A TEREX BRAND

Operatørvejledning

Serienummer-interval

Radiofjernbetjening til

GTH4016 SR	Fra serienr: 17857
GTH4018 SR	Fra serienr: 17888
GTH4016 R	Fra serienr: GTH4016R15M-101
GTH4018 R	Fra serienr: GTH4018R15M-101
GTH5021 R	Fra serienr: GTH5021R14B-101

Indeholder oplysninger
om Vedligeholdelse

Oversættelse af den originale
brugsvejledning
Første Udgave

Tredje Optryk
Kode 57.0303.5143

Indholdsfortegnelse

Indledning ..... Side 3
Symboler Anvendt På Radiofjernbetjeningen ..... Side 5
Sikkerhedsregler ..... Side 7
Beskrivelse Af Radiofjernbetjeningen ... Side 15
Kontrol ..... Side 17
Funktion Og Brug ..... Side 21
Vedligeholdelse ..... Side 27

TEREX Global GmbH

Bleicheplatz 2
8200 Schaffhausen
Schweiz

Teknisk servicetjeneste
Telefon: +39 075 9418129
+39 075 9418175
e-mail: UMB.Service@terex.com

Copyright © 2016 Terex Corporation

Første udgave: Tredje optryk, juli 2016

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

Indledning

FORORD

Den foreliggende dokumentation giver oplysninger til hurtigt opslag om brug af radiofjernbetjeningen i kombination med maskinerne fra TEREX GLOBAL GmbH
Der henstilles til, at operatørerne under alle omstændigheder læser hele den leverede dokumentation, fordi denne vejledning skal anses for at være en tilføjelse til den oprindelige dokumentation leveret af fabrikanten af radiofjernbetjeningen.

RADIOFREKVENSER

Radiofrekvenserne programmeret i radiofjernbetjeningen hører til den samling af frekvenser, der er tilladt af de gældende europæiske standarder på det tidspunkt, hvor maskinen blev markedsført.

ADVARSEL

Der mindes om, at i visse lande skal man overholde lovgivningen for brug og besiddelse af en radiofjernbetjening.
Der kan også være nationale begrænsninger for brug af frekvenserne. Kontroller inden brug, at radiofjernbetjeningen arbejder med et frekvensbånd, der tilladt i den nationale lovgivning indenfor radiokommunikation.
Denne radiofjernbetjening arbejder på radiokanaler med frekvenser på 433 MHz og 870 MHz.

Symbolerne



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

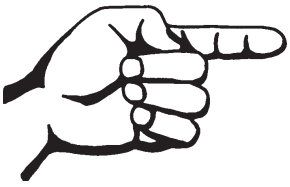
FARE ***Rød: bruges til at advare om en overhængende faresituation, der, hvis den ikke undgås, vil resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.***

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

ADVARSEL ***Gul: bruges til at advare om en potentiel faresituation, der, hvis den ikke undgås, kan forårsage mindre eller middelsvær personskade.***

ADVARSEL ***Blå: angiver tilstedeværelse af en situation med mulighed for fare; hvis denne situation ikke undgås, kan maskinen og anlæggene blive ødelagt.***

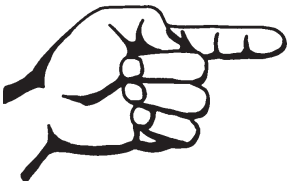
BESKYT NATUREN ***Grøn: henkalder opmærksomheden på vigtige oplysninger til beskyttelse af miljøet.***



Denne side er bevidst efterladt blank

Symboler Anvendt På Radiofjernbetjeningen

 Udstrækning af arm	 Tilbagegang af arm	 Fører gaflerne fremad i vandret plan	 Fører gaflerne tilbage i vandret plan	 Løftning af arm
 Nedgang af arm	 Nedgang/Opgang af spiltov	 Nedgang af spiltov	 Opgang af spiltov	 Tårnrotation med uret
 Tårnrotation mod uret	 Udløsning af udstyr	 Blokering af udstyr	 Hare-position	 Skildpadde-position
 Batteri	 Trykknap til tænding af radiofjernbetjening/ Horn			



Denne side er bevidst efterladt blank

Sikkerhedsregler

FARE FORBUNDET MED EN FEJLBEHÆFTET MASKINE

- Radiofjernbetjeningen må ikke benyttes, hvis den er beskadiget eller fejlbehæftet.
- Udfør en grundig kontrol af radiofjernbetjeningen før den tages i brug, og afprøv alle funktioner før hver arbejdsturnus. Afmærk en beskadiget eller fejlbehæftet radiofjernbetjening, og tag den straks ud af drift.
- Sørg for at al kontrol vedr. vedligeholdelse er blevet udført, som forklaret i denne vejledning og i maskinens vedligeholdelsesvejledning.
- Sørg for, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.
- Sørg for at operatørvejledningen er hel, læsbar og anbragt i beholderen i maskinen.

FARE FOR LEGEMSBESKADIGELSER

- Benyt aldrig maskinen ved tilstedeværelse af luftlækage eller olielækage fra hydrauliksystemet. Hydraulik- eller luftlækager kan medføre læsioner i huden eller brandsår.
- Benyt altid maskinen i et korrekt ventileret område, for at undgå risici for forgiftning pga. kulilte.
- Sænk aldrig armen, hvis området nedenunder ikke er frit for personer eller forhindringer.

SIKKERHEDSANORDNINGER

På maskinen er der monteret sikkerhedsanordninger, der aldrig må ændres eller afmonteres.
Udfør regelmæssig kontrol af deres effektivitet. Hvis sikkerhedsanordningerne ikke virker, skal arbejdet standses, og anordningerne skal udskiftes.
For oplysninger om fremgangsmåden ved kontrol af sikkerhedsanordningerne henvises der til kap. "Vedligeholdelse" i operatørvejledningen til løftemaskinen.

LÆSBEGRÆNSER

Læsbegrænseren har til opgave at hjælpe operatøren til sikker brug af maskinen ved at signalere tilnærmelse til faretærsklen vha. synlige og hørbare signaler. Denne anordning kan dog ikke erstatte en erfaren operatør: sikkert arbejde er operatørens ansvar, og alle gældende sikkerhedsregler skal overholdes.

Sikkerhedsregler

Manglende overholdelse af instruktionerne og sikkerhedsreglerne i denne vejledning kan medføre dødsfald eller alvorlige legemsbeskadigelser.

Hvis følgende krav ikke opfyldes, må maskinen ikke anvendes:

- Læs og anvend de grundlæggende principper for funktion af maskinen under sikre forhold; disse principper er anført i denne operatørvejledning.
  1. **Undgå farlige situationer.** Læs og forstå sikkerhedsreglerne, før man går videre til næste kapitel.
  2. **Udfør altid den indledende kontrol før arbejdet.**
  3. **Udfør altid funktionsafprøvninger, før maskinen anvendes.**
  4. **Undersøg arbejdsområdet.**
  5. **Benyt kun maskinen til de funktioner, den er udviklet til.**

- Læs, forstå og overhold fabrikantens sikkerhedsregler og instruktioner, og sikkerheds- og instruktionsvejledningerne til operatøren, samt klæbemærkerne på maskinen.
- Læs, forstå og overhold instruktionerne og sikkerhedsreglerne, der finder anvendelse for arbejdspladsen.
- Læs, forstå og overhold den gældende nationale lovgivning.
- Brug af maskinen må kun overlades til kvalificeret personale, der har kendskab til de nødvendige sikkerhedsregler.

