A TEREX BRAND

Operatørvejledning

	Serienummer-interval
FAST KROG på PLADE 2500 kg	Fra serienr: FXHKCDL15B-1001
FAST KROG på PLADE 5000 kg	Fra serienr: FXHOOKDL15B-1001
MEK. VEDLIGEHOLDELSESARM 4000 mm/900 kg	Fra serienr: MJ4/9DL15B-1001
HYDR. VEDLIGEHOLDELSESARM 4000 mm/900 kg	Fra serienr: HYJ4/9DL15B-1001
MEK. VEDLIGEHOLDELSESARM 2000 mm/2000 kg	Fra serienr: MJ2/2DL15B-1001
SPIL 4000 kg	Fra serienr: HYW4DL15B-1001
SPIL 5000 kg	Fra serienr: HYW5DL15B-1001

Oprindelige instruktioner oversættelse
Første Udgave
Andet Optryk
Kode 57.0303.5224

Indholdsfortegnelse

Indledning 1
Definition af Symboler og Farepiktogrammer 5
Sikkerhed i Arbejdsområdet 6
Sikkerhedsregler 13
Tegnforklaring 15
Beskrivelse af Udstyret 16
Udstyrets anvendelsesområde 18
Kontrol 19
Funktion og Brug 23
Parkering og Udtagning fra driften 37
Instruktioner for Transport og Løfting 38
Vedligeholdelse 39
Tekniske Data 45
Læssetabellerne 49
Beauforts Vindstyrkeskala 67
EF-overensstemmelseserklæring 68

TEREX Global GmbH

Bleicheplatz 2
8200 Schaffhausen
Schweiz

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

Copyright © 2015 Terex Corporation

Første Udgave: Andet Optryk, December 2015

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

Indledning

Oplysninger om denne vejledning

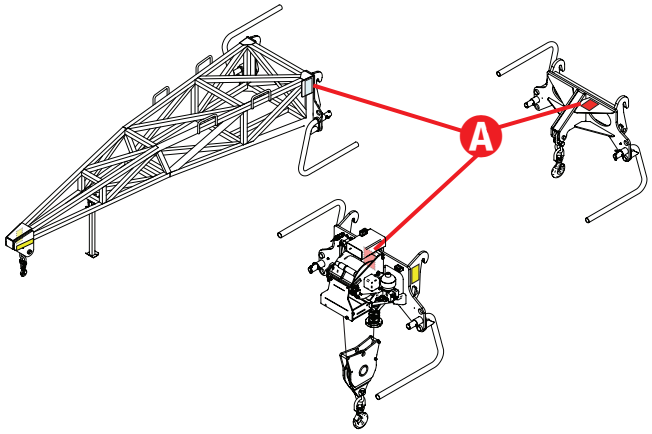
Genie siger tak for valget af en af vores maskiner. Vores første prioritet er brugernes sikkerhed. Et resultat, der bedst kan opnås ved at kombinere vores indsats.
Denne bog er en vejledning om brug og daglige vedligeholdelse for brugeren eller operatøren af en Genie-maskine.

Denne vejledning skal betragtes som en integreret del af maskinen og skal altid ledsage den. Kontakt Genie i tilfælde af spørgsmål.

I denne vejledning kan ordet "maskine" både henvise til helheden bestående af teleskopløftemaskinen og redskabet og kun til teleskopløftemaskinen, afhængigt af konteksten.
Denne vejledning skal læses sammen med operatørvejledningen til teleskopløftemaskinen.

Identifikation af produktet

Udstyrets serienummer er punslet på serienummermærkaten.



- *Fast Krog på Plade 2500 kg 59.0700.9012GT*
- *Fast Krog på Plade 5000 kg 59.0700.9013GT*
- *Hydraulisk Vedligeholdelsesarm 4000 mm/900 kg 59.0802.3029GT*
- *Mekanisk Vedligeholdelsesarm 4000 mm/900 kg 59.0802.3028GT*
- *Mekanisk Vedligeholdelsesarm 2000 mm/2000 kg 59.0802.3027GT*
- *Spil 4000 kg 59.0901.9015GT*
- *Spil 5000 kg 59.0901.9008GT*

Tilladt brug

Spillet, vedligeholdelsesarmen og krogen på pladen er udviklet til lodret bevægelse (løftning/sænkning) af læs vha. seler, kabler, tov eller kæder.

Enhver anden brug af dette produkt er forbudt og i strid med dets tilsigtede anvendelse.

Indledning

Distribution af bulletin og Overensstemmelse

Sikkerheden for brugerne af produkterne er af afgørende betydning for Genie. Genie bruger forskellige bulletiner til at kommunikere vigtige oplysninger om sikkerheden og produkterne til forhandlerne og ejerne af maskinerne.

Oplysningerne i bulletinerne er forbundet med specifikke maskiner og angiver model og serienummer.

Distributionen af bulletinerne refererer til den seneste registrerede ejer og til den tilknyttede sælger: Det er derfor vigtigt, at du registrerer din maskine og opdaterer kontaktoplysningerne.

For at sikre sikkerheden for personalet og en pålidelig og kontinuerlig drift af maskinen, skal du sørge for at følge de foranstaltninger, der er angivet i den tilsvarende bulletin.

Kontakt fabrikanten

Nogen gange kan det være nødvendigt at kontakte Genie.

Vær i så fald parat til at oplyse modelnummer og serienummer for maskinen, dit navn og dine kontaktoplysninger. Som minimum bør Genie kontaktes for:

- Meddelelser om ulykker
- Spørgsmål om anvendelserne af produktet og om sikkerheden
- Information om standarder og overholdelse af gældende regler
- Opdateringer om ejeren, såsom for eksempel ændringer i ejerskabet af maskinen eller ændringer i dine kontaktoplysninger. Se afsnittet "Overdragelse af maskinens ejerskab" nedenfor.

Overdragelse af maskinens ejerskab

Brug et øjeblik på at opdatere oplysningerne om ejeren for at modtage vigtige oplysninger om sikkerhed, vedligeholdelse og brug af din maskine.

Registrér din maskine ved at besøge vores hjemmeside på www.genielift.co.uk.

Indledning



Fare

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 udstyret 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.
☑ Opnå den nødvendige uddannelse til at bruge maskinen sikkert.

Indledning

Fareklassificering



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 Angiver en overhængende faresituation, der, hvis den ikke undgås, vil resultere i alvorlig personskade eller dødsfal.

FARE Angiver en potentiel faresituation, der, hvis den ikke undgås, kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

ADVARSEL Angiver en potentiel faresituation, der, hvis den ikke undgås, kan forårsage mindre eller middelsvær personskade.

ADVARSEL Signalerer en skade på ejendom.

Standarder

Følgende standarder og/eller forskrifter gælder for denne maskine:

