startes.

Benzin/LPG-modeller

3 Vælg brændstoftype ved at trykke på brændstofvælgerknappen.

4 Tryk på motorstartknappen.

Bemærk: I kulde, dvs. -6 °C og derunder, skal maskinen startes på benzindrift og varmes op i 2 minutter, hvorefter den skal skiftes til LPG-drift. Hvis motoren er varm, kan maskinen startes på LPG-drift.

Samtlige modeller

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 funktionsfejl repareres. Vent 60 sekunder, før du igen forsøger at starte motoren.

I kulde, dvs. -6 °C og derunder, skal motoren opvarmes i 5 minutter før brug, for at forhindre beskadigelse af hydrauliksystemet.

I tilfælde af ekstrem kulde, dvs. -18 °C og derunder, skal maskinen udstyres med koldstartssæt (ekstraudstyr). Ved start af motoren ved temperaturer under -18 °C kan det være nødvendigt at bruge et hjælpebatteri.

Nødstop

Skub den røde nødstopkontakt på enten det nederste betjeningssted eller platformsbetjeningen ind til den deaktiverede position for at deaktivere samtlige funktioner og slukke for motoren.

Hvis en eller flere funktioner stadig kan betjenes, når nødstopkontakten er skubbet ind til den deaktiverede position, skal den/de repareres.

Ved valg af og betjening fra det nederste betjeningssted vil platformsbetjeningens røde nødstopknap blive frakoblet.

Hjælpestyringer



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

1 Drej nøglekontakten til "nederste betjeningssted" eller "platformsbetjening".

2 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede stilling.

3 Træd ned på fodkontakten, når hjælpestyringerne betjenes fra platformen.

4 Hold hjælpestrømsknappen aktiveret, samtidigt med at den ønskede funktion aktiveres.

Maskiner udstyret med hjælpestrømsdrift (ekstraudstyr): Kørefunktionen kan aktiveres.

Betjening fra det nederste betjeningssted

1 Drej nøglekontakten til det "nederste betjeningssted".

2 Træk den røde nødstopkontakt ud til den aktiverede stilling.

3 Benzin/LPG-modeller: Vælg brændstoftype ved at trykke på brændstofvælgerknappen.

4 Start motoren.

Placering af platformen



1 Tryk og hold en funktionsstart-/ hastighedsvælgerknap nede.



2 Tryk på den relevante funktionsknap i henhold til markeringerne på betjeningspanelet.

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

Betjening fra platformen

1 Drej nøglekontakten til "platformsbetjening".

2 Træk den røde nødstopknap på såvel det nederste betjeningssted som platformsbetjeningen ud til den aktiverede position.

3 Benzin/LPG-modeller: Vælg brændstoftype ved at trykke på brændstofvælgerknappen.

4 Start motoren. Træd ikke ned på fodkontakten, når motoren startes.

Placering af platformen

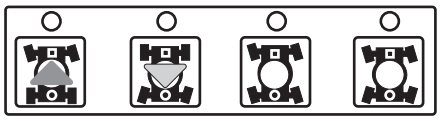
1 Træd ned på fodkontakten.

2 Flyt langsomt det relevante funktionsstyrehåndtag eller den relevante vippekontakt, eller tryk på den relevante knap, i henhold til markeringerne på betjeningspanelet.

Styring

1 Træd ned på fodkontakten.

2 Vælg styrefunktionen ved at trykke på en styrefunktionsknap. Indikatorlampen ud for den aktuelle styrefunktion vil være tændt.



3 Flyt langsomt køre- og styringsstyrehåndtaget i den retning, der er angivet med en blå eller gul trekant, ELLER tryk på den fingervippekontakt, som sidder oven på kørestyrehåndtaget.



Brug de farvemarkerede retningstrekanter på platformsbetjeningen og kørechassiset til at identificere, i hvilken retning hjulene vil dreje.

Kørsel

1 Træd ned på fodkontakten.

2 Forøgelse af hastigheden: Flyt langsomt køre- og styringsstyrehåndtaget i den retning, der er angivet med en blå eller gul pil.



Sænkning af hastigheden: Før langsomt køre- og styringsstyrehåndtaget ind mod midter-positionen.

Standsning: Før køre- og styringsstyrehåndtaget tilbage til midterpositionen, eller slip fodkontakten.

Brug de farvemarkerede retningspile på platformsbetjeningen og kørechassiset til at identificere, i hvilken retning maskinen vil køre.

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

BETJENINGSINSTRUKTIONER

Kørsel på en skråning

Fastslå maskinens kapacitet for kørsel op ad bakke, ned ad bakke og på sideskråning, og fastslå skråningens stigning/fald.



Maksimal skråningskapacitet, modvægt, op ad bakke (klatreevne):
40 % (22°)



Maksimal skråningskapacitet, modvægt, ned ad bakke:
40 % (22°)



Maksimal sideskråningskapacitet:
25 % (14°)

Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene og tilstrækkelig trækkraft. Udtrykket klatreevne gør sig kun gældende i modvægts-konfigurationer op ad bakke.

Sørg for, at bommen er under vandret stilling, og at platformen er imellem de ikke-styrende hjul.

Sådan fastslås skråningens stigning/fald:

Mål skråningen med en digital hældningsmåler ELLER brug følgende procedure.

Du skal bruge:

et vaterpas

et lige stykke træ, mindst 1 m langt

et målebånd

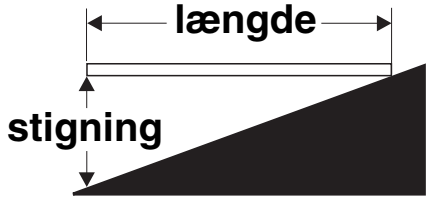
Læg træstykket på skråningen.

For enden af den nedadgående hældning lægger du vaterpasset på den øverste kant af træstykket og løfter enden, indtil træstykket er i vater.

Mens træstykket holdes i vater, måles afstanden fra bunden af træstykket til jorden.

Divider målebåndsafstanden (stigning) med længden af træstykket (længde), og gang med 100.

