Genie®
A TEREX BRAND

Betjeningsvejledning

GS™-2032
GS™-2632

CE

med
vedligeholdelsesoplysninger

Oversættelse af originale
instruktioner
Fourth Edition
Fifth Printing
Part No. 1000034DAGT

Vigtigt

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

Kontakt os:

Internet: www.genielift.com

E-mail: awp.techpub@terex.com

Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsregler 1
Beskrivelse 9
Styreenheder 10
Inspektion før ibrugtagning 12
Vedligeholdelse 14
Funktionstester 16
Inspektion af arbejdsstedet 22
Betjeningsinstruktioner 23
Instruktioner vedr. transport og løft 29
Mærkater 32
Specifikationer 34

Copyright © 1997, Terex Corporation

1. udgave: 17. oplag, oktober 2002

2. udgave: 1. oplag, oktober 2003

3. udgave: 3. oplag, Juli 2004

4. udgave: 4. oplag, Juli 2017

4. udgave: 5. oplag, januar 2018

Genie er et registreret varemærke tilhørende Terex South Dakota, Inc. i USA og mange andre lande. ”GS” er et varemærke tilhørende Terex South Dakota, Inc.

Disse maskiner overholder
ANSI/SIA 92.6-1999.

Sikkerhedsregler



Fare

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

Undlad at bruge maskinen medmindre:

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

1 Undgå farlige situationer.

Sæt dig grundigt ind i sikkerhedsreglerne, inden du går videre til næste afsnit.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicer 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.

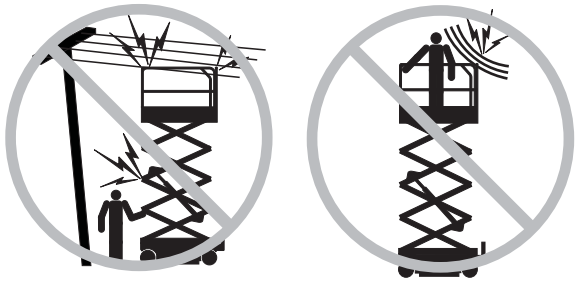
☑ Du læser, forstår og overholder alle gældende offentlige regulativer.

☑ Du er uddannet i sikker betjening af maskinen.

Sikkerhedsregler

⚠ Fare for livsfarligt elektrisk stød

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



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

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

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

Hold afstand til maskinen, hvis den kommer i kontakt med strømførende højspændingsledninger. Hverken mandskab på jorden eller på platformen må røre ved eller betjene maskinen, før der slukkes for strømmen til de strømførende højspændingsledninger.

Maskinen må ikke betjenes i tordenvejr eller stormvejr.

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

⚠ Væltningsfare

Den samlede vægt af personer, udstyr og materialer på platformen må ikke overstige dens maksimale lastkapacitet eller platformsudvidelsens maksimale lastkapacitet.

Maskiner uden kapacitetsindikator

Maksimal kapacitet	
GS-2032	363 kg
GS-2632	227 kg

Maskiner med kapacitetsindikator

Den maksimale lastkapacitet varierer alt efter højden på platformen.

Maksimal kapacitet - GS-2032	
Højde på platform	Maksimal kapacitet
6 m	363 kg
5,7 m	512 kg
3,5 m	693 kg
2,4 m	608 kg
1 m	454 kg

Maksimal kapacitet - GS-2632	
Højde på platform	Maksimal kapacitet
7,9 m	227 kg
6,4 m	442 kg
4,5 m	479 kg
2,8 m	409 kg
1 m	281 kg

Sikkerhedsregler



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



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

Hvis hældningsalarmen lyder:
Sænk 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 0,7 km/t med platformen hævet.

Vær yderst påpasselig, og kør meget langsomt, når maskinen kører i sænket position 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 skråning- og sideskråningskapacitet. Skråningskapaciteten gælder for maskiner i sænket position.

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

Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene og tilstrækkelig trækkraft.

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.

Maksimal tilladelig manuel kraft	
GS-2032	
CE - Kun til indendørs brug – 2 personer	400 N
CE - Udendørs brug – 1 person	200 N
GS-2632	
CE - Kun til indendørs brug – 2 personer	400 N

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

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

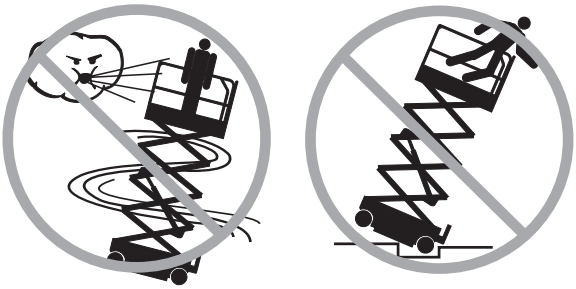
Sikkerhedsregler

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

Udendørs brug: Rejs ikke platformen, 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.

Indendørs brug: Når platformen hæves, skal vurderingerne på side 3 overholdes for tilladelig manuel kraft og antal personer.

Maskinen må ikke betjenes i stærk blæst. Platformens eller lastens overfladeareal må ikke forøges. Forøgelse af det område, som 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.



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



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

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

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

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 30 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.

Lasten må ikke placeres uden for platformens afgrænsning.

Maskinen må ikke betjenes med åbne chassisbakker.

Sikkerhedsregler

⚠ Nedstyrtningsfare

Gelændersystemet beskytter mod nedstyrtning. Hvis det kræves, at personen/personerne på 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. Benyt det godkendte fastgørelsespunkt til sikkerhedswiren, som stilles til rådighed.



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



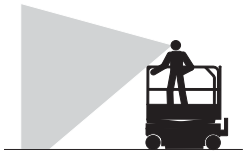
Kravl ikke ned fra platformen, når den er hævet.

Hold platformens gulv rent.

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

Maskinen må ikke betjenes, medmindre gelænderet er monteret korrekt, og platformsindgangen er sikret.

⚠ Kollisionsfarer



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.

Maskinen skal være placeret på et plant underlag eller fastgjort, inden bremserne udløses.

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 platformbetjeningen og platformens mærkeplade til køre- og styrefunktionerne.

Sikkerhedsregler

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



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

Hold hænder og lemmer på afstand af saksene.

Arbejd ikke under platformen eller i saksseleddene, uden at sikkerhedsarmen er på plads.

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 komponentbeskadigelse

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

⚠ Fare for eksplosion og brand

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

Sikkerhedsregler

⚠ 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 Genie-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 maskinen.

