Genie®

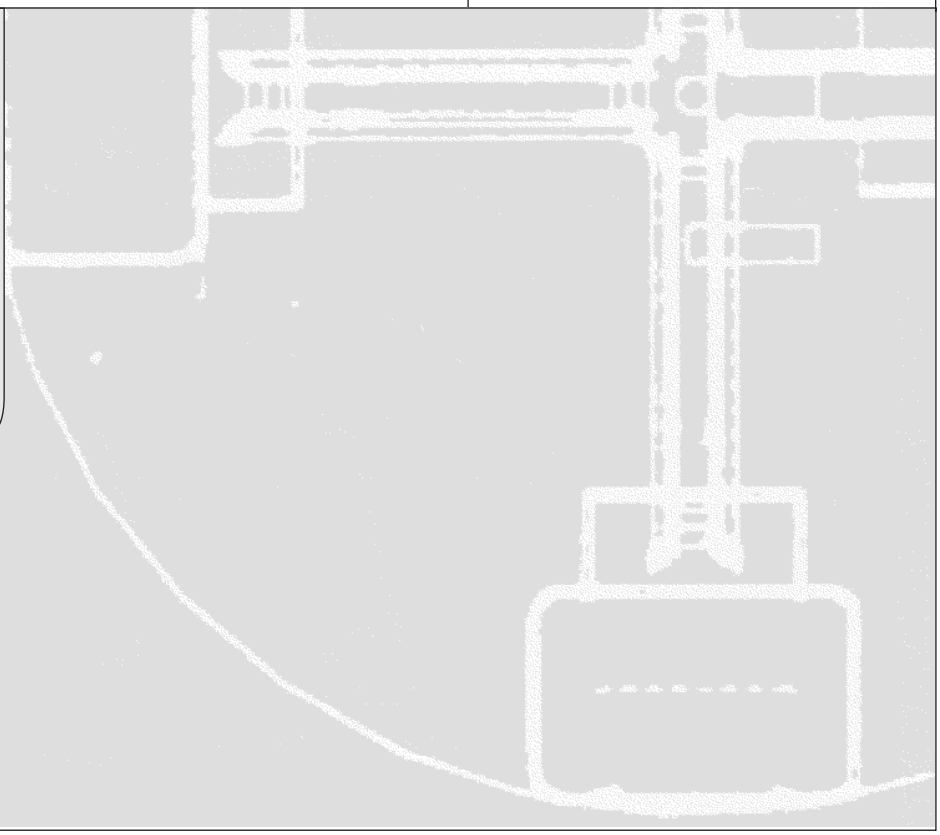
Betjeningsvejledning

med vedligeholdelsesoplysninger

Third Edition
Second Printing
Part No. 97779DA

GR™-12
GR™-15
GR™-20

CE Models



Vigtigt

Læs, forstå og overhold disse sikkerhedsregler og betjeningsinstruktioner, 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. Hvis du har nogen spørgsmål, bedes du kontakte Genie Industries.

Indholdsfortegnelse

	Side
Sikkerhedsregler	1
Forklaring	9
Styreenheder	10
Inspektion før ibrugtagning	12
Vedligeholdelse	14
Funktionstester	16
Inspektion af arbejdsstedet	20
Betjeningsinstruktioner	21
Instruktioner vedr. transport og løft	26
Mærkater	28
Specifikationer	32

Kontakt os:

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

Copyright © 2000, Genie Industries

1. udgave: 6. oplag, oktober 2002

2. udgave: 1. oplag, august 2004

3. udgave: 2. oplag, maj 2005

”Genie” er et registreret varemærke tilhørende Genie Industries i USA og mange andre lande. ”Runabout” og ”GR” er varemærker tilhørende Genie Industries.

♻ Trykt på genbrugspapir L

Trykt i USA

Sikkerhedsregler



Fare

Overholdes sikkerhedsreglerne 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 principperne for sikker maskinbetjening i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

Sæt dig grundigt ind i sikkerhedsreglerne, 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 instruktioner og sikkerhedsregler – sikkerheds- og betjeningsvejledningen samt mærkaterne på maskinen.

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

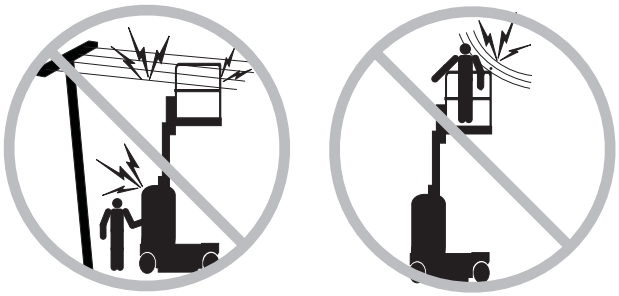
☑ Du læser, forstår og overholder alle gældende offentlige regulativer.

☑ Du er uddannet i at betjene denne maskine.

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 sikkerheds-afstand 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 betjenes i tordenvejr eller stormvejr.

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

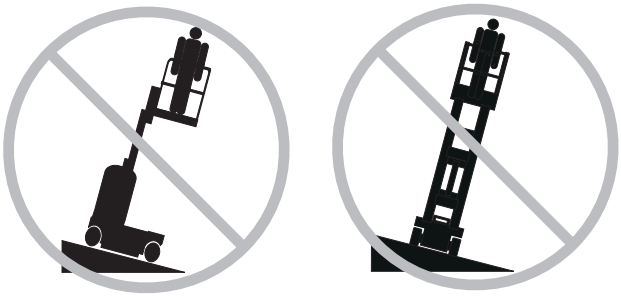
Væltningsfare

Vægten af personer, udstyr og materialer i platformen må ikke overstige dens maksimale lastkapacitet. Vægten i bakker og på hvert cykelstativ skal medtages i beregningen af den samlede platformslast.

Maksimal kapacitet - GR-12 og GR-15	
Standardplatform	227 kg
Arbejdsstationsbakke (ekstraudstyr)	22 kg
Stykgodsbakke (ekstraudstyr)	68 kg
Maks. antal personer	1
Stock Picker-platform	227 kg
Justerbar arbejdsstationsbakke	68 kg
Stykgodsbakke (ekstraudstyr)	68 kg
Cykelstativ (ekstraudstyr) (hvert)	20 kg
Maks. antal personer	1
AWP- og fiberglasplatform	159 kg
Maks. antal personer	1

Maksimal kapacitet - GR-20	
Standardplatform	159 kg
Maks. antal personer	1
Stock Picker-platform	159 kg
Justerbar arbejdsstationsbakke	68 kg
Cykelstativ (ekstraudstyr) (hvert)	20 kg
Maks. antal personer	1
AWP- og fiberglasplatform	159 kg
Maks. antal personer	1

Platformen må ikke hæves, medmindre maskinen står på et fast, plant underlag.



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

Hvis hældningsalarmen lyder:
Sænk omgående platformen. Flyt maskinen til et stabilt og plant underlag. Vær yderst forsigtig ved sænkning af platformen, hvis hældningsalarmen lyder, når platformen er hævet.

Grænseafbryderne må ikke ændres eller frakobles.

Der må ikke køres med mere end 0,8 km/t med platformen hævet.

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

Kør ikke maskinen op på en skråning, der overstiger maskinens skrånings- og sideskrånings-kapacitet. Skråningskapaciteten gør sig gældende for maskiner i sænket stilling.

Maksimal skråningskapacitet, sænket position	30 % (17°)
Maksimal sideskråningskapacitet, sænket stilling	30 % (17°)

Bemærk: Skråningskapaciteten er afhængig af jordforholdene og tilstrækkelig trækkraft.

SIKKERHEDSREGLER

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.

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



Maks. tilladelig manuel kraft
CE 200 N

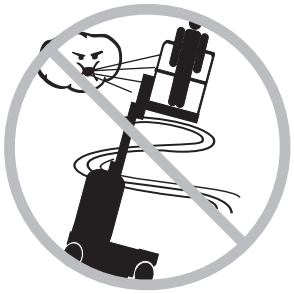
Transportér ikke værktøj og materialer, medmindre de er jævnt fordelt og kan håndteres sikkert af personen/personerne i platformen.

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

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.

Rejs ikke masten, hvis der er risiko for, at vindhastigheden overstiger 12,5 m/s. Hvis vindhastigheden overstiger 12,5 m/s, når platformen er hævet, skal platformen 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.





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

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

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

Fast eller hængende last må ikke placeres på eller fastgøres til nogen del af maskinen.