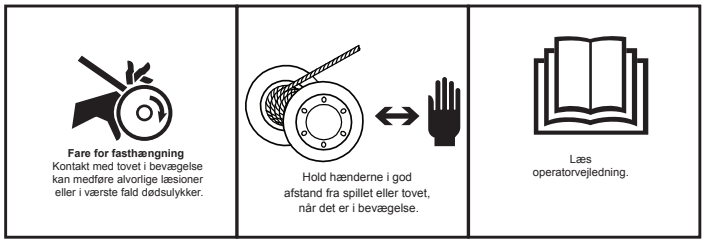
Direktiv

2006/42/EF Maskindirektiv

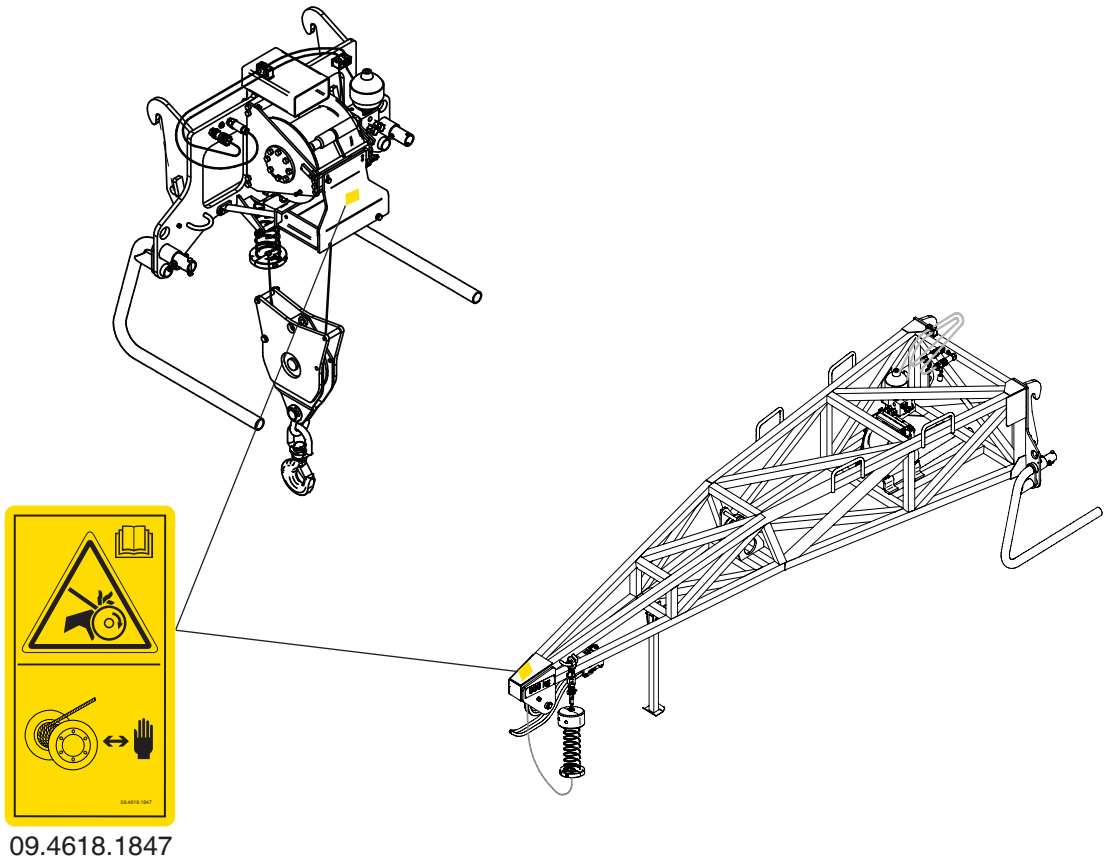
Vedligeholdelse af sikkerhedsskilte

Udskift eventuelle manglende eller beskadigede sikkerhedsskilte.
Husk altid på operatørens sikkerhed. Rengør sikkerhedsskiltene med vand og en mild sæbe. Brug ikke rengøringsmidler med opløsningsmidler, da de kan beskadige sikkerhedsskiltets materiale.

Definition af Symboler og Farepiktogrammer



Generel sikkerhed



09.4618.1847

Sikkerhed i Arbejdsområdet

Generel sikkerhed

Løft ikke et ophængt læs uden først at have forstået de forskrifter, regler og lokale, statslige, føderale, og provinsielle regler i forbindelse med opgaven. Der kan gælde supplerende forskrifter, regler og standarder. Dette kan kræve ekstra uddannelse.

Hvis transporten af et læs kræver brug af en teleskopløftemaskine, skal der træffes følgende forholdsregler for at sikre operatørens sikkerhed.

Læse, forstå og følge alle advarslerne og instruktioner, der leveres med det godkendte udstyr til ophængning af læssene.

Til transport af ophængt læs, skal der udelukkende bruges udstyr, som er korrekt udformet, testet og godkendt.

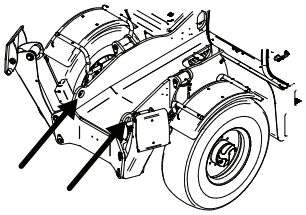
Læssetabellerne for teleskopløftemaskinen er defineret for læs, hvor lastcentrummet er statisk. Når et statisk læs bevæger sig, kan lastcentrummet variere. Derfor er det nødvendigt at være meget opmærksom under transport, løft eller placering af læssene for at reducere de potentielle bevægelser mest muligt.

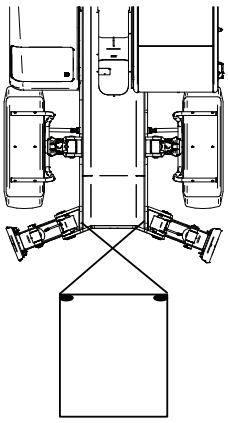
Fare for væltning

Løft ikke en ophængt last uden korrekt og læseligt lastskema for den kombination af arbejdsværktøj og fjernbetjening, som du bruger.









Tillad ikke, at lasten svinger frit. Kontroller altid lasten med tove for at begrænse dens bevægelser. I tilslutning til personale på jorden kan de to løftepunkter i rammen foran på maskinen bruges som ekstern hjælp til at stabilisere lasten. Kryds altid tovene til den modsatte side af lasten for at begrænse dens bevægelser. Ved kørsel over kanter kan pludselige starter, stop eller vendinger få lasten til at svinde og udgøre en fare, hvis den ikke er stabiliseret eksternt.

Hold armen så langt tilbagetrukket som muligt.

Løft ikke laster, når vindhastigheden kan forårsage en farlig situation.

Sikkerhed i Arbejdsområdet

Alle lastens bevægelser skal udføres gradvist, og med den lavest mulige hastighed for at forhindre, at den svinger.

Hold den tungeste del af læsset tæt ved udstyret.

Læsset må ikke slæbes eller skubbes i siden.

Løft læsset i lodret retning; der må aldrig udøves en vandret kraft mod læsset, for at undgå, at det svinger for meget.

Vægten på alt udstyr til ophængning (seler, krogbolte, etc.) skal anses for at være en del af læssets vægt.

Find de egnede løftepunkter under hensyntagen til tyngdepunktet og læssets stabilitet.

Forsøg aldrig at anvende teleskopløftemaskinens system til planstilling af stellet med henblik på at udligne svingning af læsset eller til justering af læssets position, når det allerede er blevet løftet.

Forsøg aldrig at bevæge fæstnede eller fasthængende læs.

Efterlad ikke teleskopløftemaskinen uden opsyn med et ophængt læs.

Hold armen og læsset så lavt som muligt uden at hindre udsynet i kørselsretningen.

Med et ophængt læs må man ikke overstige gåhastigheden (2 mph / 3,2 km/h).

Start, kørsel, vending og standsning af maskinen skal ske forsigtigt, for at undgå ustabile eller svingende læs.

Benyt aldrig betjeningsanordningerne til ny placering af læsset under kørsel. Inden man forsøger at placere læsset bedre, skal maskinen standses blødt.

Forsøg ikke at krydse skrånende overflader, da læssets centrum vil nærme sig vippeakslen, og dermed reducere stabiliteten.

Kør op eller ned ad skråninger med ekstrem forsigtighed, da læssets centrum vil nærme sig vippeakslen, og dermed reducere stabiliteten.

Undlad at parkere på en skråning.

Når man kører op ad en skråning med læsset materiale, skal man køre i fremadgående gear og køre med læsset i den lavest mulige position.

Når man kører ned ad en skråning med læsset materiale, skal man køre i bakgear.

De ophængte læs må ikke svinge.

De påhængte læs må ikke slæbes.

Ethvert ophængt læs har en dynamisk effekt, der således ikke kan forudses for maskinens stabilitet. Vær meget forsigtig under arbejde.

Den faste krog er udviklet til at kunne bære det maksimale læs. Den maksimale bæreevne svarer til den nominelle bæreevne for den løftemaskine, hvorpå enheden er monteret, og kan findes på læssetabellerne leveret med udstyret.

Fare for nedfald

Løft eller ophæng ikke personale.

Fare for fasthængning

Kontakt med tovet til bevægelse af læsset kan medføre alvorlige læsioner eller i værste fald dødsulykker.

Hold hænderne langt væk fra spillet eller tovet, når det er i bevægelse.

Sikkerhed i Arbejdsområdet

Fare for kollision

Inden løftningen skal man sørge for, at der ikke er nogen forhindringer i nærheden af læsset.

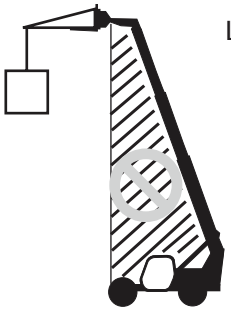
Når sigtbarheden i nærheden af eller for punktet for læssets placering er eller kan blive hindret, skal operatøren anvende alternative eller ekstra køretøjer til at løfte læsset i sikkerhed, som for eksempel en kvalificeret signaleringsperson.

Signaleringspersonerne skal forblive i kommunikation (verbal eller gestikulerende) og i visuel kontakt med operatøren under hele arbejdet.

Fare for klemning

Tillad ikke signaleringspersonen at stå mellem den ophængte last og en anden genstand (f.eks. teleskopløftemaskinen).

Fare for nedfald af genstande



Løft ikke læsset i det angivne nedfaldsområde.

Benyt aldrig maskinen, hvis der opholder sig personer under læsset eller i nedfaldsområdet.

Vælg den korrekte sele til læstypen på tabellen over seler.

Undersøg alle komponenter på løftemidlet, både før og efter hver løftehandling.

Hvis der findes skarpe hjørner, skal løfteselerne beskyttes med vinkelstøtter, tykkelsesstykker eller træblokke.
Der må ikke hænges læs fra gaflerne eller fra udstyrsholderpladen vha. seler eller kæder.

Undgå at løfte læs, der er lagt ovenpå hinanden.

For at løfte genstande af cirkulær form (såsom brændstoftønder, osv.) skal man fastgøre dem med remme eller reb og fortsætte med nedsat hastighed.

Brug maskinen ved en hastighed, der gør det muligt at håndtere læsset under kontrol. Start og stop bevægelserne blødt.

Hold arbejdsområdet fri for mennesker, udstyr og materialer.
Maskinen må ikke anvendes, hvis der personer under eller i nærheden af en hævet arm, både med eller uden læs.