FARE

Det er strengt forbudt at anvende radiofjernbetjeningen sammen med bæreplatformen til personer.

GENERELLE BEMÆRKNINGER

Størstedelen af ulykker forbundet med brug af arbejdsmaskiner og deres vedligeholdelse eller reparation opstår på grund af manglende overholdelse af de mest grundlæggende sikkerhedsregler.
Det er således nødvendigt altid at være opmærksom på muligheden for risici forbundet med brug af maskinen, ved at man forudser de effekter, der kan afledes af en vilkårlig handling på maskinen.

ADVARSEL

Hvis man forudser situationer med mulighed for farer, kan man undgå ulykker!

FARE

Instruktionerne i denne vejledning er godkendt af TEREX GLOBAL GmbH: det kan dog ikke udelukkes, at der findes lettere måder, der er ligeså sikre for idriftsættelse af maskinen og/eller af radiofjernbetjeningen, arbejde med maskinen og reparation af maskinen, også når man tager højde for den plads og de hjælpemidler, man har til rådighed.

Hvis man ønsker at følge en anden fremgangsmåde end angivelserne i denne vejledning, skal følgende forhold overholdes uden undtagelse:

- undersøg at de metoder, man ønsker at anvende, ikke er udtrykkeligt forbudt;
- sørg for at disse metoder er sikre, dvs. stemmer overens med reglerne og kravene i denne del af vejledningen;
- sørg for at ovennævnte metoder ikke medfører direkte eller indirekte beskadigelse af maskinen, dvs. gør den farlig at arbejde med;
- kontakt servicetjenesten TEREX GLOBAL GmbH for eventuelle råd og den påkrævede skriftlige autorisation.

Sikkerhedsregler

PERSONALETS KVALIFIKATIONER

OPERATØRENS kvalifikationer

Operatører der bruger maskinen og/eller udstyret dagligt, eller en gang imellem, skal nødvendigvis være i besiddelse af følgende kvalifikationer:

medicinske krav:
operatøren må ikke indtage alkohol, medicin eller andre stoffer, der kan have indflydelse på hans/hendes tilstand, før og under arbejdet.

fysiske krav:
godt syn, god hørelse, god koordinationsevne og evne til at udføre alle funktioner krævet under brugen på en sikker måde, og i overensstemmelse med instruktionerne i denne vejledning.

mentale krav:
evne til at forstå og anvende de fastsatte fremgangsmåder og sikkerhedsregler; operatøren skal være opmærksom og bruge sund fornuft for egen og andres sikkerhed; han/hun skal udføre arbejdet korrekt og på en ansvarlig måde.

følelsesmæssige krav:
operatøren skal være rolig og i stand til at modstå stress; han/hun skal kunne vurdere egne fysiske og mentale tilstande korrekt.

træningsmæssige krav:
operatøren skal have læst og forstået denne vejledning, samt de vedlagte tegninger og skemaer, mærkater og overføringsbilleder til angivelse af farer; han/hun skal være specialuddannet og kompetent i alle aspekter der vedrører funktion og brug af maskinen.

ADVARSEL

Operatøren skal eventuelt være i besiddelse af en licens (eller kørekort), hvis det kræves af den nationale lovgivning for denne maskintype. Indhent oplysninger i denne henseende. I Italien skal operatøren være over 18 år.

VEDLIGEHOLDELSESPERSONALETS kvalifikationer

Personalet der har til opgave at foretage vedligeholdelse på løftemaskinen skal være uddannede mekanikere med kvalifikation til vedligeholdelse af jordflytningsmaskiner i almindelighed, og de skal opfylde følgende krav:

fysiske krav:
godt syn, god hørelse, god koordinationsevne og evne til at udføre alle funktioner krævet under vedligeholdelsen på en sikker måde, og i overensstemmelse med instruktionerne i denne vejledning.

mentale krav:
evne til at forstå og anvende de fastsatte fremgangsmåder og sikkerhedsregler; operatøren skal være opmærksom og bruge sund fornuft for egen og andres sikkerhed; han/hun skal udføre arbejdet korrekt og på en ansvarlig måde.

træningsmæssige krav:
operatøren skal have læst og forstået denne vejledning, samt de vedlagte tegninger og skemaer, mærkater og overføringsbilleder til angivelse af farer; han/hun skal være specialuddannet og kompetent i alle aspekter der vedrører funktionen af maskinen.

ADVARSEL

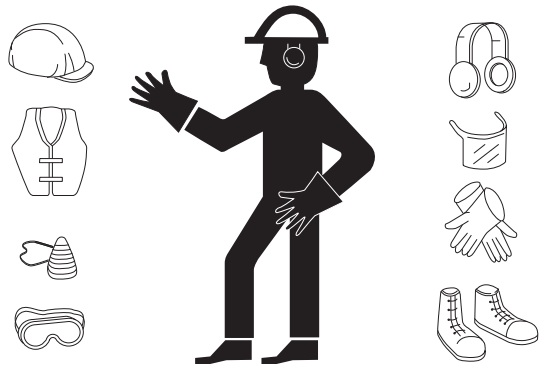
Den regelmæssige vedligeholdelse af maskinen og/eller af radiofjernbetjeningen omfatter ikke komplicerede indgreb, set ud fra et teknisk synspunkt, og det er således normalt, at også operatøren kan udføre disse indgreb, hvis han/hun har den nødvendige mekaniske grundviden.

Sikkerhedsregler

■ TØJ TIL ARBEJDE OG VEDLIGEHOLDELSE

Når man arbejder, eller udfører vedligeholdelse og reparation, skal man altid være iført nedenstående tøj og midler til forebyggelse af arbejdsulykker:

- Arbejdsoverall eller andet tøj, der skal være bekvemmeligt og ikke for stort; tøjet må ikke kunne hænge fast i komponenter i bevægelse.
- Ørepropper eller tilsvarende udstyr.
- Beskyttelseshjelm.
- Beskyttelseshandsker.
- Sikkerhedssko.



Anvend kun materiale i god stand og godkendt til forebyggelse af arbejdsulykker.

■ PERSONLIGT SIKKERHEDSUDSTYR

Hvis forholdene kræver det, skal man bære følgende personligt beskyttelsesudstyr:

- Åndedrætsværn (eller støvmasker).
- Briller eller masker til beskyttelse af øjnene.

■ FORSKELLIGE FARER

■ Fare forbundet med ARBEJDSOMRÅDET

Tagaltidhøjdeforegenskabernefordetarbejdsområde, hvor arbejdet skal udføres:

- Betragt arbejdsområdet opmærksomt: sørg for at området er egnet til dimensionerne på de forskellige maskinkonfigurationer.

FARE

Denne maskine er ikke isoleret og yder ikke beskyttelse mod berøring af eller ophold i nærheden af en strømkilde.
Overhold altid en minimumsafstand til disse ledninger: både hvad angår teleskoparmen og det eventuelt løftede læs. Fare for dødbringende elektrisk stød.

- Hold afstand til maskinen, hvis den kommer i berøring med strømførende ledninger. Hverken mandskab på jorden eller i maskinen må berøre eller betjene maskinen, før der slukkes for strømmen til de strømførende ledninger.

