Genie
A TEREX BRAND

Brukerhåndbok

Genie®
Super Hoist®

Oversettelse av originale instrukser
Fourth Edition
Third Printing
Part No. 82297NWGT

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

Innledning 1
Sikkerhetsregler 2
Inspeksjon før bruk 5
Funksjonstester 7
Inspeksjon av arbeidsplassen 9
Betjeningsinstruksjoner 10
Tidsskjema for vedlikehold 12
Merking 13
Spesifikasjoner 14

Copyright © 1993 by Terex Corporation

Fjerde utgave: tredje opplag, april 2022

Genie og «Super Hoist» er registrerte varemerker for Terex South Dakota, Inc. i USA og i flere andre land.

«GH» er et varemerke for Terex South Dakota, Inc.

Innledning



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

⚠ Veltefare

Ikke løft personer med maskinen. Denne maskinen er kun beregnet på å løfte materialer.



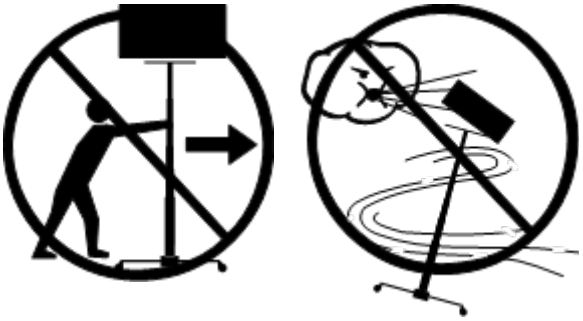
Ikke stå på plattformen.

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

Ikke hev bommen dersom ikke alle fire beina er låst i nedre posisjon, og alle hjulbremsene er satt på.

Ikke hev plattformen dersom lasten ikke er sentrert og sikret med tau eller stropper.

Ikke flytt maskinen mens plattformen er hevet.



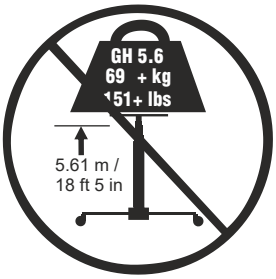
Ikke bruk maskinen i sterk vind eller sterke vindkast. Økning av lasteflaten vil gjøre maskinen mindre stabil i vind.

Ikke overstig maks. lastekapasitet.



GH 3.8	
Plattformens høyde	**Maks plattformkapasitet**
3,8 m / 12 fot 5,625 tommer	158 kg / 350 pund





GH 5.6	
Plattformens høyde	**Maks plattformkapasitet**
3,8 m / 12 fot 5,625 tommer	158 kg / 350 pund
5,6 m / 18 fot 4,5 tommer	68 kg / 150 pund

Ikke plasser stiger eller annet stillasmateriale mot noen del av maskinen.

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

Senk plattformen umiddelbart dersom maskinen bikker eller bøyer seg sidelengs.

Sikkerhetsregler

⚠ Fare for elektrisk støt

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

Ikke bruk denne maskinen nærmere enn 10 fot / 3 m fra overhengende elektriske ledninger.

Ikke rør maskinen dersom den er i kontakt med strømførende ledninger eller blir strømførende.

⚠ Kollisjonsfare

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

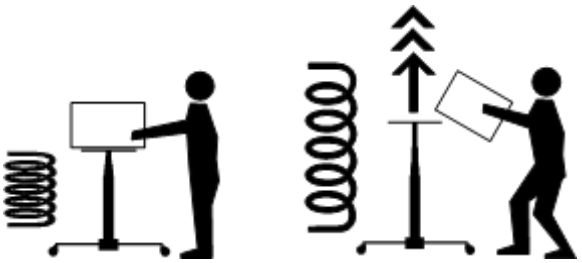
Ikke hev plattformen dersom lasten ikke er sentrert og sikret med tau eller stropper.

Ikke stå under eller la andre gå under maskinen når lasten er hevet.

Inspiser arbeidsplassen for å unngå overhengende hindringer eller andre mulige faremomenter.

Ikke bruk eller hev plattformen dersom den ikke er sikkert festet til monteringspluggen.

Ikke legg på eller fjern lasten mens plattformen heves. Plattformen vil bevege seg dersom lasten legges på eller fjernes under heving eller senking.



Ikke koble fra slangen og håndkontrollen mens det er last på plattformen. Pass på hvor slangen og håndkontrollen befinner seg, slik at slangen ikke punkteres eller klemmes, eller betjeningshåndtaket knuses.

Sikkerhetsregler

⚠ Fare ved skade på maskinen

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

⚠ Fare ved feil bruk

Ikke la maskinen stå ubevoktet. Dersom denne maskinen brukes av uautorisert personell, kan det føre til dødsfall eller alvorlige skader.

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

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.

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

Inspeksjon før bruk

Inspeksjon før bruk

- ❑ Kontroller at brukerhåndboken er komplett, leselig og tilgjengelig for referanse.
- ❑ Sørg for at all merking er på plass, og at den er leselig. Se avsnittet om merking.

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

Gjør en visuell kontroll av alle maskinens komponenter.