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

Kontrollér, at alle dæk er i god stand, at kronemøtrikkerne er forsvarligt spændt, samt at splitterne er korrekt monteret.

Brug ikke batterier, der vejer mindre end de originale. Batterier bruges som modvægt og er afgørende for maskinens stabilitet. Hvert batteri skal veje 28 kg.

Maskinen må ikke bruges som kran.

Platformen må ikke bruges til at skubbe maskinen eller andre genstande.

Platformen må ikke berøre tilstødende bygninger/ genstande.

Platformen må ikke bindes til tilstødende bygninger/genstande.

Nedstyrtningsfare

Gelændersystemet beskytter mod nedstyrtning. Hvis det kræves, at personerne i platformen bærer personligt faldsikringsudstyr på grund af arbejdspladsens eller arbejdsgiverens regulativer, skal det personlige faldsikringsudstyr og brugen deraf være i overensstemmelse med udstyrsproducentens instruktioner og de gældende offentlige krav.

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 for platformsindgangen, eller luk lågen for platformsindgangen, inden maskinen betjenes.

Kollisionsfare



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

Vær opmærksom på den udvidede platforms placering, når maskinen flyttes.

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

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 de farvemarkerede retningspile på platform-betjeningen og platformens mærkeplade til køre- og styrefunktionerne.

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

SIKKERHEDSREGLER

Platformen 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.

Maskinen må ikke betjenes i umiddelbar nærhed af en kran el. lign. overliggende udstyr, medmindre kranens betjeningsgreb er låst, og/eller der er truffet forholdsregler med henblik på at undgå kollision.

Knusningsfare

Brug sund fornuft og god planlægning, når maskinen betjenes fra det nederste betjeningssted. Sørg for, at der er forsvarlig afstand mellem operatøren, maskinen og faste genstande.

Fare for komponent-beskadigelse

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

Fare for eksplosion og brand

Maskinen må ikke betjenes, og batteriet må ikke oplades 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 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.

Fare for legemsbeskadigelse

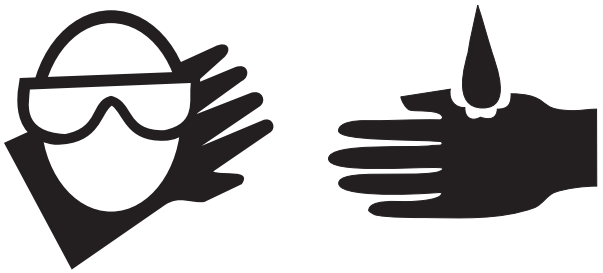
Maskinen må ikke betjenes, hvis der er luft- eller hydraulikolielækage. En luft- eller hydraulikolielækage kan gennemtrænge og/eller brænde huden.

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, når der udføres inspektion før ibrugtagning. Alle rum skal forblive lukkede og låste under drift.

Batterisikkerhed

Fare for forbrænding

Batterier indeholder syre. Bær altid beskyttelsestøj og beskyttelsesbriller, når der arbejdes med batterier.



Undgå at spilde eller berøre batterisyre. Spildt batterisyre neutraliseres med natron og vand.

Batterierne og opladeren må ikke udsættes for vand eller regn under opladningen.

Eksplosionsfare



Sørg for, at der ikke er gnister, åben ild eller tændt tobak i nærheden af batterierne. Batterier afgiver eksplosionsfarlig gas.

Batteribakken skal forblive åben under hele opladningsprocessen.

Batteripolerne og kabelklemmerne må ikke berøres med værktøj, der kan forårsage gnister.

Fare for komponentbeskadigelse

Der må ikke bruges nogen batterioplader på mere end 24 V til opladning af batterierne.

Fare for livsfarligt elektrisk stød



Batteriopladeren må kun tilsluttes en treledet vekselstrømsstikkontakt med jordforbindelse.

Inspicér dagligt for beskadigede ledninger og kabler. Beskadigede dele skal udskiftes, inden maskinen betjenes.

Undgå at berøre batteripolerne, da der er risiko for elektrisk stød. Fjern alle fingerringe, ure og andre smykker.

Væltningsfare

Brug ikke batterier, der vejer mindre end de originale. Batterier bruges som modvægt og er afgørende for maskinens stabilitet. Hvert batteri skal veje 28 kg.

Fare ved løft

Ved løft af batterier skal der være et passende antal personer, og der skal bruges korrekt løfteteknik.

SIKKERHEDSREGLER

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 sikkerheds-oplysninger, som vises efter dette symbol, for at undgå risiko 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.