RISIKO FOR DØDSFALD ELLER ALVORLIGE LÆSIONER VED KONTAKT MED ELLEDNINGER I SPÆNDING.	
KONTAKT ALTID ELSELSKABET FØR DER UDFØRES ARBEJDE I OMRÅDER MED FARER. AFBRYD KABLER I SPÆNDING FØR ARBEJDET MED MASKINEN PÅBEGYNDES.	
LINJESPÆNDING	*MINIMUMSAFSTAND*
0 til 50 kV	*3.00 m 10 ft*
50 til 200 kV	*4.60 m 15 ft*
200 til 350 kV	*6.10 m 20 ft*
350 til 500 kV	*7.62 m 25 ft*
500 til 750 kV	*10.67 m 35 ft*
750 til 1000 kV	*13.72 m 45 ft*

FARE

Det er forbudt at bruge maskinen i tordenvejr.

FARE

Operatøren skal se sig omkring, når løftemaskinen benyttes.

Sikkerhedsregler

Fare forbundet med ARBEJDET og VEDLIGEHOLDELSEN

Før man begynder, skal man forberede sig:

- Sørg først og fremmest for, at alle vedligeholdelsesindgreb er blevet udført omhyggeligt i overensstemmelse med de fastsatte frekvenser.

FARE

Stil maskinen i arbejdsstilling; sørg for at planstille den korrekt vha. det specielle instrument med luftboble, anbragt til højre for førerpladsen.

- Sørg for at der er tilstrækkeligt brændstof til arbejdet, således at man undgår pludselig standsning af motoren, som måske kan finde sted under en kritisk manøvre.
- Rengør instrumenterne, skiltene, belysningslygterne og vinduerne i førerhuset omhyggeligt.
- Kontrollér korrekt funktion af alle sikkerhedsanordninger på maskinen eller i arbejdsområdet.
- Hvis der opstår vanskeligheder eller problemer af enhver art, skal den ansvarshavende straks informeres. Påbegynd aldrig arbejdet, hvis de nødvendige sikkerhedsforhold ikke er opfyldt.
- Det er forbudt at udføre midlertidige reparationer blot for at kunne påbegynde et arbejde!

Man skal være meget forsigtig under arbejde, vedligeholdelse eller reparation:

- Det er forbudt at opholde sig - eller passere - under ophængte læs, eller under maskindele, når de er løftet med hydrauliske donkrafte eller blot med tove.
- Hold altid eventuelle håndtag, trinbræt og ståpladser på maskinen rene for olie, fedtstof og andet snavs, således at man undgår at glide og falde ned.



- Under opstigning i - eller nedstigning fra - førerhuset eller andre hævede dele, skal man altid stå med ansigtet mod maskinen, og aldrig vende ryggen til den.



- Hvis der er behov for at udføre arbejde i farlige højder (over **1,5 m** fra jordoverfladen), skal man anvende sikkerhedsseler eller andre anordninger til forhindring af nedfald, der er godkendt til det pågældende formål.
- Det er forbudt at stige ned fra - eller op i - maskinen, når maskinen er i funktion.
- Det er forbudt at forlade førerpladsen, mens maskinen er funktion.
- Det er strengt forbudt at opholde sig, eller udføre nogen form for indgreb, i området der omfatter hjulenes inderside, mens maskinens motor er i gang. Hvis det er nødvendigt at foretage indgreb i ovennævnte område, skal motoren slukkes.
- Det er forbudt at udføre arbejde, vedligeholdelse eller reparationer uden passende belysning.
- Når man benytter lygter til belysning, skal lysstrålen rettes på en sådan måde, at den ikke blænder personalet under arbejdet.
- Før der tilsluttes strøm til elledninger eller elektriske dele, skal man sørge for, at de er korrekt forbundet og fungerer korrekt.
- Det er forbudt at udføre arbejde på elektriske komponenter med spænding på over **48 V**.
- Det er forbudt at tilslutte våde elektriske stik eller stikkontakter.
- Skilte og signaler til advarsel om fare må aldrig fjernes, tildækkes eller gøres ulæselige.
- Det er forbudt at fjerne sikkerhedsanordninger, motorhjelme eller beskyttelsesskærme, med mindre det sker af hensyn til vedligeholdelse. Hvis det er nødvendigt at fjerne ovennævnte dele, skal dette ske ved slukket motor, og under udvisning af stor forsigtighed; disse dele skal altid genmonteres, før motoren startes igen og maskinen benyttes.

Sikkerhedsregler

- Det er nødvendigt at standse motoren og afbryde batterierne, hver gang man skal udføre vedligeholdelse og reparation.
- Det er forbudt at smøre, rengøre eller indstille komponenter i bevægelse.
- Det er forbudt at benytte de bare hænder til indgreb, der kræver brug af specialværktøj.
- Det er strengt forbudt at benytte værktøj i dårlig vedligeholdelsesstand eller på en forkert måde (fx. tænger i stedet for faste nøgler).
- Det er forbudt at ophænge læs på andre punkter end fra udstyrsholderpladen.

FARE

Indgreb i hydraulikanlægget må kun udføres af autoriseret personale.
Hydraulikanlægget på denne maskine er udstyret med trykakkumulatorer, der kan forårsage farlige situationer for personalet, hvis anlægget ikke er blevet helt udtømt, før der udføres indgreb.
For udtømning af akkumulatorerne skal man blot trykke 8 - 10 gange på bremsepedalen, mens maskinen er standset.



- Før der udføres indgreb i linjer under tryk (hydraulikolie, trykluft) og/eller afbrydelse af komponenter, skal man sørge for, at trykket er blevet lukket ud, og at linjerne ikke indeholder væske der stadig er varm.
- Det er forbudt at tømme katalysatorer eller andre beholdere der indeholder ætsende stoffer uden først at have truffet de nødvendige forholdsregler.
- Ved afslutning af vedligeholdelse eller reparation skal man - inden maskinen startes - kontrollere at der ikke er efterladt værktøj, klude eller andet materiale i rummene der indeholder dele i bevægelse, eller hvor der strømmer luft til indsugning eller afkøling.
- Under udførelse af en manøvre er det forbudt at være flere personer om at give oplysninger eller signaler samtidigt. Oplysninger og signaler skal gives af en enkelt person.
- Det er altid nødvendigt at være opmærksom på ordrer fra de ansvarshavende.
- Undgå indblanding under udførelse af arbejdsfaserne eller svære manøvrer.
- Undgå altid at hidkalde operatørens opmærksomhed pludseligt og uden grund.
- Det er forbudt at forskrække de arbejdende personer, eller kaste genstande, også selvom det blot er i spøg.
- Ved afslutning af arbejdet er det forbudt at efterlade maskinen i en tilstand der kan medføre fare.
- Fjern udstyret på maskine, før der udføres vedligeholdelse eller reparation.

■ Fare forbundet med BRUG AF MASKINEN

Følgende arbejdssituationer skal altid undgås uden undtagelser:

- Flytning af læs med vægt, der overskrider maskinens arbejdskapacitet.
- Løftning eller udstrækning af armen, hvis maskinen ikke befinder sig på en stabil og plan overflade.
- Maskinen må aldrig benyttes i stærk blæst. Øg aldrig den udsatte overflade eller læsset på gaflerne. Hvis overfladen udsat for vind øges, sænkes maskinens stabilitet.
- Maskinen skal anvendes meget forsigtigt og ved sænket hastighed, når den udsættes for ikke plane, ustabile overflader, eller overflader med sten eller glatte forhold, samt i nærheden af grøfter og stejle skrænter.
- Sænk kørehastigheden på grundlag af jordforholdene, hældningerne, tilstedeværelse af personale og andre faktorer, der kan medføre sammenstød.
- Der må ikke anbringes eller fastgøres udragende læs noget sted på maskinen.