Kontrollér, at læsset er fastgjort, inden det løftes.

Sikkerhed i Arbejdsområdet

Løftning af ophængt læs

Kontrollér, at aflæsningspunktet er plant og i stand til at understøtte læsset sikkert.

Fastgør udstyret ordentligt til teleskopløftemaskinen.

Planstil løftemaskinens stel.

Fastbind læs, der hænger frit, med henblik på at begrænse læssets bevægelser.

Bed om assistance fra en signaleringsperson under løftningen af et læs, hvis sigtbarheden i arbejdsområdet er hindret.

Sørg for, at signaleringspersonen forbliver i kommunikation og i visuel kontakt under hele arbejdet.

Løft, med armen trukket så langt tilbage som muligt, læsset langsomt og gradvist, og sørg for at holde læsset og armen så lavt som muligt.

Sørg for, at bevægelserne af armen og udstyret udføres så langsomt som muligt for at undgå at forårsage svingninger af læsset.

Løft aldrig vægte der overskrider selernes løfteevner.

Ophængningsslyngen må aldrig snos eller have knuder, og der må ikke benyttes bolte, søm eller metaldele til at reducere længden.

Brudte ophængningsindretninger må aldrig sammenføjes.

Læsset må aldrig transporteres med fastgøring af krogen i et led på kæden.

Efterlad aldrig seler, tilbehør eller andre blokeringsanordninger på jorden efter brug. Placer dem på specielle stativer eller opmagasiner dem på et sikkert sted.

Benyt aldrig en af ophængningsindretningerne til at slæbe et læs på jorden.

Der må aldrig laves knuder på kæden, og den må aldrig snos, for at reducere længden; benyt i stedet den specielle anordning til afkortelse, indbygget i kæden.

Benyt aldrig ukendte kæder eller tov.

Udfør aldrig svejsning eller skæring med ilt-acetylenflamme på kædens led.

Udsæt aldrig kædernes led for kemikalier.

Kørsel

Sørg for, at kørselsbanen er plan og kan bære vægten af teleskopløftemaskinen og dens læs.

Hold armen og læsset så lavt som muligt uden at hindre udsynet i kørselsretningen.

Bed om assistance fra en signaleringsperson under kørslen, hvis sigtbarheden i kørselsretningen er hindret.

Fare for klemning eller kollision. Sørg for, at signaleringspersonen forbliver i kommunikation og i visuel kontakt under hele arbejdet.

Foretag kun justeringer af læsset efter at have standsning teleskopløftemaskinen helt.

Start, kørsel, vending og standsning af maskinen skal ske forsigtigt, for at undgå ustabile eller svingende læs.

Kør med gåhastighed (<2 mph / 3,2 km/h).

Sikkerhed i Arbejdsområdet

Placering af læsset

Bed om assistance fra en signaleringsperson under placeringen af et læs, hvis sigtbarheden i arbejdsområdet er hindret.

Sørg for, at signaleringspersonen forbliver i kommunikation og i visuel kontakt under hele arbejdet.

Stands maskinen helt i nærheden af aflæsningsområdet.

Indsæt parkeringsbremsen og stil transmissionen i frigear.

Placér læsset over det sted, hvor det skal nedlægges, vha. langsomme og gradvise manøvrer, og sænk så læsset, indtil det ligger sikkert på jorden.

Støt læsset og sænk derefter armen, indtil det er muligt at fjerne fastspændingen og fastgøringerne.

Signaleringsperson

Det anbefales, at der er en signaleringsperson til stede, når:

operatøren ikke har et komplet udsyn over arbejdsområdet, dvs. kørselsbanen eller området i nærheden af eller ved stedet for placering af læsset;

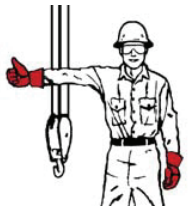
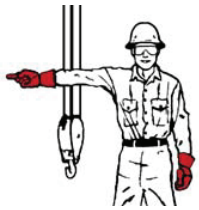
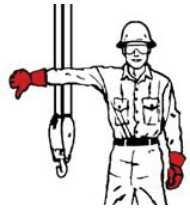
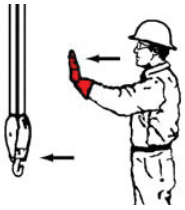
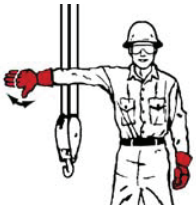
udstyret er i bevægelse, udsynet i kørselsretningen er blokeret;

operatøren eller personen, der håndterer læsset, finder det nødvendigt på grund af vigtige sikkerhedsmæssige specifikationer for byggepladsen.

Signaleringspersonerne skal forblive i kommunikation (verbal eller gestikulerende) og i visuel kontakt med operatøren under hele arbejdet.

Tabellen med tegnsignaler på følgende side kan benyttes som reference.

Sikkerhed i Arbejdsområdet

 STANDSNING. Armen, udstrakt vandret til siden, med håndfladen rettet nedad, skal svinges fremad og tilbage.	 NØDSTOP. Begge arme, udstrakt vandret til siden, med håndfladerne rettet nedad, skal svinges fremad og tilbage.		 LØFTNING. Med overarmen langs kroppens side og underarmen og pegefingeren vendt opad; hånden og fingeren tegner små cirkler.	 LØFTNING AF TELESKOPARMEN. Med armen udstrakt vandret til siden, tommelfingeren vendt opad og med de andre fingre knyttede.
 FLYTNING. Med armen udstrakt vandret, pegefingeren er vendt i den retning, hvori armen skal flyttes.	 TILBAGETRÆKNING AF TELESKOPARMEN. Med begge hænder foran kroppen i livhøjde, tommelfingrene vendt mod hinanden, og med de andre fingre knyttede.	 LØFTNING AF ARMEN OG SÆNKNING AF LÆSSET. Med armen strakt vandret ud til siden og tommelfingeren vendt opad, åbnes og lukkes fingrene under den ønskede flytning af læsset.	 AFSLUTNING AF HANDLINGERNE. Hænderne lagt ovenpå hinanden i livhøjde.	 SÆNKNING. Med armen og fingeren vendt nedad, skal hånden og fingeren tegne små cirkler.
 SÆNKNING AF TELESKOPARMEN. Med armen strakt vandret ud til siden; tommelfingeren er vendt nedad, mens de andre fingre holdes knyttede.	 UDSTRÆKNING AF TELESKOPARMEN. Med begge hænder foran sig i livhøjde; tommelfingrene er vendt nedad med de andre fingre holdes knyttede.	 KØRSEL/KØRSEL AF TÅRNET. Med alle fingre vendt opad; armen strækkes vandret ud og trækkes tilbage for at simulere skubbebevægelsen i køreretningen.	 SÆNKNING AF ARMEN OG LØFTNING AF LÆSSET. Med en arm strakt vandret ud til siden; tommelfingeren vendt nedad, og fingrene åbner og lukker under den ønskede bevægelse af læsset.	 LANGSOM BEVÆGELSE. En hånd anbragt foran den hånd, der signalerer den ønskede handling.

Sikkerhed i Arbejdsområdet

⚠ Fare forbundet med fejlbehæftet udstyr

Anvend aldrig udstyret, hvis det er beskadiget eller fejlbehæftet.

Udfør en grundig kontrol af udstyret før det tages i brug, og afprøv alle funktioner før hver arbejdsturnus. Afmærk beskadiget eller fejlbehæftet udstyr, og tag det straks ud af drift.

Sørg for at alle vedligeholdelsesindgreb er blevet udført, som forklaret i denne vejledning og den relevante Genie- servicehåndbog.

Sørg for, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

Sørg for at alle operatør- og sikkerhedsvejledningerne er komplette, læselige og befinder sig i rummet i førerhuset.

⚠ Fare for klemning

Spillet må ikke aktiveres, hvis der er personer i nærheden af tromlen, tovet i bevægelse eller krogen.

⚠ Arbejdsgiverens ansvar

Arbejdsgiverne har pligt til at sørge for et sikkert arbejdsmiljø og overholdelse af de gældende lokale og nationale reglementer.

⚠ Personalets sikkerhed

Sørg for, at alle, der arbejder på eller i nærheden af maskinen, er bekendt med de gældende sikkerhedsstandarder.

Sikkerhedsregler

⚠ Operatørens kvalifikationer

Operatøren der bruger maskinen dagligt eller en gang imellem (fx. til transport) skal 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.

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 maskinen skal være uddannede mekanikere med kvalifikation til vedligeholdelse af løftemaskiner 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.

Den regelmæssige vedligeholdelse af maskinen omfatter ikke indgreb, der er meget komplicerede, hvad angår den nødvendige teknik, og det er således normalt, at også operatøren kan udføre disse indgreb, hvis han/hun har den nødvendige mekaniske grundviden.

Sikkerhedsregler

⚠ Arbejdstøj

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

- bekvemmeligt og ikke for stort; tøjet må ikke kunne hænge fast i komponenter i bevægelse
- Beskyttelseshjelm
- Beskyttelseshandsker
- Sikkerhedssko.