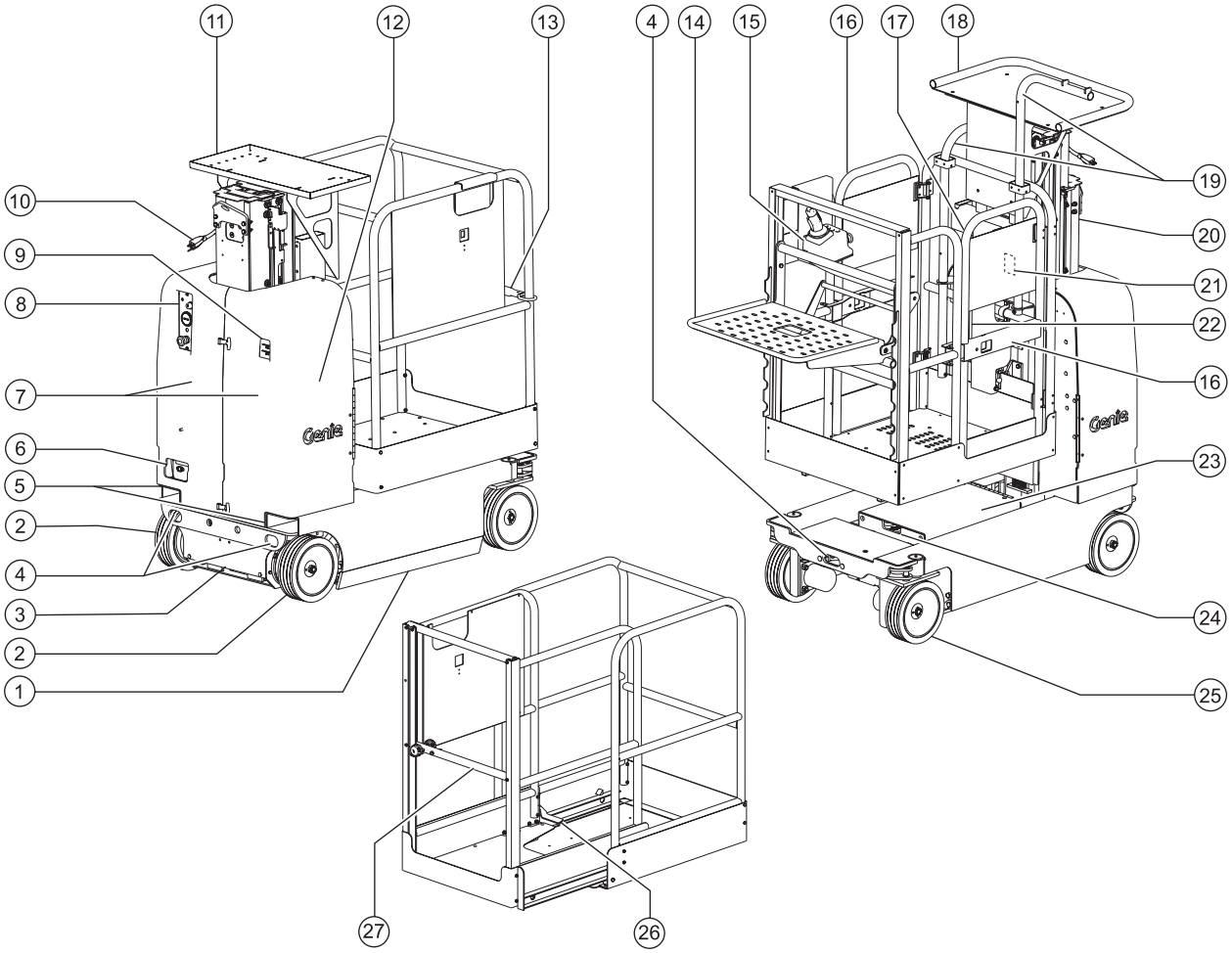
CAUTION

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

NOTICE

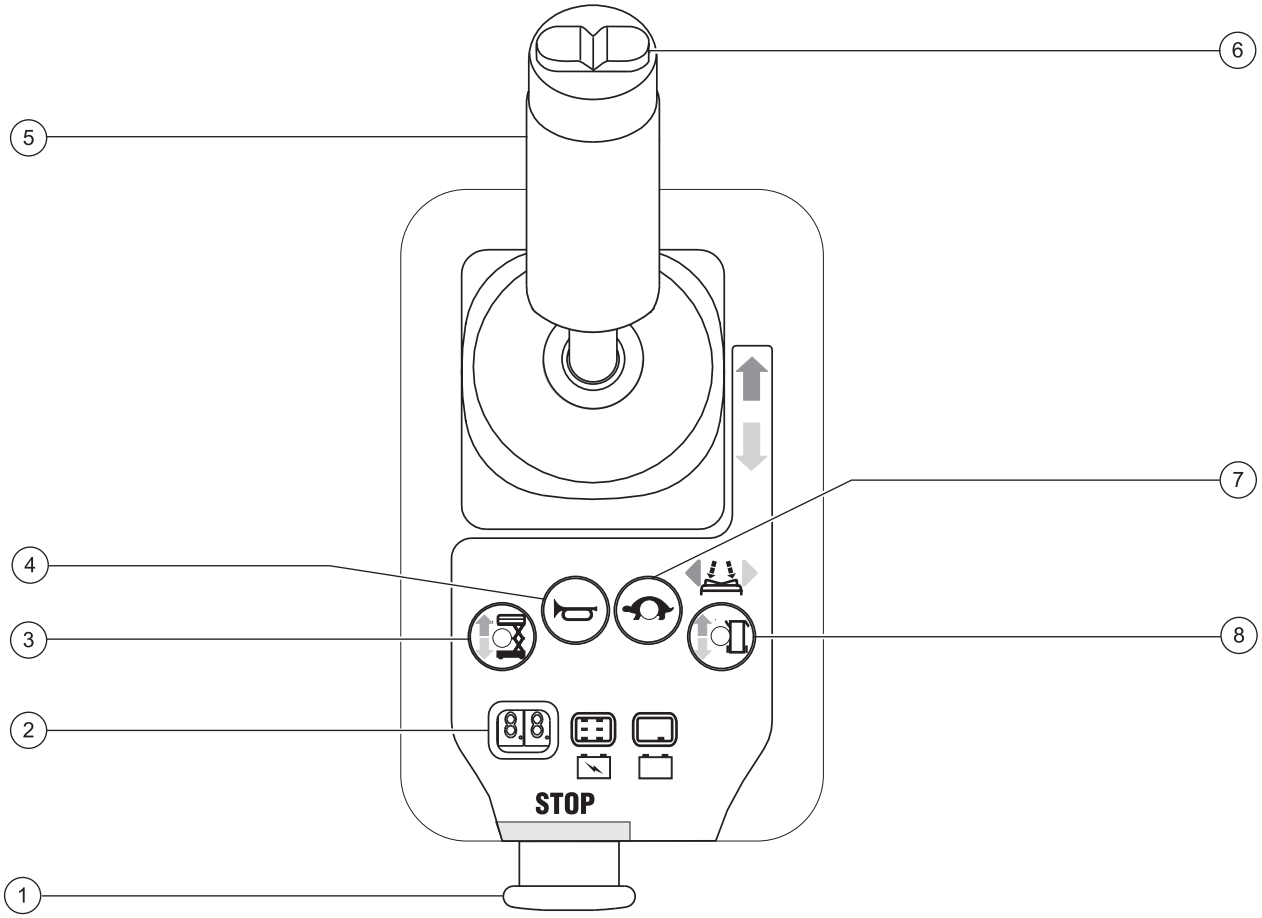
Grøn – bruges til betjenings- eller vedligeholdelsesoplysninger.

Forklaring



1 Væltesikring
2 Ikke-styrende hjuldæk
3 Ventil til manuel sænkning
4 Transportfastspænding
5 Gaffellomme
6 Display til batterioplader
7 Dæksler
8 Nederste betjeningssted
9 Indikator for hydraulikoliestand
10 Strømforsyning til platform/ batteriopladertilslutning til vekselretter (ekstraudstyr)
11 Arbejdsstationsbakke (hvis monteret)
12 Pumpehåndtag til bremseudløsning (under dæksler)
13 Midtergelænder til platformsindgang
14 Justerbar arbejdsstationsbakke
15 Platformsbetjening
16 Dobbelt indgangslåge
17 Fastgørelsespunkt til sikkerhedswire
18 Stykgodsbakke (hvis monteret)
19 Cykelstativ (hvis monteret)
20 Mast
21 GFCI-stik
22 Opbevaringsboks til vejledninger
23 Dæksel til batterirum
24 Lås til batteridæksel
25 Styrende hjuldæk
26 Pedal til frigørelse af platformsudvidelse
27 Låge til platformsudvidelse

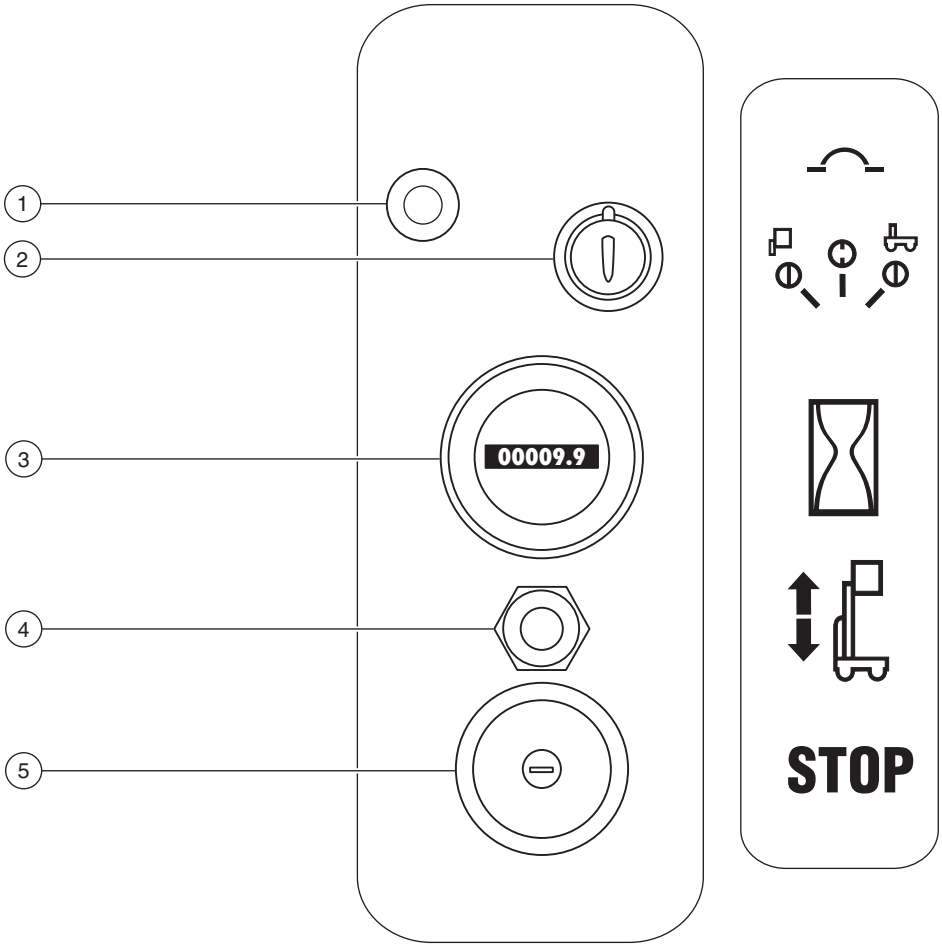
Styreenheder



Platformsbetjening

1 Rød nødstopknap
2 LED-diagnoseudlæsning / Indikator for platformsoverbelastning / Indikator for batteriopladning
3 Vælgerknap til liftfunktion
4 Knap til horn (hvis monteret)
5 Proportionalstyrehåndtag og funktionsstart-kontakt til lift- og kørefunktioner
6 Fingervippekontakt til styrefunktioner
7 Kørehastighedsknap
8 Vælgerknap til kørefunktion

STYREENHEDER



Nederste betjeningspanel

1 7 amp-afbryder til elektriske kredsløb
2 Nøglekontakt til valg mellem platform/slukket/ nederste betjeningssted
3 Timetæller
4 Vippekontakt til hævning/sænkning af platform
5 Rød nødstopknap

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 Inspicér altid maskinen inden brug.

