Genie
A TEREX BRAND

Betjeningsvejledning

Genie®
Super Hoist®

Oversættelse af originale instruktioner
Fourth Edition
Third Printing
Part No. 82297DAGT

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

Indledning 1
Sikkerhedsregler 2
Inspektion før ibrugtagning 5
Funktionstester 7
Inspektion af arbejdsstedet 9
Betjeningsinstruktioner 10
Plan for vedligeholdelse 12
Mærkater 13
Specifikationer 14

Copyright © 1993 af Terex Corporation

4. udgave: 3. oplag, april 2022

Genie og "Super Hoist" er registrerede varemærker tilhørende Terex South Dakota, Inc. i USA og mange andre lande.

"GH" er et varemærke tilhørende Terex South Dakota, Inc.

Indledning



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

⚠ Væltningsfarer

Brug ikke denne maskine til at løfte personer. Denne maskine er kun beregnet til at løfte materialer.



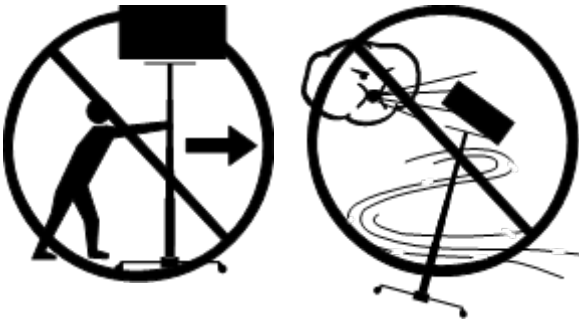
Stå ikke på platformen.

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

Hæv ikke platformen, medmindre alle fire ben er låst i nedepositionen, og hver hjulbremse er blevet låst.

Hæv ikke platformen, medmindre lasten er centreret og fastgjort med reb eller stropper.

Maskinen må ikke flyttes, mens platformen er hævet.



Maskinen må ikke betjenes i stærk blæst, eller når der er vindstød. Hvis lastens overfladeareal forøges, forringes maskinens stabilitet i blæsevejr.

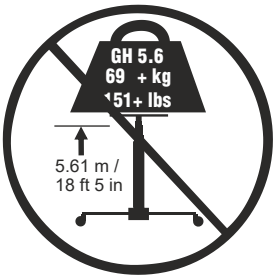
Den maksimale platformskapacitet må ikke overskrides.



GH 3.8

Højde på platform	Platformens maksimale lastkapacitet
3,8 m/12 fod 5,625 tommer	158 kg/350 lbs





GH 5.6

Højde på platform	Platformens maksimale lastkapacitet
3,8 m/12 fod 5,625 tommer	158 kg/350 lbs
5,6 m/18 fod 4,5 tommer	68 kg/350 lbs

Stiger eller stilladser må ikke placeres op ad nogen af maskinens dele.

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

Sænk øjeblikkeligt platformen, hvis der opstår sideudsving eller bøjning.

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.

Betjen ikke maskinen inden for 10 fod/3 m af nogen overliggende strømkilder.

Hold afstand til maskinen, hvis den kommer i berøring med strømførende ledninger eller bliver strømførende.

⚠ Kollisionsfarer

Platformen må ikke sænkes, medmindre alle personer og hindringer er væk fra området omkring maskinen.

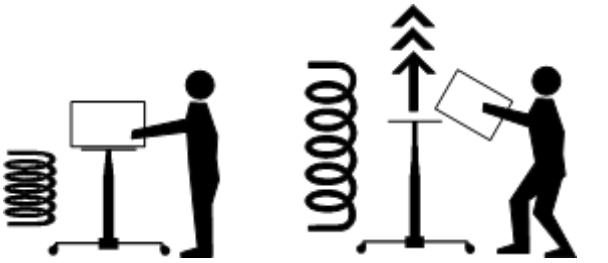
Hæv ikke platformen, medmindre lasten er centreret og fastgjort med reb eller stropper.

