

Genie®

Betjeningsvejledning

med vedligeholdelsesoplysninger

Second Edition
First Printing
Part No. 82599DA

S™-100
S™-105
S™-120
S™-125

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
Funktionstester	15
Inspektion af arbejdsstedet	21
Betjeningsinstruktioner	22
Instruktioner vedr. løft og transport	27
Mærkater	30
Specifikationer	34

Kontakt os:

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

Copyright © 2000, Genie Industries

1. udgave: januar 2001

2. udgave: 1. oplag, maj 2003

”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 de ovennævnte principper, inden du fortsætter til næste afsnit.

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.

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

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

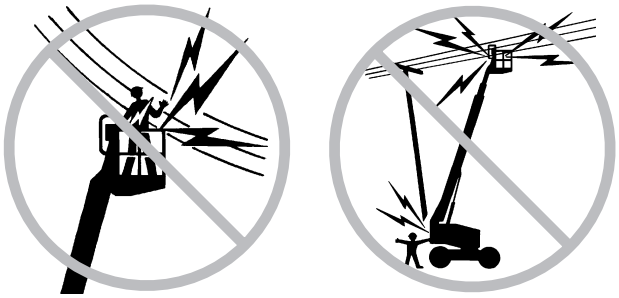
☑ Du læser, forstår og overholder alle gældende offentlige regulativer.

☑ Du er uddannet i 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 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 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.

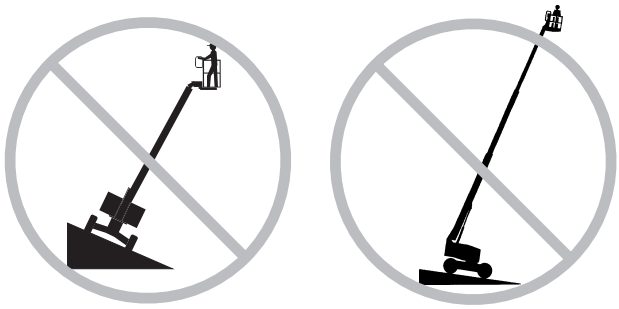
Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde, medmindre den er forsynet med et svejsekabel til platformen, og det er korrekt tilsluttet.

Væltningsfare

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

Platformens maks. belastningsevne	
S-100	340 kg
S-105	227 kg
S-120	340 kg
S-125	227 kg
Maks. antal personer	2

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



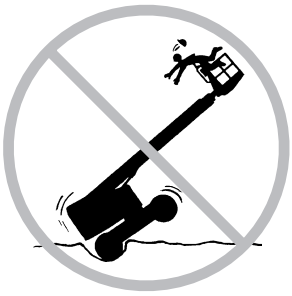
Hældningsalarmen må ikke bruges som niveauindikator. Hældningsalarmen lyder kun i platformen, når maskinen står på en meget stejl skråning.

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.

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

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.

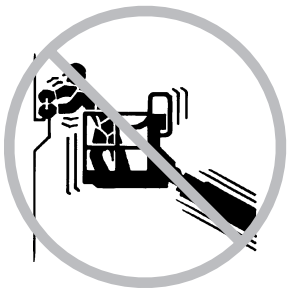




Vær yderst påpasselig, og kør meget langsomt, når maskinen kører i sænket stilling i ujævnt terræn, over affald, på et ustabilt eller glat underlag eller i nærheden af huller eller skrænter.

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

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 & CSA
667 N

Maks. tilladelig sidekraft –CE
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.

Arbejdsplatformen må ikke modificeres eller ændres uden forud 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 placeres i platformen eller op ad nogen af maskinens dele.

SIKKERHEDSBESTEMMELSER

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.

Nedstyrtningsfare



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.

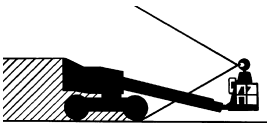


Kravl ikke ned fra platformen, når den er hævet.

Hold platformens gulv rent.

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

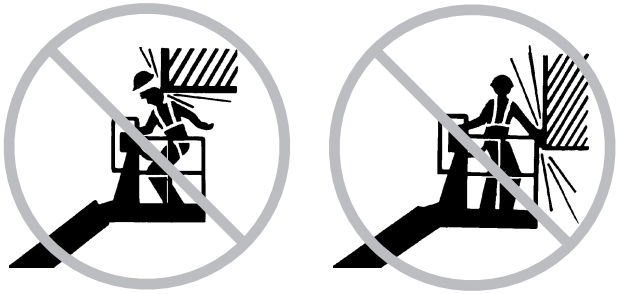
Kollisionsfare



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.



Vær opmærksom på knusningsfaren, når der gribes fat i platformsgelænderet.

Anvend cirkel- og firkant-markeringerne og de farvemarkerede retningspile på platformbetjeningen 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 omkring 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 12V til start af 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.

Fare 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 mærkes og tages ud af drift med det samme.

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

Kontrollér, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

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

Fare for legemsbeskadigelse

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

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

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

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

SIKKERHEDSBESTEMMELSER

Sikkerhed i forbindelse med svejsning

Læs, forstå og overhold samtlige advarsler og instruktioner, der følger med svejseapparatet, og som findes i denne vejledning.

Fare for livsfarligt elektrisk stød

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

Må ikke betjenes, medmindre svejsekablerne er tilsluttet korrekt.

Fare for komponentbeskadigelse

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

Må ikke betjenes, medmindre svejseledningerne er tilsluttet korrekt.

Mærkatforklaring

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



Sikkerhedsadvarselssymbol – bruges til at advare om risiko for personskade. Følg alle sikkerhedsoplysninger, der følger efter dette symbol, for at undgå risikoen for personskade eller dødsfald.