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

⚠ Personligt sikkerhedsudstyr

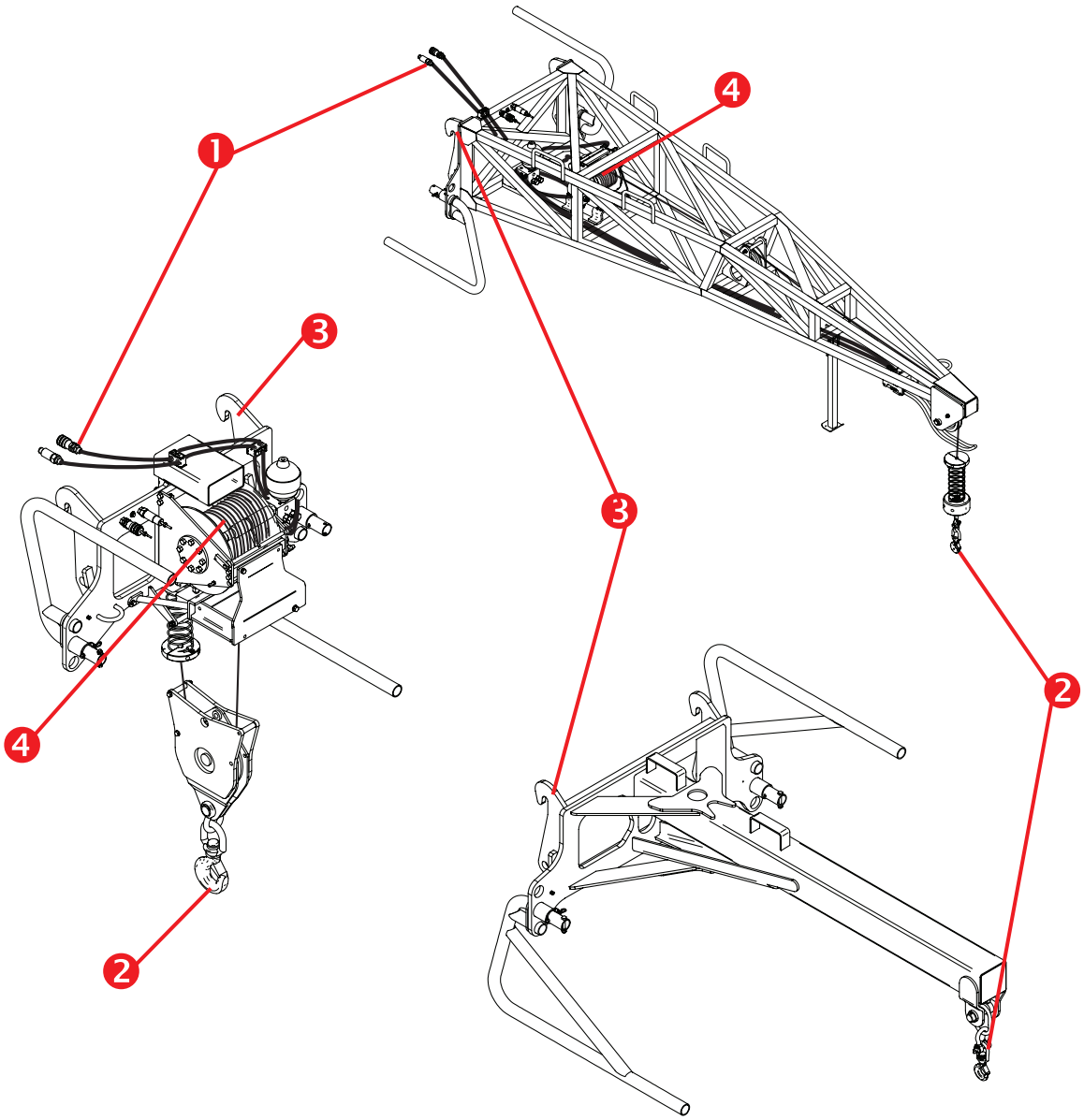
Hvis forholdene kræver det, skal man bære følgende personligt beskyttelsesudstyr:

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

Tegnforklaring

Hovedkomponenter på Vedligeholdelsesarm og Spil

1. **Lynkoblinger (hvis til stede)**
2. **Krog**
3. **Fastgøringsramme**
4. **Spil**



Beskrivelse af Udstyret

Spil

Dette udstyr anvendes til flytning af ophængte læs vha. et tovsystem.
Består hovedsageligt af en pbygning af svejset stål, der er udstyret med to sideflanger til sammensætning med standard-grænsefladen på GTH-teleskopløftemaskiner.
Den svejsede opbygning har to drejeben forneden til understøttelse af udstyret, når det støtter mod jordoverfladen og ikke er forbundet til løftemidlet.
Det hydrauliske spil er monteret på forsiden af den svejsede opbygning. Dette spil aktiveres hydraulisk vha. en hjælpelinje i enden af teleskoparmen, udstyret med hydrauliske samlinger med lynkobling.
Ståltovet, der er fastgjort til en krog vha. en tovskive af stål, giver mulighed for at løfte max. muligt læs for tilbehøret (den opbygningsmæssige modstandsdygtighed er lig med, eller større end, den maksimale bæreevne for det komplette endemonterede udstyr).
Ved siden af spillets opbygning findes der nogle specielle elektriske grænseafbrydere, der deaktiverer spillet, når krogen befinder sig i helt løftet eller helt sænket stilling.
Undgå overbelastning af spillets opbygningskomponenter, når spillet er deaktiveret.

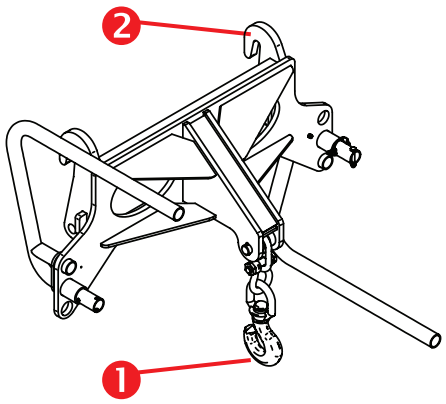
Vedligeholdelsesarm

Dette udstyr anvendes til flytning af ophængte læs vha. et tovsystem.
Består hovedsageligt af en skeletopbygning af svejset stål, der er udstyret med to sideflanger til sammensætning med standard-grænsefladen på GTH-teleskopløftemaskiner.
Forneden på den svejsede opbygning findes der tre drejeben til understøttelse af udstyret, når det støtter mod jorden og ikke er forbundet til løftemaskinen.
Foran på skeletopbygningen findes en mekanisk fastgøringsanordning til forbindelse af en stålkrog.
Il gancio consente di sollevare il carico massimo previsto per l'accessorio (la sua resistenza strutturale è pari o superiore alla portata massima indicata per l'accessorio).
Krogen er certificeret til løftning af læsset defineret for udstyret (den opbygningsmæssige modstandsdygtighed er lig med, eller større end, den maksimale bæreevne for det komplette endemonterede udstyr).
Den hydrauliske udgave af vedligeholdelsesarmen har et hydraulisk spil monteret internt i skeletopbygningen, lige foran den midterste stålplade.
Spillet aktiveres hydraulisk vha. hjælpelinjen i enden af teleskoparmen. Den hydrauliske forbindelse mellem linjen og spillet er udført vha. to hydrauliksamlinger med lynkobling.
Ståltovets ende er forbundet til den typegodkendte krog, anbragt i enden af skeletopbygningen.
Ved siden af spillets opbygning findes der nogle specielle elektriske grænseafbrydere, der deaktiverer spillet, når krogen befinder sig i helt løftet eller helt sænket stilling.
Undgå overbelastning af vedligeholdelsesarmens opbygningselementer, når spillet er deaktiveret.
Når krogen er helt løftet, udsendes der intet hydraulisk tryk til spillet, for at forhindre unødvendige belastninger af vedligeholdelsesarmens opbygningselementer.

Beskrivelse af Udstyret

Hovedkomponenter på Krogen

1. **Krog**
2. **Fastgøringsramme**



Krog

Dette udstyr anvendes til flytning af ophængte læs vha. et tovsystem.
Består hovedsageligt af en pbygning af svejset stål, der er udstyret med to sideflanger til sammensætning med standard-grænsefladen på GTH-teleskopløftemaskiner.
Den svejsede opbygning har to drejeben forneden til understøttelse af udstyret, når det støtter mod jordoverfladen og ikke er forbundet til løftemidlet.
Den svejsede opbygning er udstyret med en overhængende bjælke i midten; denne bjælke har en mekanisk fastgøringsanordning foran til forbindelse af en typegodkendt stålkrog.
Krogen er certificeret til løftning af læsset defineret for udstyret (den opbygningsmæssige modstandsdygtighed er lig med, eller større end, den maksimale bæreevne for det komplette endemonterede udstyr).