Sæt dig grundigt ind i, hvad inspektion før ibrugtagning indebærer, 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 vedligeholdelses-procedurer, 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

- ❏ Sørg for, at betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen er fuldstændig, læselig og placeret i opbevaringsboksen på platformen.
- ❏ Kontrollér, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret. Se afsnittet Mærkater.
- ❏ Kontrollér, om der er hydraulikolielækage, og om oliestanden er korrekt. 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
- ❏ Den hydrauliske kraftenhed, tanken, slanger, fittings, cylindre og manifolder
- ❏ Batteripakke og polsko
- ❏ Drivmotorer
- ❏ Dæk og hjul
- ❏ Grænseafbrydere og alarmer
- ❏ Møtrikker, bolte og øvrige fastgøringsdele
- ❏ Låge/midtergelænder til platformsindgang
- ❏ Sekvenseringskabler og kabelskiver
- ❏ Platformsudvidelse (hvis monteret)
- ❏ Arbejdsbakker og cykelstativer (hvis monteret)
- ❏ Mastsøjler og modvægt
- ❏ Platformsbetjening
- ❏ Komponenter til bremseudløsning

Kontrollér hele maskinen for:

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

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

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 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, 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.

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.

BEMÆRK Udfør denne procedure med platformen sænket.

1 Kontrollér visuelt hydraulikoliestanden gennem indikatoren på bagsiden af maskinen.

⊙ Resultat: Hydraulikoliestanden skal være synlig.

2 Påfyld om nødvendigt olie. Undgå overfyldning.

Specifikationer for hydraulikolie

Hydraulikolietype	Chevron Rykon MV-kvalitetsækvivalent

Kontrollér batterierne

Det er altafgørende for en god ydeevne og driftssikkerhed, at batterierne er i god stand. Ukorrekt væskestand eller beskadigede kabler og forbindelser kan resultere i komponentbeskadigelse samt farlige situationer.

BEMÆRK Det er ikke nødvendigt at gøre dette på maskiner, der er udstyret med forseglede eller vedligeholdelsesfrie batterier.

⚠ 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 Udfør denne test, når batterierne er helt opladet.

1 Tag beskyttelsesudstyr og -briller på.
2 Hæv platformen ca. 1,5 m.
3 Åbn batteridækslet. Lad dækslen hvile mod chassiset.
4 Sænk platformen, indtil masten lige rører ved batteridækslet.

⚠ ADVARSEL Knusningsfare. Hold hænderne væk fra batteridækslet, når platformen sænkes.

5 Drej nøgleafbryderen til den slukkede position.
6 Kontrollér, at batteriets polsko er spændt korrekt, og at de ikke er korroderede.
7 Tag batteriets ventilationshætter af.
8 Kontrollér batterisyreniveauet. Påfyld om nødvendigt destilleret vand op til bunden af batteriets påfyldningsrør. Undgå overfyldning.
9 Sæt ventilationshætterne på igen.
10 Hæv platformen, og sænk dækslet.

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 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 brug 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 og forstå funktionstesterne, før du går videre med 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.

2 Kontrollér, at batteripakken er tilsluttet.

På det nederste betjeningssted

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

4 Drej nøglekontakten til det "nederste betjeningssted".

5 Aflæs LED-diagnoseudlæsningen på platformsbetjeningen.

⊙ Resultat: Indikatoren skal se ud som illustrationen til højre.



Afprøv nødstoppet

6 Tryk den røde nødstopknap på det nederste betjeningssted ind til den deaktiverede position.

⊙ Resultat: Ingen funktioner må kunne aktiveres.

7 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede position.

Afprøv hæve-/sænkefunktionen

8 Aktivér hævefunktionen.

⊙ Resultat: Platformen skal hæves.

9 Aktivér sænkefunktionen.

⊙ Resultat: Platformen skal sænkes. Sænkningsalarmen skal lyde, mens platformen sænkes.

Afprøv den manuelle sænkning

10 Aktivér hævefunktionen, og hæv platformen ca. 60 cm.

11 Træk i håndtaget til manuel sænkning, som er placeret ved maskinens base under opladeren.

⊙ Resultat: Platformen skal sænkes. Sænkningsalarmen lyder ikke.

12 Drej nøglekontakten til "platformsbetjening".

På platformsbetjeningen

Afprøv nødstoppet

13 Tryk den røde nødstopknap på platformsbetjeningen ind til den deaktiverede position.

⊙ Resultat: Ingen funktioner må kunne aktiveres.

Afprøv hornet

14 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede position.

15 Tryk på knappen til hornet.

⊙ Resultat: Hornet skal lyde.

Afprøv funktionsstartkontakten

16 Undlad at trykke ned på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget.

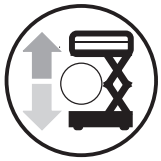
17 Før langsomt styrehåndtaget i den blå pils retning og derefter i den gule pils retning.

⊙ Resultat: Ingen funktioner må kunne aktiveres.

Afprøv hæve-/sænkefunktionen

18 Tryk på vælgerknappen til liftfunktionen.

19 Tryk og hold funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede.



20 Før langsomt styrehåndtaget i den blå pils retning.

⊙ Resultat: Platformen skal hæves.

21 Slip styrehåndtaget.

⊙ Resultat: Hævning af platformen skal standse.

FUNKTIONSTESTER

22 Tryk og hold funktionsstartkontakten nede. Før langsomt styrehåndtaget i den gule pils retning.

⊙ Resultat: Platformen skal sænkes. Sænkningsalarmen skal aktiveres, mens platformen sænkes.

Afprøv styrefunktionen

Bemærk: Ved afprøvning af styre- og kørefunktioner skal du stå i platformen med ansigtet vendt mod maskinens styreende.



23 Tryk på vælgerknappen til kørefunktion.

24 Tryk og hold funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede.

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

⊙ Resultat: Styrehjulene skal dreje i den retning, som den blå trekant peger på betjeningspanelet.

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

⊙ Resultat: Styrehjulene skal dreje i den retning, som den gule trekant peger på betjeningspanelet.

Afprøv køre- og bremsefunktionen

27 Tryk og hold funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede.

28 Før langsomt styrehåndtaget i den retning, der er angivet af den blå pil på betjeningspanelet, indtil maskinen begynder at bevæge sig, og før derefter håndtaget tilbage til midterstillingen.

⊙ Resultat: Maskinen skal bevæge sig i den retning, som den blå pil peger på betjeningspanelet, og derefter standse brat.

29 Før langsomt styrehåndtaget i den retning, der er angivet af den gule pil på betjeningspanelet, indtil maskinen begynder at bevæge sig, og før derefter håndtaget tilbage til midterstillingen.

⊙ Resultat: Maskinen skal bevæge sig i den retning, som den gule pil peger på betjeningspanelet, og derefter standse brat.

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

Afprøv hældningsføleren

Bemærk: Denne afprøvning foretages fra jorden med platformsbetjeningen. Stå ikke i platformen.

30 Tryk på vælgerknappen til liftfunktionen.

31 Sænk platformen helt.

32 Placér et stykke træ på 5 x 10 cm foran hvert hjul i den ene side af maskinen.

33 Tryk på vælgerknappen til kørefunktionen.

34 Kør maskinen op på begge træstykker.

35 Tryk på vælgerknappen til liftfunktionen.

36 Hæv platformen.

⊙ Resultat: Før platformen hæves ca. 30 cm, skal liftfunktionen stoppe, en alarm bør lyde, og LED-udlæsningen bør vise LL.



37 Tryk på vælgerknappen til kørefunktionen.

38 Tryk og hold funktionsstartkontakten nede og flyt langsomt styrehåndtaget i den blå pils retning og derefter i den gule pils retning.

⊙ Resultat: Kørefunktionen må ikke kunne betjenes i hverken den ene eller den anden retning.

39 Sænk platformen, og kør maskinen ned fra begge stykker træ.

Afprøv begrænset kørehastighed

40 Tryk på vælgerknappen til liftfunktionen.

41 Tryk og hold funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede. Hæv platformen ca. 60 cm over jorden.

42 Tryk på vælgerknappen til kørefunktionen.

43 Tryk og hold funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede. Flyt langsomt styrehåndtaget til den høje hastighedsstilling.

⊙ Resultat: Den maksimalt opnåelige kørehastighed med hævet platform må ikke overstige 20 cm pr. sekund.

Hvis kørehastigheden med platformen hævet overstiger 20 cm pr. sekund, skal maskinen omgående mærkes og tages ud af drift.

