Genie
A TEREX BRAND

Tillegg til brukerhåndbok

Fall Arrest Guidance Booms

Oversettelse av originale instrukser
First Edition
Third Printing
Part No. 233990NWGT

Manufacturer: CE & UKCA

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

Note: Terex Global GmbH is also known as "Genie" when referenced in this manual.

EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

UK Authorized representative:

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

Kontakt oss:

https://www.genielift.com/region-selector

Hvis du vil finne ut hvilke andre språk materialet til dette tilleggsutstyret finnes på,

- går du til https://www.genielift.com https://www.genielift.com/en/support/manuals.
- Bruk lenkene for å komme til brukerhåndbøkene
- Velg språket ditt
- Velg tilleggsutstyr

Innhold

Innledning 1
Veiledning for falloppfang 2

Copyright © 2011 Terex Corporation

Første utgave: tredje opplag, Januar 2024

Genie, «S» og «Z» er registrerte varemerker for Terex South Dakota, Inc. i USA og mange andre land.

Disse maskinene følger

CE - EU-direktiv 2006/42/EC

UKCA - Sikkerhetsforskrifter for levering av maskiner 2008

ANSI/SAIA A92.20
CAN/CSA B.354.6
AS1418:10

Innledning

Veiledning for Genie motordrevne bomprodukter og falloppfanging

Bakgrunn

Bommer er konstruert for å frakte personell til opphøyde arbeidsområder. Tilsynsmyndigheter i mange deler av verden krever et personlig fallsikringssystem i tillegg til plattformrekkverket. Personlig fallvern kan bestå av et fallsikrings- og/eller oppfangingssystem. Avhengig av arbeidet som utføres, må det velges enten et fallsikringssystem eller et oppfangingssystem mens det befinner seg personell på plattformen. Av og til må personell utføre arbeid ved å stige ut av plattformen og over på en tilstøtende struktur. Hvis den tilstøtende strukturen ikke er utstyrt med tilstrekkelig fallvern, kan Genie-bommen brukes som forankring for oppfangingssystemet*.

Dette avsnittet inneholder veiledning i bruk av Genie-bommer som forankring for oppfangingssystemer.

*Gjelder kun i noen land/regioner: kontroller nasjonale, regionale, lokale og arbeidsplassrelaterte bestemmelser eller regler for etterlevelse på markedet der virksomheten drives.

Definisjoner

Fallsikringssystemer

Systemer som hindrer en arbeider i å bli utsatt for fall. Hvis arbeidstakeren er beskyttet av et fallsikringssystem, kan det brukes enten kroppsbelte eller sele. Når et fallsikringssystem brukes som fallvern i en bomstøttet, opphøyd arbeidsplattform, må arbeidsgiveren/brukeren /operatøren påse at forbindelseslinen og forankringen er slik anordnet at operatøren ikke faller av plattformen.

Oppfangingssystemer

Systemer som fanger opp et fall. Et kroppsbelte er forbudt i et oppfangingssystem, og i stedet kreves det en kroppssele og forbindelsesline som begrenser fallavstanden og oppfangingskraften på personen. Forbindelsesliner for oppfangingssystemer har vanligvis en støtdempende del eller er en selvstrammende liv-/forbindelsesline.

Selvstrammende liv-/forbindelsesline

En retardasjonsinnretning med trommelvundet line som langsomt kan vindes ut fra, eller vindes inn på, trommelen under lett spenning når arbeidstakeren beveger seg normalt, og som automatisk låser trommelen og fanger opp fallet etter at et fall har skjedd. Bruk av selvstrammende liv-/forbindelsesline som forbindelsesline for oppfanging av fall, er tillatt på bomstøttede, opphøyde arbeidsplattformer. Hvis det brukes selvstrammende liv-/forbindelsesline når en person forlater plattformen, skal den ikke tillate et fritt fall på mer enn 6 fot / 1,8 meter, eller 6,6 fot / 2 meter i noen regioner.

Veiledning for falloppfanging

Når et arbeidsområde/-vilkår utformes, er den foretrukne rekkefølgen for fallvern:

1 Fallsikringssystem – hindrer at et fall skjer

2 Oppfangingssystem – reduserer skader som skjer under fallet

Genies motorstyrte bommer kan brukes som forankring for oppfangingssystemer, også for arbeid utenfor plattformen når du fortsatt er forankret til plattformen, etter følgende retningslinjer:*

*Gjelder kun i noen land/regioner: kontroller nasjonale, regionale, lokale og arbeidsplassrelaterte bestemmelser eller regler for etterlevelse på markedet der virksomheten drives.

1 Eieren/arbeidsgiveren/brukeren/operatøren av bommen er ansvarlig for å sørge for fallvern for bomoperatører.

2 En «kvalifisert person» med kunnskap om fallvernforskrifter og -systemer, må utforme arbeidsområdet og oppfangingssystemet for å ivareta arbeidernes sikkerhet.

3 Genie-bommer har blitt stabilitetstestet på jevnt underlag for en person på 300 pund / 136 kg som opplever oppfanging av fall med gjenværende nominell belastning i plattformen. Derfor må vekten av arbeideren, medregnet verktøy og utstyr, som forlater plattformen mens vedkommende er festet til en av forankringene for plattformens forbindelsesline, ikke overstige 300 pund / 136 kg.

4 Fastsveisete forankringspunkter til forbindelseslinen på Genies motordrevne bommer er testet for å motstå en statisk kraft på 16 kN / 3600 pund.