Ingen personer må stå eller få tilladelse til at opholde sig under maskinen, når lasten er hævet.

Inspicer arbejdsstedet for at undgå overliggende forhindringer eller lignende risici.

Brug eller hæv ikke platformen, medmindre den er blevet ordentligt fastgjort til monteringspløkken.

Lasten må ikke tilføjes eller fjernes, mens platformen er hævet. Platformen vil flytte sig, hvis der tilføjes eller fjernes last under hævning eller sænkning.



Frakobl ikke slangen og styreenheden med en last på platformen. Vær opmærksom på slangens og styreenhedens position, og beskyt den imod punktering, knusning og afbrydelse.

Sikkerhedsregler

⚠ Farer når maskine er beskadiget

Maskinen må ikke benyttes, hvis den er beskadiget eller defekt.

⚠ Fare ved forkert anvendelse

Maskinen må ikke efterlades uden opsyn. Brug af denne maskine af uautoriseret personale kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

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

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.

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.

Inspektion før ibrugtagning

Inspektion før ibrugtagning

- ❑ Kontrollér, at betjeningsvejledningen er fuldstændig, læselig og inden for rækkevidde.
- ❑ Kontrollér, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret. Se afsnittet Mærkater.

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

Udfør en visuel inspektion af alle maskinens komponenter.

- ❑ Platform og T-møtrik
- ❑ CO2 tank, CO2 tankbeslag og trykregulator
- ❑ Slange og styreenhed
- ❑ Cylindersamling
- ❑ Base, ben, låse på ben, låsefjedre og hjul på ben

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

Hvis nogen af de angivne resultater under følgende trin ikke overholdes, eller hvis der findes nogen anden funktionsfejl, skal maskinen mærkes og tages ud af drift.

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

2 Rejs maskinen op på dens base. Frigør låsene på benene en ad gangen, og sænk hvert ben til nedepositionen.

3 Tag med et fast greb om cylindersamlingen og løft den nok til, at hvert ben låser på plads i nedepositionen.

⊙ Resultat: Alle fire låse på benene skal klikke på plads i den låste position.

4 Anbring platformen over monteringspløkken og fastgør den med T-møtrikken.

5 Anbring CO2-tankbeslaget ved siden af CO2-tanken. Vikl stropperne rundt om tanken og fastgør tanken stramt til beslaget. Anbring CO2-tankbeslaget med tanken på et af benene til hejseværket.

Bemærk: Lad tanken blive på beslaget, indtil det er nødvendigt at skifte tanken.

Funktionstester

6 Hvirvl tilslutningsmøtrikken fra trykregulatoren på ventilstilken til CO2-tanken og stram med hånden. Det er ikke nødvendigt at bruge en skruenøgle.

⚠ ADVARSEL Væltningsfare. Trykregulatorens driftstryk er forudindstillet til maskinens maksimale lastkapacitet. Modificering eller brug af enhver anden trykregulator eller kompressor, som overstiger 600 kPa/90 psi service, kan resultere i dødsfald eller alvorlig personskade. Brug kun reservedele, der er godkendt af Genie.

7 Tilslut slangen og styreenheden ved at indføre slangetilslutningsenden i sammenkoblingen på siden af trykregulatoren. Tilslut styreenhedsslangen til ventilen på basen af cylindersamlingen.

8 Åbn CO2-tankventilen langsomt ved at dreje håndtaget imod uret.

⚠FORSIGTIG Fare for komponentbeskadigelse. Hvis CO2-tankventilen åbnes hurtigt, kan trykregulatorens membran blive beskadiget.

Hævning og sænkning af platform

9 Lås alle fire hjulbremser.

10 Hæv platformen ved at trykke på op-knappen på styreenheden.

⊙ Resultat: Hvert udtræksrør skal udvides individuelt og jævnt. De skulle ikke sætte sig fast.

11 Sænk platformen ved at trykke på ned-knappen.

⊙ Resultat: Platformen skal sænkes i en jævn og kontrolleret hastighed.