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

Mærkatforklaring

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



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



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



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



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



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



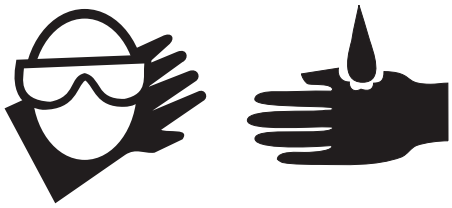
Grøn – bruges til betjenings- eller vedligeholdelsesoplysninger.

Sikkerhedsregler

⚠ Batterisikkerhed

Farer for ætsning

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



Undgå at spilde eller røre ved batterisyre. Neutraliser spildt batterisyre 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/forbrænding



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.

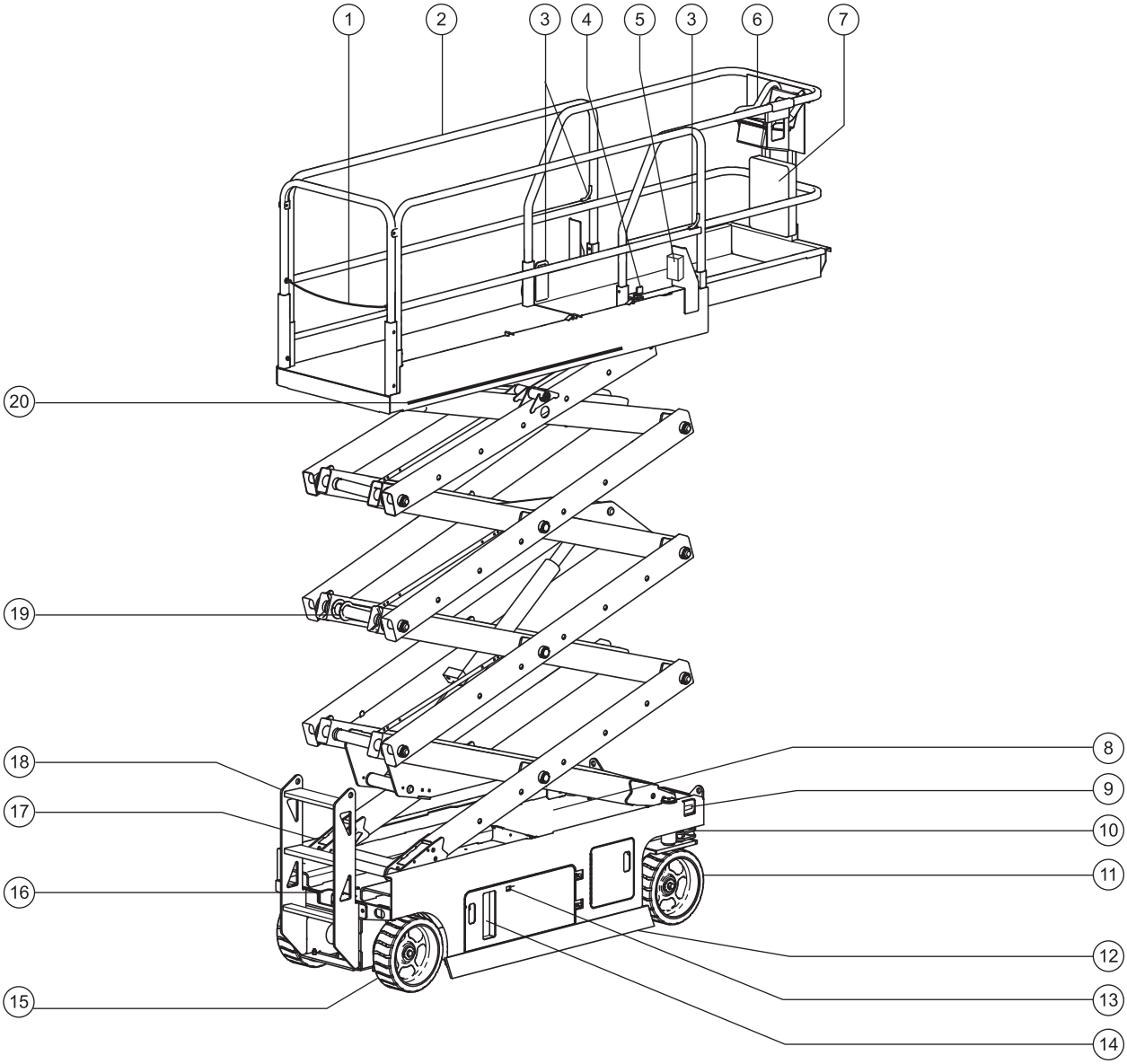
Væltningsfare

Brug ikke batterier, der vejer mindre end de originale. Batterier bruges som modvægt og er afgørende for maskinens stabilitet. Hvert batteri skal veje 30 kg.