Eksempel:



Træstykke = 3,6 m

Længde = 3,6 m

Stigning = 0,3 m

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

Hvis skråningen overstiger den maksimale kapacitet for kørsel op ad bakke, ned ad bakke eller på sideskråning, skal maskinen trækkes med spil eller transporteres op eller ned ad skråningen. Se afsnittet Instruktioner vedr. transport og løft.

Kørestart



Hvis lampen er tændt, betyder det, at bommen har bevæget sig forbi et af hjulene i cirkelenden, og kørefunktionen afbrydes.

Tryk på kørestartknappen, og flyt langsomt køre- og styringsstyrehåndtaget væk fra midterpositionen for at køre.

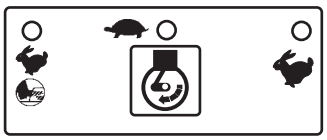
Hvis køre- og styringsstyrehåndtaget ikke flyttes inden for to sekunder, efter at der er trykket på kørestartknappen, kan kørefunktionen ikke aktiveres. Slip kørestartknappen, og tryk på den igen.

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

Brug altid de farvekodede retningspile på platformsbetjeningen og kørechassiset til at identificere, i hvilken retning maskinen vil køre.

Tomgangsvælger (o/m)

Vælg tomgangshastighed (o/m) ved at trykke på tomgangsvælgerknappen. Indikatorlampen ud for den aktuelle indstilling vil være tændt.



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

Indikatorlampe for motorkontrol



Indikatorlampe tændt og motor slukket: Mærk maskinen, og tag den ud af drift.

Indikatorlampe tændt, og motor kører stadig: Kontakt servicepersonale inden for 24 timer.

Indikatorlamper for driftsområde

Indikatorlamperne for driftsområde tændes for at gøre operatøren opmærksom på, at en funktion er blevet afbrudt, og/eller at der kræves en handling fra operatørens side.

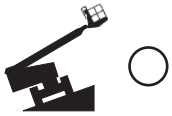
Indikatorlampen for hævning af bom blinker: Hvis bommen skal skydes længere ud, er det nødvendigt at hæve den, indtil indikatorlampen slukkes.



Indikatorlampen for tilbagetrækning af bom blinker: Hvis bommen skal sænkes yderligere, er det nødvendigt at trække den tilbage, indtil indikatorlampen slukkes.



Indikatorlampen for ikke-nivelleret maskine blinker: Hældningsalarmen vil lyde, når denne lampe blinker. Flyt maskinen til et stabilt og plant underlag.



Indikatorlampen for ikke-nivelleret platform blinker: Hældningsalarmen vil lyde, når denne lampe blinker. Vippekontakt til platformsnivellering kan kun aktiveres i den retning, der vil nivellere platformen. Nivellér platformen, indtil indikatorlampen slukkes.



BETJENINGSINSTRUKTIONER

Reguleret generator (hvis monteret)

Tryk på generatorknappen for at aktivere generatoren. Indikatorlampen tændes, og motoren bliver ved med at køre.

Slut elværktøj til platformsstrømforsyningens GFCI-udgang.

Tryk på generatorknappen for at slukke for generatoren. Indikatorlampen slukkes.

Ikke-reguleret generator (hvis monteret)

Tryk på generatorknappen for at aktivere generatoren. Indikatorlampen tændes, og motoren indstilles automatisk til lav tomgangshastighed (skildpaddesymbolet).

Motoren bliver ved med at køre, og køre- og platformsfunktionerne vil kunne aktiveres.

Hvis haresymbolet eller hare- og fodkontakt-symbolet vælges, vil generatoren blive afbrudt, og indikatorlampen slukkes.

Slut elværktøj til platformsstrømforsyningens GFCI-udgang.

Tryk på generatorknappen for at slukke for generatoren. Indikatorlampen slukkes.

Indikatorlampe for platformsoverbelastning (hvis monteret)



En blinkende lampe indikerer, at platformen er overbelastet, og ingen af funktionerne vil virke.

Fjern vægt fra platformen, indtil lampen slukkes.

Beskyttelse mod nedstyrtning

Personligt faldsikringsudstyr er påkrævet ved betjening af denne maskine.

Alt personligt faldsikringsudstyr skal overholde de gældende offentlige regulativer og skal være inspiceret og anvendes i overensstemmelse med udstyrsproducentens instruktioner.

Efter hver 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 den sænkede stilling.

3 Drej drejekransen, således at bommen befinder sig mellem hjulene i cirkel-enden.

4 Drej nøglekontakten til den slukkede stilling, og tag nøglen ud for at forhindre uautoriseret brug.

5 Klods hjulene op.

Instruktioner vedr. transport og løft

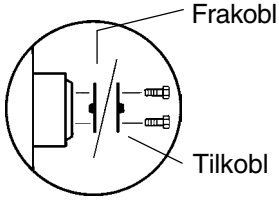
Transportinstruktioner Nedenstående retningslinier bør følges:

- ☑ Genie Industries stiller disse sikringsoplysninger til rådighed som en anbefaling. Chauffører alene er ansvarlige for at sikre, at maskiner er korrekt fastgjort, og at den korrekte trailer er valgt i overensstemmelse med de amerikanske transportmyndigheders regulativer, andre lokale regulativer og deres firmapolitik.
- ☑ Genies kunder, som har brug for at anbringe en lift eller et andet Genie-produkt i en container, bør hyre en kvalificeret fragtmand med ekspertise i klargøring, læsning og fastgøring af konstruktions- og løfteudstyr til international transport.
- ☑ Kun kvalificerede luftliftoperatører bør flytte maskinen på eller af lastvognen.
- ☑ Transportkøretøjet skal være parkeret på et plant underlag.
- ☑ Transportkøretøjet skal fastgøres, for at forhindre at det ruller, når maskinen læsses.
- ☑ Kontrollér, at køretøjets løftekapacitet, læssefladen samt stropperne/linerne er i stand til at bære maskinens vægt. Maskinens vægt er angivet på typemærkaten.
- ☑ Kontrollér, at drejekransen er fastgjort med drejekransrotationslåsen inden transport. Sørg for at frigøre drejekransen, inden maskinen tages i brug igen.
- ☑ Kør ikke maskinen op på en skråning, der overstiger skrånings- eller sideskrånings-kapaciteten. Se Kørsel på en skråning i afsnittet Betjeningsinstruktioner.
- ☑ Hvis hældningen på transportkøretøjets lad overstiger den maksimale skråningskapacitet for kørsel op og ned ad bakke, skal maskinen læsses og aflæsses ved brug af et spil som beskrevet.