Udstyrets anvendelsesområde

Følgende oversigt viser de modeller af løftemaskiner fra Genie , hvor det er muligt at montere udstyret behandlet i den foreliggende vejledning:

	GTH-2506	GTH-4014	GTH-4018	GTH-4016R	GTH-4018R	GTH-5021R
FAST KROG på PLADE 2500 kg	x					
FAST KROG på PLADE 5000 kg		x	x	x	x	x
MEKANISK VEDLIGE-HOLDELSESARM 4000 mm/900 kg		x	x	x	x	x
HYDRAULISK VEDLIGE-HOLDELSESARM 4000 mm/900 kg		x	x	x	x	x
MEKANISK VEDLIGE-HOLDELSESARM 2000 mm/2000 kg	x	x	x	x	x	x
SPIL 4000 kg		x	x	x	x	x
SPIL 5000 kg						x

Kontrol



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 og i operatørvejledningen 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.

Grundlæggende elementer for den indledende kontrol

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, 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.

Læs venligst listen på næste side, og kontrollér hver komponent.

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

Reparationer må udelukkende udføres af kvalificeret teknisk personale på grundlag af fabrikantens tekniske specifikationer. 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 og kravene i ansvarsvejledningen.

Kontrol

Indledende kontrol før arbejde

- ❑ Sørg for at alle operatør-og sikkerheds-vejledningerne er komplette, læselige og befinder sig i rummet i førerhuset.
- ❑ Sørg for at alle klæbemærker kan læses og er til stede.
- ❑ Kontrollér om der er lækage af olie.

Kontrollér følgende komponenter eller områder, for at finde eventuel beskadigelse, manglende komponenter, komponenter der er monteret forkert eller uautoriserede ændringer:

- ❑ hydrauliske rørledninger og samlinger
- ❑ krog
- ❑ tov
- ❑ tovskiver
- ❑ grænseafbrydere
- ❑ dorne, møtrikker, bolte og andre fastgøringselementer

Kontrollér udstyret for at finde eventuel tilstedeværelse af:

- ❑ revner i svejsningen eller i opbygningskomponenterne
- ❑ buler eller beskadigelse af struktur
- ❑ stor tilstedeværelse af rust, korrosion eller oxidering

Kontrol



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 og i operatørvejledningen til løftemaskinen.

1. Undgå farlige situationer.
2. Udfør altid den indledende kontrol før arbejdet.
3. **Udfør altid funktionsafprøvninger, før maskinen anvendes.**

Læs og forstå funktionsafprøvningen, før man går videre til næste kapitel.

4. Undersøg arbejdsområdet.
5. Benyt kun maskinen til de funktioner, den er udviklet til.

Grundlæggende elementer for afprøvning af funktionerne

Afprøvningerne af funktionerne er blevet defineret for at registrere eventuelle fejl, før maskinen startes. 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.

Kontrol

Funktionstester

Læs venligst operatørvejledningen til løftemaskinen, før funktionerne afprøves.

Afprøvning af den hydrauliske lynblokering/udløsning (hvis til stede)

- Mens den tilhørende kontakt holdes nedtrykket, skal man trykke på det lille hvide hjul, og holde det nedtrykket, hvorefter man skal benytte multifunktions-joystick til midlertidigt at blokere/udløse udstyret.

⊙ Resultat: Funktionen skal være arbejdsdygtig.

Afprøvning af betjeningsanordninger (ved hver brug)

Multifunktions-joystick giver mulighed for at aktivere spillet.

Kontrol af korrekt funktion:

- Flyt multifunktions-grebet til højre, mens det lille hvide hjul og den røde kontakt holdes nedtrykket.

⊙ Resultat: tovet rulles ud.

- Flyt multifunktions-grebet til venstre, mens det lille hvide hjul og den røde kontakt holdes nedtrykket.

⊙ Resultat: Tovet rulles op.

Læs venligst afsnittet med oplysninger om betjeningsanordningerne i kapitlet “Funktion og brug” i den foreliggende vejledning.

Afprøvning af læsbegrænseren

Læs operatørvejledningen til teleskopløftemaskinen.

Afprøvning af spillets bremsesystem (ved hver brug)

Dette system standser spillets tromle under forhold med ophængt læs.
Kontrol af korrekt funktion:

- løft et læs
- benyt betjenings-joystick til at afrulle tovet
- stil joystick i den neutrale position.

⊙ Resultat: Læsset skal standse.

Afprøvning af spillets grænseafbrydere (ved hver brug)

Dette system skal holde læssets bevægelse indenfor de fordefinerede grænser.
Kontrol af korrekt funktion:

- løft et læs
- aktiver betjenings-joystick blødt, for at rulle tovet op.

⊙ Resultat: Læsset skal standse, når krogen når de forindstillede grænser.

Afprøvning af spillets system til læsbegrænsning (ved hver brug)

Dette system forhindrer løftning af læs der overskrider spillets maksimale bæreevne.
Kontrol af korrekt funktion:

- løft et læs med en vægt der overskrider spillets bæreevne
- benyt betjenings-joystick til at rulle tovet op.

⊙ Resultat: Spillet skal standse, så snart læsset er ved at blive løftet fra jorden. Spillet bør standse med tovet i spænd. Det må ikke være muligt at løfte læsset fra jorden.

Funktion og Brug



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 og i operatørvejledningen til løftemaskinen.

1 Undgå farlige situationer.

2 Udfør altid den indledende kontrol før arbejdet.

3 Udfør altid funktionsafprøvninger, før maskinen anvendes.

4 Undersøg arbejdsområdet.

5 Spænd altid sikkerhedsselen før betjening af maskinen.

6 Benyt kun maskinen til de funktioner, den er udviklet til.

Grundlæggende elementer

Kapitlet "Funktion og brug" giver instruktioner om alle aspekter af brug af maskinen.
Det er operatørens ansvar at følge alle sikkerhedsreglerne og instruktioner, der er angivet i operatør-, sikkerheds- og ansvarsvejledningerne.

Kun autoriseret personale må kunne bruge en maskine. Hvis det forventes, at maskinen skal anvendes af mere end én operatør på forskellige tidspunkter i løbet af det samme arbejdsskift, skal alle operatører overholde sikkerhedsreglerne og instruktionerne, der er angivet i operatør-, sikkerheds- og ansvarsvejledningerne. Det betyder, at alle nye operatører skal foretage en indledende kontrol, afprøve funktionerne og kontrollere arbejdsområdet, før maskinen tages i brug.

Desuden skal alle, der arbejder på eller i nærheden af produktet, opfylde de gældende sikkerhedsregler.

Funktion og Brug

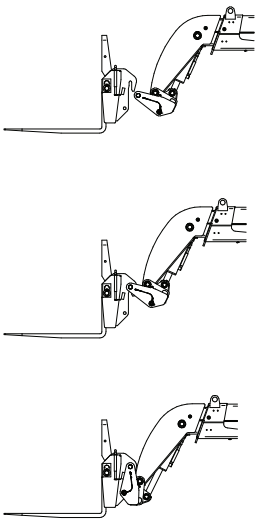
Instruktioner om lynkobling

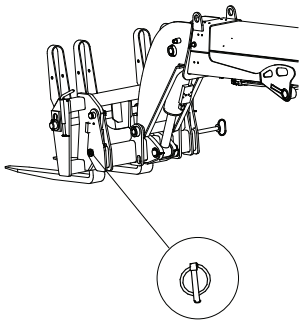
Udgave med mekanisk blokering

1 Kør hen til det sted, hvor man ønsker at nedlægge det monterede udstyr (om muligt tildækket og på en kompakt overflade).
2 Afbryd de lynkoblinger, som udstyret eventuelt er i besiddelse af.
3 Træk dornen, der blokerer udstyret, ud efter at have fjerne sikkerhedsstiften anbragt i enden.
4 Læg udstyret på jorden.
5 Sving udstyrsholderpladen fremad i det vandrette plan, og sænk armen for at udløse værktøjets øverste blokering.
6 Kør maskinen tilbage for at fjerne sig fra udstyret, og kør hen til det nye udstyr, som man ønsker at benytte.
7 Tilkobl det nye udstyrs øverste blokering med udstyrsholderpladen svunget fremad i det vandrette plan.
8 Før udstyret tilbage og løft det et par centimeter fra jorden; udstyret vil centrere sig automatisk på udstyrsholderpladen.
9 Sæt dornen på plads igen; sørg for at fæstne med sikkerhedsstiften der blev afmonteret forudgående.
10 Tilslut på ny de lynkoblinger, som udstyret eventuelt er udstyret med.

Udgave med hydraulisk blokering *(ekstraudstyr)*

1 Kør hen til det sted, hvor man ønsker at nedlægge det monterede udstyr (om muligt tildækket og på en kompakt overflade).
2 Afbryd de lynkoblinger, som udstyret eventuelt er i besiddelse af.
3 Læg udstyret på jorden.
4. Hold kontakten til aktivering af låsning/oplåsning inde, indtil trin 5 er afsluttet.
5. Frigør udstyret ved at bevæge multifunktions-joystick.
6 Sving udstyrsholderpladen fremad i det vandrette plan, og sænk armen for at udløse værktøjets øverste blokering.
7 Kør maskinen tilbage for at fjerne sig fra udstyret, og kør hen til det nye udstyr, som man ønsker at benytte.
8 Tilkobl det nye udstyrs øverste blokering med udstyrsholderpladen svunget fremad i det vandrette plan.
9 Før udstyret tilbage og løft det et par centimeter fra jorden; udstyret vil centrere sig automatisk på udstyrsholderpladen.
10. Benyt joystick ved at trykke på tilslutningskontakten for blokering/udløsning, for at blokere tilbehøret definitivt.
11. Tilslut på ny de lynkoblinger, som udstyret eventuelt er udstyret med.