⚠DANGER
⚠

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

⚠WARNING
⚠

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

⚠CAUTION
⚠

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

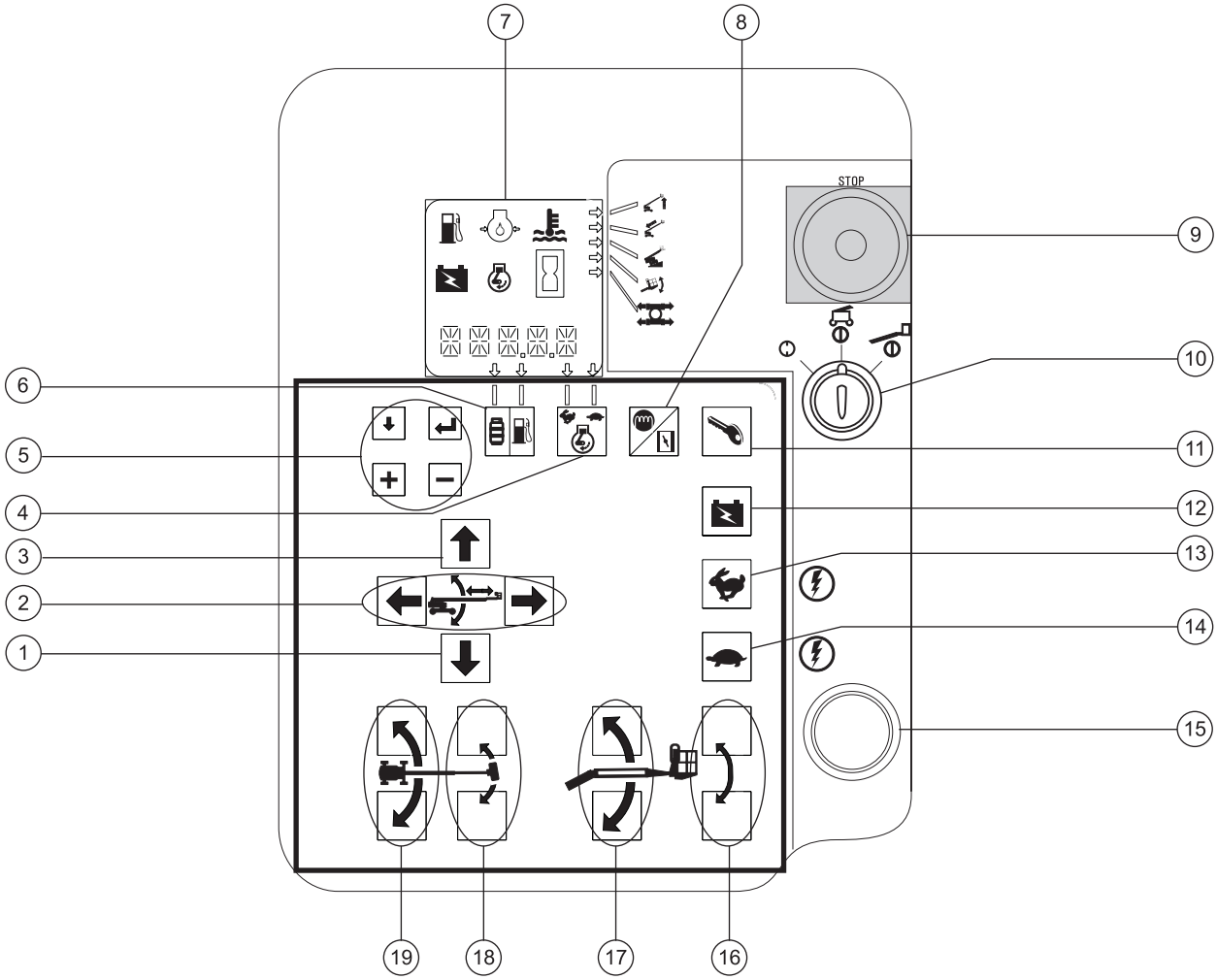
CAUTION

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

NOTICE

Grøn — bruges til betjenings- eller vedligeholdelsesoplysninger.

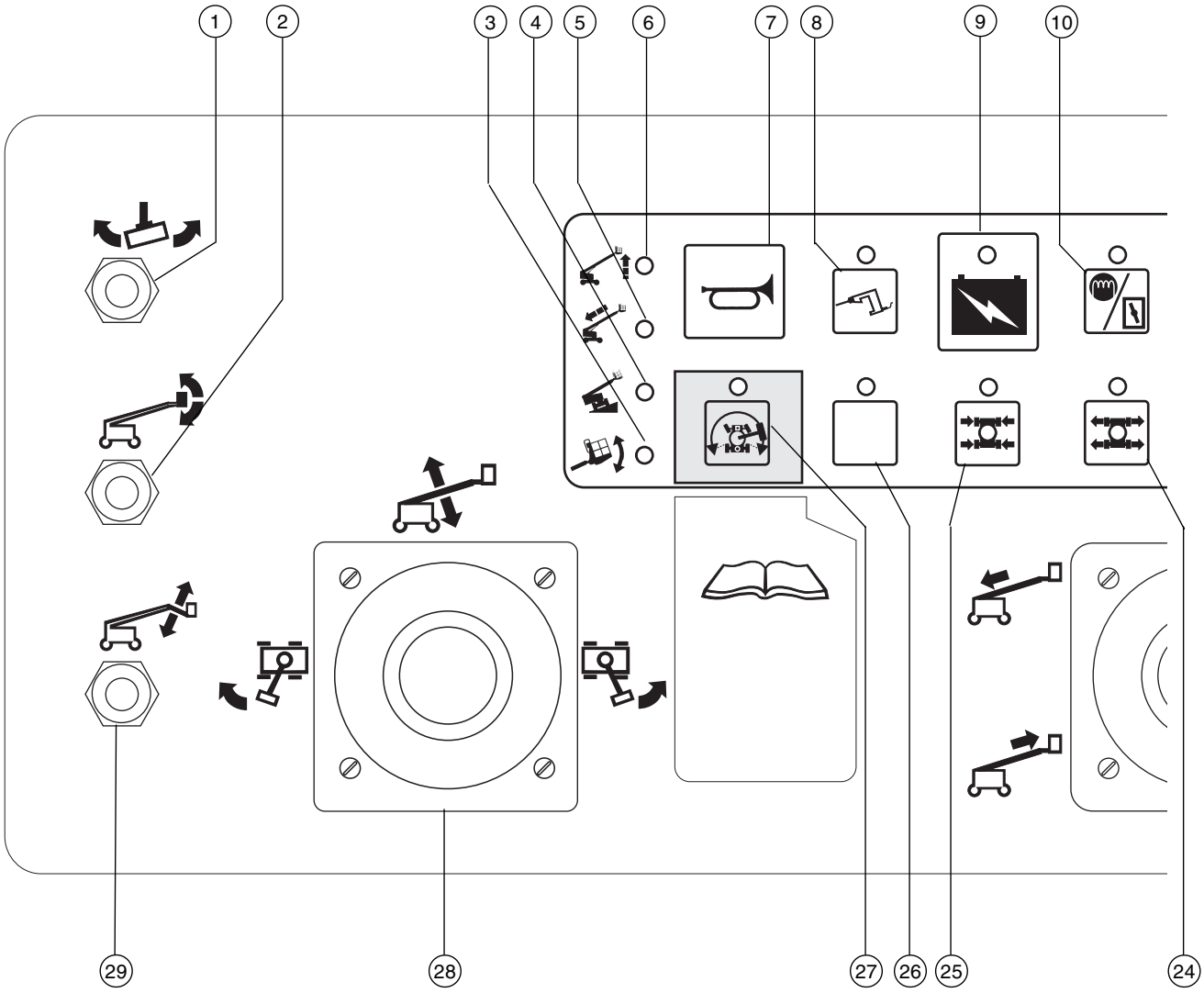
Styreenheder



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 Diesel-modeller: Gløderørsknap
Benzin/LPG-modeller: Chokerknap
9 Rød nødstopkontakt
10 Nøgleafbryder til valg mellem 0/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