Sikkerhedsregler

Fare for EKSPLOSION eller BRAND

- Motoren må aldrig startes, hvis der fornemmes lugt eller spor af LPG, benzin, dieselbrændstof eller andre eksplosive stoffer.
- Der må ikke påfyldes brændstof, hvis motoren er tændt.
- Maskinen må kun påfyldes brændstof, og batterierne må udelukkende oplades i et korrekt ventileret område uden gnister, flammer eller tændte cigaretter.
- Benyt aldrig maskinen i farlige omgivelser, ved tilstedeværelse af gas, eller antændelige og eksplosionsfarlige materialer.
- Sprøjt aldrig æter i motorer udstyret med foropvarmningstændrør.
- Undgå at efterlade beholdere og tanke med brændstof i områder der ikke er beregnet til opmagasinering.
- Det er forbudt at ryge eller bruge åben ild på steder, hvor der er brandfare, og ved tilstedeværelse af brændstof, olie og batterier.
- Alle antændelige eller farlige stoffer skal håndteres forsigtig.
- Det er forbudt at foretage ændringer på brandslukkere eller trykakkumulatorer.



Fare for BESKADIGELSE AF MASKINKOMPONENTER

- Der må aldrig anvendes batteriopladere eller batterier med spænding over 12V til start af motoren.
- Maskinen må aldrig benyttes som jordforbindelse ved udførelse af svejsearbejde.

FARE FOR LEGEMSBESKADIGELSER

- Benyt aldrig maskinen ved tilstedeværelse af luftlækage eller olielækage fra hydrauliksystemet. Hydraulik- eller luftlækager kan medføre læsioner i huden eller brandsår.
- Benyt altid maskinen i et korrekt ventileret område, for at undgå risici for forgiftning pga. kulilte.
- Sænk aldrig armen, hvis området nedenunder ikke er frit for personer eller forhindringer.

ADVARSLER TIL BRUG AF RADIOFJERNBETJENINGEN

Brug af radiofjernbetjeningen er kun tilladt for operatører der:

- har læst og forstået den leverede dokumentation,
- er kvalificeret og trænet,
- har et indgående kendskab til systemet “radiofjernbetjening + maskine".

TEREX GLOBAL GmbH kan ikke påtage sig noget ansvar, hvis radiofjernbetjeningen installeres på andre enheder end de tilladte, eller hvis den anvendes under arbejdsforhold, der ikke overholder lovgivningen.

Hver gang senderen tændes, skal man kontrollere, at STOP trykknappen fungerer korrekt, og at tryk derpå medfører øjeblikkelig afbrydelse af maskinens bevægelser og slukning af motoren. Hvis dette ikke er tilfældet, må radiofjernbetjeningen ikke benyttes.

Operatøren skal altid undersøge, at begge apparater er ubeskadigede, samt at pakningerne, bælgene og hætterne på betjeningsanordningerne (joystick, omskiftere, trykknapper) er hele. Hvis dette ikke er tilfældet, må radiofjernbetjeningen ikke benyttes, før den er blevet repareret.

Sikkerhedsregler



For at kunne arbejde på en effektiv måde, og for at undgå eventuelle nødsituationer, skal man vælge en position, der giver mulighed for følgende:

- ***at blive indenfor radiofjernbetjeningens aktionsradius (50 m).***
- ***at have fuldt overblik over maskinen, dens bevægelser, og det eventuelle læs, på ethvert tidspunkt.***



Under funktionen, operatøren skal:
- slukke senderen, hver gang arbejdet afbrydes;
- sørge for ALDRIG at efterlade senderen uden opsyn, når tændingsnøglen er indsat;
- undgå at arbejde med et næsten afladt batteri.



Operatøren må aldrig tænde eller betjene senderen, med mindre det er med henblik på at påbegynde et arbejde. Det er nemlig muligt at oprette en radioelektrisk forbindelse, også selvom enhederne er udenfor aktionsradiussen, eller befinder sig i lukkede lokaler, så den radiobetjente maskine udfører utilsigtede kommandoer.



Operatøren skal læse instruktionerne til brug af den maskine, der anvendes sammen med radiofjernbetjeningen, for at være opmærksom på yderligere forholdsregler, der skal træffes under brug af radiofjernbetjeningen. Når radiofjernbetjeningen tages ud af drift, skal operatøren sørge for, at den er slukket; desuden skal han/hun opbevare radiofjernbetjeningen på et aflåst sted for at undgå, at uautoriseret personale kan benytte den.



Hvis der opstår en faresituation, skal operatøren straks gribe ind og trykke på STOP-knappen, der omgående afbryder maskinens bevægelser og slukker motoren.



Hvis der opstår enhver form for fejlfunktion eller findes beskadigede dele på radiofjernbetjeningen, SKAL systemet "radiofjernbetjening + maskine" sættes ud af drift, indtil problemet er blevet løst. Eventuelle fejlfunktioner må udelukkende repareres af personale autoriseret, og kun med brug af originale reservedele.

■ FORHOLDSREGLER FOR REGELMÆSSIG VEDLIGEHOLDELSE AF RADIOFJERNBETJENINGEN



Regelmæssig vedligeholdelse - i overensstemmelse med angivelserne i denne vejledning - har grundlæggende betydning for sikker funktion af radiofjernbetjeningen. Efter hvert vedligeholdelsesindgreb skal man altid undersøge, at kommandosignalerne, sendt af senderen, kun aktiverer de beregnede manøvrer.

Beskrivelse Af Radiofjernbetjeningen

BESKRIVELSE AF RADIOFJERNBETJENINGEN

Radiofjernbetjeningen anvendes til fjernbetjening af maskiner. Den består af en bærbar sender, hvormed operatøren kan fjernbetjene maskinen, samt af en modtager installeret om bord på selve maskinen.
Senderen afgiver en kodifi ceret meddelelse gennem en radiofrekvens-transmission. I denne meddelelse findes der en værdi, kaldt adresse, der giver modtageren mulighed for kun at afkode meddelelser fra egen sender (den sender der har samme adresse).
Dette forhindrer, at forstyrrelser kan aktivere en vilkårlig kommando. Hvis radiofrekvensen er forstyrret, fejlbehæftet eller afbrudt, standser modtageren nemlig hele systemet automatisk.

TILLADT BRUG

Radiofjernbetjeningen er udviklet til fjernbetjening af løftemaskinen anbragt i arbejdsområdet i en stabil position. Enhver anden brug skal anses for at være i modstrid med den beregnede brug, og er således forkert. Overensstemmelse med - og fuld overholdelses af - brugsforholdene, samt vedligeholdelses- og reparationskravene, specificeret af fabrikanten, er en nødvendig del af den beregnede brug.
Brug, vedligeholdelse og reparation af radiofjernbetjeningen må udelukkende overlades til personer med kendskab til fjernbetjeningens individuelle egenskaber og de relevante sikkerhedsprocedurer.
Det er desuden nødvendigt, at man overholder alle regler til forebyggelse af ulykker, de generelle sikkerhedsregler, de arbejdsmedicinske regler, samt alle færdselsregler for kørsel på vej.

ADVARSEL

Det er forbudt at foretage ændringer eller udføre indgreb af enhver art på maskinen eller på radiofjernbetjeningen, med undtagelse af, hvad der hører ind under normal vedligeholdelse. Enhver ændring på maskinen eller radiofjernbetjeningen, der ikke er udført af TEREX GLOBAL GmbH eller af autoriserede servicecentre, medfører automatisk bortfald af overensstemmelsen med maskindirektivet 2006/42/EF.

FORKERT BRUG

Ved forkert brug forstås brug af radiofjernbetjeningen med arbejdskriterier, der ikke er i overensstemmelse med instruktionerne i denne vejledning.

