Genie®
A TEREX BRAND

Brukerhåndbok

GS™-2032
GS™-2632

CE

med
vedlikeholdsinformasjon

Oversettelse av originale
instrukser
Fourth Edition
Fifth Printing
Part No. 1000034NWGT

Viktig

Les, forstå og overhold sikkerhetsreglene og betjeningsinstruksjonene før maskinen tas i bruk. Kun opplært og autorisert personell har lov til å bruke denne maskinen. Denne håndboken skal anses som en permanent del av maskinen, og skal til enhver tid oppbevares sammen med maskinen. Kontakt oss dersom du har spørsmål.

Kontakt oss:

Internett: www.genielift.com

E-post: awp.techpub@terex.com

Innhold

Sikkerhetsregler 1
Tegnforklaring 9
Styreanordninger 10
Inspeksjon før bruk 12
Vedlikehold 14
Funksjonstester 16
Inspeksjon av arbeidsplassen 22
Betjeningsinstruksjoner 23
Instrukser for transport og løfting 29
Merking 32
Spesifikasjoner 34

Copyright © 1997 Terex Corporation

Første utgave: syttende opplag, oktober 2002

Andre utgave: første opplag, oktober 2003

Tredje utgave: tredje opplag, juli 2004

Fjerde utgave: fjerde opplag, juli 2017

Fjerde utgave: femte opplag, januar 2018

Genie er et registrert varemerke for Terex South Dakota, Inc. i USA og i flere andre land. ”GS” er et varemerke for Terex South Dakota, Inc.

Disse maskinene følger
ANSI/SIA 92.6-1999.

Sikkerhetsregler



Fare

Dersom instruksjonene og sikkerhetsreglene i denne håndboken ikke følges, kan det føre til dødsfall eller alvorlige personskader.

Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og følger denne brukerhåndbokens prinsipper for sikker bruk av maskinen.

1 Unngå farlige situasjoner.

Les og sørg for at du har forstått sikkerhetsreglene før du går videre til neste del.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

☑ Du har lest, forstått og følger produsentens instruksjoner og sikkerhetsregler – samt sikkerhets- og brukerhåndbøker og merkingen på maskinen.

☑ Du har lest, forstått og følger arbeidsgivers sikkerhetsregler og reglement for arbeidsplassen.

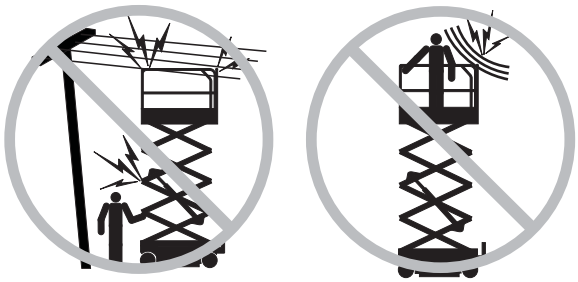
☑ Du har lest, forstått og følger alle aktuelle forskrifter fra myndighetene.

☑ Du har gjennomgått kvalifisert opplæring i sikker bruk av maskinen.

Sikkerhetsregler

⚠ Fare for elektrisk støt

Denne maskinen er ikke isolert og vil ikke gi noen beskyttelse mot elektrisk støt.



Hold god avstand til strømledninger og elektriske apparater i henhold til aktuelle nasjonale forskrifter og tabellen under.

Spenning Fase til fase	Minimums sikkerhets-avstand
0 til 300 V	Unngå 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 1000 KV	13,72 m

Ta med i beregningen at plattformen kan bevege seg, og at ledningene kan svaie, og se opp for sterk vind og vindkast.

Ikke rør maskinen dersom den er i kontakt med strømførende ledninger. Personell på bakken eller på plattformen må ikke røre eller betjene maskinen før de strømførende ledningene er koblet fra.

Ikke bruk maskinen i tordenvær eller storm.

Ikke bruk maskinen som jording ved sveising.

⚠ Fare for velt

Den totale vekten av personer, utstyr og materialer må ikke overstige plattformens eller plattformforlengelsens maksimumskapasitet.

Maskiner uten kapasitetsindikator:

Maksimumskapasitet	
GS-2032	363 kg
GS-2632	227 kg

Maskiner med kapasitetsindikator:

Maksimumskapasiteten varierer avhengig av hvor høy plattformen er.

Maksimumskapasitet - GS-2032	
Plattformens høyde	Maksimumskapasitet
6 m	363 kg
5,7 m	512 kg
3,5 m	693 kg
2,4 m	608 kg
1 m	454 kg

Maksimumskapasitet - GS-2632	
Plattformens høyde	Maksimumskapasitet
7,9 m	227 kg
6,4 m	442 kg
4,5 m	479 kg
2,8 m	409 kg
1 m	281 kg

Sikkerhetsregler



Bommen må kun heves eller forlenges dersom maskinen er plassert på et fast og plant underlag.



Ikke bruk tiltealarmen som indikator på om maskinen står plant. Tiltealarmen utløses kun på chassiset når maskinen er plassert i en bratt helling.

Dersom tiltealarmen utløses:
Senk plattformen. Flytt maskinen til et fast, plant underlag. Dersom tiltealarmen utløses når plattformen er hevet, senk plattformen svært forsiktig.

Ikke endre eller koble ut endebryterne.

Ikke kjør raskere enn 0,7 km/t når plattformen er hevet.

Vær ekstremt forsiktig, og kjør med lav hastighet og med maskinen sammenslått over ujevnt terreng, skrot, ustabilt eller glatt underlag og nær hull og skrenter.

Ikke kjør maskinen i hellinger som er brattere enn den maksimale hellingen og sidehellingen som maskinen takler. Den angitte maksimale hellingen for maskinen gjelder for sammenslått posisjon.

Maks helling, sammenslått posisjon	30 %	(17°)
Maks sidehelling, sammenslått posisjon	30 %	(17°)

Merk: Godkjent maksimal helling er avhengig av bakkeforholdene og tilstrekkelig trekkraft.

Ikke bruk plattformkontrollene til å frigjøre plattformen dersom den sitter fast, eller normal bevegelse hindres av andre gjenstander. Alt personell må fjernes fra plattformen før ethvert forsøk på å frigjøre plattformen ved hjelp av kontrollene på bakken.



Ikke skyv deg fra eller trekk deg mot gjenstander utenfor plattformen.

Maks. tillatt manuell kraft	
GS-2032	
CE - Kun innendørs bruk – 2 personer	400 N
CE - Utendørs bruk – 1 personer	200 N
GS-2632	
CE - Kun innendørs bruk – 2 personer	400 N

Ikke endre eller koble ut maskindeler som på noe vis virker inn på sikkerhet og stabilitet.

Ikke skift ut deler som er vitale for maskinens stabilitet, med deler med annen vekt eller andre spesifikasjoner.

Sikkerhetsregler

Ikke modifiser eller endre en løftbar arbeidsplattform uten at produsenten har gitt skriftlig tillatelse på forhånd. Montering av tilleggsutstyr for festing av verktøy eller materialer på plattformen, stigbrettet eller rekkverket kan øke vekten på plattformen og overflatearealet på plattformen eller lasten.

Utendørs bruk: Ikke hev plattformen når vindstyrken er over 12,5 m/s. Hvis vindstyrken overstiger 12,5 m/s når plattformen er hevet, senk plattformen og avslutt bruken av maskinen.

Innendørs bruk: Ved heving av plattformen må du ikke overstige tillatt manuell kraft og antall personer angitt på side 3.

Ikke bruk maskinen i sterk vind eller sterke vindkast. Ikke øk flatearealet på plattformen eller lasten. Økning av arealet som utsettes for påvirkning av vind, vil gjøre maskinen mer ustabil.





Ikke kjør maskinen med plattformen hevet i eller nær ujevnt terreng, ustabilt underlag eller under andre farlige forhold.



Ikke plasser eller fest fast eller overhengende last på noen deler av denne maskinen.



Ikke plasser stiger eller stillaser på plattformen eller mot noen del av denne maskinen.

Ikke transporter verktøy og materialer hvis de ikke er fordelt jevnt og kan håndteres på en trygg måte av personen(e) på plattformen.

Ikke bruk denne maskinen på et bevegelig eller mobilt underlag eller kjøretøy.

Sørg for at alle dekkene er gode, hjulmuttere er godt festet og alle låsepinner er på plass.

Ikke bruk batterier som veier mindre enn de originale batteriene. Batterier brukes som motvekt og er avgjørende for maskinens stabilitet. Hvert batteri må veie 30 kg.

Ikke bruk maskinen som kran.

Ikke skyv maskinen eller andre gjenstander med plattformen.

Ikke la plattformen komme i kontakt med andre objekter.

Ikke bind fast plattformen til andre objekter.

Ikke plasser last slik at den stikker ut over plattformens yttergrenser.

Ikke bruk maskinen med chassis-skuffene åpne.