Friløbskonfiguration til brug af spil

Klods hjulene op for at forhindre maskinen i at rulle.

Frigør hjulbremserne ved at vende afmonteringshætterne på samtlige fire momentnav.



Sørg for, at spilwiren er korrekt fastgjort til kørechassisets transportfastspændingspunkter, og at samtlige hindringer er ryddet af vejen.

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

INSTRUKTIONER VEDR. TRANSPORT OG LØFT

Fastspænding til lastbil eller trailer ved transport

Brug drejekransrotationslåsestiften hver gang, at maskinen skal transporteres.

Drej nøglekontakten til den deaktiverede stilling, og tag nøglen ud inden transport.

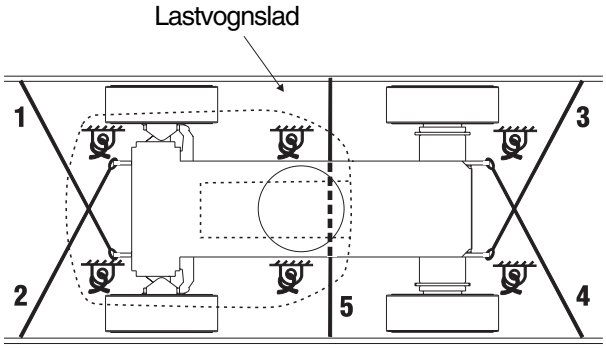
Undersøg hele maskinen for løse eller ikke-fastgjorte dele.

Fastspænding af chassiset

Brug kæder med rigelig belastningsevne.

Brug mindst 5 kæder.

Justér fastspændingsudstyret, så kæderne ikke bliver beskadiget.



Fastspænding af platformen – S-100 og S-120

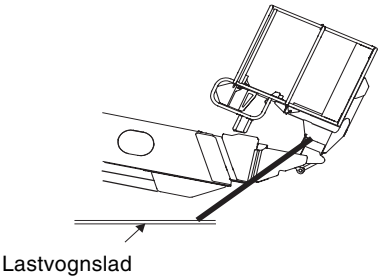
Sænk bommen til den sænkede stilling.

Hæv platformen så langt som den kan komme (se herunder).

Før en strop gennem platformstøtten mellem pladerne ved siden af rotatoren.

Fæsten stroppen til hvert hjørne af lastvognsladet.

Platformen vil hænge over bagenden af lastvognen.



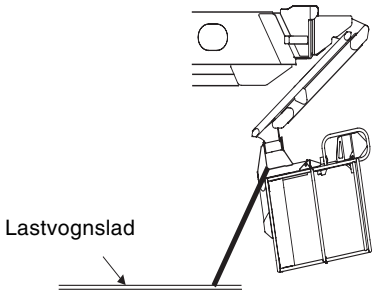
Fastspænding af platformen – S-105 og S-125

Sænk bommen og drej udliggeren under bomarmen (se herunder).

Før en strop gennem platformstøtten mellem pladerne ved siden af rotatoren.

Fæsten stroppen til hvert hjørne af lastvognsladet.

Platformen vil hænge over bagenden af lastvognen.



Nedenstående retningslinier skal overholdes:

- ☑ Maskinen må kun løftes og fastspændes af behørigt oplærte personer.
- ☑ Kontrollér, at kranens løftekapacitet, læsse-fladerne samt stropperne/linerne er i stand til at bære maskinens vægt. Maskinens vægt er angivet på typemærkaten.

Instruktioner vedr. løft

Træk bommen tilbage, og sænk den helt. Fjern alle løse genstande på maskinen.

Fastgør drejekransen med drejekransrotationslåsen.

Find maskinens tyngdepunkt ved brug af skemaet og illustrationen på denne side.

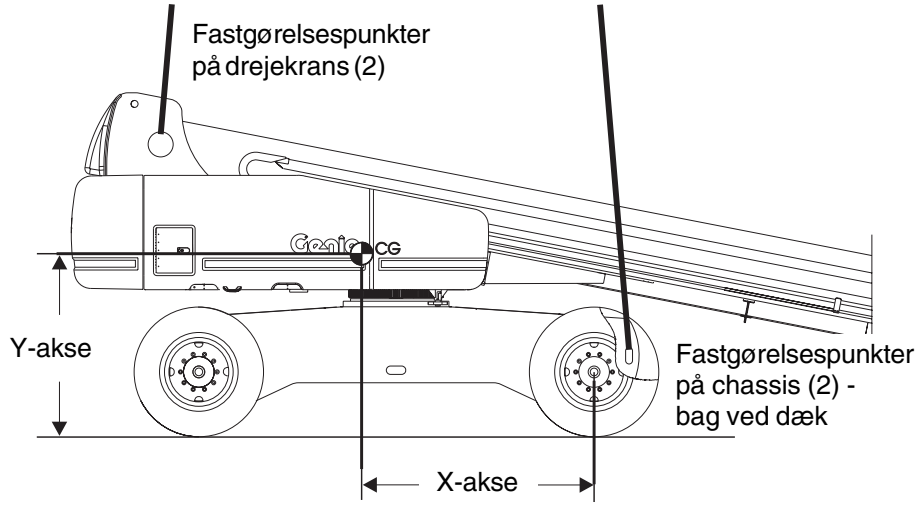
Fastspændingsudstyret må kun fastgøres til de dertil beregnede løftepunkter på maskinen. Der er to fastgørelsespunkter på chassiset og to på drejekransen.

Justér fastspændingsudstyret, så maskinen er i balance og ikke bliver beskadiget.

Brug en afstandsstang til at forhindre fastspændingsudstyret i at beskadige maskinen.