Fare ved løft

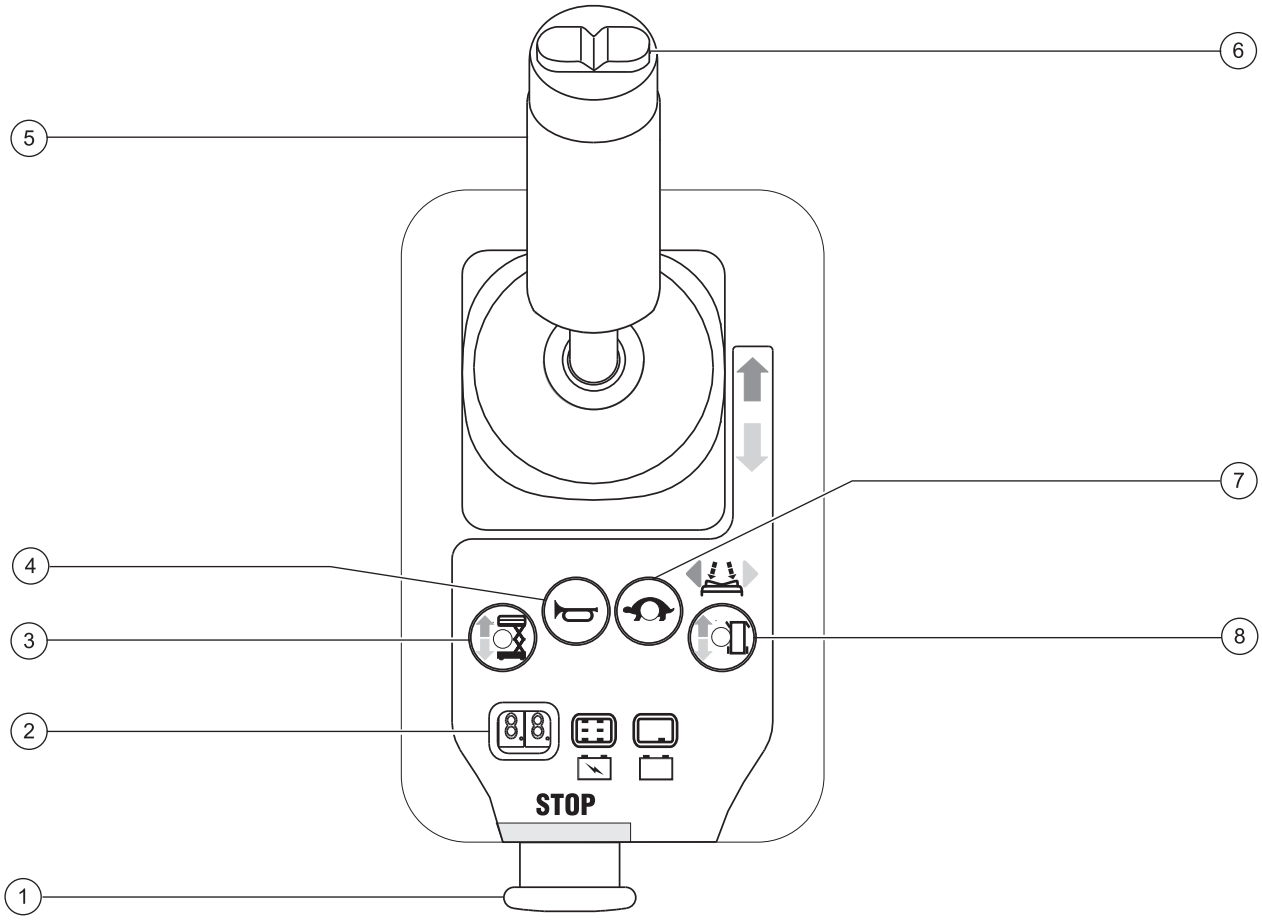
Benyt et passende antal personer samt korrekt løfteteknik, når batterierne skal løftes.

Beskrivelse



1 Kæde/låge for platformsindgang
2 Platformsgelænder
3 Fastgørelsespunkter til sikkerhedswire
4 Pedal til frigørelse af platformsudvidelse
5 GFCI-stik
6 Platformsbetjening
7 Opbevaringsboks til vejledninger
8 Hældningsalarm (under dæksel)
9 Greb til hjælpestrømssænkning
10 Transportfastspænding
11 Styrende hjuldæk
12 Væltesikring
13 LCD-udlæsning
14 Nederste betjeningssted
15 Ikke-styrende hjuldæk
16 Pumpehåndtag til bremseudløsning og udløsningshåndtag
17 Batterioplader (på modsatte side af maskinen)
18 Indgangsstige/transportfastspænding
19 Sikkerhedsarm
20 Kapacitetsindikator (hvis monteret)

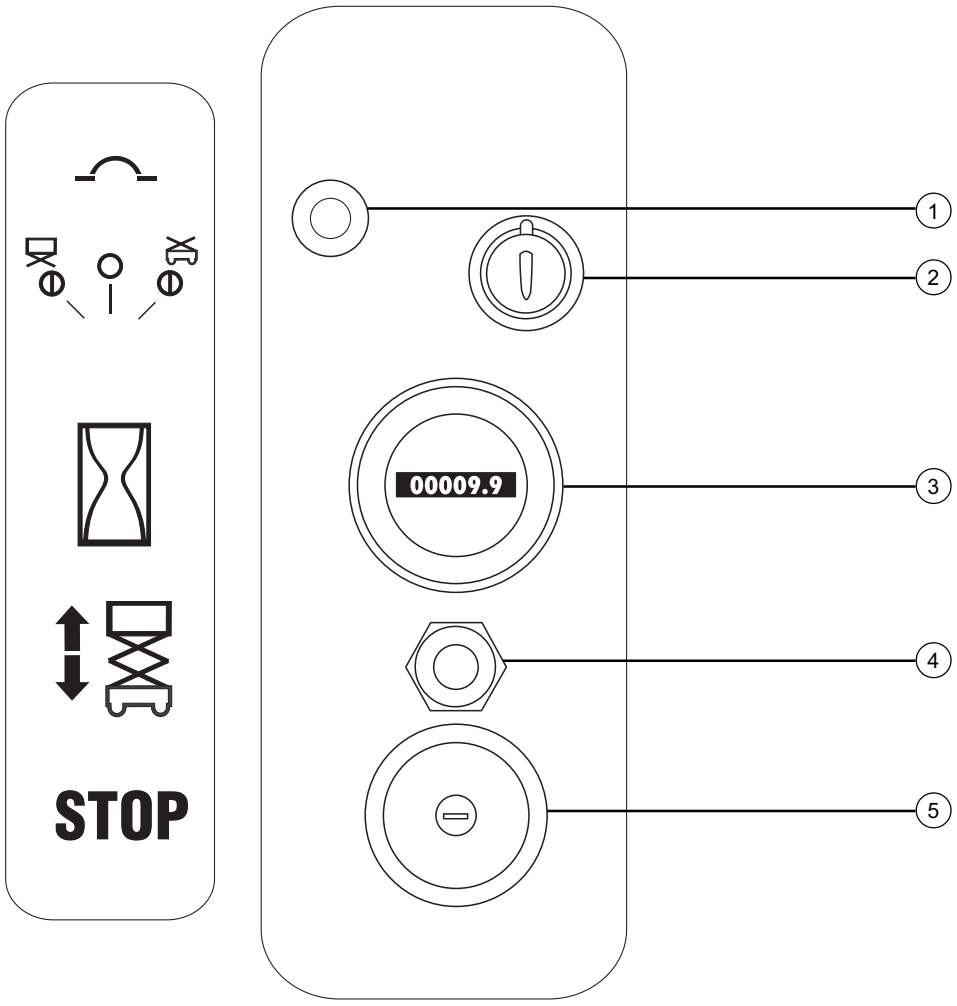
Styreenheder



Platformsbetjeningspanel

1 Rød nødstopknap
2 LED-diagnoseudlæsning/Indikator for batteriopladning
3 Vælgerknap til liftfunktion
4 Knap til horn
5 Proportionalstyrehåndtag og funktionsstartkontakt til lift- og kørefunktioner
6 Fingervippekontakt til styrefunktion
7 Kørehastighedsknap
8 Vælgerknap til kørefunktion

Styreenheder



Nederste betjeningspanel

1 7 A-afbryder til el-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, som beskrevet 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 Inspicer arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper ved inspektion før ibrugtagning

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 åbentlyst galt med maskinen, inden operatøren foretager funktionstesterne.