Afprøv væltesikringerne

Bemærk: Væltesikringerne skal aktiveres automatisk, når platformen hæves. Væltesikringerne aktiverer en anden grænseafbryder, der sikrer, at maskinen fortsat fungerer. Hvis væltesikringerne ikke aktiveres, aktiveres en alarm, hvorefter maskinen ikke vil køre.

44 Hæv platformen.

⊙ Resultat: Når platformen hæves 1,2 m over jorden, skal væltesikringerne aktiveres.

45 Tryk på væltesikringerne i den ene side og derefter i den anden.

⊙ Resultat: Væltesikringerne må ikke bevæge sig.

46 Sænk platformen.

⊙ Resultat: Væltesikringerne skal vende tilbage til deaktiveret position.

47 Placér et stykke træ på 5 x 10 cm under en af væltesikringerne. Hæv platformen.

⊙ Resultat: Inden platformen hæves 2,1 m over jorden, skal en alarm lyde, og kørefunktionen skal deaktiveres.

48 Sænk platformen, og fjern træstykket.

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.

Før du går videre med næste afsnit, bør du sætte dig grundigt ind i, hvad inspektion af arbejdsstedet indebærer.

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 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 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

I afsnittet Betjeningsinstruktioner er der instruktioner vedr. 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

Nødstop

Skub den røde nødstopkontakt ind til den deaktiverede position på det nederste betjeningssted eller platformbetjeningen for at deaktivere samtlige maskinfunktioner.

Hvis en eller flere funktioner stadig kan betjenes, når den ene eller den anden røde nødstopknap er skubbet ind, skal den/de repareres.

Hjælpestrømssænkning

1 Træk i håndtaget til hjælpestrømssænkningen.

Betjening fra det nederste betjeningssted

1 Drej nøglekontakten til det "nederste betjeningssted".

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

3 Kontrollér, at batteripakken er tilsluttet, inden maskinen betjenes.

Placering af platformen

1 Flyt vippekontakten til hævning/sænkning 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 nødstopkontakt på såvel platformsbetjeningen som det nederste betjeningssted ud til den aktiverede position.

3 Kontrollér, at batteripakken er tilsluttet, inden maskinen betjenes.

Placering af platformen



1 Tryk på vælgerknappen til liftfunktionen.

2 Tryk og hold funktionsstart-kontakten på styrehåndtaget nede.

3 Flyt styrehåndtaget i henhold til markeringerne på betjeningspanelet.

Styring



1 Tryk på vælgerknappen til kørefunktionen.

2 Tryk og hold funktionsstart-kontakten på styrehåndtaget nede.

3 Drej styrehjulene med den fingervippekontakt, som sidder oven på styrehåndtaget.

Kørsel

1 Tryk på vælgerknappen til kørefunktionen.

2 Tryk og hold funktionsstartkontakten på styrehåndtaget nede.

3 Hastighedsforøgelse: Flyt langsomt styrehåndtaget væk fra midterstillingen.

Hastighedssænkning: Flyt langsomt styrehåndtaget ind mod midterstillingen.

Standsning: Flyt styrehåndtaget tilbage til midterstillingen, eller slip funktionsstart-kontakten.

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

Maskinens kørehastighed er begrænset, når platformen er hævet.

Reduktion af kørehastigheden

Der er to forskellige kørehastighedsindstillinger. Når knapindikatoren for kørehastighed lyser, er den langsomme kørehastighed aktiv. Når knapindikatoren er slukket, er den hurtige kørehastighed aktiv.



Tryk på kørehastighedsknappen for at vælge den ønskede kørehastighed.

Kørsel på en skråning

Fastslå maskinens skrånings- og sideskrånings-kapacitet og fastslå skråningens stigning/fald.



Maksimal skråningskapacitet, sænket stilling: 30 % (17°)



Maksimal sideskråningskapacitet, sænket stilling: 30 % (17°)

Bemærk: Skråningskapaciteten er afhængig af jordforholdene og tilstrækkelig trækkraft.

Tryk på kørehastighedsknappen for at få den hurtigeste kørehastighed.

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

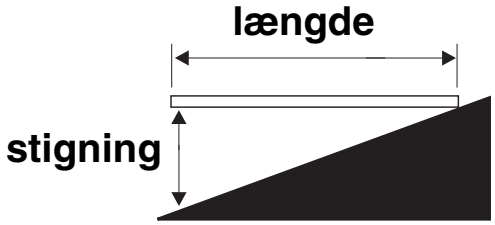
Læg et stykke træ på skråningen.

For enden af den nedadgående hældning, lægger du vaterpasset på topkanten 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:



Længde = 3,6 m

Stigning = 0,3 m

0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3 %

Hvis skråningen overstiger den maksimale skrånings- eller sideskråningskapacitet, skal maskinen trækkes med spil eller transporteres op eller ned ad skråningen. Se afsnittet Instruktioner vedr. transport og løft.

BETJENINGSINSTRUKTIONER

Fejlindikatordisplay



Hvis LED-diagnoseudlæsningen viser en fejlkode, f.eks. LL, trykkes den røde nødstopkontakt ind og ud igen for at nulstille systemet.

Udskydning og tilbagetrækning af platformen (hvis monteret)

1 Træd på pedalen til frigørelse af platformsudvidelsen.

2 Tag forsigtigt fat i platformsgelænderet, og skub for at skyde platformen ud.

3 Træd på pedalen til frigørelse af platformsudvidelsen, og træk i gelænderet for at trække platformen tilbage.

Betjening fra jorden med styreenhed

Sørg for, at der er forsvarlig afstand mellem operatøren, maskinen og faste genstande.

Vær opmærksom på, i hvilken retning maskinen vil bevæge sig, når styreenheden benyttes.

Platformsoverbelastning



Et blinkende OL på LED-diagnoseudlæsningen angiver, at platformen er overbelastet, og ingen af funktionerne vil kunne benyttes. En alarm vil lyde.

1 Tryk den røde nødstopknap ind til den deaktiverede position.

2 Tag lasten af platformen.

3 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede position.

Indikator for batteriladeniveau



Fuld Lav

Brug LED-diagnoseudlæsningen til at fastslå batteriladeniveauet.

Beskyttelse mod nedstyrtning

Personligt faldsikringsudstyr er ikke påkrævet ved betjening af denne maskine. Hvis arbejdspladsens eller arbejdsgiverens regulativer kræver personligt faldsikringsudstyr, skal følgende gøre sig gældende:

Alt personligt faldsikringsudstyr skal overholde de gældende offentlige regulativer og skal inspiceres og anvendes i overensstemmelse med producentens instruktioner.

Efter hvert brug

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

2 Sænk platformen.

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

4 Klods hjulene op.

5 Oplad batterierne.



Instruktioner til batteri og oplader

Nedenstående retningslinier skal overholdes:

- ☑ Der må ikke anvendes ekstern oplader eller hjælpebatteri.
- ☑ Oplad batteriet i et område med god udluftning.
- ☑ Brug korrekt vekselstrømsindgangsspænding til opladning som angivet på maskinen.
- ☑ Brug kun batterier og opladere, der er godkendt af Genie.

Opladning af batterier

Vedligeholdelsesfrie batterier

1 Slut batteriopladeren til et vekselstrømskredsløb med jordforbindelse.

2 Opladeren viser, når batteriet er fuldt opladet.

Almindelige batterier

1 Tag beskyttelsesudstyr og -briller på.

2 Hæv platformen ca. 1,5 m.

3 Åbn batteridækslet. Lad dækslet hvile mod chassiset.

4 Sænk platformen, indtil masten lige rør ved batteridækslet.

⚠ ADVARSEL Knusningsfare. Hold hænderne væk fra batteridækslet, når platformen sænkes.

5 Drej nøgleafbryderen til den slukkede position.

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

7 Tag batteriets ventilationshætter af, og kontrollér batterisyreniveauet. Påfyld om nødvendigt destilleret vand (kun til pladerne er dækkede). Undgå overfyldning inden opladning.

8 Sæt ventilationshætterne på igen.

9 Slut batteriopladeren til et vekselstrømskredsløb med jordforbindelse.

10 Opladeren viser, når batteriet er fuldt opladet.

11 Kontrollér batterisyreniveauet, når opladningen er færdig. Fyld destilleret vand op til bunden af påfyldningsrøret. Undgå overfyldning.