Placering af tyngdepunkt

	X-akse	Y-akse
S-100	2,08 m	1,30 m
S-105	2,02 m	1,51 m
S-120	2,0 m	1,34 m
S-125	1,93 m	1,55 m



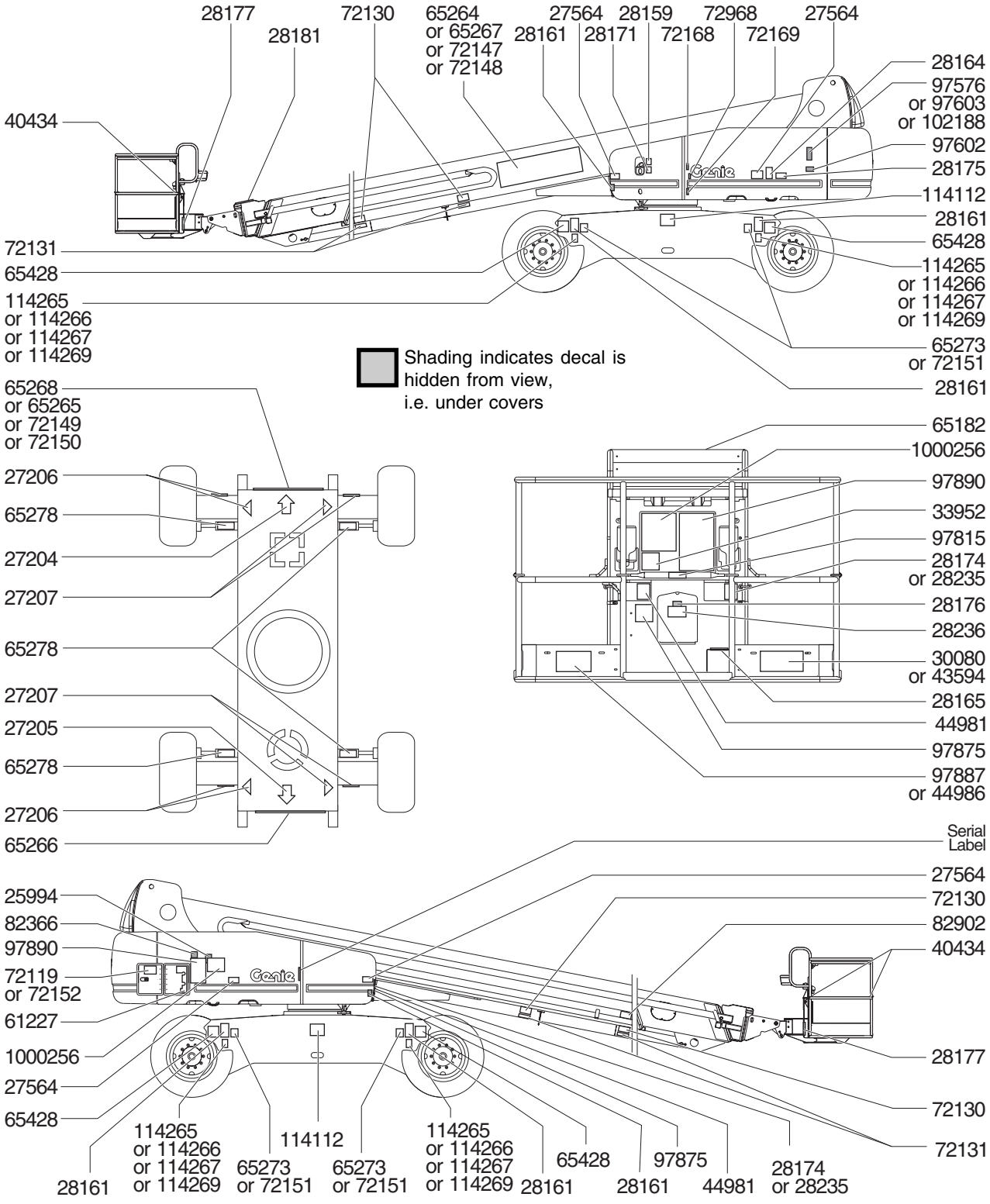
Mærkater

Inspektion af mærkater med ord

Fastslå hvorvidt mærkaterne på maskinen har ord eller symboler. Brug den relevante inspektion til at kontrollere, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

Part No.	Description	Quantity
25994	Caution - Component Damage Hazard	1
27204	Arrow - Blue	1
27205	Arrow - Yellow	1
27206	Triangle - Blue	4
27207	Triangle - Yellow	4
27564	Danger - Electrocution Hazard	4
28159	Label - Diesel	1
28161	Warning - Crushing Hazard	6
28164	Notice - Hazardous Materials	1
28165	Notice - Foot Switch	1
28171	Label - No Smoking	1
28174	Label - Power to Platform, 230V	2
28175	Caution - Compartment Access	1
28176	Notice - Missing Manuals	1
28177	Warning - Platform Rotate	2
28181	Warning - No Step or Ride	1
28235	Label - Power to Platform, 115V	2
28236	Warning - Failure To Read . . .	1
30080	Notice - Max. Capacity, 500 lbs / 227 kg	1
33952	Danger - Tip-over Hazard	1
40434	Label - Lanyard Anchorage Point	3
43594	Notice - Max. Capacity, 750 lbs / 340 kg,	1
44981	Label - Air Line to Platform (option)	2
44986	Notice - Max. Manual Force, 90 lbs / 400 N	1
61227	Ground Control Panel	1
65182	Platform Control Panel	1
65264	Cosmetic - Genie S-125	1
65265	Cosmetic - S-125	1
65266	Cosmetic - 4x4	1
65267	Cosmetic - Genie S-120	1
65268	Cosmetic - S-120	1
65273	Notice - Tire Specifications, S-120/S-125	4
65278	Caution - No Step	4
65428	Danger - Tip-over Hazard, Tires	4
72053	Label - 30 amp Circuit Breaker (option)	1
72119	Label - Range of Motion, S-120/S-125	1
72130	Warning - Bodily Injury Hazard	4
72131	Label - Cylinder Cover	4
72147	Cosmetic - Genie S-100	1
72148	Cosmetic - Genie S-105	1
72149	Cosmetic - S-100	1
72150	Cosmetic - S-105	1
72151	Notice - Tire Specifications, S-100/S-105	4
72152	Label - Range of Motion, S-100/S-105	1
72168	Notice - Starter Battery	1
72169	Notice - Controls Battery	1
72968	Label - 25 amp Circuit Breaker	1
82366	Label - Chevron Rykon	1
82902	Danger - Tip over hazard, S-120/S-125	1
97576	Notice - Engine Specs, Deutz Tier II	1
97602	Warning - Explosion Hazard	1
97603	Notice - Engine Specs, Perkins Tier II	1
97815	Label - Lower Midrail	1
97875	Warning - Weld Line to Platform (option)	2
97887	Notice - Max. Side Force, 150 lbs / 667 N	1
97890	Danger - General Safety	2
102188	Notice - Engine Specs, Cummins Tier II	1
114112	Label - Transport Diagram	2
114265	Label - Wheel Load, S-100	4
114266	Label - Wheel Load, S-105	4
114267	Label - Wheel Load, S-120	4
114268	Label - Wheel Load, S-125	4
1000256	Notice - Operating Instructions	2