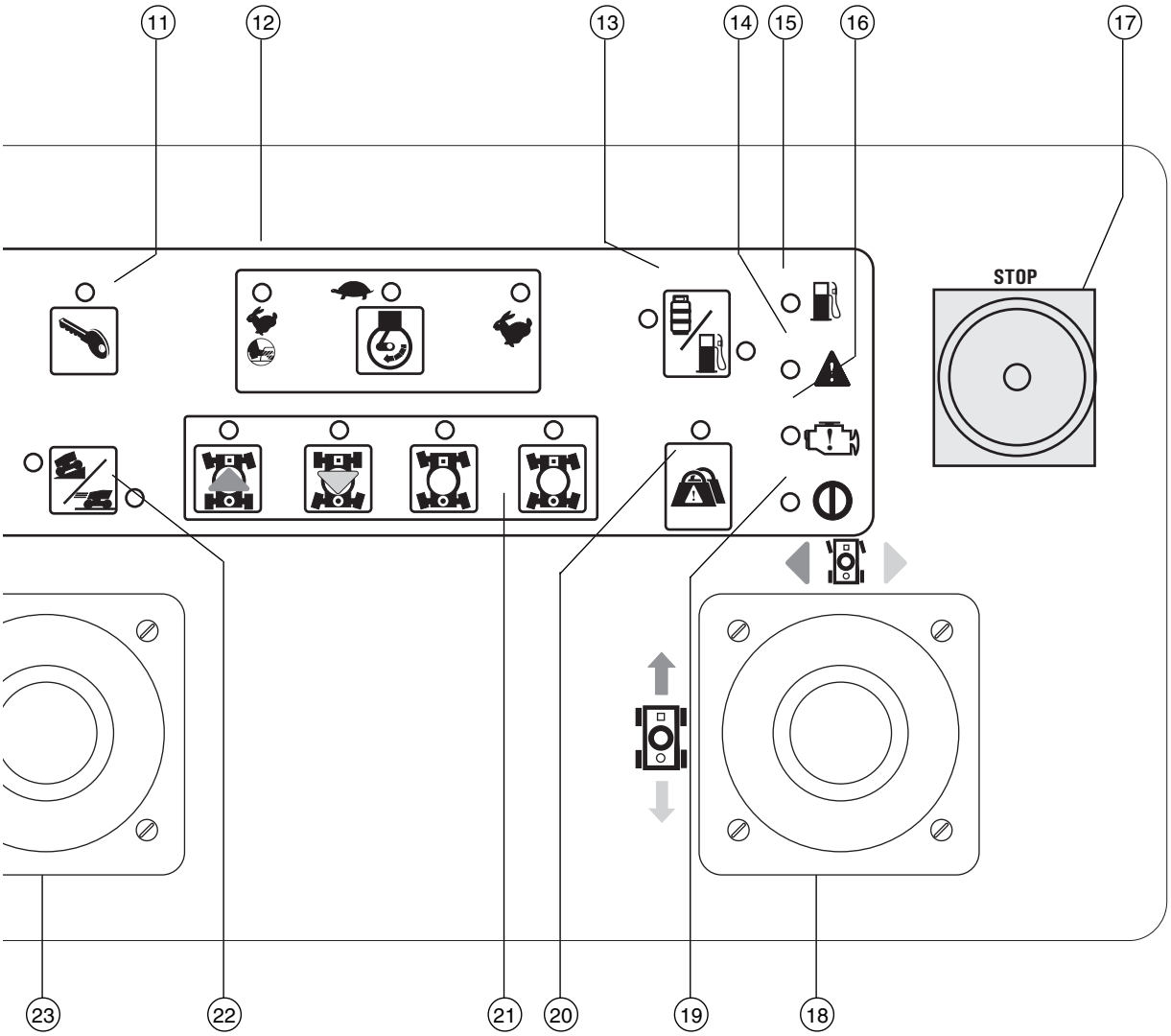
STYREENHEDER



Platformbetjeningspanel

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 Hornkontakt
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: fodkontakt aktiveret høj tomgangshastighed
· Skildpaddesymbol: lav tomgangshastighed
· Haresymbol: høj tomgangshastighed
13 Benzin/LPG-modeller: Benzin/LPG-vælgerkontakt med indikatorlamper
14 Fejlindikatorlampe
15 Indikatorlampe for lavt brændstofniveau
16 Indikatorlampe for motorkontrol
17 Rød nødstopkontakt

STYREENHEDER



18 Proportionalstyrehåndtag med to bevægelsesretninger til køre- og styrefunktioner ELLER proportionalstyrehåndtag til kørefunktion og fingervippekontakt 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 Kørefunktionsstartknap 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

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 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 nogen uautoriserede 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 der gås videre til funktionstesterne.

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 fuldstændig, læselig og placeret i opbevaringsboksen i 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.

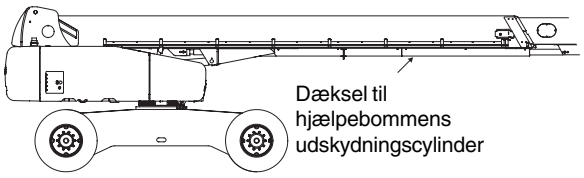
Kontrollér nedenstående dele eller områder for beskadigelse, forkert monterede eller manglende dele samt uautoriserede ændringer:

- ❏ 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 tilhørende dele
- ❏ 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 anden beskadigelse af maskinen

- ❏ Kontrollér, at samtlige konstruktionskomponenter og andre afgørende dele 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 kraftenhedsrummet 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 Nedenstående symboler anvendes i denne vejledning som en hjælp til at forstå hensigten med 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, 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-modeller:
⊙ Resultat: Oliestanden skal være mellem "L"- og "H"-mærkerne på oliepinden.

Deutz-modeller:
⊙ Resultat: Oliestanden skal være mellem de to mærker på oliepinden.

Perkins-modeller:
⊙ Resultat: Oliestanden skal være mellem de to indhak på oliepinden.

Cummins 4B3,9L-motor	
Viskositetskrav til olien	
under 20°C	5W-30
-23° til 20°C	10W-30
over -9°C	15W-40
Brug olietyper med API-klassifikation CE (mærket CE/SG).	

Deutz F4L 913-motor	
Viskositetskrav til olien	
under 15,5°C (syntetisk)	5W-30
-23°C til 32°C	10W-40
over -20°C	15W-40
Motorolien skal have API-klassifikation CC/SE- eller CC/SF-kvalitet.	

Perkins 1004-42-motor	
Viskositetskrav til olien	
under 0°C	0W
-25°C til 20°C	5W-20
-12°C til 40°C	10W-30
-10°C til 50°C	15W-40
over -5°C	20W-50
Motorolien skal have API-klassifikation CF4-kvalitet.	

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 situationer.

⚠ ADVARSEL Fare for livsfarligt elektrisk stød. Berøring af 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 batterisyren. Spildt batterisyre neutraliseres med natron og vand.

BEMÆRK Styrestrømsbatteriet 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 korrosionsbeskyttelsesmiddel modvirker korrosionsdannelse på batteripoler og -kabler.

VEDLIGEHOLDELSE

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 kølervæskeeks-pansionsbeholderen. Påfyld om nødvendigt kølervæske.

⊙ Resultat: Væskestanden skal være inden for området NORMAL.

⚠ ADVARSEL Fare for legemsbeskadigelse. Væskerne i køleren er under tryk og ekstremt varme. 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 henhold til de procedurer der er anført i servicehåndbogen 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 sikkerhedsbestemmelserne og retningslinierne 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 fejlfunktioner, inden maskinen tages i brug. Operatøren skal følge de trinvise instruktioner til at teste samtlige af 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 funktionstester, 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"-stillingen.

⊙ 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 nødstopkontakt ind til "off"-stillingen.

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

6 Træk den røde nødstopkontakt ud til "on"-stillingen, og genstart motoren.

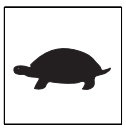
Afprøv de udskydelige aksler

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 skal ikke hæves højere end til grænseafbryderen, medmindre begge aksler er forlænget.



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

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

FUNKTIONSTESTER

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

⊙ Resultat: Bommen skydes ca. 1 m ud og stopper. Bommen skal ikke skydes længere ud, medmindre begge aksler er forlænget.

10 Tryk og hold en funktionsstart-/hastighedsvælgerknap nede, og tryk på knappen til tilbagetrækning af bom.

⊙ Resultat: Bommen skal trækkes tilbage.

11 Skub kørestyrehåndtaget på platformbetjeningen fremad, og tryk på knappen til akselforlængelse.



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

Bemærk: Akselforlængelsesfunktionen fungerer kun, når maskinen bevæger sig.

12 Vend tilbage til det nederste betjeningssted. Tryk og hold en funktionsstart-/hastighedsvælgerknap nede på det nederste betjeningssted, og tryk på knappen til hævning af bom og knappen til sænkning af bom.

⊙ Resultat: Bommen skal hæves og sænkes som normalt.

13 Tryk og hold en funktionsstart-/hastighedsvælgerknap nede på det nederste betjeningssted, 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

14 Undlad at holde en funktionsstart-/hastighedsvælgerknap nede. Forsøg at aktivere de enkelte bom- og platformsfunktionsknapper.

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

15 Tryk og hold en funktionsstart-/hastighedsvælgerknap nede, og aktivér de enkelte bom- og platformsfunktionsknapper.

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

Afprøv hjælpestyringerne

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

17 Træk den røde nødstopkontakt ud til "on"-stillingen.

18 Tryk og hold hjælpestrømsknappen nede, og aktivér samtidigt de enkelte bomfunktionsknapper eller -vippekontakter.



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

⊙ Resultat: Samtlige bomfunktioner skal kunne betjenes.