FARE

Herunder vises nogle af de mest almindelige og farlige tilfælde af forkert brug af radiofjernbetjeningen:

- ***manglende overholdelse af instruktionerne til brug og vedligeholdelse, anført i den foreliggende vejledning og i vejledningen til løftemaskinen;***
- ***maskine anvendt i eksplosive omgivelser;***
- ***maskine forsynet med vekselstrøm;***
- ***maskiner anvendt under andre forhold end dem der beskrives i operatørvejledningen til løftemaskinen;***
- ***det er forbudt at bruge radiofjernbetjeningen, når løftemaskinen er udstyret med bæreplatform til personer.***

Beskrivelse Af Radiofjernbetjeningen

RADIOFJERNBETJENINGENS ANVENDELSESOMRÅDE

Følgende oversigt viser de modeller af løftemaskiner fra TEREX GLOBAL GmbH, hvor det er muligt at installere radiofjernbetjeningen:

	RADIOFJERNBETJENING
GTH-4016 SR	✘
GTH-4018 SR	✘
GTH-5021R	✘
GTH-4016R	✘
GTH-4018R	✘

Kontrol



Overhold følgende:

☑ Læs og anvend de grundlæggende principper for funktion af maskinen og af radiofjernbetjeningen under sikre forhold; disse principper er anført i denne operatørvejledning og i vejledningen til løftemaskinen.

1. Undgå farlige situationer.
2. **Udfør altid den indledende kontrol før arbejdet.**

   Læs og forstå den indledende kontrol, før man går videre til næste kapitel.
3. Udfør altid funktionsafprøvninger, før maskinen anvendes.
4. Undersøg arbejdsområdet.
5. Benyt kun maskinen til de funktioner, den er udviklet til.

Indledende kontrol før arbejde

Grundlæggende elementer

Operatøren har ansvaret for udførelse af den indledende kontrol før arbejdet og den regelmæssige vedligeholdelse.

Den indledende kontrol før arbejdet er et eftersyn, som operatøren skal udføre før hver arbejdsturnus. Kontrollen skal udføres på maskinen eller/og på radiobetjeningen, for at fastslå, om der findes unormale tilstande, før operatøren går videre til afprøvning af funktionerne.

Den indledende kontrol har desuden til opgave at fastslå, om der er behov for udførelse af de regelmæssige vedligeholdelsesindgreb. Operatøren må kun udføre den regelmæssige vedligeholdelse anført i den foreliggende vejledning.

Se si rileva un danno o una qualsiasi modifica non autorizzata rispetto alle condizioni originarie, contrassegnare e porre fuori servizio il sollevatore e/o il radiocomando.

Hvis der påvises en beskadigelse, eller enhver form for uautoriseret ændring i forhold til de oprindelige tilstande, skal dette forhold tilkendegives, og maskinen og/eller radiobetjeningen skal sættes ud af drift.

Reparation af løftemaskinen og/eller af radiobetjeningen må udelukkende udføres af kvalificerede teknikere. Efter at reparationerne er blevet udført, skal operatøren igen foretage den indledende kontrol, før han/hun går videre til afprøvning af funktionerne.

De programmerede vedligeholdelsesindgreb skal udføres af kvalificeret teknisk personale på grundlag af fabrikantens specifikationer.

Kontrol

INDLEDENDE KONTROL FØR ARBEJDE

Læs venligst den tilhørende operatørvejledning, anbragt i førerhuset, for oplysninger om vedligeholdelse og kontrol før arbejde med løftemaskinen.

For radiofjernbetjeningen:

- Sørg for at operatørvejledningerne er hele, læsbare og anbragt i løftemaskinen.
- Overhold nedenstående instruktioner vedr. komponenterne i radiofjernbetjeningens sender:

1. fjerne støv eller afl ejringer af andet materiale fra senderen: anvend aldrig opløsningsmidler eller antændelige/ætsende produkter til rengøringen; der må heller ikke benyttes højtryksrensere eller dampapparater;
2. undersøge at pakninger, bælge og hætter på joystick'en, omskifterne og trykknapperne er ubeskadigede, bløde og elastiske;
3. kontrollere at senderen er ubeskadiget rent opbygningsmæssigt;
4. kontrollere at symbolerne på panelet er lette at læse, og eventuelt udskifte selve panelet;
5. kontrollere at identifikationsskiltet kan læses og er ubeskadiget (se venligst nedenstående billede).



FARE

Hvis blot et af disse kontroleftersyn ikke giver et positivt udfald, må arbejdet ikke påbegyndes, maskinen skal standses og fejlen skal repareres.

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.

Overhold følgende:

☑ Læs og anvend de grundlæggende principper for funktion af maskinen og af radiofjernbetjeningen under sikre forhold; disse principper er anført i denne operatørvejledning og i vejledningen til løftemaskinen.

1. Undgå farlige situationer.
2. **Udfør altid den indledende kontrol før arbejdet.**

   Læs og forstå den indledende kontrol, før man går videre til næste kapitel.
3. Udfør altid funktionsafprøvninger, før maskinen anvendes.
4. Undersøg arbejdsområdet.
5. Benyt udelukkende løftemaskinen og radiobetjeningen til de funktioner, hvortil de er udviklet.

Kontrol

AFPRØVNING

Vedrørende løftemaskinen:

1. Vælg et stabilt, plant og frit område til afprøvning.
2. Stig ind i førerhuset og sid ned i førersædet.
3. Spænd sikkerhedsselen.
4. Juster alle bakspejle.
5. Kontroller at håndbremsen er indsat, og at transmissionsgrebet er i frigear.
6. Start motoren.



Udfør alle krævede afprøvninger af løftemaskinen, anført i den tilhørende operatørvejledning.

Vedrørende radiofjernbetjeningen:

7. Kontroller at betjeningsanordningerne på senderen fungerer.

O Resultat: alle betjeningsanordningerne skal være arbejdsdygtige.

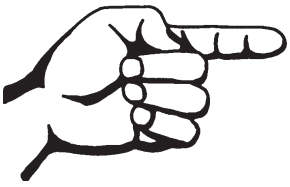
INSPEKTION AF ARBEJDSSTEDET

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 være opmærksom på eventuelle risici på arbejdsstedet og holde øje med og undgå disse i forbindelse med flytning, opstilling og betjening af maskinen.

Vær opmærksom på og undgå følgende farlige forhold:

- skrænter eller huller
- bump og forhindringer på underlaget og affald og lign
- 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 uautoriseret personale
- andre potentielt farlige forhold.



Denne side er bevidst efterladt blank

Funktion Og Brug

Denne del har til opgave at give operatøren og medarbejderen på jorden en trinvis indføring i brug af maskinen med fjernstyring vha. radiobetjening. Operatørerne skal være i besiddelse af alle færdigheder til manøvrering af løftemaskinen, og de skal kende funktionen af både løftemaskinen og radiofjernbetjeningen, før de tages i brug. Denne oplæring har afgørende betydning for korrekt brug i arbejdsfasen.

FARE

Før maskinen tages i brug, skal man undersøge arbejdsområdet og sørge for, at der ikke findes farlige forhold. Kontrollér at der ikke er huller, jordstykker der kan glide ud, eller sten og andet der kan forhindre korrekt styring af maskinen.

FARE

Vær speciel opmærksom på tilstedeværelse af elkabler. Kontrollér hvor de befinder sig, og sørg for, at ingen maskindele er under 6 meter fra kablerne under arbejdet.