12 Hæv platformen, og sænk dækslet.

Instruktioner vedr. transport og løft

Nedenstående retningslinier skal overholdes:

- ☑ Der bør bruges sund fornuft og god planlægning for at styre maskinens bevægelser, når den løftes med en kran eller gaffeltruck.
- ☑ Transportkøretøjet skal være parkeret på et plant underlag.
- ☑ Transportkøretøjet skal fastgøres, for at forhindre at det ruller, når maskinen læsses.
- ☑ Kontrollér, at køretøjets belastningsevne, læssefladerne samt kæderne/stropperne er i stand til at bære maskinens vægt. Maskinens vægt er angivet på typemærkat.
- ☑ Maskinen skal være placeret på et plant underlag eller fastgjort, inden bremserne udløses.
- ☑ 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, skal maskinen læsses og aflæsses ved brug af et spil som beskrevet.

Bremseudløsning

1 Klods hjulene op for at forhindre maskinen i at rulle.

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

3 Tryk det sorte bremseudløsningshåndtag ind for at åbne bremseventilen.

4 Pump det røde pumpehåndtag til bremseudløsning.

Efter maskinen er læsset:

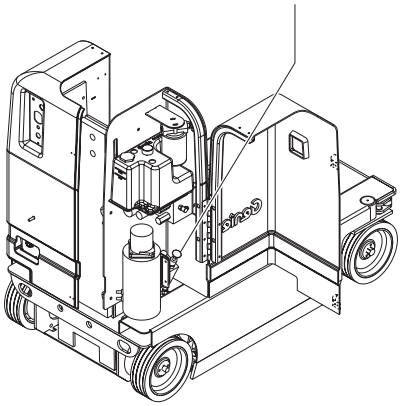
1 Tryk den røde nødstopknap på såvel det nederste betjeningssted som platforms-betjeningen til den deaktiverede position.

2 Drej nøgleafbryderen til den slukkede position.

3 Klods hjulene op for at forhindre maskinen i at rulle.

4 Tryk bremseudløsningskontakten ind for at tilbagestille bremserne.

Bremseudløsningskontakt



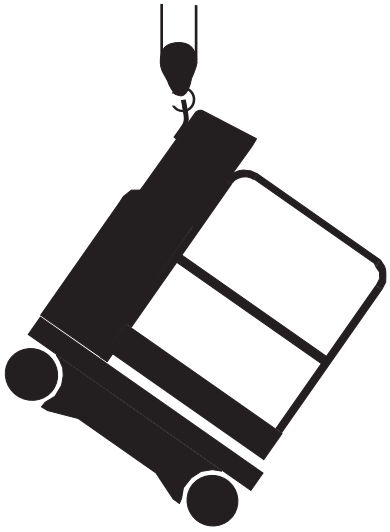
Læsning af maskinen vha. en kran

Brug den løftering, der er monteret på den bageste mastsøjle.

Sørg for, at masten er helt sænket.

Undersøg maskinen og fjern eventuelle løse eller ikke-fastgjorte dele.

Sørg altid for, at kranens krog peger væk fra maskinen, når den anbringes i løfteringen.



Fastspænding til lastbil eller trailer ved transport

Klods altid maskinens hjul op inden transport.

Drej nøglekontakten til den slukkede position, og tag nøglen ud inden transport.

Undersøg hele maskinen for løse eller ikke-fastgjorte dele.

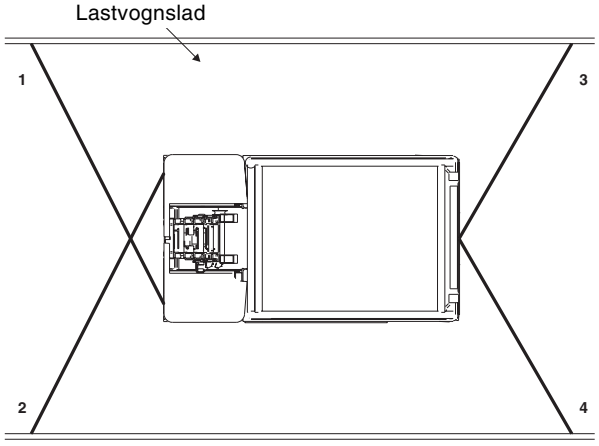
Fastspænding af chassiset

Fastgør maskinen til transportfladen vha. transportfastspændingspunkterne på chassiset.

Brug kæder eller stropper med rigelig belastningsevne.

Brug mindst 4 kæder.

Justér fastspændingsudstyret, så kæderne ikke bliver beskadiget.



Mærkater

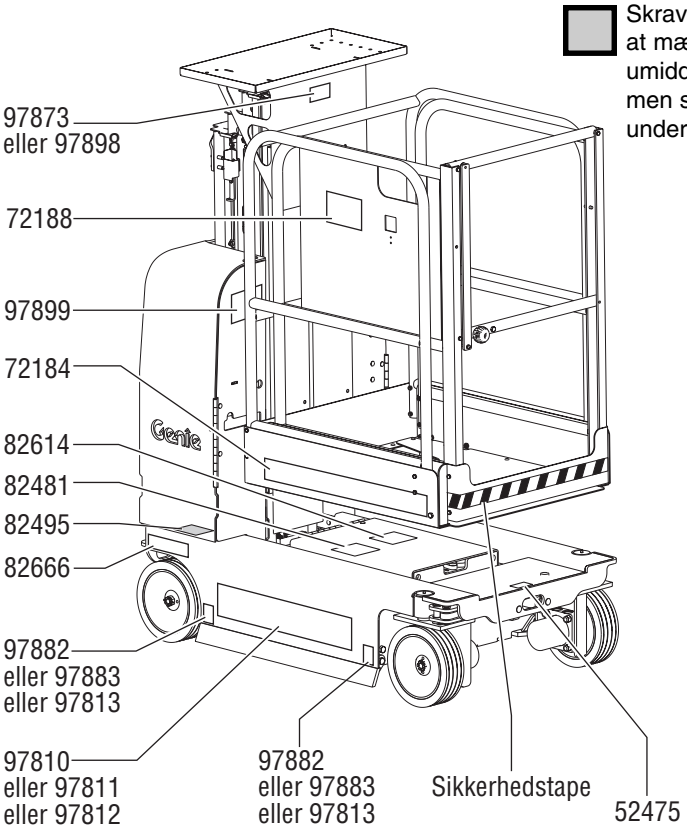
Inspektion af mærkater med symboler
Standard- og AWP-platforme

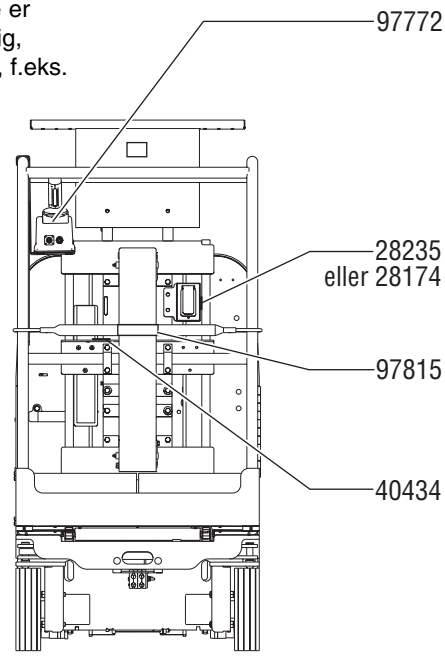
Fastslå hvorvidt mærkaterne på maskinen har ord eller symboler. Brug den relevante inspektion til at kontrollere, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