5 Forankringspunktet brukes som en del av et falloppfangingssystem. Brukeren skal være utstyrt med en begrensningsanordning for en maksimal oppfangingskraft på 1 349 pund / 6 kN, i noen globale regioner kan det være maksimalt 1 798 pund / 8 kN. Følg alle lokale og nasjonale bestemmelser.

6 Falloppfangingssystemet skal ikke tillate en fri fallhøyde som er større enn 6 fot / 1,8 meter, eller 6,6 fot / 2 meter i noen regioner. Følg alle lokale og nasjonale bestemmelser.

7 Bare én person kan forlate eller arbeide utenfor plattformen mens vedkommende er festet til en godkjent forankring for plattformens forbindelsesliner.

8 Vekten av en person som arbeider utenfor plattformen mens vedkommende er festet til en av forbindelseslinens forankringer, må tas med i beregningen av plattformens belastning.

9 Arbeidsgivere og operatører må være oppmerksomme på og planlegge for potensiell loddrett og vannrett plattformbevegelse mens de stiger ut av eller inn på en opphøyd bomplattform.

10 Bommen må stå på et fast, jevnt underlag for at den skal kunne betraktes som forankring for et oppfangingssystem.

11 En person som er lært opp i bruk av Genie-bommen, skal holde seg på bakken i nærheten av maskinens basekontroller, eller ved kontrollene i plattformen, for å hindre uautorisert bruk og hindre maskinen i å bli brukt mens den brukes som forankring for et oppfangingssystem.

Veiledning for falloppfanging

12 Fallvernsystemet må overholde alle gjeldende lokale, regionale, nasjonale, arbeidsplassrelaterte krav og produsentens krav til bruk av personlig fallvernutstyr.

13 Ikke bruk bommen når operatøren har festet forbindelseslinen og forlatt plattformen.

14 Det skal finnes en redningsplan for hvordan ulike nødssituasjoner som kan oppstå ved arbeid i høyden, skal håndteres.

15 I forbindelse med utstyr beregnet for bruk i falloppfangingssystemer er det avgjørende for sikkerheten at forankringspunktet alltid er posisjonert, og at arbeid utføres ved at det tas hensyn til følgende:

- Største tillatte retardasjonsavstand
- Største låselengde (bare for den selvstrammende liv-/forbindelseslinen)
- Enhver strekk i livlinen eller forbindelseslinen utenfor retardasjonsavstanden
- Høyden på operatøren
- Selevirkninger, medregnet selvstrammende forbindelsesliner
- Sikkerhetsfaktor (en egnet mengde for å påse at den nødvendige klaringen mellom operatøren og den nedre overflaten oppfylles)
- Bevegelse av plattformen på grunn av dynamisk belastning
- Hindringer under plattformen
- Annen trafikk eller andre distraksjoner som kan påvirke sikkerheten

16 Forankringen skal kun brukes som personlig fallvernutstyr og ikke på noen måter til å løfte eller senke utstyret.

Med hensyn til Genies veiledning i dette dokumentet samtykker med dette utstyrseieren, arbeidsgiveren, brukeren og operatøren i å holde Terex USA, Terex Global GmbH og dennes mor- og datterselskaper skadesløse for alle forpliktelser, krav, søksmål, tap, kostnader og advokathonorarer som skyldes en uaktsom handling eller unnlatelse i bruken av utstyret, manglende overholdelse av kriteriene i denne brukerhåndboken knyttet til bruk av en bom som forankring for et oppfangingssystem samt sikkerhetsreglene og anvisningene i brukerhåndboken. **Ved å fortsette å bruke en bom som forankring for et oppfangingssystem samtykker du i å overholde kravene fastsatt i dette dokumentet, herunder nevnte skadesløsholdelse. Dersom du ikke samtykker, skal du ikke fortsette tiltenkt bruk.**

Veiledning for falloppfanging

⚠ ADVARSEL Manglende overholdelse av alle restriksjoner, instruksjoner og advarsler i dette avsnittet, brukerhåndboken og gjeldende sikkerhets- eller brukerhåndbok kan føre til dødsfall eller alvorlige personskader.

Krav til eier/arbeidsgiver/ bruker/operatør:

1 En kopi av dette tillegget skal alltid oppbevares sammen med brukerhåndboken i det værbestandige oppbevaringsrommet på utstyret.

2 Operatører skal være opplært og kvalifisert til å betjene utstyret på en sikker måte, og de må være kjent med den spesifikke modellen av Genie-utstyret på følgende måter:

- Være kjent med, og overholde drifts- og sikkerhetshåndbøkene for utstyret.
- Forstår alle kontrollfunksjoner, merker og advarsler.
- Være oppmerksom på og forstå alle sikkerhetsinnretninger som er spesifikke for utstyret som brukes.
- Vi vil herved informere om de spesifikke farene som er knyttet til bruken av Genie-utstyret, og at alle midler, også de som brukeren/arbeidsgiveren stiller til rådighet, skal brukes for å unngå dem.

3 Brukeren/arbeidsgiveren og operatøren skal overholde alle gjeldende arbeidsplassrelaterte, lokale, regionale og nasjonale bestemmelser, og standarder knyttet til bruk og modifikasjon av utstyret.

4 Genie-utstyret må være i korrekt driftstilstand og konfigurert som det skal.

Distribuert av:

www.genielift.com