Sikkerhetsregler

⚠ Fallfare

Rekkverket beskytter brukeren mot å falle ut. Hvis brukere av plattformen må bruke personlig sikkerhetsutstyr pga. arbeidsplassens forskrifter, må slikt utstyr brukes i henhold til produsentens instruksjoner og gjeldende forskrifter. Bruk det godkjente forankringspunktet på maskinen.



Ikke sitt, stå eller klatre på plattformens rekkverk. Stå støtt på plattformen til enhver tid.



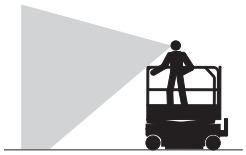
Ikke klatre ned fra plattformen når den er hevet.

Hold plattformen fri for skrot.

Fest kjettingen på plattformgrinden, eller lukk grinden før du bruker maskinen.

Ikke bruk maskinen hvis ikke rekkverket er skikkelig montert og grinden ikke er lukket.

⚠ Kollisjonsfare



Vær oppmerksom på begrenset sikt og blindsoner når du kjører eller betjener maskinen.

Vær oppmerksom på den hevede plattformens posisjon når du flytter maskinen.

Maskinen må stå på et plant underlag eller være sikret før bremsene slippes opp.

Alle brukere må følge arbeidsgivers, arbeidsstedets og myndighetenes forskrifter angående bruk av personlig verneutstyr.



Kontroller arbeidsplassen for høye hindringer og andre mulige farer.



Vær oppmerksom på klemfare når du holder fast i plattformens rekkverk.

Bruk de fargekodede retningspilene på plattformkontrollen og symbolplaten for kjøre- og styrefunksjoner.

Sikkerhetsregler

Bruk av maskinen til lek og stunt er forbudt.



Ikke senk plattformen uten at området under er fritt for personer og hindringer.



Begrens hastigheten ved forflytting ut fra kjøreforholdene (underlag, trafikk, helling, personer i området) og andre faktorer som kan medføre kollisjonsfare.

Ikke bruk maskinen i nærheten av kraner eller annet bevegelig, overhengende maskineri uten at kranen er avsperret og/eller forholdsregler er tatt for å forhindre en eventuell kollisjon.

⚠ Klemfare

Hold hender og andre lemmer borte fra saksene.

Ikke jobb under plattformen eller i sakseleddene uten at sikkerhetsarmen er på plass.

Bruk sunn fornuft og planlegg når maskinen betjenes via kontrollenheten på bakken. Hold trygg avstand mellom brukeren, maskinen og stasjonære objekter.

⚠ Fare for skade på maskindeler

Ikke bruk maskinen som jording ved sveising.

⚠ Eksplosjons- og brannfare

Ikke bruk maskinen på farlige steder eller steder hvor det kan forekomme brennbare eller eksplosive gasser eller partikler.

Sikkerhetsregler

⚠ Fare ved skade på maskinen

Ikke bruk en ødelagt maskin eller en maskin som ikke virker som den skal.

Inspiser maskinen grundig før bruk, og test alle funksjoner før hvert arbeidsskift. Merk en ødelagt maskin umiddelbart, og ta den ut av drift.

Forsikre deg om at alt vedlikehold er utført i henhold til denne håndboken og gjeldende Genie-servicehåndbok.

Sørg for at all merking er på plass, og at den er leselig.

Sørg for at bruker-, sikkerhets- og ansvarshåndbøkene er komplette og leselige, og at de ligger i oppbevaringsboksen på maskinen.

⚠ Fare for personskade

Ikke bruk maskinen dersom den lekker hydraulisk olje eller luft. En luftlekkasje eller lekkasje av hydraulisk olje kan trenge gjennom huden og/eller forårsake brannskader.

Uheldig kontakt med maskindeler under ethvert deksel vil medføre alvorlig personskade. Kun faglært vedlikeholdspersonell skal åpne slike deksler. Bruker bør kun åpne slike deksler ved inspeksjon før bruk. Alle deksler må være lukket og sikret når maskinen er i bruk.

Tegnforklaring

Merkingen på Genie-produkter inneholder symboler, fargekoder og ord som angir følgende:



Sikkerhetssymbol – brukes til å varsle personell om potensiell fare for personskade. Følg alle sikkerhetsmeldinger som følger dette symbolet, for å forhindre personskade eller død.

⚠ FARE

Rødt – brukes til å indikere at det er oppstått en overhengende fare som, dersom den ikke unngås, vil føre til død eller alvorlig personskade.

⚠ ADVARSEL

Oransje – brukes til å indikere at det er oppstått en potensiell fare som, dersom den ikke unngås, kan føre til død eller alvorlig personskade.

⚠FORSIKTIG

Gult med sikkerhetssymbol – brukes til å indikere at det er oppstått en potensielt farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, kan føre til mindre eller moderate personskader.

FORSIKTIG

Gult uten sikkerhetssymbol – brukes til å indikere at det er oppstått en potensielt farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, kan føre til materielle skader.

MERK

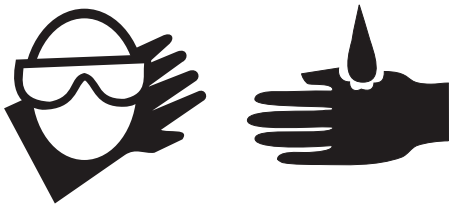
Grønt – brukes til å indikere informasjon om bruk eller vedlikehold.

Sikkerhetsregler

⚠ Batterisikkerhet

Forbrenningsfare

Batterier inneholder syre. Bruk alltid verneklær og vernebriller når du jobber med batterier.



Unngå søl av eller kontakt med batterisyre. Nøytraliser batterisyresøl med bakepulver og vann.

Ikke utsett batteriene eller laderen for vann eller regn under lading.

Eksplosjonsfare



Hold gnister, flammer og tente sigaretter unna batteriene. Batterier skiller ut en eksplosiv gass.

Batteriholderen må være åpen under hele ladingen.

Ikke berør batteripolene eller kabelklemmene med verktøy som kan lage gnister.

Fare for skade på maskindeler

Ikke bruk batteriladere på mer enn 24 V for å lade opp batteriene.

Fare for elektrisk støt / forbrenningsfare



Koble batteriladeren kun til et jordet, 3-punkts vekselstrømsuttak.

Inspiser daglig ledninger og kabler. Skift ut ødelagte deler før du tar maskinen i bruk.

Unngå elektrisk støt fra batteripolene. Ta av deg alle ringer, klokker og smykker.