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

Se listen på næste side og kontrollér hvert af punkterne.

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

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

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

Inspektion før ibrugtagning

Inspektion før ibrugtagning

- ❑ Kontrollér, 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 Inspektioner.
- ❑ Kontrollér, om der er hydraulikolielækage, og om oliestanden er korrekt. Påfyld om nødvendigt olie. 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, beholder, slanger, beslag, cylindre og manifolder
- ❑ Hydrauliktank
- ❑ Batteripakke og batteriforbindelser
- ❑ Drivmotorer
- ❑ Glideplader
- ❑ Dæk og hjul
- ❑ Grænseafbrydere, alarmer og horn
- ❑ Møtrikker, bolte og andre fastgøringsdele
- ❑ Kæde/låge for platformsindgang
- ❑ Alarmer og advarselsblink (hvis monteret)
- ❑ Bremseudløsningskomponenter
- ❑ Platformsoverbelastningskomponenter
- ❑ Sikkerhedsarm
- ❑ Væltesikring
- ❑ Platformsudvidelse
- ❑ Saksbolte og fastgøringsdele
- ❑ Platformbetjeningshåndtag
- ❑ Generator (hvis monteret)

Kontrollér hele maskinen for:

- ❑ Revner i svejsesamlinger eller konstruktionskomponenter
- ❑ Buler i eller anden beskadigelse af maskinen
- ❑ Overdreven rust, korrosion eller oxidering

- ❑ Kontrollér, at samtlige konstruktionskomponenter og andre afgørende dele forefindes, og at samtlige tilhørende fastgøringsdele og tappe er korrekt placeret og spændt.
- ❑ Kontrollér, at sidegelændere er monteret, og at boltene er spændt.
- ❑ Kontrollér, at chassisbakkerne er lukkede og låste, og at batterierne er korrekt tilsluttet.

Bemærk: Hvis platformen skal hæves for at inspicere maskinen, skal du sørge for, at sikkerhedsarmen er på plads. Se afsnittet Betjeningsinstruktioner.

Vedligeholdelse



Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

☑ Operatøren må kun udføre de rutinemæssige vedligeholdelsesprocedurer, som er anført i denne vejledning.

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

Beskrivelse af vedligeholdelsessymbolerne

BEMÆRK Nedenstående symboler anvendes i denne betjeningsvejledning 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.



Tilkendegiver, at det er nødvendigt med værktøj for at gennemføre denne procedure.



Tilkendegiver, at det er nødvendigt med nye dele for at gennemføre denne procedure.

Kontrollér hydraulikoliestanden



Det er altafgørende, for at maskinen kan fungere, 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 maskinen er på en fast, plan overflade, fri for forhindringer, med platformen sænket.

2 Kontrollér oliestanden i hydraulikolietanken visuelt.

⊙ Resultat: Hydralikoliestanden skal være ved mærket ADD (min.) og FULL (maks.) på tanken.

3 Påfyld om nødvendigt olie. Undgå overfyldning.

Specifikationer for hydraulikolie	
Hydraulikolietype	Chevron Rando HD-kvalitetsækvivalent

Vedligeholdelse

Kontrollér batterierne



Det er altafgørende, for at maskinen fungerer korrekt og sikkert, at batterierne er i god stand. Forkert 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 røre ved batterisyre. Neutraliser spildt batterisyre med natron og vand.

BEMÆRK Udfør denne test, når batteriet er helt opladet.

1 Tag beskyttelsesudstyr og -briller på.
2 Kontrollér, at batteriets polsko er spændt korrekt, og at de ikke er korroderede.
3 Kontrollér, at batteriets beslag er korrekt monteret.
4 Tag batteriets ventilationshætter af.
5 Kontrollér batterisyrestanden i samtlige batterier. Påfyld om nødvendigt destilleret vand op til bunden af batteriets påfyldningsrør. Undgå overfyldning.
6 Sæt ventilationshætterne på igen.

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, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

Sæt dig grundigt ind i funktionstesterne, inden du går videre til næste afsnit.

4 Inspicer arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper ved funktionstester

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.

Funktionstester

På det nederste betjeningssted

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

2 Sørg for, at batterierne er tilsluttet.

3 Træk den røde nødstopkontakt på såvel platformbetjeningen som det nederste betjeningssted ud til den aktiverede position.

4 Drej nøglekontakten til det nederste betjeningssted.

5 Aflæs LED-diagnoseindikatoren.

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



Afprøv nødstoppet

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

⊙ Resultat: Ingen funktioner må kunne aktiveres.

7 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede position.

Afprøv hæve-/sænkefunktionerne

Lydalarmerne på denne maskine og standardhornet kommer alle fra den samme centrale alarm. Hornet har en konstant tone. Sænkningsalarmen lyder med 60 bip i minuttet. Den alarm, der aktiveres, når væltesikringerne ikke er blevet aktiveret, lyder med 300 bip i minuttet. Den alarm, der lyder, når maskinen ikke er nivelleret, lyder med 600 bip i minuttet. Der kan bestilles et horn som ekstraudstyr, der ligner et automobilhorn.

8 Aktivér hævefunktionen.

⊙ Resultat: Platformen hæves.

9 Aktivér sænkefunktionen.

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

Afprøv hjælpestrømssænkning

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

11 Træk i håndtaget til hjælpestrømssænkning.

⊙ Resultat: Platformen sænkes. Sænkningsalarmen lyder ikke.

12 Drej nøglekontakten til platformsbetjening.

Funktionstester

På platformsbetjeningen

Afprøv nødstoppet

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

⊙ 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.

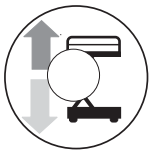
Afprøv funktionsstartkontakten

16 Hold ikke 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-/sænkefunktionerne



18 Tryk på vælgerknappen til liftfunktionen.

19 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget.