Afprøv hældningsføleren

19 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.

20 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.

21 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

22 Tryk samtidigt på de viste LCD-skærmknapper for at aktivere statusfunktionen.




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




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

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

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

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

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

27 Træk bommen tilbage.

På platformbetjeningen

Afprøv nødstoppet

28 Drej nøgleafbryderen til "platformbetjening".

29 Tryk den røde nødstopkontakt på platformbetjeningen ind til "off"-stillingen.

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

30 Træk den røde nødstopkontakt ud, og genstart motoren.

Afprøv hydraulikoliereturfilteret

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

32 Find og kontrollér indikatoren for hydraulikfiltertilstand.

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

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

FUNKTIONSTESTER

Afprøv hornet

34 Tryk på hornkontakten.

⊙ Resultat: Hornet skal lyde.

Afprøv hældningsføleralarmen

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

⊙ Resultat: Alarmen skal lyde ved platformbetjeningen.

Afprøv fodkontakten

36 Tryk den røde nødstopkontakt på platformbetjeningen ind til "off"-stillingen.

37 Træk den røde nødstopkontakt ud til "on"-stillingen, men undlad at starte motoren.

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

⊙ Resultat: Motoren må ikke starte.

39 Undlad at træde på fodkontakten, og genstart motoren.

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

⊙ Resultat: Samtlige af maskinens funktioner skal være deaktiverede.

Afprøv maskinens funktioner

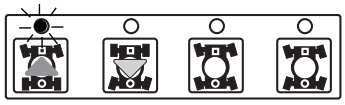
41 Træd fodkontakten ned.

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

⊙ Resultat: Samtlige funktioner skal køre en fuld arbejdscyklus.

Afprøv styrefunktionen

43 Tryk på styrefunktions-vælgerknappen for styring i firkant-enden (blå pil).

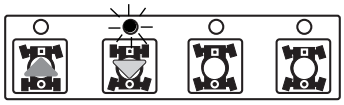


44 Træd fodkontakten ned.

45 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.

46 Tryk på styrefunktion-svælgerknappen for styring i cirkel-enden (gul pil).

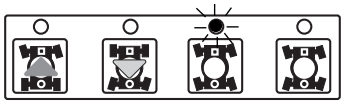


47 Træd fodkontakten ned.

48 Før langsomt køre- og styringsstyrehåndtaget i den retning, der er angivet med en gul trekant på betjeningspanelet, ELLER tryk fingervippe-kontakten 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.

49 Tryk på styrefunktion-svælgerknappen for sideværts styring.

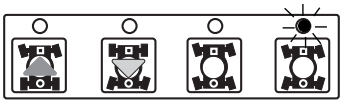


50 Træd fodkontakten ned.

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

52 Tryk på styrefunktions-vælgerknappen for koordineret styring.



53 Træd fodkontakten ned.

54 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

55 Træd fodkontakten ned.

56 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.

57 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.

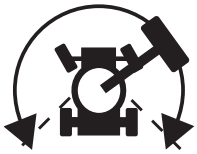
Bemærk: Bremserne skal kunne holde maskinen på enhver stigning, som den er i stand til at køre op ad.

Afprøv kørestartsystemet

58 Træd på fodkontakten, og sænk bommen til sænket stilling.

59 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.



60 Før køre- og styringsstyrehåndtaget væk fra midterstillingen.

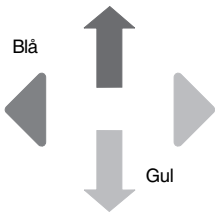
⊙ Resultat: Samtlige kørefunktioner skal være deaktiverede.

61 Tryk på kørefunktionsstartknappen, 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 køre- og styrehåndtaget bevæges i.

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



Hvis køre- og styringsstyrehåndtaget ikke flyttes inden for to sekunder, efter at der er trykket på kørefunktionsstartknappen, kan kørefunktionen ikke aktiveres.

FUNKTIONSTESTER

Afprøv begrænset kørehastighed

62 Træd fodkontakten ned.

63 Hæv bommen til 10° over vandret stilling.

64 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.

65 Sænk bommen til sænket stilling.

66 Skyd bommen 1,2 m ud.

67 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.

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

69 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

70 Sluk for motoren.

71 Træk den røde nødstopkontakt ud til ”on”-stillingen.

72 Træd fodkontakten ned.

73 Tryk og hold hjælpestrømsknappen nede samtidigt med at de enkelte funktionsstyrehåndtag, -vippekontakter eller -knapper aktiveres.

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

⊙ Resultat: Samtlige bom- og styrefunktioner skal kunne betjenes.
Maskiner udstyret med mulighed for hjælpestrømsdrift: Kørefunktionen skal kunne aktiveres.

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 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 og affald
- hældende underlag
- ustabile eller glatte underlag
- 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

Betjeningsinstruktioner



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 funktionstester inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper

I afsnittet Betjeningsinstruktioner 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, 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 sikkerhedsbestemmelserne 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.

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"-stillingen.

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

4 Tryk på motorstartknappen. Hvis motoren ikke starter, eller hvis den går ud igen, frakobler genstartsforsinkelsen startknappen 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 maskinen startes på benzindrift og derefter skiftes til LPG-drift.

Nødstop

Skub den røde nødstopkontakt på enten det nederste betjeningssted eller platformbetjeningen ind til "off"-stillingen for at deaktivere samtlige funktioner, og sluk for motoren.

Hvis en eller flere funktioner stadig kan betjenes, når nødstopkontakten er skubbet ind til "off"-stillingen, skal den/de repareres.

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

Hjælpestyringer

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

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

2 Træk den røde nødstopkontakt ud til "on"-stillingen.

3 Træd på fodkontakten, når hjælpestyringerne betjenes fra platformen.

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



Maskiner udstyret med mulighed for hjælpestrømsdrift: Kørefunktionen kan aktiveres.

Betjening fra det nederste betjeningssted

1 Drej nøgleafbryderen til "nederste betjeningssted".

2 Træk den røde nødstopkontakt ud til "on"-stillingen.

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.

BETJENINGSINSTRUKTIONER

Betjening fra platformen

1 Drej nøgleafbryderen til "platformbetjening".

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

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

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

Placering af platformen

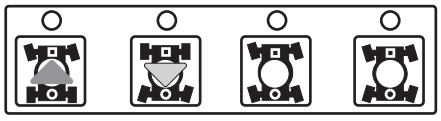
1 Træd fodkontakten ned.

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 fodkontakten ned.

2 Vælg styrefunktion 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 platformbetjeningen og kørechassiset til at identificere, i hvilken retning hjulene vil dreje.

Kørsel

1 Træd fodkontakten ned.

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



Hastighedssænkning: Før langsomt køre- og styringsstyrehåndtaget ind mod midterstillingen.

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

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

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

Kørestart

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

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



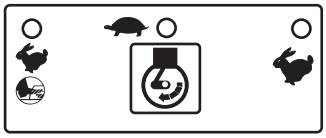
Hvis køre- og styringsstyrehåndtaget ikke flyttes inden for to sekunder, efter at der er trykket på kørefunktionsstartknappen, kan kørefunktionen ikke aktiveres. Slip kørestartknappen, og tryk på den igen.

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

Brug altid de farvemarkerede retningspile på platformbetjeningen 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



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

Lampen tændt, og motoren 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.

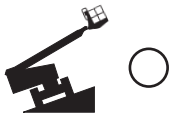
Indikatorlampen for hævning af bom blinker: Hvis bommen skal skydes længere ud, er det nødvendigt at hæve den, indtil indikatorlampen slukkes.



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.

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.

BETJENINGSINSTRUKTIONER

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 hvert 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 hjulene i cirkel-enden.