MÆRKATER


28177
28181
72130
65264
or 65267
or 72147
or 72148
27564
28161
28159
28171
72168
72968
72169
27564
28164
97576
or 97603
or 102188
97602
28175
114112
28161
65428
114265
or 114266
or 114267
or 114269
65273
or 72151
28161
40434
72131
65428
114265
or 114266
or 114267
or 114269
Shading indicates decal is hidden from view, i.e. under covers
65268
or 65265
or 72149
or 72150
27206
65278
27204
27207
65278
27207
27205
65278
27206
65266
65182
1000256
97890
33952
97815
28174
or 28235
28176
28236
30080
or 43594
28165
44981
97875
97887
or 44986
Serial Label
27564
72130
82902
40434
28177
72130
72131
25994
82366
97890
72119
or 72152
61227
1000256
27564
65428
28161
114265
or 114266
or 114267
or 114269
65273
or 72151
114112
65273
or 72151
114265
or 114266
or 114267
or 114269
28161
65428
28161
97875
44981
28174
or 28235

MÆRKATER

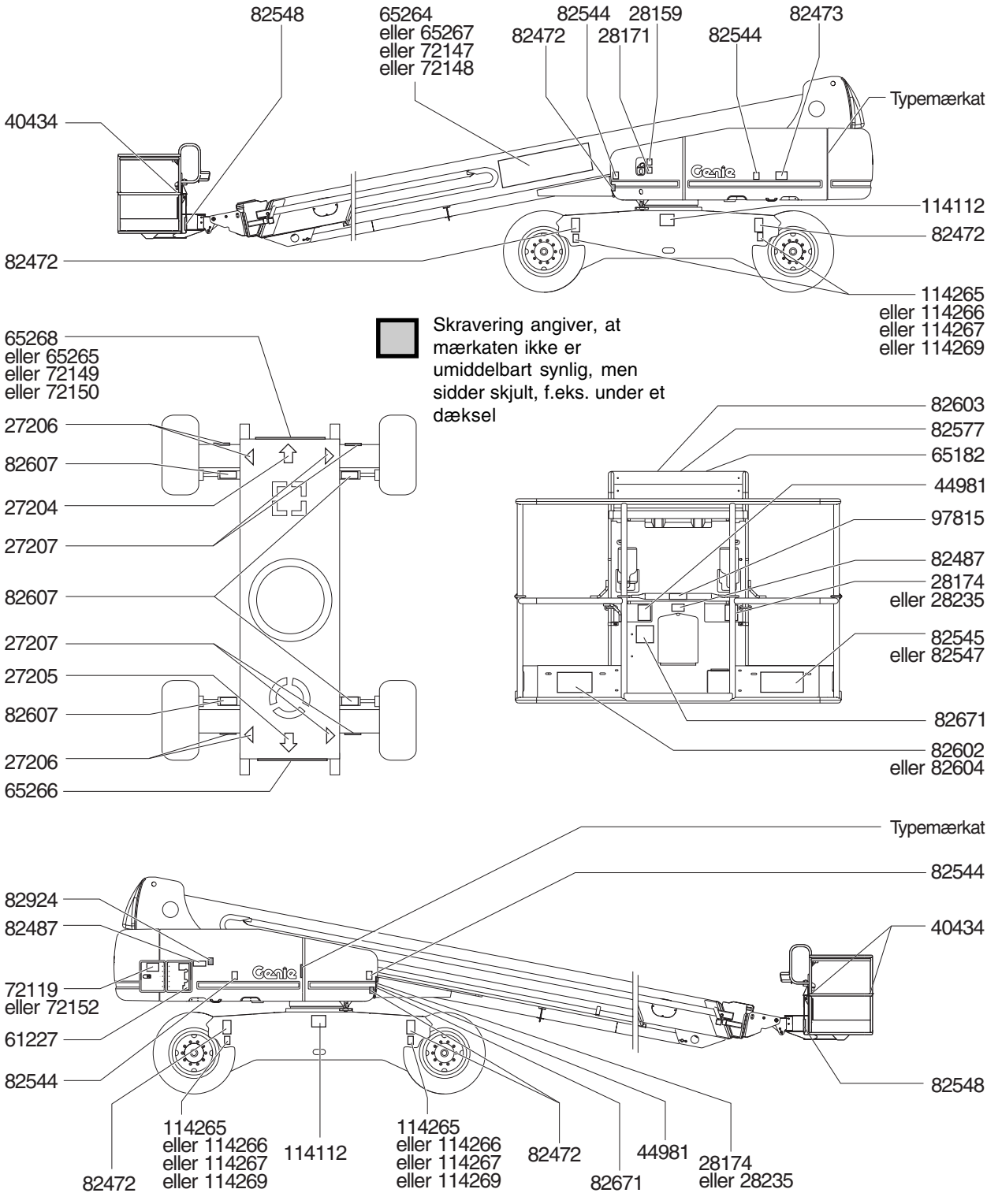
Inspektion af mærkater med symboler

Fastslå hvorvidt mærkaterne på maskinen har ord eller symboler. Brug den relevante inspektion til at kontrollere, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