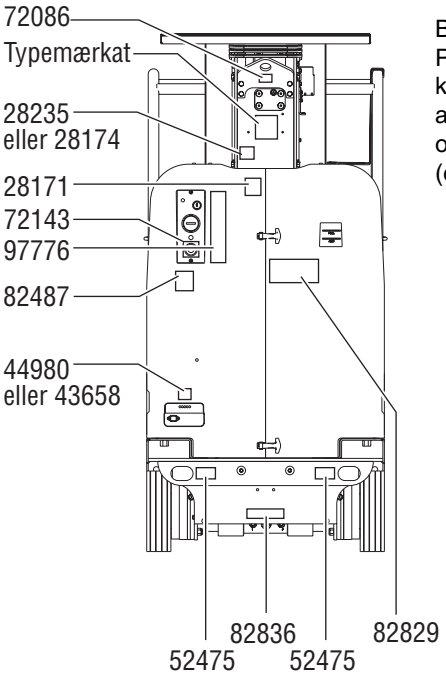
Reservedelsnr.	Beskrivelse	Antal
28171	Mærkat – Rygning forbudt	1
28174	Mærkat – Strømforsyning til platform, 230 V	2
28235	Mærkat – Strømforsyning til platform, 115 V	2
40434	Mærkat – Fastgørelsespunkt til sikkerhedswire	1
43658	Mærkat – Strømforsyning til oplader, 230 V	1
44980	Mærkat – Strømforsyning til oplader, 115 V	1
52475	Mærkat – Transportfastspænding	3
72086	Mærkat – Løftering	1
72143	Mærkat – Nødstop	1
72184	Staffering – Genie Runabout	2
72188	Mærkat – Retningspile	2
82481	Fare – Batterisikkerhed	1
82487	Mærkat – Læs vejledningen	2
82495	Fare – Sikkerheds- og betjeningsvejledning til bremseudløsning	1
82614	Fare – Kollisionsfare	1
82666	Mærkat – Gaffellomme	2
82829	Fare – Fare for livsfarligt elektrisk stød	1
82830	Fare – Maks. sidekraft, 200 N	1
82835	Fare – Maks. kapacitet, 159 kg (modeller med AWP- og fiberglasplatform)	1
82836	Mærkat – Manuel sænkning	1
97772	Belægning – Platformbetjening	1
97776	Nederste betjeningspanel	1
97810	Staffering – Genie GR-12	2
97811	Staffering – Genie GR-15	2
97812	Staffering – Genie GR-20	2
97813	Mærkat – Hjultryk, GR-20	4
97815	Mærkat – Sænk midtergelænder (modeller med glidende midtergelænderindgang [ekstraudstyr])	1
97832	Fare – Maks. kapacitet, 227 kg, GR-12, GR-15 (standardplatform)	1
97833	Fare – Maks. kapacitet, 159 kg, GR-20	1
97873	Fare – Maks. kapacitet, arbejdsstationsbakke 22 kg, GR-12, GR-15	1
97882	Mærkat – Hjultryk, GR-12	4
97883	Mærkat – Hjultryk, GR-15	4
97898	Fare – Maks. kapacitet, stykgodsbakke 68 kg, GR-12, GR-15	1
97899	Fare – Sikkerhedsklods	1

MÆRKATER

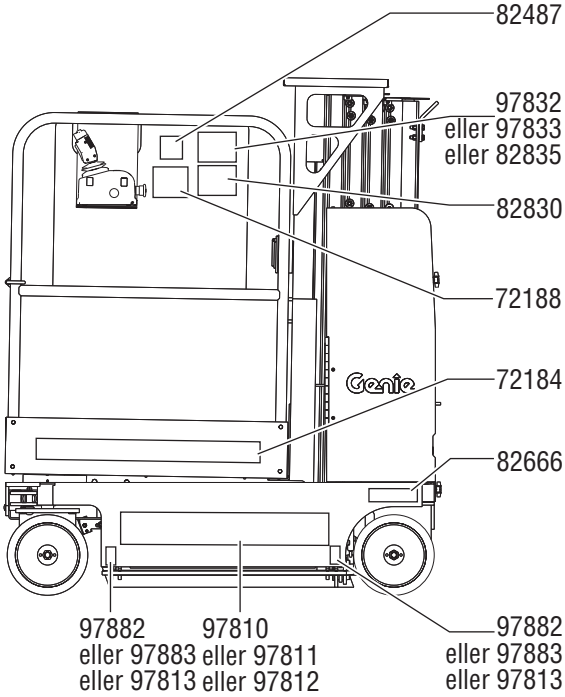
Skravering angiver, at mærkaten ikke er umiddelbart synlig, men sidder skjult, f.eks. under et dæksel.







Bemærk: Platformmærkaterne kan være placeret andre steder på AWP- og fiberglasplatform (ekstraudstyr).



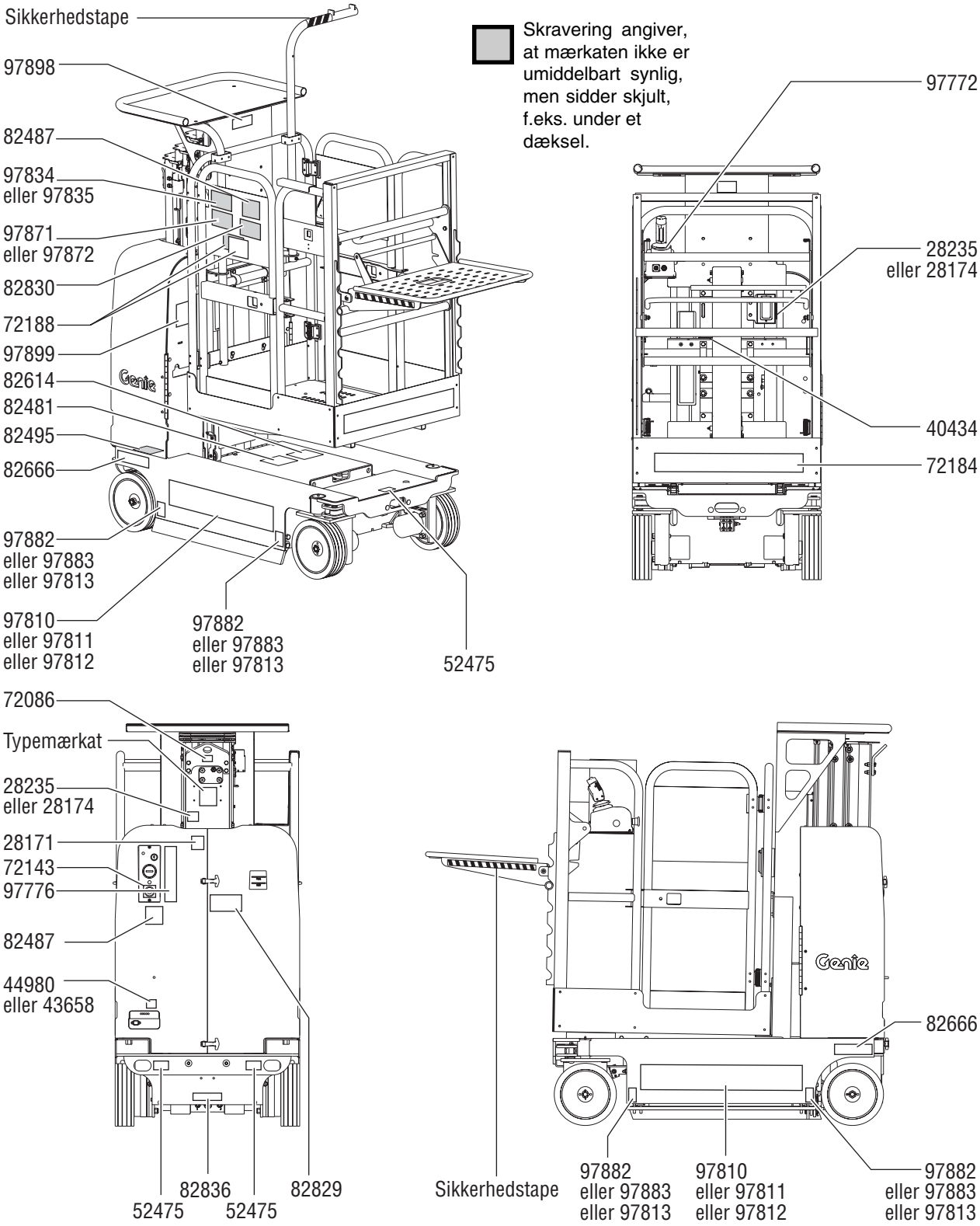
MÆRKATER

Inspektion af mærkater med symboler
Stock Picker-platform

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
28171	Mærkat – Rygning forbudt	1
28174	Mærkat – Strømforsyning til platform, 230 V	2
28235	Mærkat – Strømforsyning til platform, 115 V	2
40434	Mærkat – Fastgørelsespunkt til sikkerhedswire	1
43658	Mærkat – Strømforsyning til oplader, 230 V	1
44980	Mærkat – Strømforsyning til oplader, 115 V	1
52475	Mærkat – Transportfastspænding	3
72086	Mærkat – Løftering	1
72143	Mærkat – Nødstop	1
72184	Staffering – Genie Runabout	1
72188	Mærkat – Retningspile	2
82481	Fare – Batterisikkerhed	1
82487	Mærkat – Læs vejledningen	2
82495	Fare – Sikkerheds- og betjeningsvejledning til bremseudløsning	1
82614	Fare – Kollisionsfare	1
82666	Mærkat – Gaffellomme	2
82829	Fare – Fare for livsfarligt elektrisk stød	1
82830	Fare – Maks. sidekraft, 200 N	1
82836	Mærkat – Manuel sænkning	1
97772	Belægning – Platformbetjening	1
97776	Nederste betjeningspanel	1
97810	Staffering – Genie GR-12	2
97811	Staffering – Genie GR-15	2
97812	Staffering – Genie GR-20	2
97813	Mærkat – Hjultryk, GR-20	4
97834	Fare – Maks. kapacitet, 227 kg, GR-12, GR-15	1
97835	Fare – Maks. kapacitet, 159 kg, GR-20	1
97871	Fare – Maks. kapacitet, cykelstativ, GR-12, GR-15	1
97872	Fare – Maks. kapacitet, cykelstativ, GR-20	1
97882	Mærkat – Hjultryk, GR-12	4
97883	Mærkat – Hjultryk, GR-15	4
97898	Fare – Maks. kapacitet, stykgodsbakke 68 kg, GR-12, GR-15	1
97899	Fare – Sikkerhedsklods	1