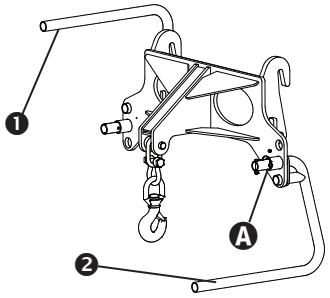


Funktion og Brug

Brug

Fast krog på plade

Fast krog på plade 2500 kg 59.0700.9012GT
Fast krog på plade 5000 kg 59.0700.9013GT

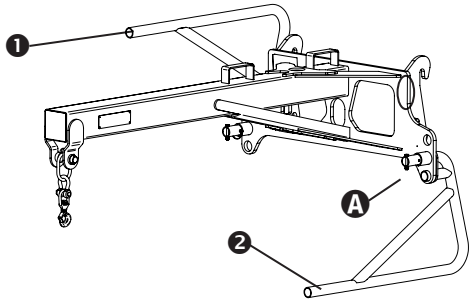


- Tilkobl krogen og fastgør den vha. systemet til blokering af udstyr (mekanisk eller hydraulisk).
- Flyt udstyrets støtter til arbejdsposition **1** og blokér dem vha. de tilhørende dorne **A**.
- Alle læs skal fastgøres med egnede ophængningsmetoder, og med tekstilmaterialer eller kæder, der skal være i overensstemmelse med den gældende lovgivning.
- Ved flytning af læs skal man løfte og dreje liftens teleskoparm.
- For at flytte udstyret, flyt støtterne i pausestilling **2** og blokér dem vha. dornene **A**, fjern blokeringssystemet (mekanisk eller hydraulisk), og hæld derefter langsomt udstyret fremad, sænk armen, indtil udstyret støtter mod jorden og træk armen tilbage

⚠ Den faste krog er udviklet til at kunne bære det maksimale læs. Den maksimale bæreevne svarer til den nominelle bæreevne for den løftemaskine, hvorpå enheden er monteret, og kan findes på læssetabellerne leveret med udstyret.

Vedligeholdelsesarm 2000 kg

Mekanisk vedligeholdelsesarm 2000 mm/2000 kg 59.0802.3027GT

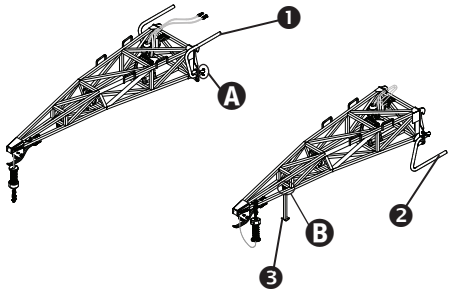


- Tilkobl vedligeholdelsesarmen og fastgør den vha. systemet til blokering af udstyr (mekanisk eller hydraulisk).
- Flyt udstyrets støtter til arbejdsposition **1** og blokér dem vha. de tilhørende dorne **A**.
- For at flytte udstyret, flyt støtterne i pausestilling **2** og blokér dem vha. dornene **A**, fjern blokeringssystemet (mekanisk eller hydraulisk), og hæld derefter langsomt udstyret fremad, sænk armen, indtil udstyret støtter mod jorden og træk armen tilbage

Funktion og Brug

Hydraulisk vedligeholdelsesarm 900 kg

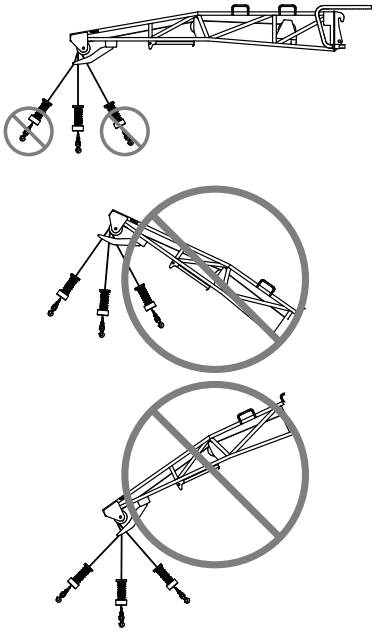
Hydraulisk vedligeholdelsesarm 4000 mm/900 kg
59.0802.3029GT



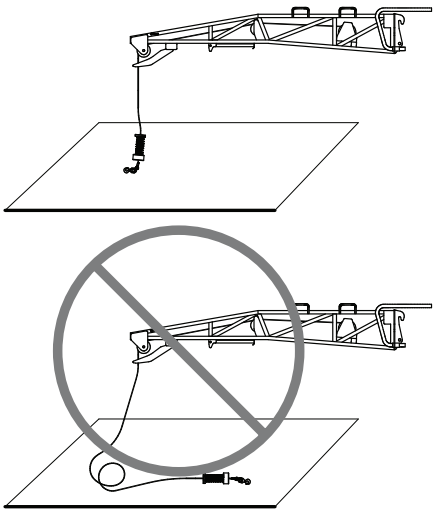
- Tilkobl vedligeholdelsesarmen og fastgør den vha. systemet til blokering af udstyr (mekanisk eller hydraulisk).
- Flyt udstyrets støtter til arbejdsposition **1** og blokér dem vha. de tilhørende dorne **A**.
- Løft støtte **3** og blokér den i arbejdsposition vha. den tilhørende dorn **B**, og flyt derefter krogen fra pausestillingen.
- Alle læs skal fastgøres med egnede ophængningsmetoder, og med tekstilmaterialer eller kæder, der skal være i overensstemmelse med den gældende lovgivning.
- Ved flytning af læs skal man løfte og dreje liftens teleskoparm.
- For at flytte udstyret, skal krogen bringes til pausestillingen; sørg i denne henseende for at efterlade en tilstrækkelig tovlængde, så påvirkningen af komponenterne ikke bliver for stor; flyt støtterne i pausestilling **2** og blokér dem vha. dornene **A**, sænk støtte **3** og blokér den i pausestilling vha. dornen **B**, fjern blokeringssystemet (mekanisk eller hydraulisk), og hæld derefter langsomt udstyret fremad, sænk armen, indtil udstyret støtter mod jorden og træk armen tilbage.

Efter afbrydelse af udstyrets lynkoblinger fra samlingerne på armen; sørg for at forbinde dem til de falske modtagende enheder på udstyret, for at undgå indtrængning af urenheder i kredsløbet. Når de ikke anvendes, skal de falske modtagende enheder beskyttes med de tilhørende specialpropper.

⚠ Sørg for at udstyret altid arbejder i lodret position.



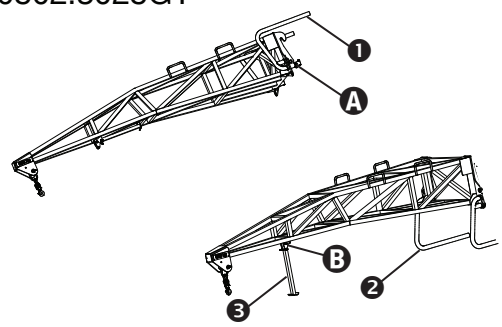
⚠ Fastgør en modvægt i enden af tovet, for at holde det permanent i spænding. Herved undgår man enhver form for afrulning eller slækning af tovet rullet op på tromlen.



Funktion og Brug

Mekanisk vedligeholdelsesarm 900 kg

Mekanisk vedligeholdelsesarm 4000 mm/900 kg
59.0802.3028GT

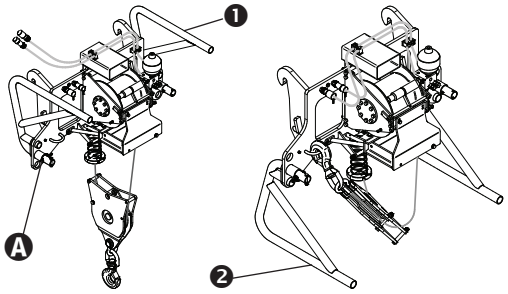


- Tilkobl vedligeholdelsesarmen og fastgør den vha. systemet til blokering af udstyr (mekanisk eller hydraulisk).
- Flyt udstyrets støtter til arbejdsposition **1** og blokér dem vha. de tilhørende dorne **A**.
- Løft støtte **3** og blokér den i arbejdsposition vha. den tilhørende dorn **B**.
- Alle læs skal fastgøres med egnede ophængningsmetoder, og med tekstilmaterialer eller kæder, der skal være i overensstemmelse med den gældende lovgivning.
- Ved flytning af læs skal man løfte og dreje liftens teleskoparm.
- For at flytte udstyret, flyt støtterne i pausestilling **2** og blokér dem vha. dornene **A**, sænk støtte **3** og blokér den i pausestilling vha. dornen **B**, fjern blokeringssystemet (mekanisk eller hydraulisk), og hæld derefter langsomt udstyret fremad, sænk armen, indtil udstyret støtter mod jorden og træk armen tilbage.