12 Hæv platformen igen, og og sænk den derefter ved at åbne den manuelle blæseventil øverst på styreenheden.

⊙ Resultat: Platformen skal sænkes i en jævn og kontrolleret hastighed, men hurtigere.

Bemærk: Hævning og sænkning af platformen to gange, uden nogen last, smører søjlerne.

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 sikkerhedsbestemmelser og instruktioner i betjeningsvejledningen.

Det er farligt at bruge maskinen til andre formål end løft af materialer.

Hvis mere end én operatør forventes at skulle bruge maskinen på forskellige tidspunkter i løbet af det samme skift, skal samtlige af disse operatører overholde sikkerhedsbestemmelserne og instruktionerne i betjeningsvejledningen. Det vil sige, at alle nye operatører skal foretage inspektion før ibrugtagning, funktionstester og inspektion af arbejdsstedet, inden maskinen tages i brug.

Betjeningsinstruktioner

Denne maskine er kun beregnet til brug som en materialelift.

Når den er ny, kan maskinen være stiv pga. stramme forseglinger og pakninger. Maskinen vil fungere mere jævnt efter brug. Maskinen er smurt kraftigt under produktionen for at sikre lang og jævn ydeevne. Til tider kan overskudsolie lække ud af hurtigafbryderstikket på basen af cylindersamlingen.

BEMÆRK Vær forsigtig med ikke at spilde smøremiddel på færdigbehandlede gulve.

Opstilling

Følg opstillingsvejledningen i afsnittet Funktionstester.

Hævning og sænkning af platform

1 Lås alle fire hjulbremser.

2 Hæv platformen ved at trykke på op-knappen på styreenheden.

3 Sænk platformen ved at trykke på ned-knappen.

Betjeningsinstruktioner

Manuel sænkning

1 Åbn den manuelle blæserventil øverst på styreenheden.

Instruktioner i opbevaring

1 Sænk platformen fuldstændigt. Luk CO2-tankventilen ved at dreje håndtaget med uret. Fjern platformen og CO2-tanken. Frakobl slangen og styreenheden og rul den op på klemmerne under platformen.

2 Støt cylindersamlingen med den ene hånd. Frigør den nærmeste benlås med den anden hånd. Hæv benet og lås det i opbevaringspositionen. Gentag denne procedure for de andre tre ben.

3 Vælg et sikkert opbevaringssted, som er beskyttet imod vejr og væk fra trafik. Det er bedst at opbevare maskinen i opretstående position på dens base, for at bevare en jævn drift og forlænge levetiden på forseglingerne.