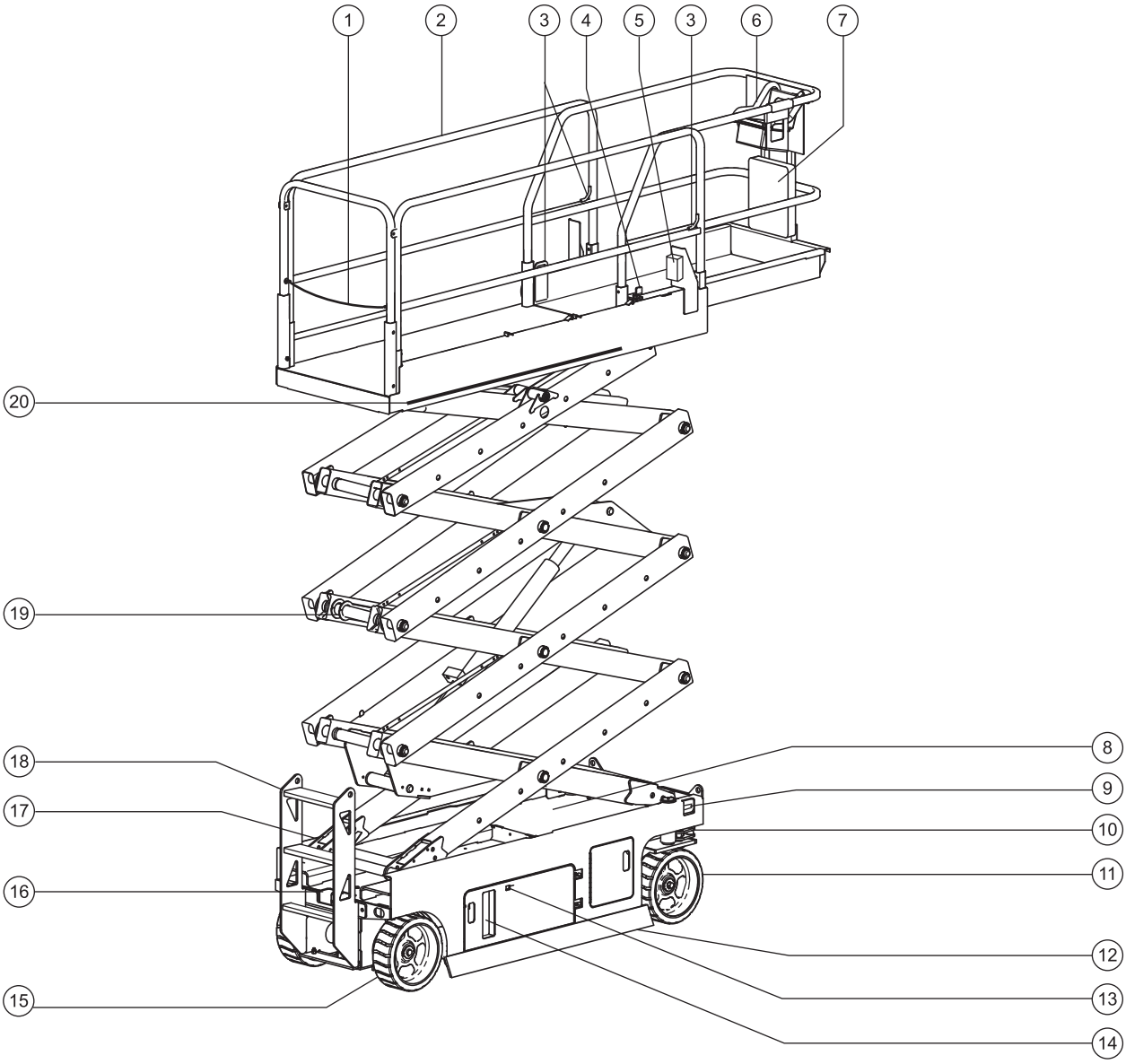
Veltefare

Ikke bruk batterier som veier mindre enn de originale batteriene. Batterier brukes som motvekt og er avgjørende for maskinens stabilitet. Hvert batteri må veie 30 kg.

Fare ved løft

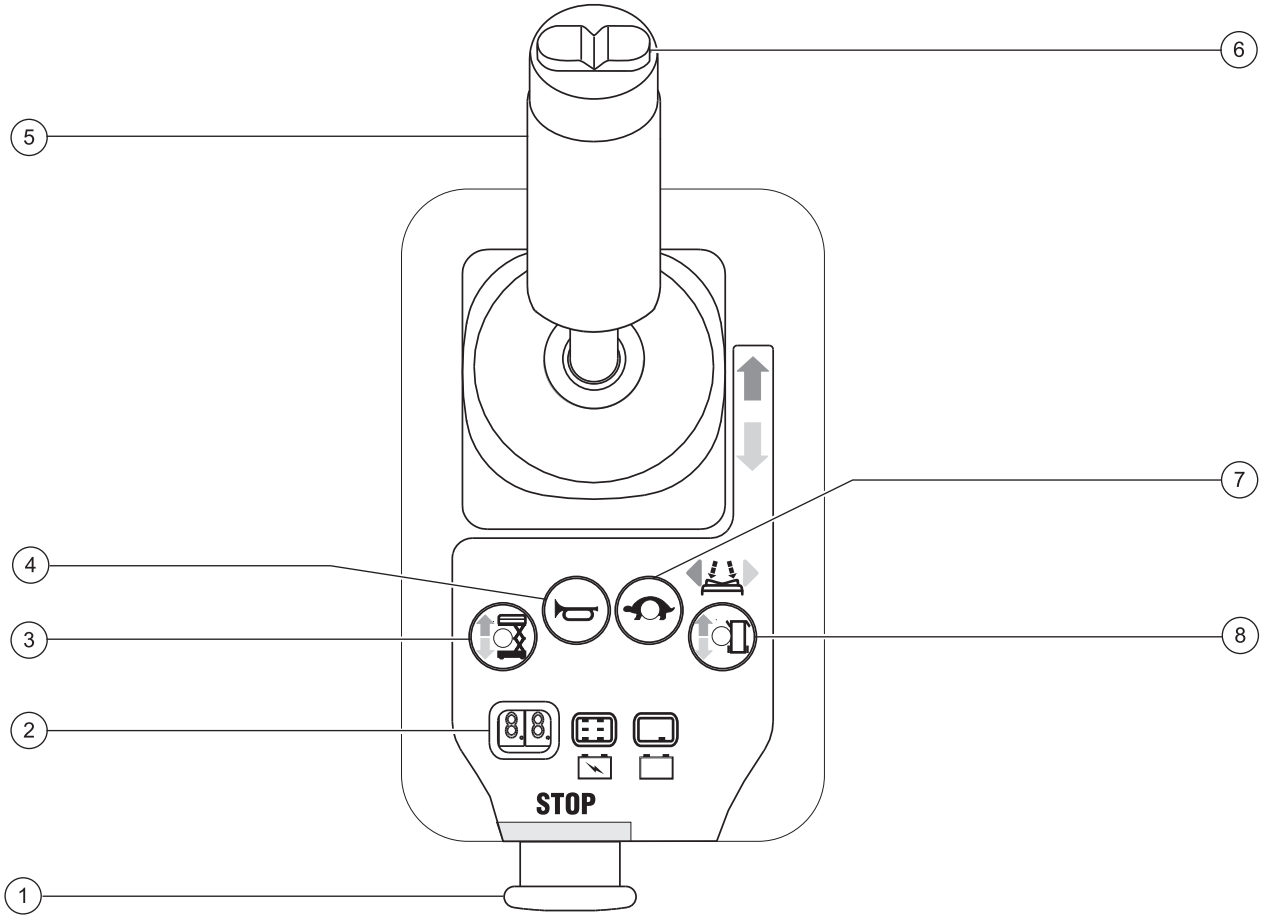
Bruk et passende antall personer og korrekt løfteteknikk ved løfting av batteriene.

Tegnforklaring



1 Kjetting til grind eller grind
2 Plattformrekkverk
3 Festepunkt for stropper
4 Utløserpedal for plattformforlengelse
5 GFCI-kontakt
6 Plattformkontroll
7 Beholder til håndbok
8 Tiltealarm (under deksel)
9 Spake for hjelpesenking
10 Transportfeste
11 Styrehjul
12 Veihullbeskyttelse
13 LCD-display
14 Bakkekontroll
15 Ikke-svingbart hjul
16 Knapp for utøser til bremsepumpe og utløserknapp
17 Batterilader (på motsatt side av maskinen)
18 Stige/transportfeste
19 Sikkerhetsarm
20 Kapasitetsindikator (hvis montert)

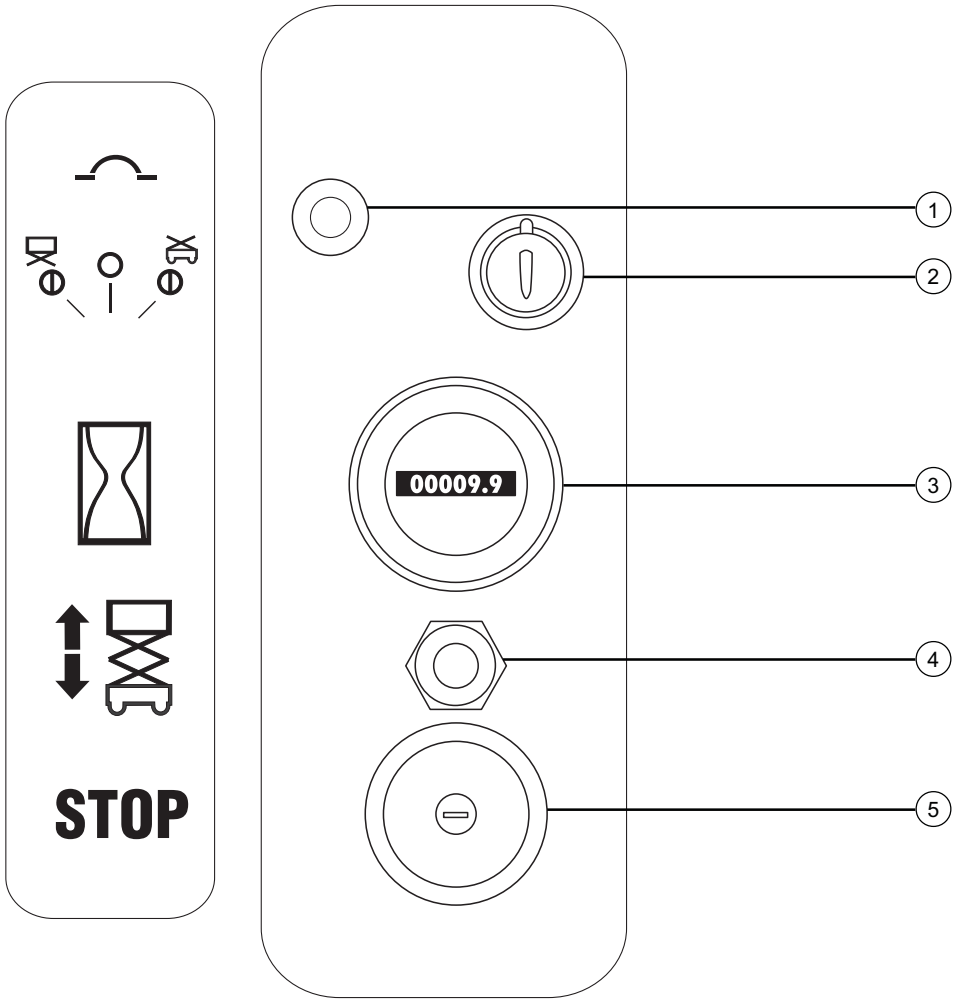
Styreanordninger



Plattformens kontrollpanel

1 Rød nødstoppknapp
2 LED-display/batteriladerindikator
3 Knapp for løftefunksjon
4 Hornknapp
5 Kontrollspak for løfte- og kjørefunksjoner
6 Tommelknapp for styrefunksjoner
7 Hastighetskontroll
8 Knapper for valg av kjørefunksjon

Styreanordninger



Bakkekontrollpanel

1 7 A sikring for elektriske kretser
2 Nøkkelbryter for valgene plattform/av/bakke
3 Timeteller
4 Opp/ned-vippebryter for plattform
5 Rød nødstoppknapp

Inspeksjon før bruk



Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og følger denne brukerhåndbokens prinsipper for sikker bruk av maskinen.