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

5 Klods hjulene op.

Svejsefunktion (hvis monteret)

Dette svejseapparat har en tænd/sluk-knap på platformbetjeningen.



Læs, forstå og overhold samtlige svejsesikkerhedsregler og oplysninger, som følger med svejseapparatet.

1 Sluk for svejseapparatet på platformbetjeningen, inden svejseledningerne tilsluttes.

2 Sæt de positive og negative ledninger i drejelåsstikkene på siden af platformbetjeningsboksen.

3 Tilslut jordklemmen til det materiale, der skal svejses. Tilslut ikke klemmen til platformsbetjeningsboksen.

4 Tænd for svejseapparatet på platformsbetjeningen.

5 Træd på fodkontakten for at betjene svejseapparatet.

Bemærk: Svejseapparatet slukkes automatisk efter 2 minutter. Træd på fodkontakten igen for at bruge svejseapparatet.

6 Sluk for svejseapparatet på platformsbetjeningen.

Instruktioner vedr. løft og transport

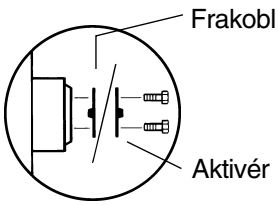
Transportinstruktioner Nedenstående retningslinier bør følges:

- ☑ 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 typeskiltet.
- ☑ Kontrollér, at drejekransen er fastgjort med drejekransrotationslåsen inden transporten. Sørg for, at frigøre drejekransen, inden maskinen tages i brug igen.

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.



Kontrollér, 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. LØFT OG TRANSPORT

Fastspænding til lastbil eller trailer ved transport

Brug drejekransrotationslåsestiften, hver gang maskinen skal transporteres.

Drej nøgleafbryderen til "off"-stillingen, og tag nøglen ud inden transport.

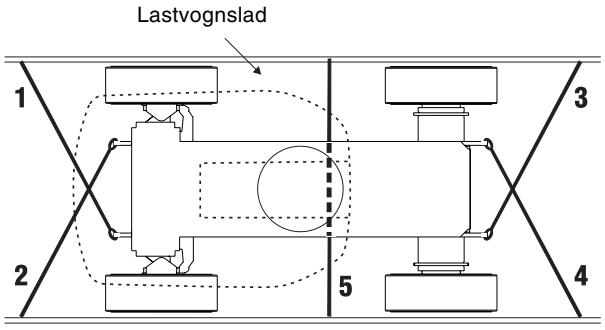
Undersøg hele maskinen for løse eller ikke-fastgjorte dele.

Fastspænding af chassiset

Brug kæder med rigelig belastningsevne.

Brug mindst fem kæder.

Justér fastspændingsudstyret, således at kæderne ikke bliver beskadiget.



Fastspænding af platformen - S-100 og S-120

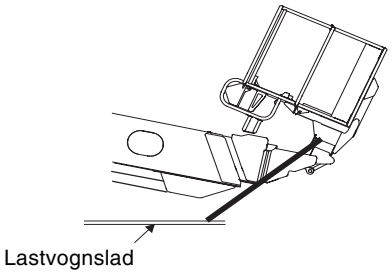
Sænk bommen til sænket stilling.

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.



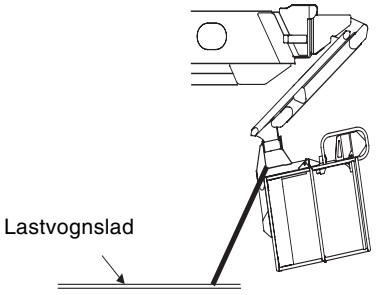
Fastspænding af platformen - S-105 og S-125

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, læssefladen samt stropperne/linerne er i stand til at bære maskinens vægt. Maskinens vægt er angivet på typeskiltet.

Instruktioner vedr. løft

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

Fastgør drejekransen med drejekransrotationslåsen.

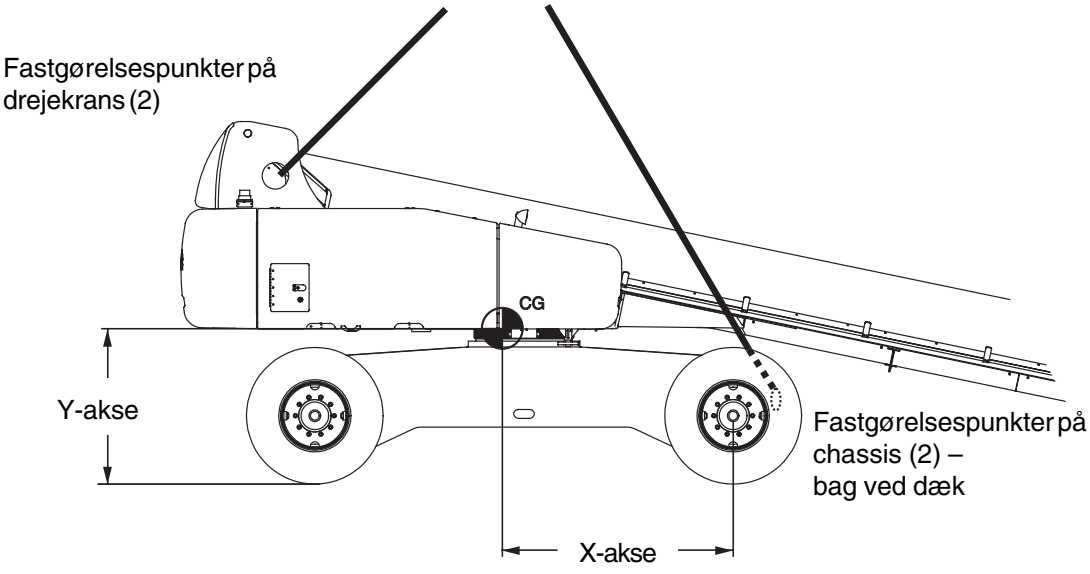
Find maskinens tyngdepunkt vha. skemaet og illustrationen på denne side.