20 Før langsomt styrehåndtaget i den blå pils retning.

⊙ Resultat: Platformen hæves. Væltesikringerne skal aktiveres.

21 Slip styrehåndtaget.

⊙ Resultat: Hævning af platformen skal standse.

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

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

Funktionstester

Afprøv styringen

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



23 Tryk på vælgerknappen til kørefunktionen.

24 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget.

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

⊙ Resultat: Styrehjulene skal dreje i den retning, som angives af den blå trekant.

26 Tryk fingervippekontakten oven på styrehåndtaget ned i den retning, der er angivet med en gule trekant på betjeningspanelet.

⊙ Resultat: Styrehjulene skal dreje i den retning, som angives af den gule trekant.

Afprøv køre- og bremsefunktionen

27 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget.

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 styrehåndtaget tilbage til midterpositionen.

⊙ 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 styrehåndtaget tilbage til midterpositionen.

⊙ 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, som den er i stand til at køre op ad.

Funktionstester

Afprøv hældningsføleren

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

30 Sænk platformen fuldstændigt.

31 Anbring et stykke træ på 5 x 10 cm under hvert hjul på den ene side, og kør maskinen op på dem.

32 Hæv platformen ca. 2,1 m over jorden.

⊙ Resultat: Platformen skal standse, og hældningsalarmen lyde med 600 bip i minuttet.

33 Før kørestyrehåndtaget i den retning, som er angivet af den blå pil, og derefter i den gule pils retning.

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

34 Sænk platformen, og fjern begge stykker træ.

Afprøv begrænset kørehastighed

35 Tryk på vælgerknappen til liftfunktionen.

36 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget. Hæv platformen ca. 1,2 m over jorden.

⊙ Resultat: Væltesikringerne skal aktiveres.

37 Tryk på vælgerknappen til kørefunktionen.

38 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget. Før langsomt styrehåndtaget til den høje hastighedsposition.

⊙ Resultat: Den maksimalt opnåelige kørehastighed med hævet platform må ikke overstige 23 cm pr. sekund.

39 Hvis kørehastigheden med platformen hævet overstiger 23 cm pr. sekund, skal maskinen omgående mærkes og tages ud af drift.

Funktionstester

Afprøv væltesikringen

Bemærk: Væltesikringerne skal automatisk aktiveres, når platformen hæves. Væltesikringerne aktiverer to grænseafbrydere, som regulerer maskinens kørehastighed. Hvis væltesikringerne ikke aktiveres, og platformen hæves mere end 1,8 m, aktiveres en alarm, hvorefter maskinen ikke vil køre.

40 Hæv platformen.

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

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

⊙ Resultat: Væltesikringerne må ikke bevæge sig.

42 Sænk platformen.

⊙ Resultat: Væltesikringerne skal vende tilbage til den stuvede position.

43 Anbring et stykke træ på 5 x 10 cm under en af væltesikringerne.

44 Hæv platformen.

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

45 Sænk platformen.

46 Fjern 5 x 10 cm eller lignende træstykke.

Inspektion af arbejdsstedet



Undlad at bruge maskinen medmindre:

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

1 Undgå farlige situationer.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

Sæt dig grundigt ind i, hvad inspektion af arbejdsstedet indebærer, inden du fortsætter til næste afsnit.

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

Grundlæggende principper ved inspektion af arbejdsstedet

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 læse om og huske eventuelle risici på arbejdsstedet og holde øje med og undgå sådanne i forbindelse med flytning, opstilling og betjening af maskinen.

Checkliste ved 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, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicer arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper

Afsnittet Betjeningsinstruktioner giver instruktioner i 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 skiftehold, 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

Tryk den røde nødstopkontakt ind til den deaktiverede position på det nederste betjeningssted eller platformsbetjeningen for at deaktivere samtlige funktioner.

Hvis en eller flere funktioner stadig kan betjenes, når den ene af de røde nødstopknapper er trykket ind, skal den/de repareres.

Hjælpestrømssænkning

1 Træk i håndtaget til hjælpestrømssænkning.

Betjening fra det nederste betjeningssted

1 Drej nøglekontakten til det nederste betjeningssted.

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

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

Placering af platformen

1 Flyt vippekontakten til hævning/sænkning ifølge markeringerne på betjeningspanelet.

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

Betjening fra platformen

1 Drej nøglekontakten til platformsbetjening.

2 Træk den røde nødstopknap ud på såvel det nederste betjeningssted som platformsbetjeningen 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 på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget.

3 Før styrehåndtaget i den retning, som angives af markeringerne på betjeningspanelet.

Styring

1 Tryk på vælgerknappen til kørefunktionen.

2 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget.

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

Kørsel



1 Tryk på vælgerknappen til kørefunktionen.

2 Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget.

3 Forøgelse af hastighed: Før langsomt styrehåndtaget væk fra midterpositionen.

Sænkning af hastighed: Før langsomt styrehåndtaget ind mod midterpositionen.

Standsning: Flyt styrehåndtaget tilbage til midterpositionen, eller slip funktionsstartkontakten.

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.

Batteriets tilstand har indflydelse på maskinens ydeevne. Maskinens køre- og funktionshastighed sænkes, når indikatoren for batteriladeniveauet blinker.

Betjeningsinstruktioner

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 sideskråningskapacitet, og fastslå skråningens stigning/fald.



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



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

Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene og tilstrækkelig trækkraft.

Tryk på kørehastighedsknappen for at få den hurtige 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

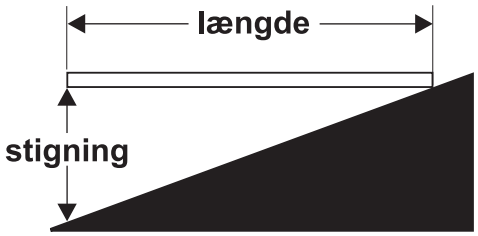
Læg et stykke træ på skråningen.

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

Mens træstykket holdes i vater, måles den lodrette afstand fra bunden af træstykket til jorden.

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

Eksempel:



Træstykke = 3,6 m

Længde = 3,6 m

Stigning = 0,3 m

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

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

Betjeningsinstruktioner

Fejlindikatorudlæsning



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

Udskydning og tilbagetrækning af platform

1 Træd på pedalen til frigørelse af platformsudvidelsen på platformens fodbræt.

2 Tag fat i platformsgelænderet, og skub forsigtigt platformen ud til det midterste stop.

3 Træd på pedalen igen, og skub platformen helt ud.

Stå ikke på platformsudvidelsen, mens der gøres forsøg på at skyde platformen ud.