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

Les og sørg for at du har forstått prinsippet for inspeksjonen før bruk før du går videre til neste del.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Grunnleggende inspeksjon før bruk

Det er brukerens ansvar å utføre inspeksjon før bruk samt rutinemessig vedlikehold.

Inspeksjonen før bruk er en visuell inspeksjon utført av brukeren før hvert arbeidsskift. Hensikten med inspeksjonen er å oppdage åpenbare feil med maskinen før brukeren utfører funksjonstesten.

Inspeksjonen før bruk skal også kunne avdekke om rutinemessig vedlikehold må utføres. Kun rutinemessig vedlikehold spesifisert i denne håndboken kan utføres av brukeren.

Se listen på neste side, og sjekk hvert punkt.

Ved skade eller ureglementerte avvik fra fabrikktilstand må maskinen merkes og tas ut av drift.

Reparasjoner kan kun utføres av en kvalifisert servicetekniker i henhold til produsentens spesifikasjoner. Etter at reparasjonene er utført, må brukeren igjen inspisere maskinen før funksjonstesten utføres.

Faste vedlikeholdsinspeksjoner skal utføres av kvalifiserte serviceteknikere i henhold til produsentens spesifikasjoner og krav angitt i ansvarshåndboken.

Inspeksjon før bruk

- ❑ Sørg for at bruker-, sikkerhets- og ansvarshåndbøkene er komplette og leselige, og at de ligger i oppbevaringsboksen på plattformen.
- ❑ Sørg for at all merking er på plass, og at den er leselig. Se avsnittet om inspeksjon.
- ❑ Kontroller nivået på den hydrauliske oljen, og at det ikke er noen oljelekkasje. Fyll på olje om nødvendig. Se avsnittet om vedlikehold.
- ❑ Kontroller væskenivået i batteriet, og at det ikke er noen batterivæskelekkasje. Fyll på destillert vann om nødvendig. Se avsnittet om vedlikehold.

Kontroller at følgende komponenter eller områder ikke er ødelagte, feil installert eller mangler deler, og at det ikke er blitt foretatt uautoriserte endringer:

- ❑ Elektriske komponenter, kabling og elektriske ledninger
- ❑ Hydraulisk strømenhet, tank, slanger, koblinger, sylindere og forgreininger.
- ❑ Hydraulikktank
- ❑ Batteripakke og tilkoblinger
- ❑ Kjøremotorer
- ❑ Beskyttelsesputer
- ❑ Dekk og hjul
- ❑ Endebrytere, alarmer og hornet
- ❑ Muttere, bolter og andre festeanordninger
- ❑ Kjetting til grind eller grind
- ❑ Alarmer og varsellys (hvis montert)
- ❑ Bremseutløserkomponenter
- ❑ Komponenter for overlast av plattform
- ❑ Sikkerhetsarm
- ❑ Veihullbeskyttelse
- ❑ Plattformforlengelse
- ❑ Saksepinner og fester
- ❑ Plattformkontrollspak
- ❑ Generator (hvis montert)

Kontroller hele maskinen for:

- ❑ Sprekker i sveiser eller gods
- ❑ Bulker eller skader på maskinen
- ❑ Store mengder rust, korrosjon eller oksidering

- ❑ Forsikre deg om at alle strukturelle og andre vesentlige komponenter er på plass, og at alle tilhørende festeanordninger og bolter er på plass og tilstrekkelig skrudd til.
- ❑ Pass på at siderekkverk er montert og bolter er festet.
- ❑ Pass på at chassis-skuffene er lukket og låst, og at batterier er skikkelig tilkoblet.

Merk: Hvis plattformen må heves pga. inspeksjon av maskinen, pass på at sikkerhetsarmen er på plass. Se avsnittet Betjeningsinstruksjoner.

Vedlikehold



Les og følg:

☑ Kun rutinemessig vedlikehold spesifisert i denne håndboken kan utføres av brukeren.

☑ Faste vedlikeholdsinspeksjoner skal utføres av kvalifiserte serviceteknikere i henhold til produsentens spesifikasjoner og krav angitt i ansvarshåndboken.

Forklaring til vedlikeholdssymboler

MERK Følgende symboler benyttes i denne håndboken til å vise meningen med instruksjonene. Når ett eller flere av symbolene vises ved begynnelsen av en vedlikeholdsprosedyre, betyr det følgende:



Indikerer at du trenger verktøy for å utføre denne prosedyren.



Indikerer at du trenger nye deler for å kunne utføre denne prosedyren.

Kontrollere nivået på den hydrauliske oljen



Korrekt mengde hydraulisk olje er essensielt for at maskinen skal fungere. Feil mengde hydraulisk olje kan ødelegge de hydrauliske komponentene. Ved daglige kontroller kan det oppdages endringer i oljenivået som kan tyde på problemer i det hydrauliske systemet.

1 Se til at maskinen står på et fast og plant underlag, uten hindringer og med plattformen i sammenslått posisjon.

2 Inspiser oljenivået i hydraulikkoljetanken visuelt.

⊙ Resultat: Det hydrauliske oljenivået skal være mellom merkene ADD (fyll på) og FULL (fullt) på tanken.

3 Fyll på olje om nødvendig. Ikke fyll på for mye.

Spesifikasjoner for hydraulisk olje	
Type hydraulisk olje	Tilsvarende Chevron Rando HD

Vedlikehold

Kontrollere batteriene



Funksjonsdyktige batterier er essensielt for å sikre god maskinytelse og sikkerhet. Feil væskenivå eller ødelagte kabler og koblinger kan medføre skade på deler og farlige forhold.

MERK Denne prosedyren er ikke nødvendig på maskiner med forseglede eller vedlikeholdsfrie batterier.

⚠ ADVARSEL Fare for elektrisk støt. Kontakt med varme eller strømførende kretser kan føre til død eller alvorlig personskade. Ta av deg alle ringer, klokker og smykker.

⚠ ADVARSEL Fare for personskade. Batterier inneholder syre. Unngå søl av eller kontakt med batterisyre. Nøytraliser batterisyresøl med bakepulver og vann.

MERK Utfør denne testen etter at batteriet er helt oppladet.

1 Bruk verneklær og -briller.

2 Forsikre deg om at batterikablene er godt tilkoblet og uten korrosjon.

3 Sørg for at festebøylen som holder batteriet på plass, er festet.

4 Fjern hettene fra lufteventilene på batteriet.

5 Sjekk batterisyrenivået til hvert batteri. Etterfyll med destillert vann i battericellene om nødvendig. Ikke fyll på for mye.

6 Sett ventilhettene på igjen.

Rutinemessig vedlikehold

Vedlikehold hvert kvartal, årlig og annethvert år må utføres av personell som er opplært og kvalifisert til å utføre vedlikehold på denne maskinen i henhold til prosedyrene angitt i servicehåndboken.

Maskiner som har vært ute av drift i mer enn tre måneder, må gjennom kvartalsvedlikehold før de kan tas i bruk igjen.

Funksjonstester



Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og følger denne brukerhåndbokens prinsipper for sikker bruk av maskinen.

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

Les og sørg for at du har forstått prinsippet for funksjonstestene før du går videre til neste del.

4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Grunnleggende funksjonstest

Funksjonstestene er utformet for å kunne oppdage eventuelle funksjonsfeil før maskinen tas i bruk. Brukeren må følge trinn for trinn-instruksjonene for å teste alle maskinfunksjoner.

En maskin som ikke fungerer som den skal, må aldri brukes. Dersom en funksjonsfeil oppdages, må maskinen merkes og tas ut av drift. Reparasjoner kan kun utføres av en kvalifisert servicetekniker i henhold til produsentens spesifikasjoner.

Etter at reparasjonene er utført, må brukeren igjen inspisere maskinen og utføre en ny funksjonstest før bruk.