Reservedelsnr.	Beskrivelse	Antal
27204	Pil – Blå	1
27205	Pil – Gul	1
27206	Trekant – Blå	4
27207	Trekant – Gul	4
28159	Mærkat – Diesel	1
28171	Mærkat – Rygning forbudt	1
28174	Mærkat – Strøm til platform, 230 V	2
28235	Mærkat – Strøm til platform, 115 V	2
40434	Mærkat – Fastgørelsespunkt til sikkerhedswire	3
44981	Mærkat – Luftslange til platform (hvis monteret)	2
61227	Nederste betjeningspanel	1
65182	Betjeningspanel til platform	1
65264	Staffering – Genie S-125	1
65265	Staffering – S-125	1
65266	Stafferinger – 4x4	1
65267	Staffering – Genie S-120	1
65268	Staffering – S-120	1
72119	Mærkat – Arbejdsområde, S-120/S-125	1
72147	Staffering – Genie S-100	1
72148	Staffering – Genie S-105	1
72149	Staffering – S-100	1
72150	Staffering – S-105	1
72152	Mærkat – Arbejdsområde, S-100/S-105	1

Reservedelsnr.	Beskrivelse	Antal
82472	Advarsel – Knusningsfare	6
82473	Forsigtig – Adgang til aflukke	1
82487	Mærkat – Læs vejledningen	2
82544	Fare – Fare for livsfarligt elektrisk stød	4
82545	Fare – Maks. kapacitet, 227 kg, S-105/S-125	1
82547	Fare – Maks. kapacitet, 340 kg, S-100/S-120	1
82548	Advarsel – Platformsrotation	2
82577	Mærkat – Platformsoverbelastningflade	1
82602	Fare – Maks. sidekraft, 667 N	1
82603	Mærkat – Kørestartflade	1
82604	Fare – Maks. manuel kraft, 400 N	1
82607	Forsigtig – Ikke et trin	4
82671	Mærkat – Svejsekabel til platform (hvis monteret)	2
82924	Forsigtig – Fare for komponentbeskadigelse	1
97815	Mærket – Sænk midtergelænder	1
114112	Mærkat – Transportdiagram	2
114265	Mærkat – Hjultryk, S-100	4
114266	Mærkat – Hjultryk, S-105	4
114267	Mærkat – Hjultryk, S-120	4
114268	Mærkat – Hjultryk, S-125	4

MÆRKATER


82548
65264
eller 65267
eller 72147
eller 72148
82544
28159
82472
28171
82544
82473
Typemærkat
40434
114112
82472
82472
114265
eller 114266
eller 114267
eller 114269
Skravering angiver, at mærkaten ikke er umiddelbart synlig, men sidder skjult, f.eks. under et dæksel
65268
eller 65265
eller 72149
eller 72150
27206
82607
27204
27207
82607
27207
27205
82607
27206
65266
82603
82577
65182
44981
97815
82487
28174
eller 28235
82545
eller 82547
82671
82602
eller 82604
Typemærkat
82544
82924
82487
40434
72119
eller 72152
61227
82544
82548
114265
eller 114266
eller 114267
eller 114269
82472
114112
114265
eller 114266
eller 114267
eller 114269
82472
44981
82671
28174
eller 28235

Specifikationer

S-100	
Maks. arbejdshøjde	32,5 m
Maks. platformshøjde	30,5 m
Maks. højde, sænket	3,1 m
Maks. vandret rækkevidde	22,9 m
Bredde, akslerne trukket tilbage	2,5 m
Bredde, akslerne forlænget	3,35 m
Længde, sænket	13 m
Maks. belastningsevne	340 kg
Maksimal vindhastighed	12,5 m/s
Akselafstand	3,7 m
Venderadius, indvendig, akslerne forlænget	2,74 m
Venderadius, udvendig, akslerne forlænget	6,05 m
Venderadius, indvendig, akslerne trukket tilbage	4,14 m
Venderadius, udvendig, akslerne trukket tilbage	6,58 m
Drejekransrotation (grader)	360 kontinuerlig
Drejekransens "halesving" akslerne trukket tilbage	1,68 m
Drejekransens "halesving" akslerne forlænget	1,22 m
Styreenheder	12 V jævnstrøm proportional
Platformens mål længde x bredde	2,4 m x 91 cm
Platformsnivellering	selvnivellering
Platformsrotation	160°
Vekselstrømstik i platform	standard
Maks. hydraulisk tryk (kørefunktioner)	293 bar
Systemspænding	12 V
Dækstørrelse	15 x 22,5, lagklasse 18 FF
Frihøjde	35,6 cm
Brændstoftankens kapacitet	151 liter
Vægt (maskinens vægt varierer alt efter den aktuelle ekstraudstyrskonfiguration)	Se typemærkaten
Luftbårne støjemissioner Maks. støjniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	113 dB

Kørehastigheder	
Kørehastighed, sænket	4,4 km/t 12,2 m/9,1 sek
Kørehastighed, hævet eller skudt ud	1,1 km/t 12,2 m/40 sek
Kørehastighed, helt skudt ud	0,6 km/t 12,2 m/70 sek

Maksimal skråningskapacitet, sænket stilling	
Modvægt, op ad bakke	40 % (22°)
Modvægt, ned ad bakke	40 % (22°)
Sideskråning	25 % (14°)

Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene og tilstrækkelig trækkraft.

Oplysninger vedr. belastning af underlag	
Maks. dæktryk	7.703 kg
Dækkontakttryk	7,4 kg/cm^2 724 kPa
Optaget tryk på underlag	1.172 kg/m^2 11,5 kPa

Bemærk: Disse belastningsoplysninger er cirkatal og tager ikke hensyn til diverse ekstraudstyrs-konfigurationer. De bør kun benyttes, hvis alle relevante sikkerhedsforanstaltninger er truffet.