4 Træd på pedalen til frigørelse af platformsudvidelsen, og træk platformen tilbage til det midterste stop. Træd på pedalen igen for at trække platformen helt 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 tilkendegiver, at platformen er overbelastet, og ingen af funktionerne vil kunne betjenes. Der lyder en alarm.

1 Tryk den røde nødstopknap ind til den deaktiverede position.

2 Fjern vægt fra platformen.

3 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede position.

Indikator for batteriladningsniveau



Fuld Lav

Brug LED-diagnoseudlæsningen til at fastslå batteriladningsniveauet.

Personligt faldsikringsudstyr

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 bestemmelser og skal inspiceres og bruges i overensstemmelse med producentens instruktioner.

Betjeningsinstruktioner

Efter hver 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.

Hvordan sikkerhedsarmen bruges

1 Hæv platformen ca. 2,4 m over jorden.

2 Drej sikkerhedsarmen væk fra maskinen, og lad den hænge ned.

3 Sænk platformen, indtil sikkerhedsarmen hviler sikkert på leddet. Hold dig væk fra sikkerhedsarmen, når platformen sænkes.

Betjeningsinstruktioner



Instruktioner til batteri og oplader

Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

☑ Der må ikke bruges en ekstern oplader eller et hjælpebatteri.

☑ Oplad batteriet i et område med god ventilation.

☑ Brug korrekt vekselstrømsindgangsspænding til opladning, som angivet på opladeren.

☑ Brug kun batterier og opladere, der er godkendt af Genie.

Batteriopladning

1 Kontrollér, at batterierne er tilsluttet inden opladning.

2 Åbn batterirummet. Batterirummet skal forblive åbent under hele opladningsprocessen.

Vedligeholdelsesfrie batterier

1 Slut batteriopladeren til et vekselstrømskredsløb med jordforbindelse.

2 Opladeren viser, når batteriet er fuldt opladet.

Almindelige batterier

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

2 Sæt ventilationshætterne på igen.

3 Slut batteriopladeren til et vekselstrømskredsløb med jordforbindelse.

4 Opladeren viser, når batteriet er fuldt opladet.

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

Instruktioner vedr. påfyldning og opladning af tørbatteri

1 Tag batteriets ventilationshætter af, og fjern plastikforseglingen permanent fra batteriets ventilationsåbninger.

2 Fyld samtlige battericeller med batterisyre (elektrolyt), indtil pladerne er dækkede.

Fyld ikke op til maksimum, før batteriopladningen er færdig. Overfyldning kan få batterisyren til at flyde over under opladning. Neutraliser spildt batterisyre med natron og vand.

3 Sæt ventilationshætterne på batteriet igen.

4 Oplad batteriet.

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

Instruktioner vedr. transport og løft

Nedenstående retningslinjer 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. Genie-lifte er meget tunge i forhold til deres størrelse. Maskinens vægt er angivet på typemærkaten. Se afsnittet Inspektioner for at få oplysninger om placeringen af typemærkaten.
- ☑ Maskinen skal være placeret på et plant underlag eller fastgjort, inden bremserne udløses.
- ☑ Lad ikke gelænderet falde ned, når låsestifterne fjernes. Bevar et fast greb om gelænderet, mens det sænkes.
- ☑ Kør ikke maskinen op på en skråning, der overstiger skrånings- eller sideskråningskapaciteten. 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 i Betjening af bremseudløser.

Betjening af 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 Klods hjulene op for at forhindre maskinen i at rulle.

2 Tryk på vælgerknappen til kørefunktionen. Tryk og hold på funktionsstartkontakten på styrehåndtaget. Flyt styrehåndtaget væk fra midterstillingen for at tilbagestille bremserne.

Det frarådes at bugsere Genie GS-2032 eller GS-2632. Hvis det er nødvendigt at bugsere maskinen, må hastigheden ikke overstige 3,2 km/t.

Instruktioner vedr. transport og løft

Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

- ☑ Maskinen må kun løftes og fastspændes af behørigt oplærte personer.
- ☑ Kun kvalificerede gaffeltruckoperatører bør løfte maskinen med en gaffeltruck.
- ☑ Kontrollér, at kranens løftekapacitet, læssefladerne samt stropperne/linerne er i stand til at holde til maskinens vægt. Maskinens vægt er angivet på typemærkaten.

Instruktioner vedr. løft

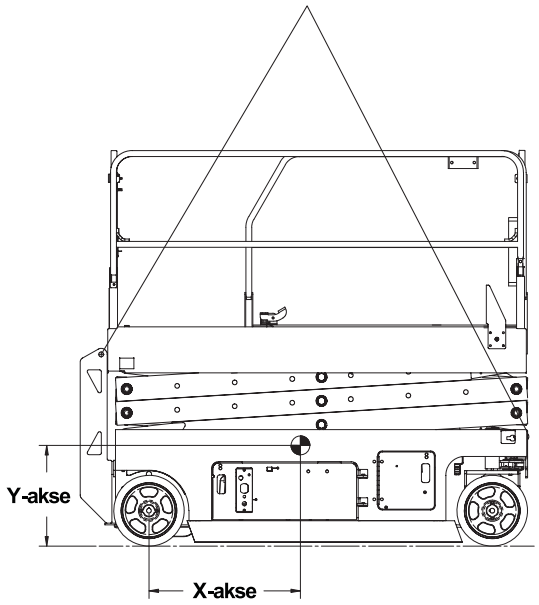
Sænk platformen fuldstændigt. Sørg for, at platformsudvidelsen, styrehåndtagene og komponentbakkerne er fastgjort. Fjern alle løse genstande på maskinen.

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

Fastspændingsudstyret må kun fastgøres til de dertil beregnede løftepunkter på maskinen. Der er to 2,5 cm huller på forsiden af maskinen og to huller i stigen til løftning.

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

Tyngdepunkt	X-akse	Y-akse
GS-2032	80,9 cm	53,9 cm
GS-2632	82,2 cm	59,3 cm



Instruktioner vedr. transport og løft

Fastspænding til lastbil eller trailer ved transport

Brug altid platformsudvidelseslåsen, når maskinen transporteres.