Funksjonstester

På bakkekontrollene

1 Velg et testområde som er fast, plant og uten hindringer.

2 Pass på at batteriene er koblet til.

3 Dra ut den røde nødstoppknappen både på bakken og på plattformen til ”på”-posisjon.

4 Vri bryteren til bakkekontroll.

5 Se LED-displayet.

⊙ Resultat: LED-displayet skal se ut som på bildet til høyre.



Test nødstoppfunksjonen

6 Trykk inn den røde nødstoppknappen på bakken til ”av”-posisjon.

⊙ Resultat: Ingen maskinfunksjoner skal være virksomme.

7 Trekk ut den røde nødstoppknappen til ”på”-posisjon.

Test opp/ned-funksjonene

Lydalarmene på denne maskinen og standardhornet kommer fra samme alarmsentral. Hornet er en sammenhengende tone. Senkealarmen piper 60 ganger i minuttet. Alarmen som utløses når veihullbeskyttelsen ikke er aktivert, piper 300 ganger i minuttet. Alarmen som utløses når maskinen ikke står i vater, piper 600 ganger i minuttet. Et valgfritt horn i samme stil som man finner på biler, er også tilgjengelig.

8 Aktiver opp-funksjonen.

⊙ Resultat: Plattformen skal heve seg.

9 Aktiver ned-funksjonen.

⊙ Resultat: Plattformen skal senkes. Senkealarmen skal lyde mens plattformen senkes.

Test hjelpesenking

10 Aktiver opp-funksjonen og hev plattformen ca. 60 cm.

11 Trykk inn hjelpesenkeknappen

⊙ Resultat: Plattformen skal senkes. Senkealarmen vil ikke utløses.

12 Vri bryteren til plattformkontroll.

Funksjonstester

På plattformkontrollpanelet

Test nødstoppfunksjonen

13 Trykk inn den røde nødstoppknappen til ”av”-posisjon.

⊙ Resultat: Ingen maskinfunksjoner skal være virksomme.

Test hornet

14 Trekk ut den røde nødstoppknappen til ”på”-posisjon.

15 Trykk inn hornknappen.

⊙ Resultat: Hornet skal lyde.

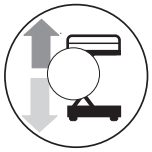
Test aktiveringsknappen for funksjoner

16 Ikke hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

17 Beveg kontrollspaken sakte i den blå pilens retning, deretter i den gule pilens retning.

⊙ Resultat: Ingen maskinfunksjoner skal være virksomme.

Test opp/ned-funksjonene



18 Trykk inn knappen for valg av løftefunksjon.

19 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

20 Beveg kontrollspaken sakte i den blå pilens retning.

⊙ Resultat: Plattformen skal heve seg. Veihullbeskyttelsene skal aktiveres.

21 Slipp kontrollspaken.

⊙ Resultat: Plattformen skal slutte å heve seg.

22 Trykk og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner. Beveg kontrollspaken sakte i den gule pilens retning.

⊙ Resultat: Plattformen skal senkes. Senkealarmen skal lyde mens plattformen senkes.

Funksjonstester

Test styringen

Merk: Når du tester styre- og kjørefunksjonene, stå på plattformen med ansiktet vendt mot den svingende delen av maskinen.



23 Trykk inn knappen for valg av kjørefunksjon.

24 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

25 Trykk tommelbryteren på toppen av kontrollspaken i retningen markert av den blå trekanten på kontrollpanelet.

⊙ Resultat: Styrehjulene skal svinge i retningen som er i angitt av den blå trekanten.

26 Trykk inn tommelbryteren på toppen av kontrollspaken i retningen markert av den gule trekanten på kontrollpanelet.

⊙ Resultat: Styrehjulene skal svinge i retningen som er i angitt av den gule trekanten.

Testkjøring og -bremsing

27 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

28 Beveg kontrollspaken sakte i retningen indikert av den blå pilen i kontrollpanelet til maskinen begynner å bevege på seg, sett så kontrollspaken tilbake i midtstilling.

⊙ Resultat: Maskinen skal bevege seg i den retningen den blå pilen peker på kontrollpanelet, og så bråstoppe.

29 Beveg kontrollspaken sakte i retningen indikert av den gule pilen i kontrollpanelet til maskinen begynner å bevege på seg, sett så kontrollspaken tilbake i midtstilling.

⊙ Resultat: Maskinen skal bevege seg i den retningen den gule pilen peker på kontrollpanelet, og så bråstoppe.

Merk: Bremsene må kunne holde maskinen i ro i alle de hellingene den klarer å kjøre i.

Funksjonstester

Test tiltesensoren.

Merk: Utfør denne testen fra bakken med bakkekontrollen. Ikke stå på plattformen.

30 Senk plattformen helt.

31 Plasser en 5 x 10 cm planke eller liknende under hjulene på den ene siden, og kjør maskinen opp på dem.

32 Hev plattformen ca. 2,1 m opp fra bakken.

⊙ Resultat: Plattformen skal stoppe, og tiltealarmen vil lyde med 600 pip i minuttet.

33 Beveg kontrollspaken i den blå pilens retning, deretter i den gule pilens retning.

⊙ Resultat: Kjørefunksjonen skal ikke fungere i noen retninger.

34 Senk plattformen og fjern begge plankene.

Test begrenset kjørehastighet

35 Trykk inn knappen for valg av løftefunksjon.

36 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken. Hev plattformen ca. 1,2 m opp fra bakken.

⊙ Resultat: Veihullbeskyttelsen skal aktiveres.

37 Trykk inn knappen for valg av kjørefunksjon.

38 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken. Beveg kontrollspaken sakte til posisjonen for maks. hastighet.

⊙ Resultat: Maks. kjørehastighet med plattformen hevet skal ikke overstige 23 cm per sekund.

39 Dersom kjørehastigheten med plattformen hevet overstiger 23 cm per sekund, må maskinen øyeblikkelig merkes og tas ut av drift.

Funksjonstester

Test veihullbeskyttelsen

Merk: Veihullbeskyttelsen skal aktiveres når plattformen er hevet. Veihullbeskyttelsen aktiverer to endebrytere som kontrollerer maskinens kjørehastighet. Hvis veihullbeskyttelsen ikke aktiveres og plattformen heves over 1,8 m, utløses en alarm, og maskinen vil ikke kjøre.

40 Hev plattformen.

⊙ Resultat: Når plattformen er hevet 1,2 m fra bakken, skal veihullbeskyttelsen aktiveres.

41 Trykk på veihullbeskyttelsen på den ene siden, så på den andre siden.

⊙ Resultat: Veihullbeskyttelsen skal ikke bevege seg.

42 Senk plattformen.

⊙ Resultat: Veihullbeskyttelsen skal returnere til sammenslått posisjon.

43 Legg en 5 x 10 cm planke e.l. under hver veihullbeskyttelse.

44 Hev plattformen.

⊙ Resultat: Før plattformen er hevet 2,1 m fra bakken, skal en alarm utløses, og kjørefunksjonen skal ikke fungere.

45 Senk plattformen.

46 Fjern plankebiten på 5 x 10 cm e.l.

Inspeksjon av arbeidsplassen



Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og følger denne brukerhåndbokens prinsipper for sikker bruk av maskinen.

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

4 Inspiser arbeidsplassen.

Les og sørg for at du har forstått prinsippet for inspeksjon av arbeidsplassen før du går videre til neste del.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Grunnleggende inspeksjon av arbeidsplassen

Inspeksjonen av arbeidsplassen hjelper brukeren med å avgjøre om arbeidsplassen er egnet til sikker bruk av maskinen. Denne inspeksjonen bør utføres av brukeren før maskinen transporteres til arbeidsplassen.

Det er brukerens ansvar å lese om og huske farene på arbeidsplassen, og deretter se opp for dem og unngå dem ved transport, montering og betjening av maskinen.

Inspeksjon av arbeidsplassen

Vær oppmerksom på og unngå følgende farlige situasjoner:

- ❑ skrenter og hull
- ❑ humper, hindringer på gulvet eller skrot
- ❑ hellende flater
- ❑ ustabilt eller glatt underlag
- ❑ høye hindringer og høyspentledninger
- ❑ farlige steder
- ❑ utilstrekkelig støtte i underlaget til å holde maskin og last
- ❑ vind- og værforhold
- ❑ uvedkommende
- ❑ andre mulige usikre forhold

Betjeningsinstruksjoner



Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og følger denne brukerhåndbokens prinsipper for sikker bruk av maskinen.

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Grunnleggende regler

Betjeningsinstruksene gir instrukser for alle aspekter ved betjening av maskinen. Det er brukerens ansvar å følge alle sikkerhetsregler og instruksjoner i bruker-, sikkerhets- og ansvarshåndbøkene.

Bruk av maskinen til alt annet enn løfting av personer, sammen med disse personenes verktøy og materialer, til en arbeidsplass oppe i luften er usikkert og farlig.