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

SPECIFIKATIONER

S-105	
Maks. arbejdshøjde	34 m
Maks. platformshøjde	32 m
Maks. højde, sænket	3,1 m
Maks. vandret rækkevidde	24,7 m
Bredde, akslerne trukket tilbage	2,5 m
Bredde, akslerne forlænget	3,35 m
Længde, sænket	14 m
Maks. belastningsevne	227 kg
Maksimal vindhastighed	12,5 m/s
Akselafstand	3,7 m
Venderadius, indvendig, akslerne forlænget	2,74 m
Venderadius, udvendig, akslerne forlænget	6,05 m
Venderadius, indvendig, akslerne trukket tilbage	4,14 m
Venderadius, udvendig, akslerne trukket tilbage	6,58 m
Drejekransrotation (grader)	360 kontinuerlig
Drejekransens "halesving" akslerne trukket tilbage	1,68 m
Drejekransens "halesving" akslerne forlænget	1,22 m
Styreenheder	12 V jævnstrøm proportional
Platformens mål længde x bredde	2,4 m x 91 cm
Platformsnivellering	selvnivellering
Platformsrotation	160°
Vekselstrømstik i platform	standard
Maks. hydraulisk tryk (kørefunktioner)	293 bar
Systemspænding	12 V
Dækstørrelse	15 x 22,5, lagklasse 18 FF
Frihøjde	35,6 cm
Brændstoftankens kapacitet	151 liter
Vægt (maskinens vægt varierer alt efter den aktuelle ekstraudstyrskonfiguration)	Se typemærkaten
Luftbårne støjemissioner Maks. støjniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	113 dB

Kørehastigheder	
Kørehastighed, sænket	4,4 km/t 12,2 m/9,1 sek
Kørehastighed, hævet eller skudt ud	1,1 km/t 12,2 m/40 sek
Kørehastighed, helt skudt ud	0,6 km/t 12,2 m/70 sek

Maksimal skråningskapacitet, sænket stilling	
Modvægt, op ad bakke	40 % (22°)
Modvægt, ned ad bakke	40 % (22°)
Sideskråning	25 % (14°)

Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene og tilstrækkelig trækkraft.

Oplysninger vedr. belastning af underlag	
Maks. dæktryk	7.649 kg
Dækkontakttryk	7,4 kg/cm^2 724 kPa
Optaget tryk på underlag	1.172 kg/m^2 11,5 kPa

Bemærk: Disse belastningsoplysninger er cirkatal og tager ikke hensyn til diverse ekstraudstyrs-konfigurationer. De bør kun benyttes, hvis alle relevante sikkerhedsforanstaltninger er truffet.

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

SPECIFIKATIONER

S-120	
Maks. arbejdshøjde	38,6 m
Maks. platformshøjde	36,6 m
Maks. højde, sænket	3,1 m
Maks. vandret rækkevidde	22,9 m
Bredde, akslerne trukket tilbage	2,5 m
Bredde, akslerne forlænget	3,35 m
Længde, sænket	13 m
Maks. belastningsevne	340 kg
Maksimal vindhastighed	12,5 m/s
Akselafstand	3,7 m
Venderadius, indvendig, akslerne forlænget	2,6 m
Venderadius, udvendig, akslerne forlænget	5,7 m
Venderadius, indvendig, akslerne trukket tilbage	4,01 m
Venderadius, udvendig, akslerne trukket tilbage	6,7 m
Drejekransrotation (grader)	360 kontinuerlig
Drejekransens "halesving" akslerne trukket tilbage	1,68 m
Drejekransens "halesving" akslerne forlænget	1,22 m
Styreenheder	12 V jævnstrøm proportional
Platformens mål længde x bredde	2,4 m x 91 cm
Platformsnivellering	selvnivellering
Platformsrotation	160°
Vekselstrømstik i platform	standard
Maks. hydraulisk tryk (kørefunktioner)	293 bar
Systemspænding	12 V

Dækstørrelse	18 x 22,5, lagklasse 18 FF
Frihøjde	40 cm
Brændstoftankens kapacitet	151 liter
Vægt (maskinens vægt varierer alt efter det aktuelle ekstraudstyr)	Se typemærkaten
Luftbårne støjemissioner Maks. støjniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	113 dB
Kørehastigheder	
Kørehastighed, sænket	4,4 km/t 12,2 m/9,1 sek
Kørehastighed, hævet eller skudt ud	1,1 km/t 12,2 m/40 sek
Kørehastighed, helt skudt ud	0,6 km/t 12,2 m/70 sek
Maksimal skråningskapacitet, sænket stilling	
Modvægt, op ad bakke	40 % (22°)
Modvægt, ned ad bakke	40 % (22°)
Sideskråning	25 % (14°)
Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene og tilstrækkelig trækkraft.	
Oplysninger vedr. belastning af underlag	
Maks. dæktryk	8.444 kg
Dækkontakttryk	7,4 kg/cm^2 724 kPa
Optaget tryk på underlag	1.299 kg/m^2 12,7 kPa

Bemærk: Disse belastningsoplysninger er cirkatal og tager ikke hensyn til diverse ekstraudstyrs-konfigurationer. De bør kun benyttes, hvis alle relevante sikkerhedsforanstaltninger er truffet.