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

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

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

	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



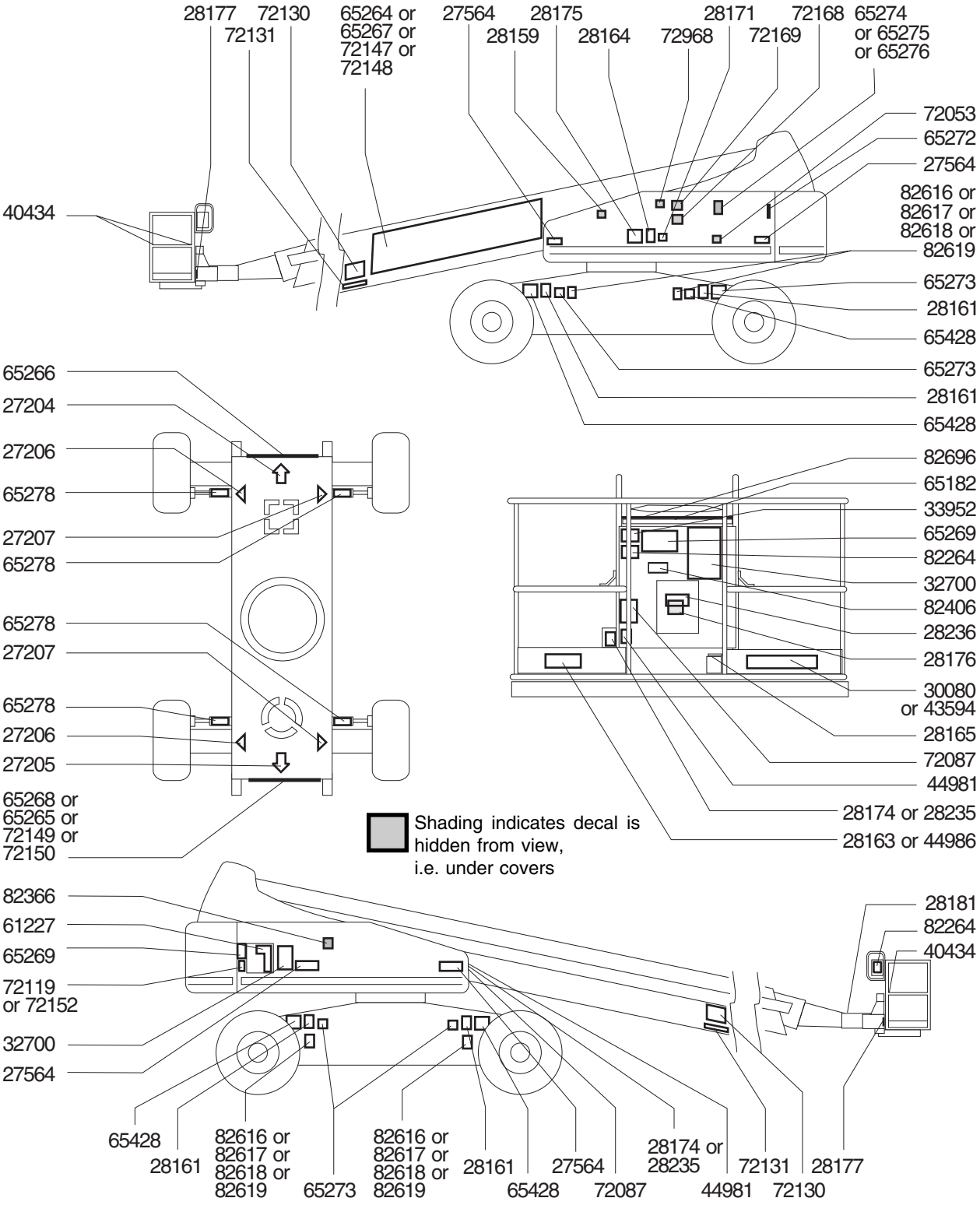
Mærkater

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
27204	Arrow - Blue	1
27205	Arrow - Yellow	1
27206	Triangle - Blue	2
27207	Triangle - Yellow	2
27564	Danger - Electrocution Hazard	4
28159	Label - Diesel	1
28161	Warning - Crushing Hazard	4
28163	Notice - Max. Side Force, 150 lbs / 667 N	1
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
32700	Danger - General Safety	2
33952	Danger - Tip-over Hazard	1
38149	Label - Patents	1
40434	Label - Lanyard Anchorage Point	3
43594	Notice - Max. Capacity, 750 lbs / 340 kg	1
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
65269	Notice - Operating Instructions	2
65273	Notice - Tire Specifications	4
65274	Notice - Engine Specifications, Deutz	1
65275	Notice - Engine Specifications, Cummins	1
65276	Notice - Engine Specifications, Perkins	1
65278	Caution - No Step	4
65428	Danger - Tip-over Hazard, Tires	4
72053	Label - 30 amp Circuit Breaker	1
72087	Warning - Weld Line to Platform (option)	2
72119	Label - Range of Motion, S-120/S-125	1
72130	Warning - Bodily Injury Hazard	2
72131	Label - Cylinder Cover	2
72147	Cosmetic - Genie S-100	1
72148	Cosmetic - Genie S-105	1
72149	Cosmetic - S-100	1
72150	Cosmetic - S-105	1
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
82264	Warning - Welder Safety (option)	2
82366	Label - Chevron Rykon	1
82406	Notice - Welder Operating Instr (option)	1
82616	Label - Wheel Load, S-100	4
82617	Label - Wheel Load, S-105	4
82618	Label - Wheel Load, S-120	4
82619	Label - Wheel Load, S-125	4
82696	Label - Welder On/Off (option)	1

MÆRKATER


28177
72130
72131
65264 or
65267 or
72147 or
72148
27564
28175
28159
28164
28171
72968
72168
72169
65274
or 65275
or 65276
72053
65272
27564
82616 or
82617 or
82618 or
82619
40434
65273
28161
65428
65273
28161
65428
65266
27204
27206
65278
27207
65278
65278
27207
65278
27206
27205
65268 or
65265 or
72149 or
72150
82696
65182
33952
65269
82264
32700
82406
28236
28176
30080
or 43594
28165
72087
44981
28174 or 28235
28163 or 44986
Shading indicates decal is hidden from view, i.e. under covers
82366
61227
65269
72119
or 72152
32700
27564
28181
82264
40434
65428
28161
82616 or
82617 or
82618 or
82619
65273
82616 or
82617 or
82618 or
82619
28161
27564
65428
72087
28174 or
28235
44981
72131
72130
28177