Kun opplært og autorisert personell har lov til å bruke denne maskinen. Dersom en maskin skal brukes av mer enn én bruker i løpet av samme arbeidsskift, må alle disse være kvalifiserte brukere, og alle forventes å følge samtlige sikkerhetsregler og instruksjoner i bruker-, sikkerhets- og ansvarshåndbøkene. Dette betyr at hver nye bruker skal utføre en inspeksjon av arbeidsplassen, samt utføre funksjonstester på maskinen før den tas i bruk.

Betjeningsinstruksjoner

Nødstopp

Trykk inn den røde nødstoppknappen slik at den står i ”av”-posisjon på bakke- eller plattformkontrollen for å stoppe alle maskinfunksjoner.

Reparer alle funksjoner som fortsatt er i drift når en av nødstoppknappene er trykket inn.

Hjelpesenking

1 Trykk inn hjelpesenkeknappen

Betjening fra bakken

1 Vri bryteren til bakkekontroll.

2 Dra ut de røde nødstoppknappene både på bakken og på plattformen til ”på”-posisjon.

3 Sørg for at batteripakken er tilkoblet før maskinen tas i bruk.

Posisjonering av plattform

1 Beveg opp/ned-vippebryteren i henhold til merkingen på kontrollpanelet.

Kjøre- og styrefunksjonene er ikke tilgjengelige fra bakkekontrollene.

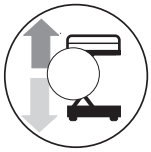
Betjening fra plattform

1 Vri bryteren til plattformkontroll.

2 Dra ut de røde nødstoppknappene både på bakken og på plattformen til ”på”-posisjon.

3 Sørg for at batteripakken er tilkoblet før maskinen tas i bruk.

Posisjonering av plattform



1 Trykk inn knappen for valg av løftefunksjon.

2 Trykk inn og hold inne aktiviseringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

3 Beveg kontrollspaken i retningen som er angitt av merkene på kontrollpanelet.

Styre maskinen

1 Trykk inn knappen for valg av kjørefunksjon.

2 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

3 Sving styrehjulene med tommelbryteren på toppen av kontrollspaken.

Kjøre maskinen



1 Trykk inn knappen for valg av kjørefunksjon.

2 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

3 Øke hastigheten: Beveg kontrollspaken sakte ut av midtstilling.

Senke hastigheten: Beveg kontrollspaken sakte mot midtstilling.

Stoppe: Sett kontrollspaken tilbake i midtstilling, eller slipp opp aktiviseringsknappen for funksjonen.

Bruk de fargekodede retningspilene på plattformkontrollen og plattformen for å identifisere hvilken retning maskinen vil kjøre i.

Maskinens hastighet er begrenset når plattformen er hevet eller forlenget.

Batteriets tilstand vil ha innvirkning på maskinens ytelse. Maskinens kjørehastighet og hastigheten på de ulike funksjonene vil synke når batterinivåindikatoren blinker.

Betjeningsinstruksjoner

Redusere hastigheten

Kjørekontrollene kan settes i to ulike hastighetsmoduser. Når lampen for kjørehastighet lyser, er modusen for lav hastighet aktivert. Når lampen ikke lyser, er modusen for høy hastighet aktivert.



Trykk inn hastighetskontrollen for å velge ønsket hastighet.

⚠ Kjøring i en helling

Finn ut hvor mye helling og sidehelling maskinen takler, og hvor bratt den aktuelle hellingen er.





Maksimal helling, sammenslått posisjon:	30 % (17°)
Maksimal sidehelling, sammenslått posisjon:	30 % (17°)

Merk: Godkjent maksimal helling er avhengig av bakkeforholdene og tilstrekkelig trekkraft.

Trykk inn knappen for hastighet for å velge modus for høy hastighet.

Hvordan beregne hellingen:

Mål hellingen med et digitalt inklinometer, ELLER følg følgende prosedyre:

Du trenger:

- vater
- en rett planke, minst 1 m lang
- målebånd

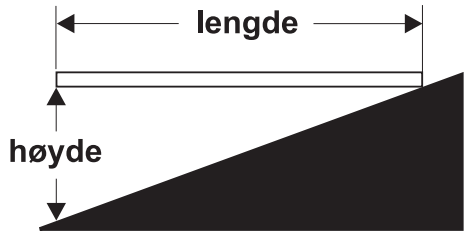
Legg planken i hellingen.

I den nedre enden av hellingen legger du vateret oppå planken og løfter planken til den er i vater.

Mens du holder planken i vater, måler du den vertikale avstanden fra plankens underside og ned til bakken.

Divider avstanden (høyde) med lengden på planken (lengde), og multipliser med 100.

Eksempel:



Planke = 3,6 m

Lengde = 3,6 m

Høyde = 0,3 m

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

Hvis hellingen er større enn den maksimalt tillatte helling oppover, nedover eller sideveis, må maskinen vinsjes eller fraktes opp eller ned hellingen. Se avsnittet Transport og løfting.

Betjeningsinstruksjoner

Display for feilmeldinger



Hvis LED-displayet viser en feilkode, for eksempel LL, trykk inn og dra ut den røde nødstoppknappen for å nullstille systemet.

Forlenge og trekke sammen plattformen

1 Tråkk på utløserpedalen for plattformforlengelse på plattformens fotbrett.

2 Ta tak i rekkverket, og skyv det forsiktig ut for å forlenge plattformen til den midterste posisjonen.

3 Tråkk på utløserpedalen igjen og forleng plattformen maksimalt.

Ikke stå på plattformforlengelsen mens du prøver å forlenge den.

4 Tråkk på utløserpedalen for plattformforlengelse, og dra for å få plattformen inn igjen til midterste posisjon. Tråkk en gang til for å trekke plattformen helt inn igjen.

Betjening fra bakken med kontrollen

Hold trygg avstand mellom operatøren, maskinen og stasjonære objekter.

Vær oppmerksom på hvilken vei maskinen vil kjøre når du bruker kontrollen.

Overbelastning av plattform



Hvis OL lyser i LED-displayet, betyr det at plattformen er overlastet, og ingen funksjoner vil fungere. En alarm vil utløses.

1 Trykk inn den røde nødstoppknappen til ”av”-posisjon.

2 Fjern vekt fra plattformen.

3 Trekk ut den røde nødstoppknappen til ”på”-posisjon.

Batterinivåindikator



Fullt Lavt

Bruk LED-displayet til å se batterinivået.

Sikkerhetsutstyr

Utstyr for sikring mot fall (PFPE) er ikke påkrevd ved bruk av denne maskinen. Dersom slikt utstyr er påkrevd pga. regler ved arbeidsplassen eller av arbeidsgiver, gjelder følgende:

Alt sikkerhetsutstyr må være i samsvar med aktuelle statlige forskrifter, og må inspiseres og anvendes i henhold til utstyrsprodusentens instruksjoner.

Etter bruk

1 Finn en sikker parkeringsplass – et fast og plant underlag, uten hindringer og trafikk.

2 Senk plattformen.

3 Vri nøkkelbryteren til ”av”-posisjon, og fjern nøkkelen for at ikke uvedkommende skal kunne bruke maskinen.

4 Blokker hjulene.

5 Lad batteriene.

Hvordan bruke sikkerhetsarmen

1 Hev plattformen ca. 2,4 m opp fra bakken.

2 Roter sikkerhetsarmen bort fra maskinen og la den henge nedover.

3 Senk plattformen til sikkerhetsarmen hviler trygt i koblingen. Hold hendene unna sikkerhetsarmen når du senker plattformen.

Betjeningsinstruksjoner



Batteri- og ladeinstrukser

Les og følg:

☑ Ikke bruk en ekstern lader eller et eksternt startbatteri.

☑ Lad batteriet på et sted med god ventilasjon.

☑ Bruk riktig AC-spenning for lading, slik det er angitt på laderen.

☑ Bruk kun batterier og ladere som er godkjent av Genie.

Hvordan lade batteriet

1 Pass på at batteriene er tilkoblet før du lader dem.

2 Åpne batterirommet. Batterirommet må være åpent under hele ladingen.

Vedlikeholdsfrie batterier

1 Koble batteriladeren til et jordet AC-uttak.

2 Laderen vil vise når batteriet er helt oppladet.

Standardbatterier

1 Fjern batteriets ventilhetter, og sjekk syrenivået. Om nødvendig fyll på med destillert vann slik at det akkurat dekker platene. Ikke overfyll før ladingen.

2 Sett ventilhettene på igjen.

3 Koble batteriladeren til et jordet AC-uttak.

4 Laderen vil vise når batteriet er helt oppladet.

5 Sjekk syrenivået i batteriet når ladingen er fullført. Etterfyll med destillert vann i battericellene. Ikke fyll på for mye.