FARE

For sikker brug af maskinen med udstyr skal man altid undersøge vægten på de læs der skal flyttes, inden selve flytningen finder sted.

Funktion Og Brug

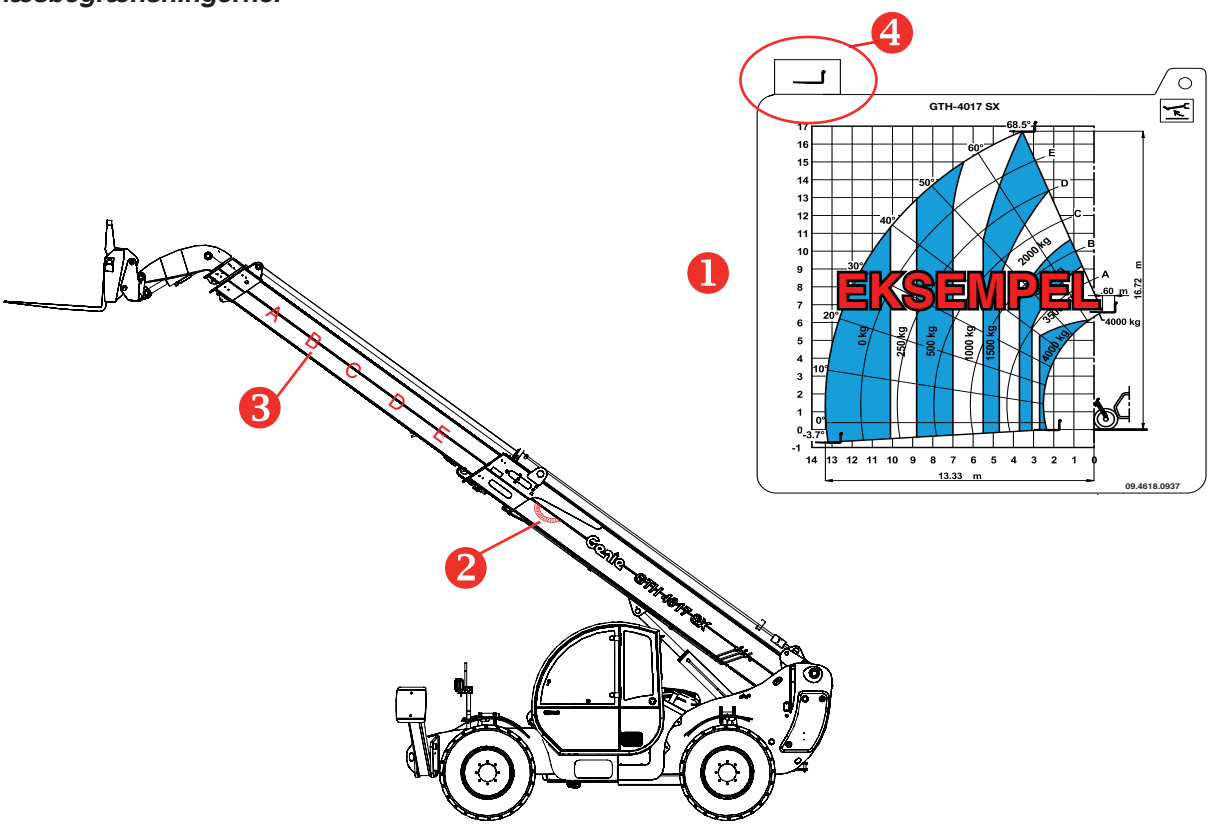
■ BRUG AF LÆSSETABELLERNE

Læssetabellerne **1** angiver det maksimale tilladte læs på grundlag af armens udstrækning og typen af den anvendte udstyr.
Læs altid disse tabeller for kunne arbejde sikkert.
Omfanget af armens udstrækning kan aflæses vha. bogstaverne (**A**, **B**, **C**, **D**, **E**) der er malet på armen (pos. **3**). Armens reelle hældningsgrader kan derimod ses vha. vinkelviseren **2.**
Alle læssetabeller er anbragt på et specielt underlag i venstre side af førerhuset. Skiltet **4**, anbragt forneden på hver læssetabel, angiver typen på det anvendte udstyr.

Tabellerne vist her har kun til opgave at give et eksempel. Overhold udelukkende tabellerne på førerhuset under fastlæggelse af læsbegrænsningerne.

FARE

Tabellerne i førerhuset henviser til en stillestående maskine på en stabil og jævn jordoverflade.



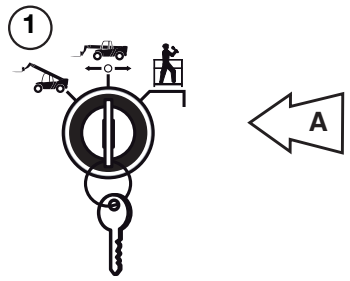
Funktion Og Brug

AKTIVERINGSPROCEDURE

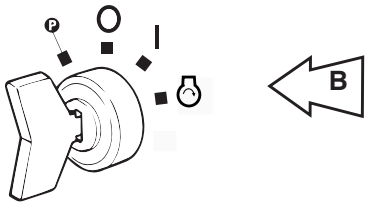
OVERFØRSEL AF BETJENING FRA LØFTEMASKINEN TIL RADIOFJERNBETJENINGEN

For at kunne benytte radiofjernbetjeningen under sikre forhold, skal nedenstående instruktioner følges:

- anbring maskinen i det område, hvor man ønsker
- at arbejde vha. radiofjernbetjening;
- det er muligt at arbejde både på dæk og
- på stabilisatorer; i sidstnævnte tilfælde skal stabilisatorerne sænkes i overensstemmelse med oplysningerne i maskinens bruger- og vedligeholdelsesvejledning;
- Drej omskifteren "Vej-Byggeplads-Platform" (A) i pos.1 "BYGGEPLADS";



- vælg det anvendte udstyr på væltesikringssystemets display i førerhuset, og bekræft med "Enter";
- indsæt håndbremsen og stil omskifteren for kørsel frem/tilbage i frigear;
- stil startomskifteren B i position 1 for tændt tavle;



- fjern nøglen for "Vej-Byggeplads-Platform" og stig ned fra maskinen; afl ås døren til førerhuset vha. nøglen.

Nu er maskinen parat til at blive styret vha. radiofjernbetjeningen.

FARE

Radiofjernbetjeningen må ikke benyttes, når maskinen er udstyret med platform.

ADVARSEL

Styrekommandoerne kan kun udføres, hvis radioforbindelsen er oprettet. Selvom radiofjernbetjeningen er udstyret med en anordning til selvslukning, anbefales det alligevel at slukke apparatet, hvis man afbryder arbejdet midlertidigt.
Efter cirka hvert 5. minut uden aktivitet slukkes radiofjernbetjeningen, og det vil være nødvendigt at gentage aktiveringsproceduren for at tænde den.