MÆRKATER

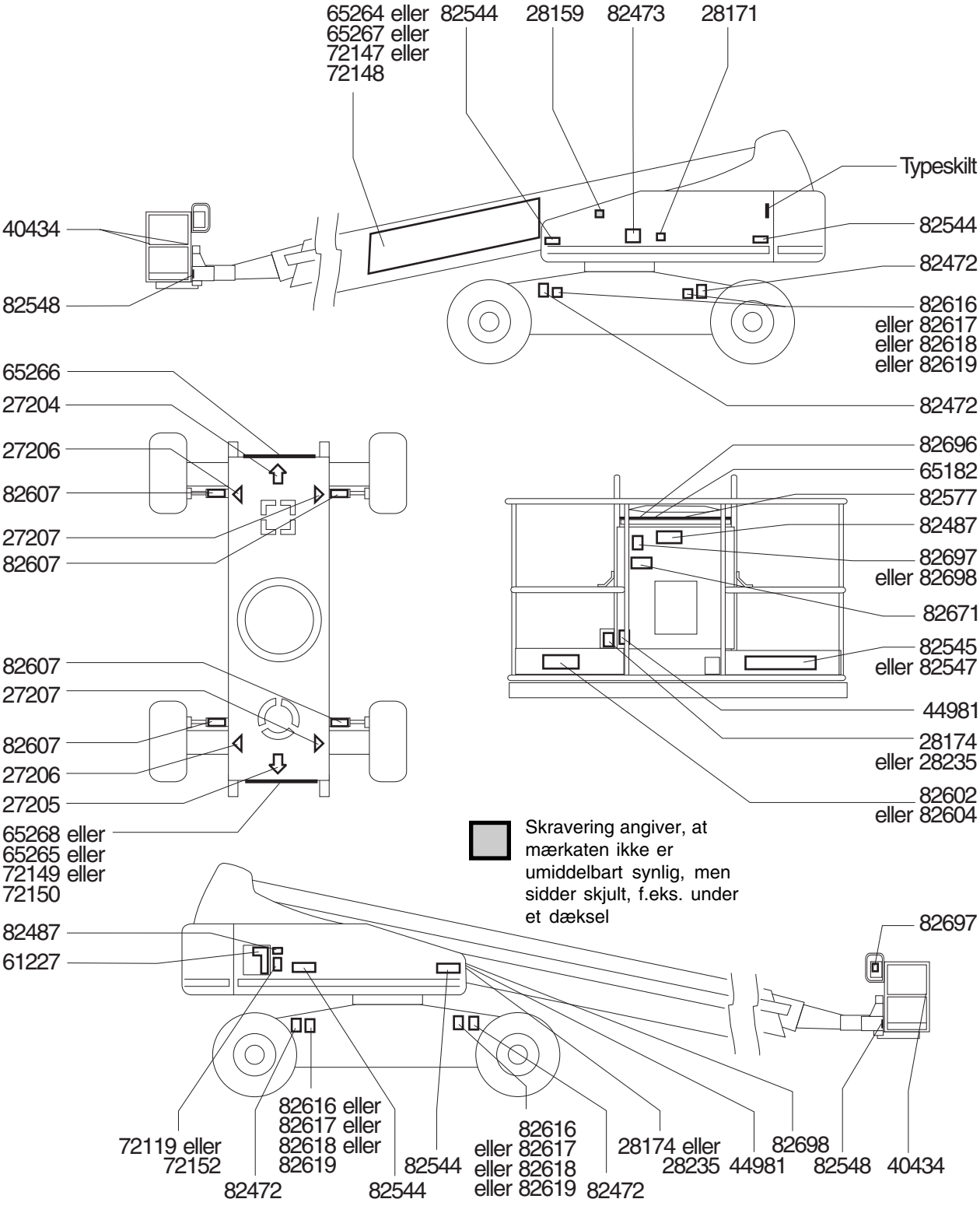
Inspektion af mærkater med symboler

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.	Betegnelse	Antal
27204	Pil – blå	1
27205	Pil – gul	1
27206	Trekant – blå	2
27207	Trekant – gul	2
28159	Mærkat – Diesel	1
28171	Mærkat – Rygning forbudt	1
28174	Mærkat – Strømforsyning til platform, 230V	2
28235	Mærkat – Strømforsyning til platform, 115V	2
40434	Mærkat – Fastgørelsespunkt til sikkerhedswire	3
61227	Nederste betjeningspanel	1
65182	Platformbetjeningspanel	1
65264	Staffering – Genie S-125	1
65265	Staffering – S-125	1
65266	Staffering – 4x4	1
65267	Staffering – Genie S-120	1
65268	Staffering – S-120	1
72119	Mærkat – Arbejdsområde, S-120/S-125	1
72152	Mærkat – Arbejdsområde, S-100/S-105	1
72147	Staffering – Genie S-100	1
72148	Staffering – Genie S-105	1
72149	Staffering – S-100	1
72150	Staffering – S-105	1

Reservedelsnr.	Betegnelse	Antal
82472	Advarsel – Knusningsfare	4
82473	Forsigtig – Adgang til aflukke	1
82487	Bemærk – Betjeningsvejledning	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. manuel kraft, 667 N	1
82603	Mærkat – Kørestartflade	1
82604	Fare – Maks. manuel kraft, 400 N	1
82607	Forsigtig – Ingen adgang	4
82616	Mærkat – Hjultryk, S-100	4
82617	Mærkat – Hjultryk, S-105	4
82618	Mærkat – Hjultryk, S-120	4
82619	Mærkat – Hjultryk, S-125	4
82671	Mærkat – Instruktioner til svejseapparat (ekstraudstyr)	1
82696	Mærkat – Svejseapparat til/fra (ekstraudstyr)	1
82697	Mærkat – Svejseapparatspænding	1
82698	Mærkat – Svejseapparatspænding	1

MÆRKATER


65264 eller
65267 eller
72147 eller
72148
82544
28159
82473
28171
Typeskilt
40434
82548
82544
82472
82616
eller 82617
eller 82618
eller 82619
82472
65266
27204
27206
82607
27207
82607
82607
27207
82607
27206
27205
65268 eller
65265 eller
72149 eller
72150
82696
65182
82577
82487
82697
eller 82698
82671
82545
eller 82547
44981
28174
eller 28235
82602
eller 82604
Skravering angiver, at mærkaten ikke er umiddelbart synlig, men sidder skjult, f.eks. under et dæksel
82487
61227
82697
72119 eller
72152
82616 eller
82617 eller
82618 eller
82619
82472
82544
82544
82616
eller 82617
eller 82618
eller 82619
82472
28174 eller
28235
44981
82698
82548
40434

Specifikationer

S-100	
Maks. arbejdshøjde	32,3 m
Maks. platformshøjde	30,5 m
Højde, helt sænket	3,1 m
Maks. vandret rækkevidde	22,9 m
Bredde, akslerne trukket tilbage	2,6 m
Bredde, akslerne forlænget	3,5 m
Længde, sænket	12,2 m
Maks. belastningsevne	340 kg
Akselafstand	3,7 m
Venderadius, udvendig, akslerne trukket tilbage	7,4 m
Venderadius, indvendig, akslerne trukket tilbage	4,9 m
Venderadius, udvendig, akslerne forlænget	6,3 m
Venderadius, indvendig, akslerne forlænget	3,1 m
Drejekransrotation (grader)	360 kontinuerlig
Drejekransens "halesving", akslerne trukket tilbage	168 cm
Drejekransens "halesving" akslerne forlænget	122 cm
Strømkilde (valg)	Perkins Diesel 1004-42 Deutz Diesel F4L 913 Cummins Diesel 4B3,9L
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

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

S-100	
Styreenheder	12V jævnstrøm, proportionale
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	12V
Dækstørrelse	15 x 22,5, lagklasse 18 FF
Klatreevne, sænket	40%
Frihøjde	39,4 cm
Hydrauliktankens kapacitet	208 liter
Brændstoftankens kapacitet	151 liter
Vægt (Maskinens vægt varierer alt efter den aktuelle ekstraudstyrskonfiguration)	Se typeskiltet
Luftbårne støjemissioner Maks. støjniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	80 dB

Oplysninger vedr. belastning af underlag	
Totalvægt + nominel belastning	18.166 kg
Maks. akseltryk	13.921 kg
Maks. hjultryk	7.391 kg
Lokalt tryk pr. dæk	7,0 kg/cm^2 690 kPa
Optaget tryk	10,80 kPa

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

SPECIFIKATIONER

S-105	
Maks. arbejdshøjde	33,8 m
Maks. platformshøjde	32 m
Højde, helt sænket	3,1 m
Maks. vandret rækkevidde	24,4 m
Bredde, akslerne trukket tilbage	2,6 m
Bredde, akslerne forlænget	3,5 m
Længde, sænket	12,2 m
Maks. belastningsevne	227 kg
Akselafstand	3,7 m
Venderadius, udvendig, akslerne trukket tilbage	7,4 m
Venderadius, indvendig, akslerne trukket tilbage	4,9 m
Venderadius, udvendig, akslerne forlænget	6,3 m
Venderadius, indvendig, akslerne forlænget	3,1 m
Drejekransrotation (grader)	360 kontinuerlig
Drejekransens "halesving", akslerne trukket tilbage	168 cm
Drejekransens "halesving" akslerne forlænget	122 cm
Strømkilde (valg)	Perkins Diesel 1004-42 Deutz Diesel F4L 913 Cummins Diesel 4B3,9L
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

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

S-105	
Styreenheder	12V jævnstrøm, proportionale
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	12V
Dækstørrelse	15 x 22,5, lagklasse 18 FF
Klatreevne, sænket	40%
Frihøjde	40 cm
Brændstoftankens kapacitet	151 liter
Vægt (Maskinens vægt varierer alt efter den aktuelle ekstraudstyrskonfiguration)	Se typeskiltet
Luftbårne støjemissioner Maks. støjniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	80 dB

Oplysninger vedr. belastning af underlag	
Totalvægt + nominel belastning	18.144 kg
Maks. akseltryk	13.830 kg
Maks. hjultryk	7.255 kg
Lokalt tryk pr. dæk	7,0 kg/cm^2 690 kPa
Optaget tryk	10,80 kPa

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

SPECIFIKATIONER

S-120	
Maks. arbejdshøjde	38,4 m
Maks. platformshøjde	36,6 m
Højde, helt sænket	3,1 m
Maks. vandret rækkevidde	22,9 m
Bredde, akslerne trukket tilbage	2,6 m
Bredde, akslerne forlænget	3,5 m
Længde, sænket	12,2 m
Maks. belastningsevne	340 kg
Akselafstand	3,7 m
Venderadius, udvendig, akslerne trukket tilbage	7,4 m
Venderadius, indvendig, akslerne trukket tilbage	4,9 m
Venderadius, udvendig, akslerne forlænget	6,3 m
Venderadius, indvendig, akslerne forlænget	3,1 m
Drejekransrotation (grader)	360 kontinuerlig
Drejekransens "halesving", akslerne trukket tilbage	168 cm
Drejekransens "halesving" akslerne forlænget	122 cm
Strømkilde (valg)	Perkins Diesel 1004-42 Deutz Diesel F4L 913 Cummins Diesel 4B3,9L
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