- ❑ Plattform og T-mutter
- ❑ CO2-tank, CO2-tankfeste og trykkregulator
- ❑ Slange og håndkontroll
- ❑ Sylinderenhet
- ❑ Base, bein, beinlås, låsfjærer og hjul

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

Hvis noen de følgende trinnene ikke medfører noen av resultatene under, eller andre funksjonsfeil oppdages, må maskinen merkes og tas ut av drift.

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

2 Sett maskinen opp på sokkelen. Løsne én beinlås om gangen og senk hvert bein til nedre posisjon.

3 Ta et godt tak i sylindrene og løft maskinen nok til at alle beina låses i nedre posisjon.

⊙ Resultat: Alle de fire beina skal klikke på plass i låst posisjon.

4 Plasser plattformen over monteringspluggen og fest den godt med vingemutteren.

5 Sett CO2-tankholderen ved siden av CO2-tanken. Fest stroppene rundt tanken og fest tanken godt til holderen. Sett CO2-tankholderen med tanken på ett av heisebeina.

Merk: La tanken sitte på holderen helt til det er nødvendig å skifte den ut.

Funksjonstester

6 Skru trykkregulatormutteren på CO2-tankens ventilspindel, og skru til med hånden. Det er ikke nødvendig å bruke skrunøkkel.

⚠ ADVARSEL Veltefare. Trykkregulatorens driftstrykk er forhåndsinnstilt for maskinens maksimale belastningskapasitet. Modifisering eller bruk av en annen trykkregulator eller kompressor på over 600 kPa / 90 psi kan være livsfarlig eller medføre alvorlig personskade. Bruk kun reservedeler som er godkjent av Genie.

7 Koble til slangen og håndkontrollen ved å sette inn slangens koblingsende i tilkoblingen på siden av trykkregulatoren. Koble til håndkontrollslangen til ventilen nederst på sylindrene.

8 Åpne CO2-tankventilen sakte ved å vri håndtaket mot klokken.

⚠FORSIKTIG Fare for skade på maskindeler. Dersom CO2-tankventilen åpnes raskt, kan trykkregulatormembranen bli skadet.

Heve og senke plattformen

9 Lås alle fire hjulbremsene.

10 Hev plattformen ved å trykke på «opp»-knappen på håndkontrollen.

⊙ Resultat: Hvert rør skal forlenges individuelt og på en myk måte. Rørene skal ikke sitte fast.

11 Senk plattformen ved å trykke på ”ned”-knappen.

⊙ Resultat: Plattformen skal senkes på en myk og kontrollert måte.

12 Hev plattformen igjen og senk den ved å åpne den manuelle tømmeventilen på toppen av håndkontrollen.

⊙ Resultat: Plattformen skal senkes på en myk og kontrollert måte, men raskere.

Merk: Når plattformen heves og senkes to ganger uten last, smøres søylene.

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

Betjeningsinstruksjonene gir instruksjoner for alle aspekter ved betjening av maskinen. Det er brukerens ansvar å følge alle sikkerhetsregler og instruksjoner i brukerhåndboken.

Å bruke maskinen til andre ting enn å løfte materialer er ikke trygt.

Dersom maskinen kommer til å bli brukt av mer enn én bruker til forskjellige tider i løpet av samme skift, må hver bruker følge alle sikkerhetsregler og instruksjoner i brukerhåndboken. Dette betyr at hver nye bruker skal utføre en inspeksjon før bruk, funksjonstest og en inspeksjon av arbeidsplassen før maskinen tas i bruk.

Driftsinstruksjoner

Denne maskinen er kun beregnet på å løfte materialer.

Når maskinen er ny, kan den være treg på grunn av stramme forseglinger og pakninger. Maskinen vil fungere mykere etter hvert som den blir brukt. Maskinen er godt smurt fra fabrikken for å sikre lang levetid og mest mulig problemfri drift. Iblant kan overflødig olje lekke ut av hurtigkoblingen nederst på sylindrene.

MERK Pass å unngå oljesøl på ferdiglagte gulv.

Oppsett

Følg monteringsinstruksjonene i avsnittet Funksjonstester.

Heving og senking av plattformen

1 Lås alle fire hjulbremsene.

2 Hev plattformen ved å trykke på «opp»-knappen på håndkontrollen.

3 Senk plattformen ved å trykke på «ned»-knappen.

Betjeningsinstruksjoner

Manuell senking

1 Åpne den manuelle tømmeventilen på toppen av håndkontrollen.

Lagringsinstruksjoner

1 Senk plattformen helt. Lukk CO2-tankventilen ved å vri håndtaket med klokken. Fjern plattformen og CO2-tanken. Koble fra slangen og håndkontrollen, og kveil slangen rundt bøylene under plattformen.

2 Støtt sylindrene med én hånd. Løsne nærmeste beinlås med den andre hånden. Hev beinet og lås det i lagringsposisjon. Gjenta denne prosedyren for de andre tre beina.

3 Finn et trygt lagringssted som er beskyttet mot vær og trafikk. Maskinen bør lagres stående på sokkelen for å sikre mest mulig problemfri drift og lang levetid på forseglingene.