MÆRKATER


Sikkerhedstape
97898
82487
97834
eller 97835
97871
eller 97872
82830
72188
97899
82614
82481
82495
82666
97882
eller 97883
eller 97813
97810
eller 97811
eller 97812
97882
eller 97883
eller 97813
52475
Skravering angiver, at mærkaten ikke er umiddelbart synlig, men sidder skjult, f.eks. under et dæksel.
97772
28235
eller 28174
40434
72184
72086
Typemærkat
28235
eller 28174
28171
72143
97776
82487
44980
eller 43658
52475
82836
52475
82829
Sikkerhedstape
82666
97882
eller 97883
eller 97813
97810
eller 97811
eller 97812
97882
eller 97883
eller 97813

Specifikationer

GR-12	
Maks. arbejdshøjde	5,31 m
Maks. platformshøjde	3,48 m
Maks. højde, sænket	1,72 m
Maks. højde, sænket standardplatform med arbejdsstationsbakke	1,62 m
Maks. højde, sænket Stock Picker-platform med arbejdsstationsbakke	1,62 m
Maks. højde, sænket Stock Picker-platform med cykelstativer	1,60 m
Bredde	75 cm
Længde, sænket	1,35 m
Længde med standardplatform platformsudvidelse (ekstraudstyr) udskudt	1,85 m
Længde med Stock Picker-platform inklusive justerbar bakke	1,87 m
Længde med Stock Picker-platform inklusive justerbar bakke og arbejdsstationsbakke	1,91 m
Maks. kapacitet, standardplatform	227 kg
Maks. kapacitet, AWP- og fiberglasplatform	159 kg
Maks. kapacitet, Stock Picker-platform	227 kg
Maks. vindhastighed	12,5 m/s
Venderadius (indvendig)	0 cm
Venderadius (udvendig)	78,7 cm
Vægt (maskinens vægt varierer alt efter den aktuelle ekstraudstyrskonfiguration)	Se typemærkaten

Strømkilde	4 batterier, 6 V 225 AH
Styreenheder	Proportionale
Vekselstrømstik i platform	Standard
Dækstørrelse	25,4 x 7,6 x 2,5 cm
Luftbårne støjemissioner Maks. lydniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	70 dB
Maksimal skråningskapacitet, sænket position	30 % (17°)
Maksimal sideskråningskapacitet	30 % (17°)
Bemærk: Skråningskapaciteten er afhængig af jordforholdene og tilstrækkelig trækkraft.	

Kørehastigheder	
Helt sænket	4,0 km/t 12,2 m/10,9 sek
Platform hævet, maksimum	0,8 km/t 12,5 m/55 sek

Oplysninger vedr. belastning af underlag	
Maks. dæktryk	464 kg
Dækkontakttryk	11,06 kg/cm^2 1085 kPA
Optaget tryk på underlag	936 kg/m^2 9,18 kPA

Bemærk: Disse belastningsoplysninger er cirkatal og tager ikke hensyn til forskellige 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

GR-15	
Maks. arbejdshøjde	6,30 m
Maks. platformshøjde	4,47 m
Maks. højde, sænket	1,72 m
Maks. højde, sænket standardplatform med arbejdsstationsbakke	1,62 m
Maks. højde, sænket Stock Picker-platform med arbejdsstationsbakke	1,62 m
Maks. højde, sænket Stock Picker-platform med cykelstativer	1,97 m
Bredde	75 cm
Længde, sænket	1,35 m
Længde med standardplatform platformsudvidelse (ekstraudstyr) udskudt	1,85 m
Længde med Stock Picker-platform inklusive justerbar bakke	1,87 m
Længde med Stock Picker-platform inklusive justerbar bakke og arbejdsstationsbakke	1,91 m
Maks. kapacitet, standardplatform	227 kg
Maks. kapacitet, AWP- og fiberglasplatform	159 kg
Maks. kapacitet, Stock Picker-platform	227 kg
Maks. vindhastighed	12,5 m/s
Venderadius (indvendig)	0 cm
Venderadius (udvendig)	78,7 cm
Vægt (maskinens vægt varierer alt efter den aktuelle ekstraudstyrskonfiguration)	Se typemærkaten

Strømkilde	4 batterier, 6 V 225 AH
Styreenheder	Proportionale
Vekselstrømstik i platform	Standard
Dækstørrelse	25,4 x 7,6 x 2,5 cm
Luftbårne støjemissioner Maks. lydniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	70 dB
Maksimal skråningskapacitet, sænket position	30 % (17°)
Maksimal sideskråningskapacitet	30 % (17°)
Bemærk: Skråningskapaciteten er afhængig af jordforholdene og tilstrækkelig trækkraft.	

Kørehastigheder	
Helt sænket	4,0 km/t 12,2 m/10,9 sek
Platform hævet, maksimum	0,8 km/t 12,5 m/55 sek

Oplysninger vedr. belastning af underlag	
Maks. dæktryk	606 kg
Dækkontakttryk	14,4 kg/cm^2 1418 kPA
Optaget tryk på underlag	1210 kg/m^2 11,87 kPA

Bemærk: Disse belastningsoplysninger er cirkatal og tager ikke hensyn til forskellige 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

GR-20	
Maks. arbejdshøjde	7,90 m
Maks. platformshøjde	6,07 m
Maks. højde, sænket	1,98 m
Maks. højde, sænket Stock Picker-platform med cykelstativer	1,60 m
Bredde	80 cm
Længde, sænket	1,42 m
Længde med standardplatform platformsudvidelse (ekstraudstyr) udskudt	1,92 m
Længde med Stock Picker-platform inklusive justerbar bakke	1,94 m
Maks. kapacitet, standardplatform	159 kg
Maks. kapacitet, AWP- og fiberglasplatform	159 kg
Maks. kapacitet, Stock Picker-platform	159 kg
Maks. vindhastighed	12,5 m/s
Venderadius (indvendig)	0 cm
Venderadius (udvendig)	78,7 cm
Vægt (maskinens vægt varierer alt efter den aktuelle ekstraudstyrskonfiguration)	Se typemærkaten
Strømkilde	4 batterier, 6 V 225 AH
Styreenheder	Proportionale
Vekselstrømstik i platform	Standard
Dækstørrelse	25,4 x 7,6 x 2,5 cm
Luftbårne støjemissioner Maks. lydniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	70 dB
Maksimal skråningskapacitet, sænket position	30 % (17°)
Maksimal sideskråningskapacitet	30 % (17°)
Bemærk: Skråningskapaciteten er afhængig af jordforholdene og tilstrækkelig trækkraft.	
Helt sænket	4,0 km/t 12,2 m/10,9 sek
Platform hævet, maksimum	0,8 km/t 12,5 m/55 sek

Oplysninger vedr. belastning af underlag	
Maks. dæktryk	553 kg
Dækkontakttryk	13 kg/cm^2 1292,76 kPA
Optaget tryk på underlag	1180 kg/m^2 11,57 kPA

Bemærk: Disse belastningsoplysninger er cirkatal og tager ikke hensyn til forskellige 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

Platformsmål, alle modeller (længde x bredde)	
Standardplatform	88 x 75 cm
Standardplatform med udvidelse	1,4 m x 75 cm
Stock Picker-platform	88 x 73 cm
Stock Picker-platform inklusive justbar bakke	1,4 m x 73 cm
Standard AWP-platform	69 x 51 cm
Smal AWP-platform	66 cm x 51 cm
Standardfiberglas platform	74 x 67 cm
Smal fiberglasplatform	66 x 56 cm