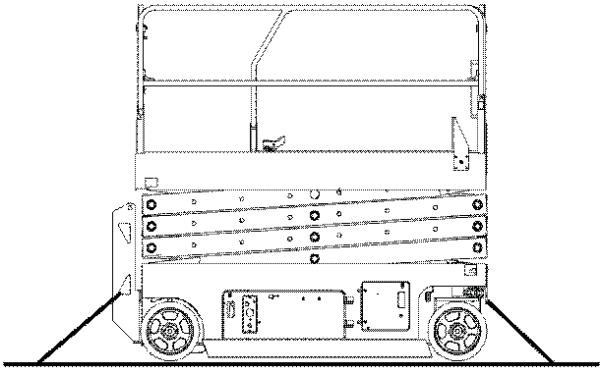
Drej nøglekontakten til den slukkede position, og tag nøglen ud inden transport.

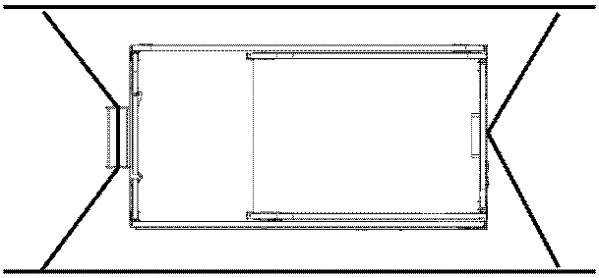
Undersøg hele maskinen for løse eller ikke-fastgjorte dele.

Brug kæder eller stropper med rigelig belastningsevne.

Brug mindst 2 kæder eller stropper.

Justér fastspændingsudstyret, så kæderne ikke bliver beskadiget.





Mærkater

Inspektion af mærkater

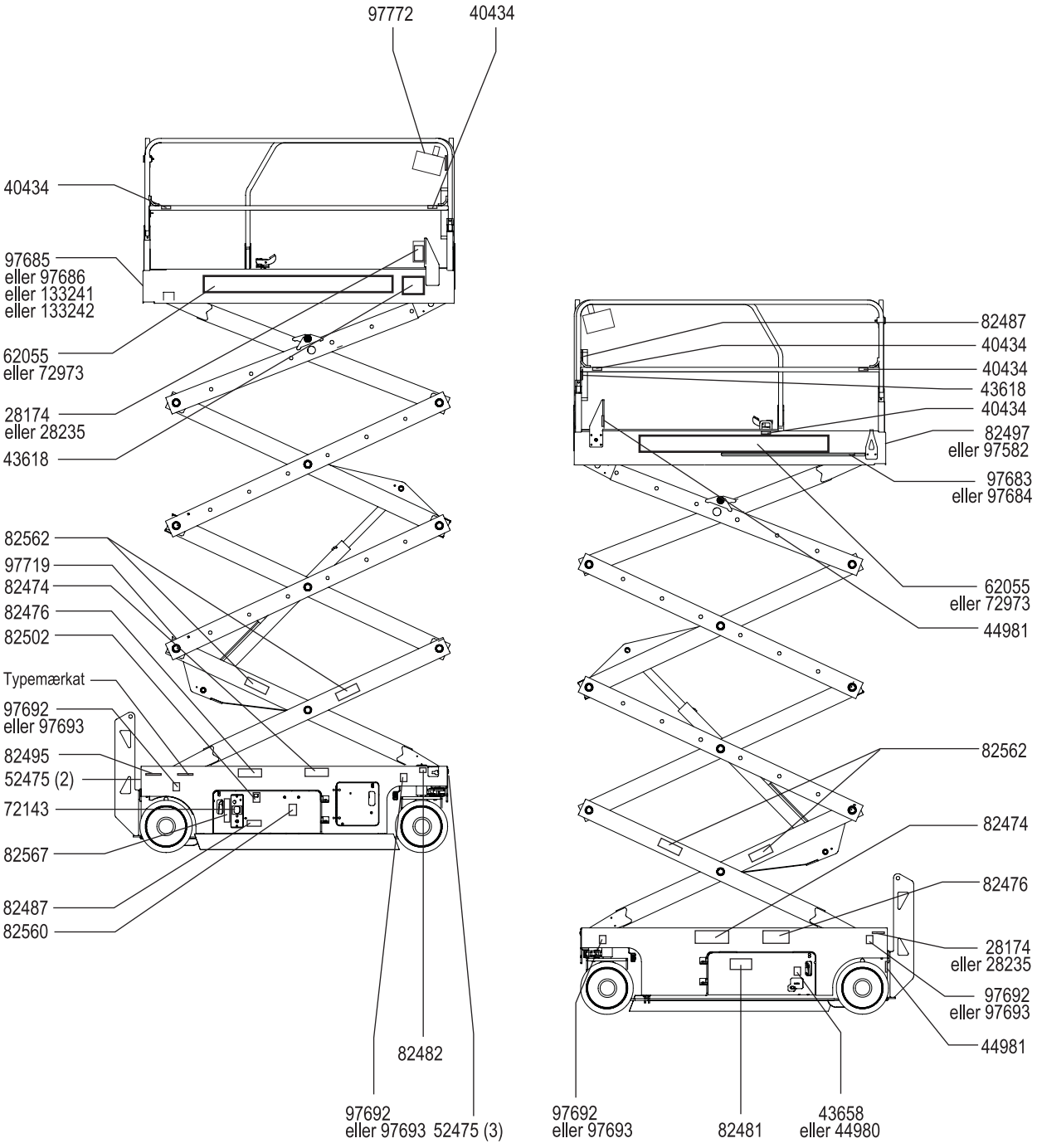
Brug billederne på næste side til at kontrollere, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

Herunder vises en numerisk liste med antal og beskrivelser.