Tidsskjema for vedlikehold

Tidsskjema for vedlikehold

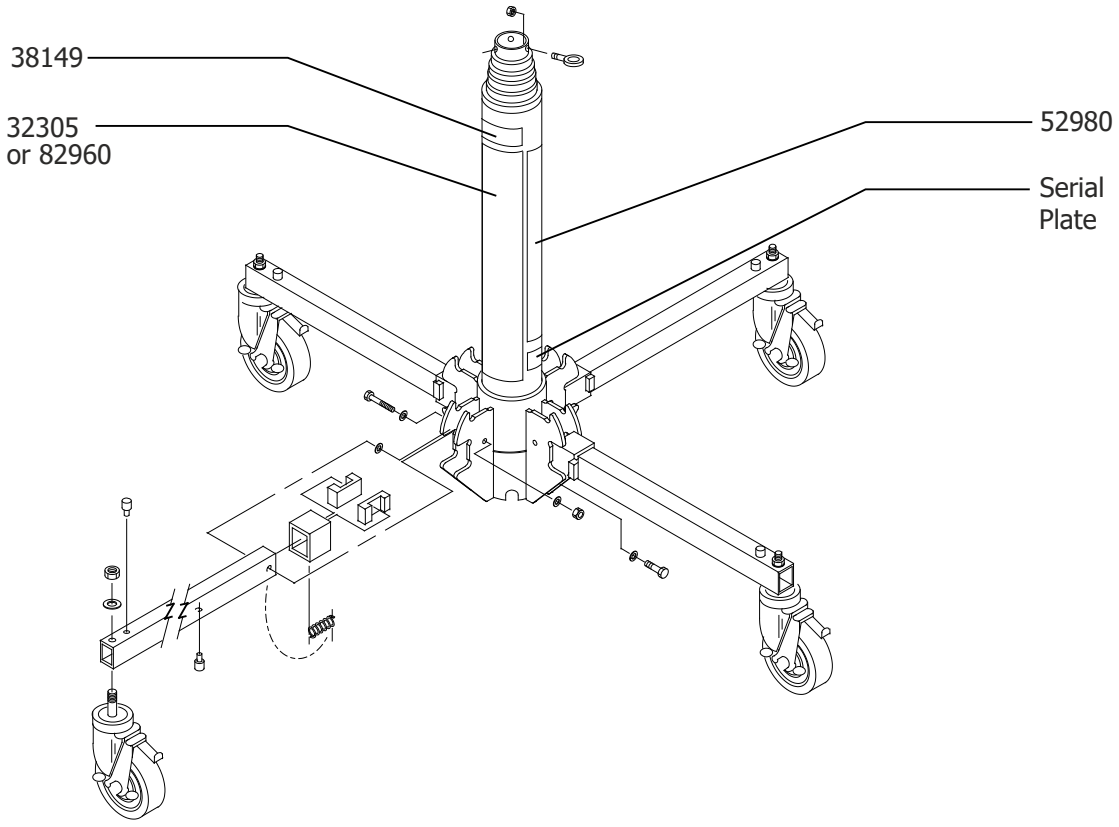
Daglig	Inspiser og skru til med hånden følgende komponenter: rørdeler, slanger, festeanordninger.
	Inspiser beinlåsene og sørg for at de beveger seg fritt og at fjærene fungerer skikkelig i hele bevegelsesbanen.
	Inspiser hjulene og hjulbremsene.
Månedlig	Inspiser filtviskerne manuelt. Fjern avfall og rengjør om nødvendig.

Merking

Kontroll av merking

Inspiser bildene på denne siden, 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.
32305	Advarsel – maskinsikkerhet	1
38149	Merke – Patenter	1
52980	Kostmetisk – Genie Super Hoist	1
82960	Advarsel – maskinsikkerhet	1



Spesifikasjoner

Genie Super Hoist 3.8		
Høyde	41 tommer	1,04 m
Plattformlengde	19 tommer	48 cm
Plattformbredde	24 tommer	61 cm
Sokkelbredde, hjørne til hjørne	53 tommer	1,35 m
Lastekapasitet	350 pund	158 kg
Løftehøyde	12 fot 5,625 tommer	3,8 m
Mål for oppbevaring/transport	14 x 14 x 39,50 tommer	36 cm x 36 cm x 1 m
Vekt	64 pund	29 kg
Anbefalt psi	85 psi	5,86 bar

Genie Super Hoist 5,6		
Høyde	54 tommer	1,37 m
Plattformlengde	19 tommer	48 cm
Plattformbredde	24 tommer	61 cm
Sokkelbredde, hjørne til hjørne	53 tommer	1,35 m
Lastekapasitet		
3,8 m / 12 fot 5,625 tommer	350 pund	158 kg
5,6 m / 18 fot 4,5 tommer	150 pund	68 kg
Løftehøyde	18 fot 4,50 tommer	5,6 m
Mål for oppbevaring/transport	14 x 14 x 39,50 tommer	36 cm x 36 cm x 1 m
Vekt	69 pund	31 kg
Anbefalt psi	85 psi	5,86 bar

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

Distribuert av:

www.genielift.com