Plan for vedligeholdelse

Plan for vedligeholdelse

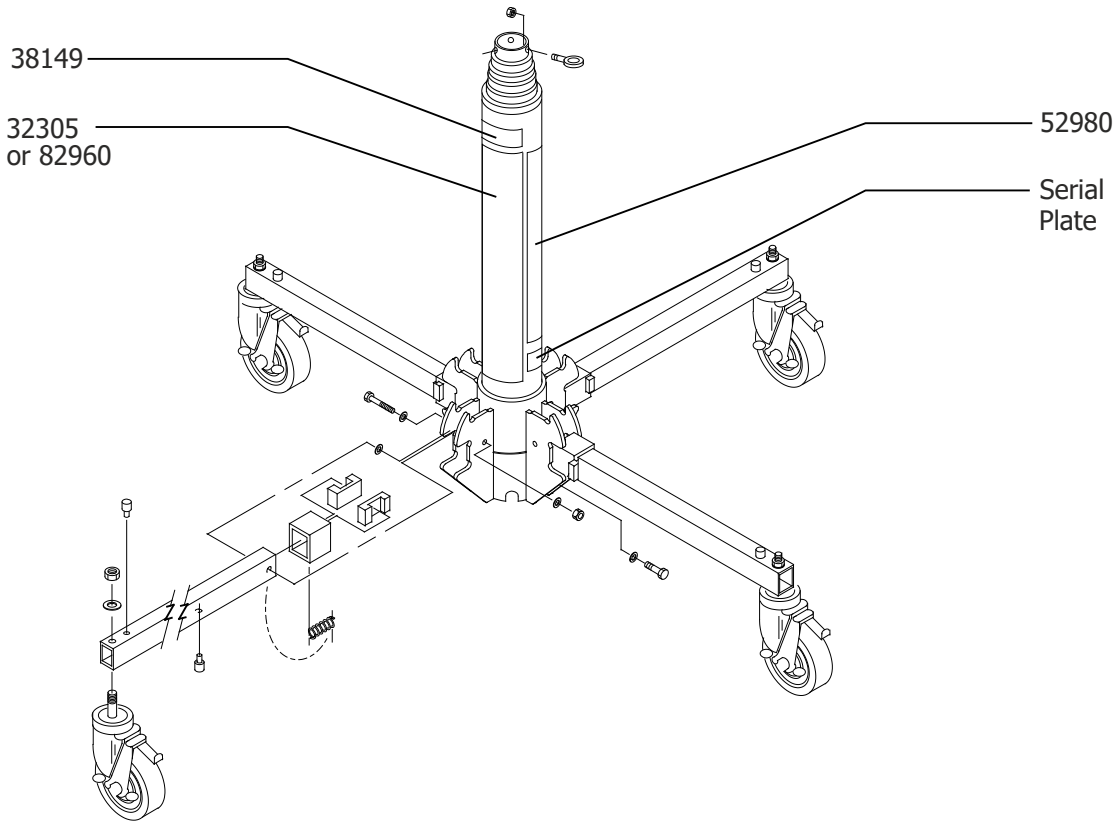
Dagligt	Inspicer, og stram om nødvendigt følgende komponenter: fittings, slanger og fastgøringsdele.
	Inspicer låsene på benene for at sikre, at de kan bevæge sig frit, og at fjedrene fungerer korrekt igennem hele deres bevægelsesområde.
	Inspicer hjulene og hjulbremserne.
Månedligt	Foretag en visuel inspektion af filtviskerne. Fjern snavs og rengør efter behov.

Mærkater

Inspektion af mærkater

Brug billederne på denne side til at bekræfte, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret. Herunder vises en numerisk liste med antal og beskrivelser.

Reserve-delsnr.	Mærkatbeskrivelse	Antal
32305	Advarsel – Maskinsikkerhed	1
38149	Mærkat – Patenter	1
52980	Staffering – Genie Super Hoist	1
82960	Advarsel – Maskinsikkerhed	1



Specifikationer

Genie Super Hoist 3.8		
Højde	41 tommer	1,04 m
Platformslængde	19 tommer	48 cm
Platformsbredde	24 tommer	61 cm
Bredde på base, hjørne til hjørne	53 tommer	1,35 m
Lastkapacitet	350 lbs	158 kg
Løftehøjde	12 fod 5,625 tommer	3,8 m
Mål til opbevaring/transport	14 x 14 x 39,5 tommer	36 cm x 36 cm x 1 m
Vægt	64 lbs	29 kg
Anbefalet psi	85 psi	5,86 bar

Genie Super Hoist 5.6		
Højde	54 tommer	1,37 m
Platformslængde	19 tommer	48 cm
Platformsbredde	24 tommer	61 cm
Bredde på base, hjørne til hjørne	53 tommer	1,35 m
Lastkapacitet		
3,8 m/12 fod 5,625 tommer	350 lbs	158 kg
5,6 m/18 fod 4,5 tommer	150 lbs	68 kg
Løftehøjde	18 fod 4,5 tommer	5,6 m
Mål til opbevaring/transport	14 x 14 x 39,5 tommer	36 cm x 36 cm x 1 m
Vægt	69 lbs	31 kg
Anbefalet psi	85 psi	5,86 bar

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

Udgivet af:

www.genielift.com