Reservedelsnr.	Mærkatbeskrivelse	Antal
28174	Mærkat – Strøm til platform, 230 V	2
28235	Mærkat – Strømforsyning til platform, 115 V	2
40434	Mærkat – Fastgørelsespunkt til sikkerhedswire	3
43618	Mærkat – Retningspile	2
43658	Mærkat – Strøm til oplader, 230 V	1
44980	Mærkat – Strøm til oplader, 115 V	1
44981	Mærkat – Luftslange til platform, 7,58 bar	2
52475	Mærkat – Transportfastspænding	3
62055	Staffering – Genie GS-2032	2
65058	Mærkat – Styrehåndtagsidentifikation	1
72973	Staffering – Genie GS-2632	2
82472	Mærkat – Knusningsfare	1
82474	Mærkat – Brug sikkerhedsklods	2
82476	Mærkat – Fare for livsfarligt elektrisk stød	2
82481	Mærkat – Batteri-/Opladersikkerhed	1
82482	Mærkat – Nødsænkning	1
82487	Mærkat – Læs vejledningen	2
82495	Mærkat – Sikkerheds- og betjeningsvejledning til bremseudløsning	1
82497	Mærkat – Manuel kraft, 200 N Udendørs/400 N Indendørs	1
82502	Mærkat – LED-diagnoseudlæsning	1
82560	Mærkat – Fare for hudinjektion	1
82562	Mærkat – Knusningsfare	4
82567	Nederste betjeningspanel	1
97582	Mærkat – Manuel kraft, 400 N, Kun til indendørs brug	1
97683	Mærkat – Kapacitetsindikator – GS-2032	1
97684	Mærkat – Kapacitetsindikator – GS-2632	1
97685	Fare – Maks. kapacitet, GS-2032	1
97686	Fare – Maks. kapacitet, GS-2632	1
97692	Mærkat – Hjultryk, GS-2032	4
97693	Mærkat – Hjultryk, GS-2632	4
97719	Mærkat – Sikkerhedsarm	1
97772	Platformsbetjeningspanel	1
133241	Mærkat – Maksimal kapacitet, GS-2032	1
133242	Mærkat – Maksimal kapacitet, GS-2632	1

Mærkater

Nederste betjeningssteds side **Batterisiden**



Specifikationer

Model	GS-2032
Højde, arbejdende, maks.	8,1 m
Højde, platform, maks.	6,1 m
Højde, i sænket position, maks.	2,13 m
Højde, i sænket position, maks. gelænder foldet	1,78 m
Gelænderhøjde	1,1 m
Bredde	81,3 cm
Længde, sænket	2,44 m
Længde, platform skudt ud	3,33 m
Maksimal belastningsevne maskiner uden kapacitetsindikator	363 kg
Maksimal belastningsevne maskiner med kapacitetsindikator	363 - 693 kg
Vindhastighed, maks.	
Indendørs brug	0 m/s
Udendørs brug	12,5 m/s
Akselafstand	1,85 m
Venderadius (udvendig)	2,12 m
Venderadius (indvendig)	0 cm
Frihøjde	8,9 cm
Frihøjde væltesikringer aktiveret	1,9 cm
Vægt	Se typemærkat
Maskinvægt varierer alt efter ekstraudstyrskonfigurationer.	
Luftbårne støjemissioner	<70 dBA
Maksimalt støjniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	
Strømkilde	4 batterier, 6 V 225 AH
Systemspænding	24 V
Styreenheder	Proportional
Vekselstrømstik på platform	Standard
Maks. hydraulisk tryk (funktioner)	241,3 bar
Dækstørrelse	15 x 5 x 11,25"
Platformens mål	
Længde x bredde	2,26 m x 79,4 cm
Platformsudvidelsens længde	99 cm
Maksimal skråningskapacitet, sænket position	30 % (17 °)
Maksimal sideskråningskapacitet, sænket position	30 % (17 °)
Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene og tilstrækkelig trækkraft.	
Kørehastigheder	
Helt sænket, maks.	3,5 km/t
Platform hævet, maks.	0,8 km/t 12,2 m/54,5 sek
Oplysninger vedr. belastning af underlag	
Dæktryk maks	802 kg
Dækkontakttryk	8,29 kg/cm2 813 kPa
Optaget tryk på underlag	1.306 kg/m2 12,81 kPa
Bemærk: Disse belastningsoplysninger er cirkatal og tager ikke hensyn til diverse ekstraudstyrskonfigurationer. De bør kun benyttes, hvis alle relevante sikkerhedsforanstaltninger er truffet.	
Det er Genies politik løbende at forbedre vore produkter. Produktspecifikationerne kan ændres uden varsel eller ansvar.	

Specifikationer

Model	GS-2632
Højde, arbejdende, maks.	9,9 m
Højde, platform, maks.	7,9 m
Højde, i sænket position, maks.	2,26 m
Højde, i sænket position, maks. gelænder foldet	1,91 m
Platformshøjde, helt sænket	1,16 m
Gelænderhøjde	1,1 m
Bredde	81,3 cm
Længde, sænket	2,44 m
Længde, platform skudt ud	3,33 m
Platformsudvidelsens længde	89 cm
Platformens mål (længde x bredde)	226 x 81 cm
Maksimal belastningsevne maskiner uden kapacitetsindikator	227 kg
Maksimal belastningsevne maskiner med kapacitetsindikator	227 - 479 kg
Vindhastighed, maks.	
Kun indendørs	0 m/s
Akselafstand	1,85 m
Venderadius (udvendig)	2,12 m
Venderadius (indvendig)	0 cm
Frihøjde	8,9 cm
Frihøjde væltesikringer aktiveret	1,9 cm
Vægt	Se typemærkat
Maskinvægt varierer alt efter ekstraudstyrskonfigurationer.	
Luftbårne støjemissioner	<70 dBA
Maksimalt støjniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	
Strømkilde	4 batterier, 6 V 225 AH
Styreenheder	Proportional
Systemspænding	24 V
Vekselstrømstik på platform	Standard
Maks. hydraulisk tryk (funktioner)	241,3 bar
Dækstørrelse	15 x 5 x 11,25"
Vibrationsværdi overstiger ikke 2,5 m/s^2	
Platformens mål	
Længde x bredde	2,26 m x 79,4 cm
Platformsudvidelsens længde	99 cm
Maksimal skråningskapacitet, sænket position	30 % (17°)
Maksimal sideskråningskapacitet, sænket position	30 % (17°)
Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene og tilstrækkelig trækkraft.	
Kørehastigheder	
Helt sænket, maks.	3,5 km/t
Platform hævet, maks.	0,8 km/t 12,2 m/54 sek
Oplysninger vedr. belastning af underlag	
Dæktryk maks	830 kg
Dækkontakttryk	12,87 kg/cm2 1262 kPa
Optaget tryk på underlag	1187 kg/m2 11,65 kPa
Bemærk: Disse belastningsoplysninger er cirkatal og tager ikke hensyn til diverse ekstraudstyrskonfigurationer. De bør kun benyttes, hvis alle relevante sikkerhedsforanstaltninger er truffet.	
Det er Genies politik løbende at forbedre vore produkter. Produktspecifikationerne kan ændres uden varsel eller ansvar.	

Udgivet af:

www.genielift.com