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

S-120	
Styreenheder	12V jævnstrøm, proportionale
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	12V
Dækstørrelse	18 x 22,5, lagklasse 18 FF
Klatreevne, sænket	40%
Frihøjde	40 cm
Brændstoftankens kapacitet	151 liter
Vægt (Maskinens vægt varierer alt efter den aktuelle ekstraudstyrskonfiguration)	Se typeskiltet
Luftbårne støjemissioner Maks. støjniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	80 dB

Oplysninger vedr. belastning af underlag	
Totalvægt + nominel belastning	20.434 kg
Maks. akseltryk	15.372 kg
Maks. hjultryk	8.207 kg
Lokalt tryk pr. dæk	7,0 kg/cm^2 690 kPa
Optaget tryk	11,97 kPa

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

SPECIFIKATIONER

S-125	
Maks. arbejdshøjde	39,9 m
Maks. platformshøjde	38,1 m
Højde, helt sænket	3,1 m
Maks. vandret rækkevidde	24,4 m
Bredde, akslerne trukket tilbage	2,6 m
Bredde, akslerne forlænget	3,5 m
Længde, sænket	12,2 m
Maks. belastningsevne	227 kg
Akselafstand	3,7 m
Venderadius, udvendig, akslerne trukket tilbage	7,4 m
Venderadius, indvendig, akslerne trukket tilbage	4,9 m
Venderadius, udvendig, akslerne forlænget	6,3 m
Venderadius, indvendig, akslerne forlænget	3,1 m
Drejekransrotation (grader)	360 kontinuerlig
Drejekransens "halesving", akslerne trukket tilbage	168 cm
Drejekransens "halesving" akslerne forlænget	122 cm
Strømkilde (valg)	Perkins Diesel 1004-42 Deutz Diesel F4L 913 Cummins Diesel 4B3,9L
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

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

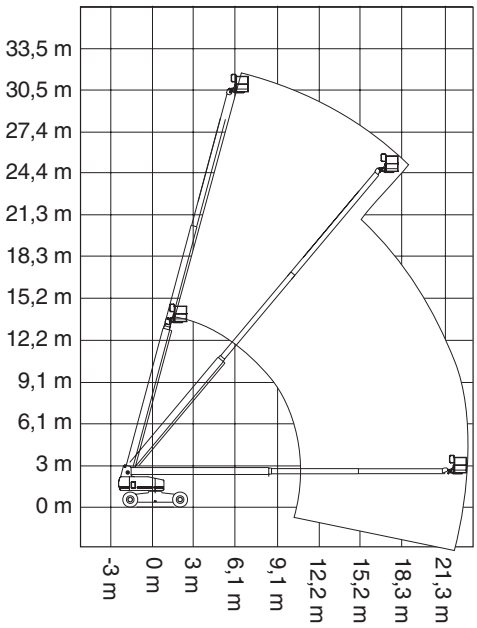
S-125	
Styreenheder	12V jævnstrøm, proportionale
Platformens mål, længde x bredde	2,4 m x 91 cm
Platformsnivellering	selvnivellering
Platformsrotation	160°
Vekselstrømstik i platform	standard
Maks. hydraulisk tryk (kørefunktioner)	293 bar
Systemspænding	12V
Brændstoftankens kapacitet	151 liter
Dækstørrelse	18 x 22,5, lagklasse 18 FF
Klatreevne, sænket	40%
Frihøjde	40 cm
Vægt (Maskinens vægt varierer alt efter den aktuelle ekstraudstyrskonfiguration)	Se typeskiltet
Luftbårne støjemissioner Maks. støjniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	80 dB

Oplysninger vedr. belastning af underlag	
Totalvægt + nominel belastning	20.457 kg
Maks. akseltryk	15.417 kg
Maks. hjultryk	8.253 kg
Lokalt tryk pr. dæk	7,0 kg/cm^2 690 kPa
Optaget tryk	11,97 kPa

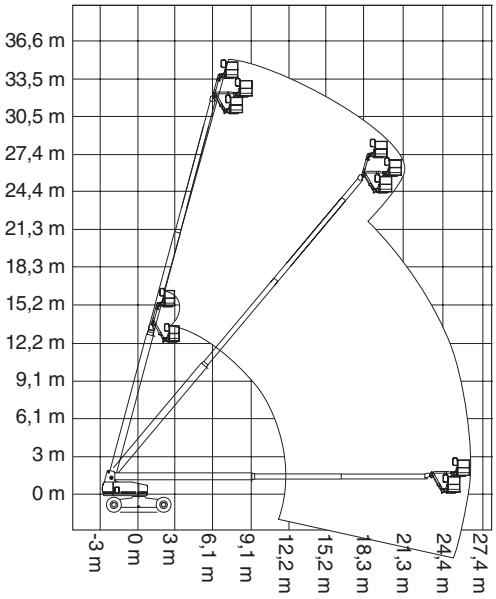
Bemærk: Disse belastningsoplysninger er cirkatal og tager ikke hensyn til forskellige ekstraudstyrskonfigurationer. De bør kun benyttes, hvis alle relevante sikkerhedsforanstaltninger er truffet.

SPECIFIKATIONER

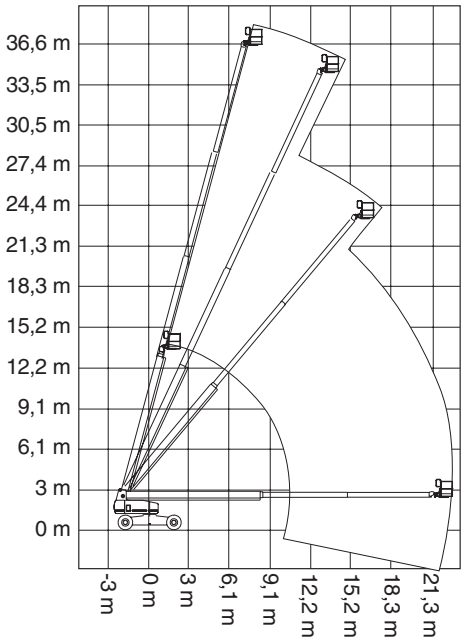
Arbejdsområdediagram for S-100



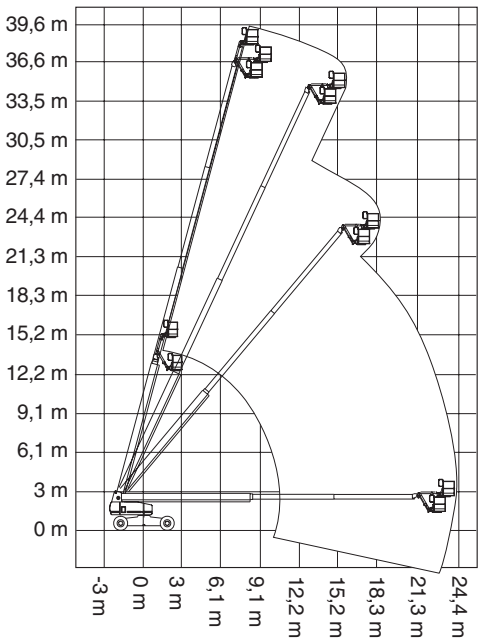
Arbejdsområdediagram for S-105



Arbejdsområdediagram for S-120



Arbejdsområdediagram for S-125



Distribué par :

Genie North America
Téléphone 425.881.1800
Appel gratuit USA et Canada 800.536.1800
Fax 425.883.3475

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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