Funktion og Brug

Hydraulisk spil

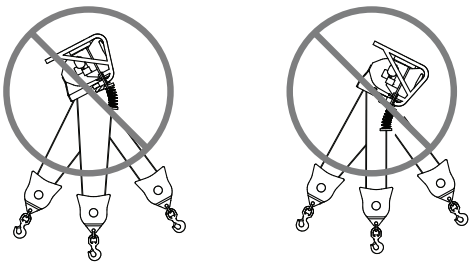
Spil 4000 kg 59.0901.9015GT
Spil 5000 kg 59.0901.9008GT

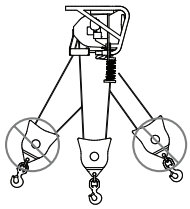


- Tilkobl spillet og fastgør det vha. systemet til blokering af udstyr (mekanisk eller hydraulisk).
- Flyt udstyrets støtter til arbejdsposition **1** og blokér dem vha. de tilhørende dorne **A**.
- Alle læs skal fastgøres med egnede ophængningsmetoder, og med tekstilmaterialer eller kæder, der skal være i overensstemmelse med den gældende lovgivning.
- Ved flytning af læs skal man løfte og dreje liftens teleskoparm.
- For at flytte udstyret, skal krogen bringes til pausestillingen; sørg i denne henseende for at efterlade en tilstrækkelig tovlængde, så påvirkningen af komponenterne ikke bliver for stor; flyt støtterne i pausestilling **2** og blokér dem vha. dornene **A**, fjern blokeringssystemet (mekanisk eller hydraulisk), og hæld derefter langsomt udstyret fremad, sænk armen, indtil udstyret støtter mod jorden og træk armen tilbage.

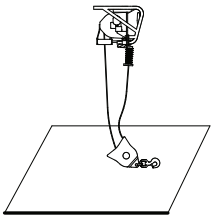
Efter afbrydelse af udstyrets lynkoblinger fra samlingerne på armen; sørg for at forbinde dem til de falske modtagende enheder på udstyret, for at undgå indtrængning af urenheder i kredsløbet. Når de ikke anvendes, skal de falske modtagende enheder beskyttes med de tilhørende specialpropper.

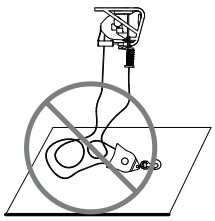
⚠ Sørg for at udstyret altid arbejder i lodret position.





⚠ Fastgør en modvægt i enden af tovet, for at holde det permanent i spænding. Herved undgår man enhver form for afrulning eller slækning af tovet rullet op på tromlen.





Funktion og Brug

Læsbegrænserens display

Læs operatørvejledningen til teleskopløftemaskinen.

Kontrollampe for læsbegrænsning (hvis monteret)

Denne anordning, der er installeret på førerhusets tag, er forbundet til læsbegrænseren, og viser den samme lysdiodesekvens, som vises på læsbegrænserens display. Når den når det røde område, udsendes en lydalarm.

Brug af læssetabellerne

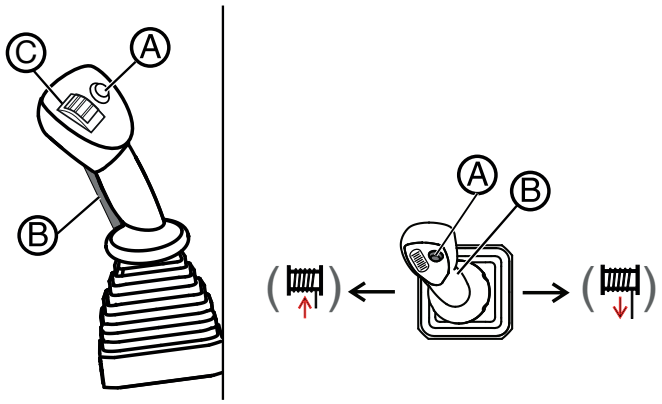
Læssetabellerne, der er anbragt på førerhuset, angiver det maksimale tilladte læs på grundlag af armens udstrækning, brugen af stabilisatorerne og typen af endeudstyret. Læs altid disse tabeller for kunne arbejde sikkert.
Omfanget af armens udstrækning kan aflæses vha. bogstaverne (A, B, C, D, E) der er malet på armen. Armens reelle hældningsgrader kan derimod ses vha. vinkelviseren.

Funktion og Brug

Bevægelser med betjeningsanordninger - Multifunktions-joystick

GTH 2506 - GTH 4014 - GTH 4018

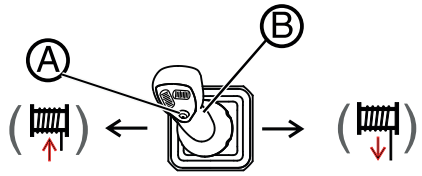
Læs operatørvejledningen til teleskopløftemaskinen



Multifunktions-joystick med aktiveringskontakt (B) og hvide trykknap (A)

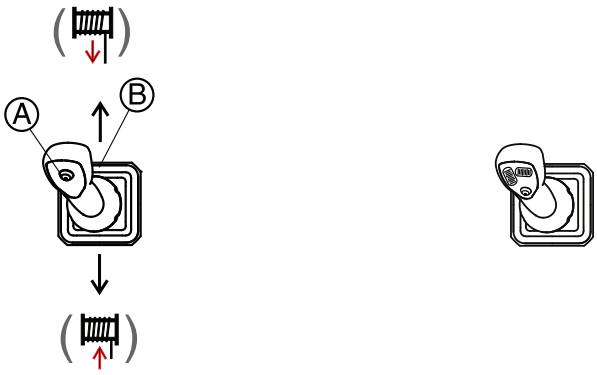
Funktion og Brug

Bevægelser med betjeningsanordninger - Enkelt joystick GTH 4016R - GTH 4018R - GTH 5021R



Joystick med aktiveringskontakt (B) og hvide trykknap (A)

Bevægelser med betjeningsanordninger - dobbelt joystick GTH 4016R - GTH 4018R - GTH 5021R

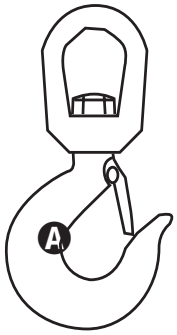


Joystick med aktiveringskontakt (B) og hvide trykknap (A)

Funktion og Brug

Fastgøring af læsset

Kontroller at selens krog er indsat korrekt i fordybningen på krog **A**, som vist på illustrationen.



Nedlægning af læsset på jorden

Inden et læs løftes, skal man vælge det område, hvor læsset nedlægges. Forberedelsen af dette område afhænger af læssets type, men generelt skal læs støttes på træbjælker. Sørg for, at det er let at fjerne ophængningsindretningerne. Læg aldrig et læs direkte på kædeophængningen.

Funktion og Brug

Løfting og Placering af et læs

Inden man løfter og flytter et frit ophængt læs:

1. Sørg for at kende, eller fastlægge, vægten på læsset og på alt anvendt udstyr til løftning (fx. seler, krogbolte) og placeringen af læssets midtpunkt.
2. Kontroller overfladens bæreevne, før der anbringes et læs ovenpå.
3. Sørg for at maskinens stel er planstillet både i langsgående retning og til siden, før armen løftes med eller uden læs og/eller vha. en assistent.
4. Find de korrekte løftepunkter på læsset, under hensyntagen til tyngdepunktet og læssets stabilitet.
5. Undgå løftning af frit ophængte læs vha. seler eller kæder fastgjort til gaflerne eller til udstyrsholderpladen.
6. Fastbind læs, der hænger frit, med henblik på at begrænse læssets bevægelser, så man undgår utilsigtet svingning.
7. Undgå at løfte læs, der er lagt ovenpå hinanden.

Læssetabellerne i førerhuset viser driftsgrænserne for en maskine, der er vedligeholdt og anvendt korrekt. For at bruge læssetabellen skal operatøren kende læssets vægt, dets centrum samt afstanden og højden, i hvilken læsset skal placeres.

Denne maskine har flere læssetabeller. Sørg for at bruge læssetabellen, der svarer til endeudstyret, som er monteret på maskinen, til konfigurationen for stabilisatorerne.

Hvis det ikke er muligt at placere læssets vægt i den ønskede højde og vinkel, kan følgende løsninger bruges:

Med monterede stabilisatorer:

1. Hvis stabilisatorerne ikke er blevet sænket, skal de sænkes og man skal bruge læssetabellen for de sænkede stabilisatorer.