FARE

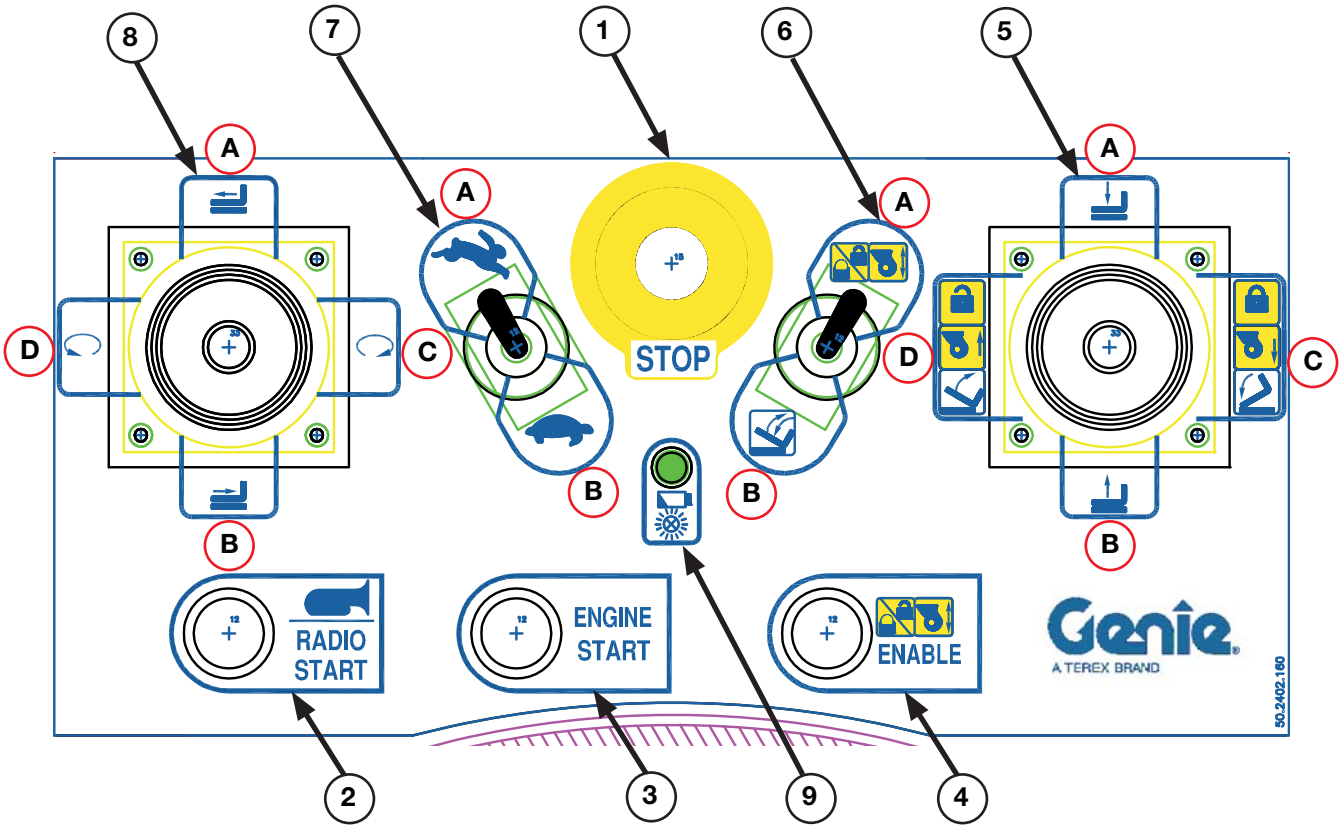
Operatøren skal holde opsyn med det transporterede læs, og kontrollere bevægelsen af alle komponenter på maskinen styret af radiofjernbetjeningen.

ADVARSEL

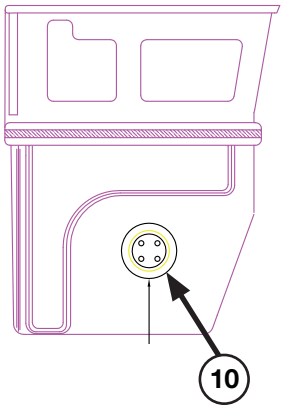
Forbindelsen oprettes kun, hvis radiofjernbetjeningens batteri, og bufferbatteriet i førerhusets instrumentbræt, er tilstrækkeligt opladede (12 V), og hvis alle manøvreindretninger er i positionen nul (afbrudte).

Funktion Og Brug

■ BETJENINGSANORDNINGER



1. **Trykknap til nødstop (STOP)**
2. **Trykknap til tænding af radiofjernbetjeningen (RADIO START) og horn**
3. **Trykknap til start af motoren (ENGINE START)**
4. **Trykknap til tilslutning af betjeningsanordninger for blokering/udløsning af udstyret og opgang/nedgang af spiltovet (ENABLE)**
5. **Greb til løftning/sænkning af armen, frem/tilbage-førsel af gaflerne i det vandrette plan, blokering/udløsning af udstyret, opgang/nedgang af spiltovet**
6. **Omskifter til tilslutning af betjeningsanordninger for blokering/udløsning af udstyret og opgang/nedgang af spiltovet**
7. **Omskifter for hastighed på bevægelser**
8. **Greb til udstrækning/tilbageførsel af armen og rotation af tårnet til højre/venstre**
9. **Lysdiode til signalering af radiofjernbetjeningens batteritilstand**
10. **Stikforbindelse til batteriopladeren**



Funktion Og Brug

■ BESKRIVELSE AF BETJENINGSANORDNINGERNE

1 Trykknap til nødstop (STOP):
denne trykknap har to funktioner: a) når denne knap trykkes og drejes med uret, tilsluttes radiofjernbetjeningens funktion, og lysdioden i position 9 tændes; b) ved tryk på knappen slukkes radiofjernbetjeningen og maskinens motor.

2 Trykknap til tænding af radiofjernbetjeningen (RADIO START):
denne trykknap har to funktioner: a) ved tryk på knappen i begyndelsen af operationerne er det muligt at overføre betjeningen fra maskinen til radiofjernbetjeningen; b) når radiofjernbetjeningen er blevet tilsluttet, fungerer denne trykknap som horn.

3 Trykknap til start af motoren (ENGINE START):
ved tryk på denne knap startes maskinens motor.

4 Trykknap til tilslutning af betjeningsanordninger for blokering/ udløsning af udstyret og opgang/nedgang af spiltovet (ENABLE):
tryk en enkelt gang på denne knap (efter at have flyttet omskifteren i position 6 mod A) for at tilslutte betjeningsgrebet i position 5 til funktionen for blokering/udløsning af udstyret eller opgang/nedgang af spiltovet. Tryk på knappen igen for at afbryde grebet i position 5 fra at udføre disse funktioner.

5 Greb til løftning/sænkning af armen, frem/ tilbage-førsel af gaflerne i det vandrette plan, blokering/udløsning af udstyret, opgang/ nedgang af spiltovet:

- flyt betjeningsgrebet mod B for at løfte armen;
- flyt betjeningsgrebet mod A for at sænke armen;
- flyt betjeningsgrebet mod C for at føre gaflerne fremad;
- flyt betjeningsgrebet mod D for at føre gaflerne tilbage;
- efter at have flyttet omskifteren i position 6 mod A, og efter at have trykket på knappen i position 4, skal man flytte betjeningsgrebet mod C, for at blokere udstyret eller for at få spiltovet til at gå ned;
- efter at have flyttet omskifteren i position 6 mod A, og efter at have trykket på knappen i position 4, skal man flytte betjeningsgrebet mod D, for at udløse udstyret eller for at få spiltovet til at gå op.

6 Omskifter til tilslutning af betjeningsanordninger for blokering/ udløsning af udstyret og opgang/nedgang af spiltovet:

- flyt omskifteren mod A for at tilslutte betjeningsgrebet i position 5 til funktionerne for blokering/udløsning af udstyret og opgang/ nedgang af spiltovet;
- flyt omskifteren mod B for at tilslutte betjeningsgrebet i position 5 til funktionerne for frem/tilbage-førsel af gaflerne i det vandrette plan.