Instruksjoner for fylling av tørt batteri og lading

1 Fjern batteriets ventilhetter, og fjern permanent plastikkforseglingen fra batteriventilenes åpninger.

2 Fyll hver celle med batterisyre (elektrolytt) til den dekker platene.

Ikke fyll opp til maksimalt nivå før batteriladingen er fullført. Overfylling kan føre til at batterisyren flyter over under lading. Nøytraliser batterisyresøl med bakepulver og vann.

3 Sett batteriventilhettene på igjen.

4 Lad batteriet.

5 Sjekk syrenivået i batteriet når ladingen er fullført. Etterfyll med destillert vann i battericellene. Ikke fyll på for mye.

Instrukser for transport og løfting

Les og følg:

- ☑ Bruk sunn fornuft og planlegg godt for å kontrollere maskinens bevegelser når den løftes med en kran eller gaffeltruck.
- ☑ Transportkjøretøyet må parkeres på et plant underlag.
- ☑ Transportkjøretøyet må sikres, slik at det ikke ruller når maskinen lastes på.
- ☑ Forsikre deg om at kjøretøyet, underlaget, remmer og kjettinger tåler maskinens vekt. Genie-lifter har høy vekt i forhold til størrelsen. Se serienummermerket for maskinens vekt. Se avsnittet om inspeksjon for plassering av serienummermerket.
- ☑ Maskinen må stå på et plant underlag eller være sikret før bremsene slippes opp.
- ☑ Ikke la rekkverket falle ned når låsepinnene fjernes. Hold godt fast i rekkverket når det senkes.
- ☑ Ikke kjør maskinen i hellinger som er brattere enn den maksimale hellingen og sidehellingen som maskinen takler. Se “Kjøring i en helling” i betjeningsinstruksjonene.
- ☑ Hvis transportkjøretøyet står i en brattere helling enn den maksimalt tillatte, må maskinen lastes og losses med vinsj, slik det er beskrevet i ”Utløsing av bremser”.

Utløsing av bremser



1 Blokker hjulene for å hindre at maskinen ruller.

2 Sørg for at vinsjvaieren er forsvarlig festet i chassisets festepunkter, og at veibanen er uten hindringer.

3 Trykk inn den svarte bremseutløserknappen for å åpne bremseventilen.

4 Pump den røde bremseutløserknappen.

Etter at maskinen er lastet på:

1 Blokker hjulene for å hindre at maskinen ruller.

2 Trykk inn knappen for valg av kjørefunksjon. Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken. Flytt kontrollspaken ut av midtstilling for å tilbakestille bremsene.

Tauing av Genie GS-2032 og GS-2632 anbefales ikke. Hvis maskinen må taues, ikke kjør raskere enn 3,2 km/t.

Instrukser for transport og løfting

Les og følg:

- ☑ Kun kvalifiserte riggere bør rigge og løfte maskinen.
- ☑ Kun kvalifiserte truckførere skal løfte maskinen med gaffeltruck.
- ☑ Forsikre deg om at kranen, underlaget og remmer og kjettinger tåler maskinens vekt. Se serienummermerket for maskinens vekt.

Løfteinstruksjoner

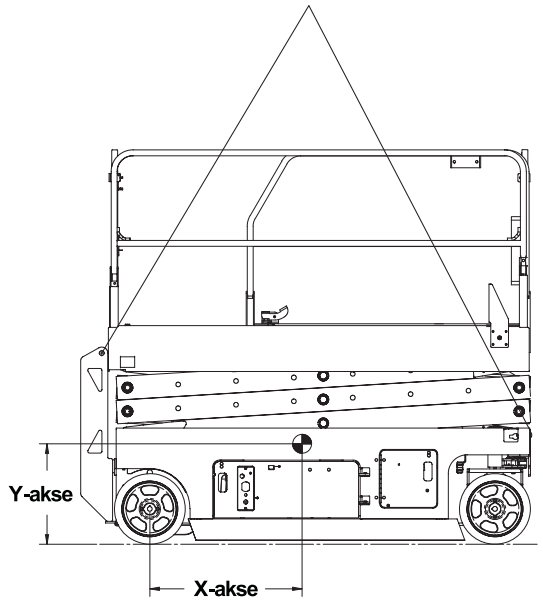
Senk plattformen helt. Sørg for at alle forlengelsesdekk, kontroller og komponentskuffer er sikret. Fjern alle løse deler fra maskinen.

Bestem tyngdepunktet for din maskin ved hjelp av tabellen og figuren på denne siden.

Fest stropper kun til angitte løftepunkter på maskinen. Det er to hull på 2,5 cm foran på maskinen og to hull i stigen til løfting.

Juster fastspenningen slik at maskinen ikke blir skadet, og slik at den er i vater.

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



Instrukser for transport og løfting

Sikring på lastebil eller vogn ved transport

Kontroller alltid at forlengelsesdekket er låst når maskinen transporteres.

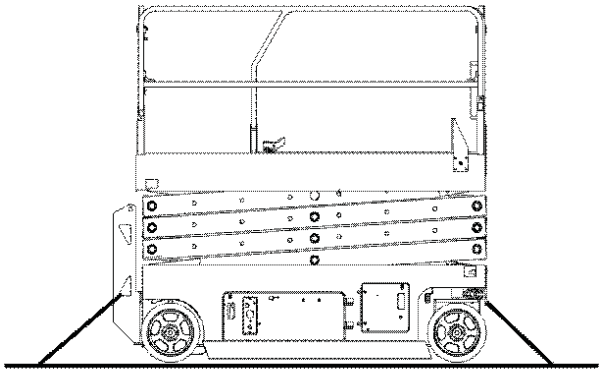
Vri nøkkelbryteren til ”av”-posisjon, og ta ut nøkkelen før transport.

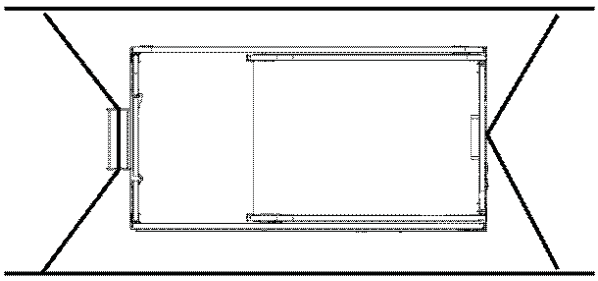
Inspiser hele maskinen, og sjekk at ingen deler eller gjenstander er løse.

Bruk kjettinger eller stropper som er sterke nok.

Bruk minst 2 kjettinger eller stropper.

Juster fastspenningen slik at kjettingene ikke blir skadet.





Merking

Kontroll av etiketter

Inspiser bildene på neste side slik at du er sikker på at all merking er på plass og leselig.

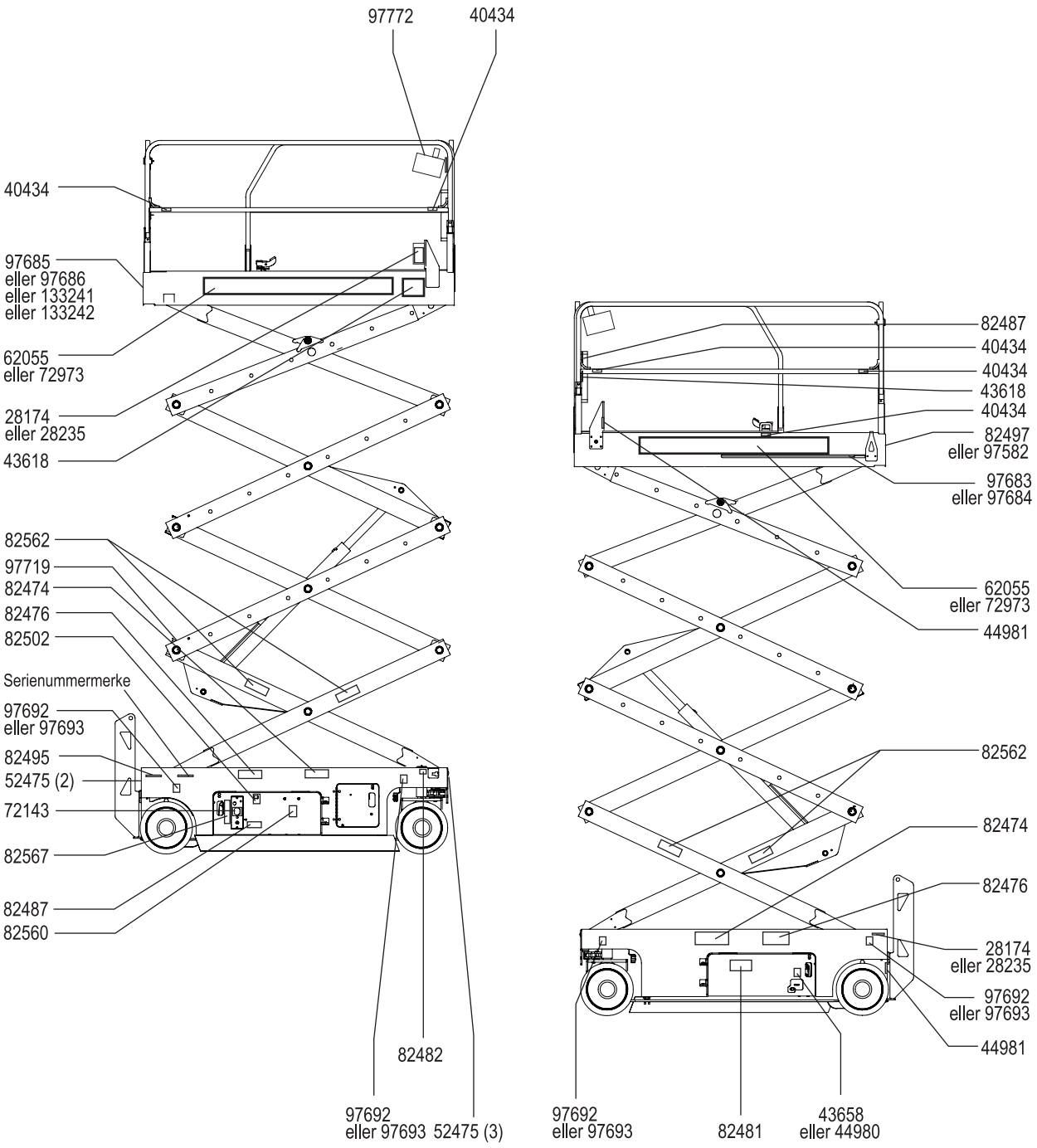
Under finner du en nummerert liste med antall og beskrivelser.