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

SPECIFIKATIONER

S-125	
Maks. arbejdshøjde	40,1 m
Maks. platformshøjde	38,1 m
Maks. højde, sænket	3,1 m
Maks. vandret rækkevidde	24,7 m
Bredde, akslerne trukket tilbage	2,5 m
Bredde, akslerne forlænget	3,35 m
Længde, sænket	14,2 m
Maks. belastningsevne	227 kg
Maksimal vindhastighed	12,5 m/s
Akselafstand	3,7 m
Venderadius, indvendig, akslerne forlænget	2,6 m
Venderadius, udvendig, akslerne forlænget	5,7 m
Venderadius, indvendig, akslerne trukket tilbage	4,01 m
Venderadius, udvendig, akslerne trukket tilbage	6,7 m
Drejekransrotation (grader)	360 kontinuerlig
Drejekransens "halesving" akslerne trukket tilbage	1,68 m
Drejekransens "halesving" akslerne forlænget	1,22 m
Styreenheder	12 V jævnstrøm proportional
Platformens mål længde x bredde	2,4 m x 91 cm
Platformsnivellering	selvnivellering
Platformsrotation	160°
Vekselstrømstik i platform	standard
Maks. hydraulisk tryk (kørefunktioner)	293 bar
Systemspænding	12 V

Brændstoftankens kapacitet	151 liter
Dækstørrelse	18 x 22,5, lagklasse 18 FF
Frihøjde	40 cm
Vægt (maskinens vægt varierer alt efter det aktuelle ekstraudstyr)	Se typemærkaten
Luftbårne støjemissioner Maks. støjniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	113 dB

Kørehastigheder	
Kørehastighed, sænket	4,4 km/t 12,2 m/9,1 sek
Kørehastighed, hævet eller skudt ud	1,1 km/t 12,2 m/40 sek
Kørehastighed, helt skudt ud	0,6 km/t 12,2 m/70 sek

Maksimal skråningskapacitet, sænket stilling	
Modvægt, op ad bakke	40 % (22°)
Modvægt, ned ad bakke	40 % (22°)
Sideskråning	25 % (14°)

Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene og tilstrækkelig trækkraft.

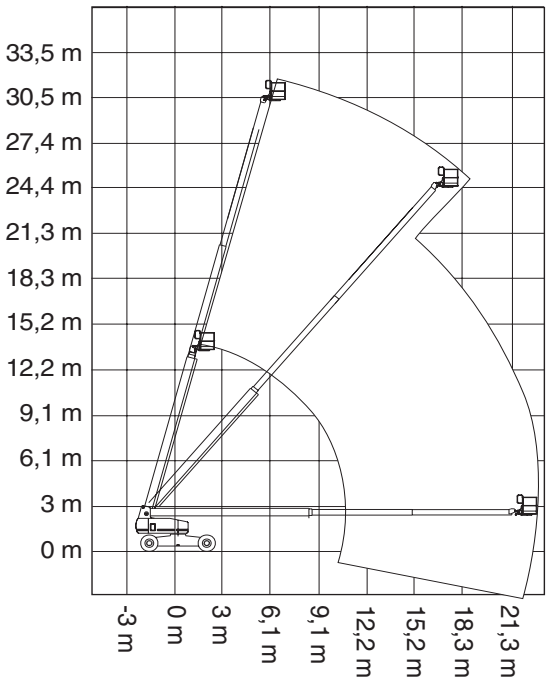
Oplysninger vedr. belastning af underlag	
Maks. dæktryk	8.516 kg
Dækkontakttryk	7,4 kg/cm^2 724 kPa
Optaget tryk på underlag	1.294 kg/m^2 12,7 kPa

Bemærk: Disse belastningsoplysninger er cirkatal og tager ikke hensyn til diverse ekstraudstyrskonfigurationer. De bør kun benyttes, hvis alle relevante sikkerhedsforanstaltninger er truffet.

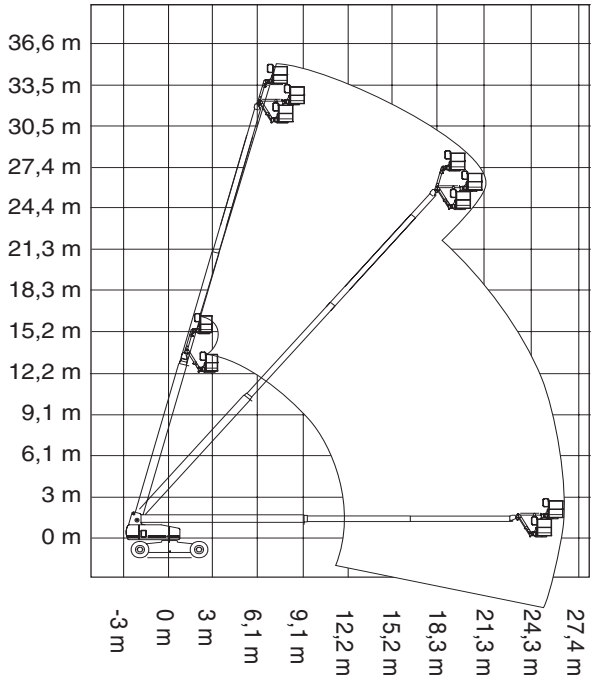
Det er Genies politik løbende at forbedre vore produkter. Produktspecifikationerne kan ændres uden varsel eller ansvar.

SPECIFIKATIONER

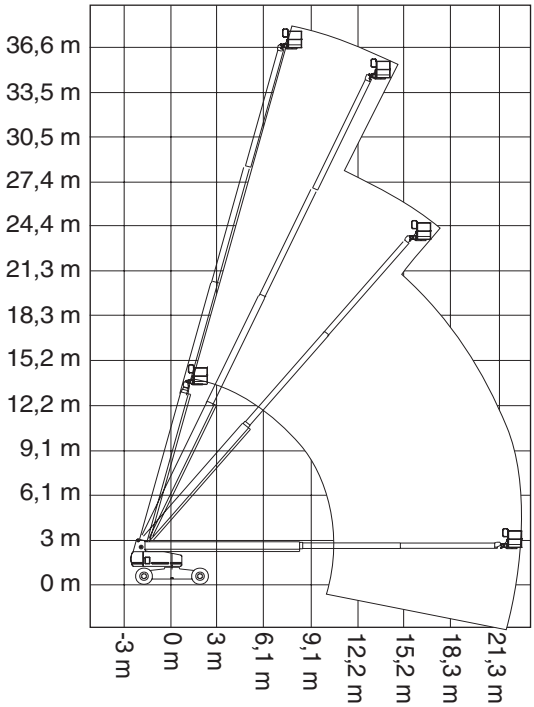
Arbejdsområdediagram for S-100



Arbejdsområdediagram for S-105



Arbejdsområdediagram for S-120



Arbejdsområdediagram for S-125