7 Omskifter for hastighed på bevægelser:
Hastighedsomskifteren har til opgave at få maskinen til at fungere med forskellige hastigheder på grundlag af arbejdskravene. Denne omskifter har to stabile stillinger: en mod A (hare) og en mod B (skildpadde):

- flyt omskifteren mod A for at gøre bevægelserne aktiveret fra radiofjernbetjeningen hurtigere;
- flyt omskifteren mod B for at gøre bevægelserne aktiveret fra radiofjernbetjeningen langsommere. Hvis man – under arbejde med omskifteren i position B (skildpadde) – drejer omskifteren til position A (hare), vil der ikke ske en øgning af hastigheden på bevægelserne, med mindre man først fører det anvendte betjeningsgreb tilbage til den neutrale position. Hvis man derimod skifter fra position A (hare) til position B (skildpadde), sker der straks en sænkning af hastigheden på bevægelserne, også selvom det anvendte betjeningsgreb ikke først føres tilbage til den neutrale stilling.

8 Greb til udstrækning/tilbageførsel af armen og rotation af tårnet til højre/venstre:

- flyt betjeningsgrebet mod A for at strække armen ud;
- flyt betjeningsgrebet mod B for at føre armen tilbage;
- flyt betjeningsgrebet mod C for at dreje tårnet med uret (set fra den normale arbejdsposition);
- flyt betjeningsgrebet mod D for at dreje tårnet mod uret (set fra den normale arbejdsposition).

Funktion Og Brug

9 Lysdiode til signalering af radiofjernbetjeningens batteritilstand:

- hvis lysdioden blinker langsomt, er radiofjernbetjeningens batteri næsten afladet; slut radiofjernbetjeningen til en stikkontakt vha. den tilhørende batterioplader;
- lysdioden skifter mellem to hurtige blink og en pause, når radiofjernbetjeningens batteri er i opladning;
- lysdioden er tændt med fast lys, når radiofjernbetjeningen er tændt.

10 Stikforbindelse til batteriopladeren: slut batteriopladeren til stikforbindelsen og til strømstikkontakten for at genoplade radiofjernbetjeningens batteri.

■ TÆNDING AF RADIOFJERNBETJENINGEN

Før radiofjernbetjeningen tændes, skal den tages på

- tag senderen på;
- indstil afstanden vha. remmen, for at få en god styring af betjeningen og ubesværede bevægelser;
- sørg for at batteriet er tilstrækkeligt opladet;
- tryk og drej nødstopknappen i position 1 (STOP) med uret;
- tryk på knappen til tænding af radiofjernbetjeningen i position 2 (RADIO START);
- tryk på knappen til tænding af maskinens motor i position 3 (ENGINE START);
- udfør de ønskede bevægelser med betjeningsgrebene i position 5 og 8 vha. omskifterne i position 6 og 7 og knappen til tilslutning af betjeningssignalerne for blokering/udløsning af udstyret og opgang/nedgang af spiltovet i position 4;
- når arbejdet er fuldført, skal nødstopknappen i position 1 (STOP) trykkes for at slukke radiofjernbetjeningen og maskinens motor.

Overhold sikkerhedsafstanden til maskinen, og sørg for at have et godt overblik, så manøvrefunktionerne kan blive udført så præcist som muligt. Hvis senderens styrekommandoer ikke fungerer, skal maskinen slukkes, hvorefter tændingsproceduren skal gentages.

FARE

Brug af radiofjernbetjeningen til maskiner må udelukkende foretages af kompetente operatører, der har fuldt kendskab både til maskinen og til radiofjernbetjeningen.

FARE

Der henstilles til, at man aldrig efterlader senderen uden opsyn, når tændingsnøglen er indsat; man bør være opmærksom på, at selv i et aflukket område langt fra maskinen kan det være muligt at oprette en radioforbindelse, og derfor udføre utilsigtede kommandoer.

ADVARSEL

Efter cirka hvert 5. minut uden aktivitet slukkes radiofjernbetjeningen, og det vil være nødvendigt at gentage aktiveringsproceduren for at tænde den.

Vedligeholdelse

Overhold følgende:



* Operatøren må kun udføre den regelmæssige vedligeholdelse anført i den foreliggende vejledning.
* Den programmerede vedligeholdelse må udelukkende udføres af kvalificeret teknisk personale på grundlag af fabrikantens tekniske specifikationer.

FORORD

Omhyggelig og regelmæssig vedligeholdelse sørger for, at maskinen og radiofjernbetjeningen altid er driftspålidelige og sikre.

Af denne årsag skal man efter brug under specielle forhold (mudder, støv, hårdt arbejde, etc.) sørge for at vaske, indfedte og vedligeholde maskinen korrekt.

Kontrollér altid, at alle dele er i korrekt stand, at der ikke er olielækager, at beskyttelsesskærmene og sikkerhedsanordningerne er effektive; hvis dette ikke er tilfældet, skal man finde årsagen, og sørge for at rette forholdene.

Manglende overholdelse af kravene til den programmerede vedligeholdelse, anført i den foreliggende vejledning, annullerer automatisk garantien fra TEREX GLOBAL GmbH.

ADVARSEL

Det er forbudt at foretage ændringer eller udføre indgreb af enhver art på maskinen eller på radiofjernbetjeningen, med undtagelse af, hvad der hører ind under normal vedligeholdelse. Enhver ændring på maskinen eller radiofjernbetjeningen, der ikke er udført af TEREX GLOBAL GmbH eller af autoriserede servicecentre, medfører automatisk bortfald af overensstemmelsen med maskindirektivet 2006/42/EF.

Vedligeholdelse

■PROGRAMMERET VEDLIGEHOLDELSE

Modtager
Hver 3. måned er følgende nødvendigt:

1. fjerne støv eller afl ejringer af andet materiale fra senderen: anvend aldrig opløsningsmidler eller antændelige/ætsende produkter til rengøringen; der må heller ikke benyttes højtryksrensere eller dampapparater;
2. kontroller at kabelføringens forbindelse i modtageren er ubeskadiget;
3. kontroller at symbolerne på panelet er lette at læse, og eventuelt udskifte selve panelet;
4. kontroller at modtagerantennen og det tilhørende kabel, der er fastgjort magnetisk ovenpå førerhuset, er ubeskadigede.

Eksterne elektriske ledere
Hver 12. måned er følgende nødvendigt:

5. kontroller at forbindelseskablet mellem modtageren og maskinen er ubeskadiget i hele dets længde;
6. kontroller at forbindelsesstikkene og -stikkontakterne er ubeskadigede;
7. kontroller og eventuelt udskifte bånd og andre fastgøringssystemer;
8. kontroller at kappen på forbindelseskablet ikke er beskadiget, specielt ud for kabelklemmerne.

Opmagasiner senderen i et rent og tørt lokale.

■ FEJLFINDING

Hvis radiofjernbetjeningen ikke tænder, skal batteriets opladningstilstand undersøges: hvis den grønne signaleringslysdiode blinker, er radiofjernbetjeningens batteri afladet; benyt den medfølgende batterioplader til at foretage opladningen. Når radiofjernbetjeningen forbindes til stikkontakten for at genoplade batteriet, blinker den grønne signaleringslysdiode hurtigt to gange, hvorefter den slukkes et kort øjeblik.

Hvis der påvises unormale tilstande under et regelmæssigt vedligeholdelsesindgreb, skal systemet "maskine + radiofjernbetjening" sættes ud af drift, og man skal rette henvendelse til TEREX GLOBAL GmbH's servicetjeneste.