Delenr.	Merking – beskrivelse	Ant.
28174	Merke – Strøm til plattform, 230 V	2
28235	Merke – Strøm til plattform, 115 V	2
40434	Merke – Festepunkt for stropper	3
43618	Merke – Retningspiler	2
43658	Merke – Strøm til lader, 230 V	1
44980	Merke – Strøm til lader, 115 V	1
44981	Merke – Luftslange til plattform, 7,58 bar	2
52475	Merke – Transportfeste	3
62055	Kosmetisk – Genie GS-2032	2
65058	Merke – Kontrollidentifikasjon	1
72973	Kosmetisk – Genie GS-2632	2
82472	Merke – Klemfare	1
82474	Merke – Bruk sikkerhetsblokkering	2
82476	Merke – Fare for elektrisk støt	2
82481	Merke – Batteri-/ladersikkerhet	1
82482	Merke – Nødsenking	1
82487	Merke – Les håndboken	2
82495	Merke – Sikkerhet ved frigjøring av bremser og Betjeningsinstruksjoner	1
82497	Merke – Manuell kraft, 200 N utendørs / 400 N, innendørs	1
82502	Merke – LED-display	1
82560	Merke – Fare for hudinjeksjon	1
82562	Merke – Klemfare	4
82567	Bakkekontrollpanel	1
97582	Merke – Manuell kraft, 400 N, kun innendørs bruk	1
97683	Merke – Kapasitetsindikator, GS-2032	1
97684	Merke – Kapasitetsindikator, GS-2632	1
97685	Fare – Maksimumskapasitet, GS-2032	1
97686	Fare – Maksimumskapasitet, GS-2632	1
97692	Merke – Hjullast, GS-2032	4
97693	Merke – Hjullast, GS-2632	4
97719	Merke – Sikkerhetsarm	1
97772	Plattformkontrollpanel	1

Delenr.	Merking – beskrivelse	Ant.
133241	Merke – Maksimumskapasitet, GS-2032	1
133242	Merke – Maksimumskapasitet, GS-2632	1

Merking

Bakkekontrollside **Batteriside**



Spesifikasjoner

Modell	**GS-2032**
Høyde, maks arbeidshøyde	8,1 m
Høyde, maks plattformhøyde	6,1 m
Høyde, maks sammenslått høyde	2,13 m
Høyde, sammenslått, rekkverk sammenslått	1,78 m
Høyde, rekkverk	1,1 m
Bredde	81,3 cm
Lengde, sammenslått	2,44 m
Lengde, plattform forlenget	3,33 m
Maks lastekapasitet for maskiner uten kapasitetsindikator:	363 kg
Maks lastekapasitet for maskiner med kapasitetsindikator:	363–693 kg
Maks vindstyrke	
Innendørs bruk	0 m/s
Utendørs bruk	12,5 m/s
Hjulbase	1,85 m
Svingradius (utvendig)	2,12 m
Svingradius (innvendig)	0 cm
Bakkeklaring	8,9 cm
Bakkeklaring, veihullbeskyttelse ute	1,9 cm
Vekt	Se serienummermerke
Maskinvekten varierer med valgt utstyr.	
Støynivå	<70 dBA
Maksimalt støynivå ved normale arbeidsplasser (A-klassifisert)	
Strømkilde	4 batterier, 6 V 225 AH
Systemspenning	24 V
Styreanordninger	proporsjonale
AC-uttak på plattform	Standard
Maksimalt hydraulisk press (funksjoner)	241,3 bar
Dekkdimensjon	15 x 5 x 11,25 tommer
Plattformdimensjoner	
Lengde x bredde	2,26 m x 79,4 cm
Lengde på plattformforlengelse	99 cm
Maksimal helling, sammenslått posisjon	30 % (17°)
Maksimal sidehelling, sammenslått posisjon	30 % (17°)
Merk: Godkjent maksimal helling er avhengig av bakkeforholdene og tilstrekkelig trekkraft.	
Kjørehastighet	
Sammenslått, maksimum	3,5 km/t
Plattform hevet, maksimum	0,8 km/t 12,2 m / 54,5 sek
Informasjon om gulvbelastning	
Maks akseltrykk	802 kg
Kontakttrykk for dekk	8,29 kg/cm2 813 kPa
Trykk med last	1 306 kg/m2 12,81 kPa
Merk: Gulvbelastningsinformasjonen er omtrentlig og tar ikke hensyn til ulike utstyrsvalg. Den må benyttes med tilstrekkelige sikkerhetsmarginer.	

Fortløpende produktutvikling er Genies policy. Produktspesifikasjonene kan endres uten varsel og ytterligere forpliktelser.

Spesifikasjoner

Modell	GS-2632
Høyde, maks arbeidshøyde	9,9 m
Høyde, maks plattformhøyde	7,9 m
Høyde, maks sammenslått høyde	2,26 m
Høyde, sammenslått, rekkverk sammenslått	1,91 m
Høyde, maks. sammenslått høyde	1,16 m
Høyde, rekkverk	1,1 m
Bredde	81,3 cm
Lengde, sammenslått	2,44 m
Lengde, plattform forlenget	3,33 m
Lengde på plattformforlengelse	89 cm
Plattformdimensjoner, (lengde x bredde)	226 x 81 cm
Maks lastekapasitet for maskiner uten kapasitetsindikator:	227 kg
Maks lastekapasitet for maskiner med kapasitetsindikator:	227–479 kg
Maks vindstyrke	
Kun innendørs	0 m/s
Hjulbase	1,85 m
Svingradius (utvendig)	2,12 m
Svingradius (innvendig)	0 cm
Bakkeklaring	8,9 cm
Bakkeklaring, veihullbeskyttelse ute	1,9 cm
Vekt	Se serienummermerke
Maskinvekten varierer med valgt utstyr.	
Støynivå	<70 dBA
Maksimalt støynivå ved normale arbeidsplasser (A-klassifisert)	
Strømkilde	4 batterier, 6 V 225 AH
Styreanordninger	proporsjonale
Systemspenning	24 V

AC-uttak på plattform	Standard
Maksimalt hydraulisk press (funksjoner)	241,3 bar
Dekkdimensjon	15 x 5 x 11,25 tommer
Vibrasjonsverdien overstiger ikke 2,5 m/s^2	
Plattformdimensjoner	
Lengde x bredde	2,26 m x 79,4 cm
Lengde på plattformforlengelse	99 cm
Maksimal helling, sammenslått posisjon	30 % (17°)
Maksimal sidehelling, sammenslått posisjon	30 % (17°)
Merk: Godkjent maksimal helling er avhengig av bakkeforholdene og tilstrekkelig trekkraft.	
Kjørehastighet	
Sammenslått, maksimum	3,5 km/t
Plattform hevet, maksimum	0,8 km/t 12,2 m / 54 sek
Informasjon om gulvbelastning	
Maks akseltrykk	830 kg
Kontakttrykk for dekk	12,87 kg/cm2 1 262 kPa
Trykk med last	1 187 kg/m2 11,65 kPa
Merk: Gulvbelastningsinformasjonen er omtrentlig og tar ikke hensyn til ulike utstyrsvalg. Den må benyttes med tilstrekkelige sikkerhetsmarginer.	
Fortløpende produktutvikling er Genies policy. Produktspesifikasjonene kan endres uten varsel og ytterligere forpliktelser.	

Distribuert av:

www.genielift.com