Med sænkede stabilisatorer eller uden stabilisatorer:

2. Før maskinen tættere på læssestedet eller løftestedet således at læssets vægt overholder specifikationerne i læssetabellen.
3. Opdel læsset i mindre dele, således at hver del overholder specifikationerne i læssetabellen.
4. Brug en større maskine, der er i stand til at håndtere læsset i overensstemmelse med specifikationerne. Ved flytning af et ophængt læs, anbefales brug af stabilisatorerne.

Brug af tilbehør til flytning af frit ophængte læs

1. Kontroller at tilbehøret er korrekt fastgjort og at alle blokeringsanordninger er monteret.
2. Vær meget opmærksom under fastgøring, håndtering, placering og transport af et læs.
3. Hvis der ikke er anbragt et læs, skal maskinen med tilbehør alligevel betjenes, som om den var delvist læsset.
4. Vær meget opmærksom ved hældning af læsset fremad eller tilbage, specielt når læsset skal opstables i højden, og undgå at hælde udstyret med det ophængte læs fremad, med mindre læsset skal fjernes eller anbringes på en reol eller i en stabel.

Funktion og Brug

Placering af læsset

Ved brug af en mekanisk vedligeholdelsesarm eller en fast pladekrog - Bed ved behov om at få en medhjælper på jorden til signalering.

1 Kør hen til det ønskede sted og stands forsigtigt maskinen.

2 Sæt transmissionen i frigear.

3 Indsæt parkeringsbremsen.

4 Sænk stabilisatorerne, hvis det kræves af maskinens konfiguration (anbefales ved ophængte læs).

5 Planstil maskinens stel ved at kontrollere på niveauindikatoren i førerhuset. Hvis maskinen støtter på stabilisatorer, skal man sørge for, at forhjulene ikke rører ved jordoverfladen.

6 Anbring tilbehørets krog over læsset. Fastgør læsset korrekt vha. typegodkendt tilbehør, og sørg for at læssets midtpunkt befinder sig præcist under krogen.

7 Planstil tilbehøret (synligt), indtil den vandrette position nås.

8 Øg motorens omdrejningstal for lettere at kontrollere funktionerne og forlænge den funktionsdygtige levetid for udstødningsfilterets system.

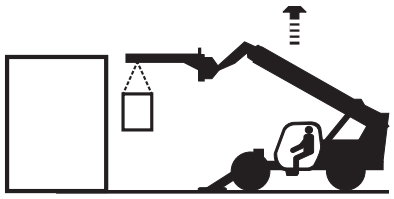
9 Flyt forsigtigt betjenings-joystick for at hæve og forlænge armen til den ønskede højde.

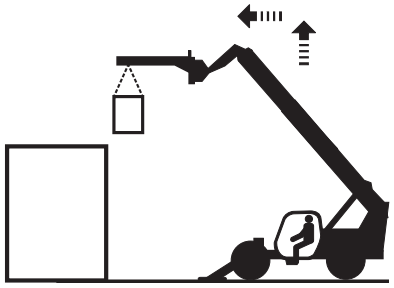
10 Flyt forsigtigt betjenings-joystick for at sænke og forlænge armen til den ønskede højde. Sænk læsset, indtil vægten er fjernet helt fra krogen.

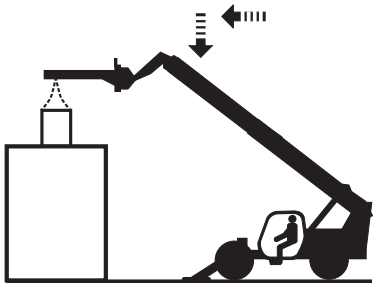
11 Vent på signaleringen, før betjeningsanordningerne benyttes til at bringe armen tilbage i transportstilling.

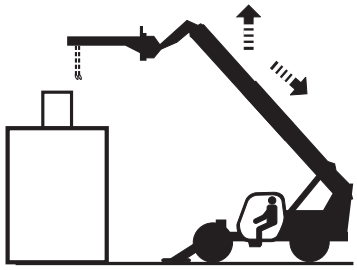
12 Flyt forsigtigt betjenings-joystick for at hæve og trække armen tilbag.

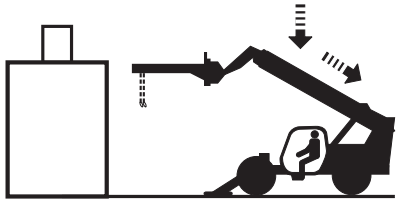
13 Når læsset er fjernet fra tilbehøret, kan armen trækkes tilbage.



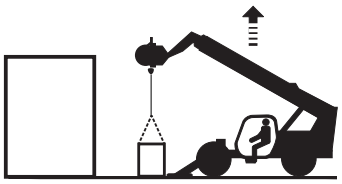


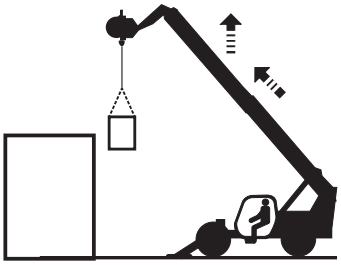


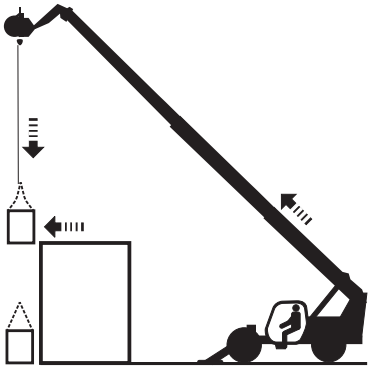


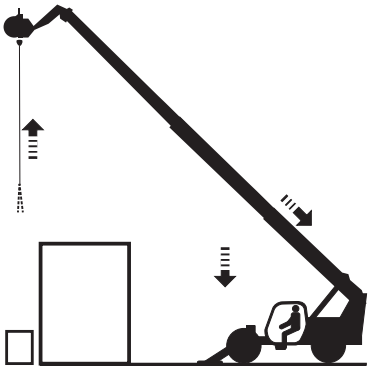


Funktion og Brug









Ved brug af spil eller hydraulisk vedligeholdelsesarm - Bed ved behov om at få en medhjælper på jorden til signalering.

1 Kør hen til det ønskede sted og stands forsigtigt maskinen.

2 Sæt transmissionen i frigear.

3 Indsæt parkeringsbremsen.

4 Sænk stabilisatorerne, hvis det kræves af maskinens konfiguration (anbefales ved ophængte læs).

5 Planstil maskinens stel ved at kontrollere på niveauindikatoren i førerhuset. Hvis maskinen støtter på stabilisatorer, skal man sørge for, at forhjulene ikke rører ved jordoverfladen.

6 Anbring spillets krog lige over læsset. Fastgør læsset korrekt vha. typegodkendt tilbehør, og sørg for at læssets midtpunkt befinder sig præcist under krogen.

7 Planstil tilbehøret (synligt), indtil den vandrette position nås.

8 Øg motorens omdrejningstal for lettere at kontrollere funktionerne og forlænge den funktionsdygtige levetid for udstødningsfilterets system.

9 Flyt forsigtigt betjenings-joystick for at hæve og forlænge armen til den ønskede højde.

10 Benyt betjenings-joystick blødt til at udstrække og sænke armen til den ønskede højde, mens læsset holdes i den lavest mulige position (aktiver ved behov udrulning af tovet).

11 Benyt betjeningsanordningen til nedgang af udstyret (udrulning af tovet), for at sænke læsset, indtil vægten er fjernet helt fra krogen.

12 Vent på signaleringen, før betjeningsanordningerne benyttes til at bringe armen tilbage i transportstilling.

13 Benyt betjenings-joystick blødt til at rulle tovet helt op på spillet. Tilbageør og sænk armen, så snart der ikke findes hindringer.

Funktion og Brug

Transport af et ophængt læs

Kør med lav hastighed.

Hold læsset i en så lav position som muligt og så tæt ved maskinen som muligt; sørg dog for, at læsset ikke kan støde mod maskinens stel.

Under kørsel på hældende jordoverflader skal læsset være vendt i opadgående retning.

Undgå at køre på tværs af skråningen.

Transport af ophængte læs anbefales ikke. Transmissionssystemet styres ikke af sikkerhedssystemet til forebyggelse af omvæltning (LMI).

Følg nedenstående fremgangsmåde, når læsset er blevet fasthægtet:

- Løft læsset og sørg for, at det er ophængt korrekt; sørg for at tovet er korrekt i spænding uden slækninger, før flytningen finder sted.
- Før armen så langt tilbage som muligt, så man undgår, at læsset kan støde sammen med stellet eller andre dele på maskinen.
- Før læsset bevæges, skal man undersøge, at det er tilstrækkeligt løftet i forhold til eventuelle omkringværende genstande.
- Undersøg kørebanen for at udpege eventuelle risici.
- Undgå at køre på usammenhængende jordoverflader.
- Flyt aldrig et frit ophængt læs på en skråning.
- Tag højde for vindens effekt på læsset.
- Flyt læsset langsomt, for hele tiden at opretholde herredømmet over det.

Parkering og Udtagning fra driften

Korte ophold og udtagning fra driften

Udløsning af udstyret fra løftemaskinen:

- Kør hen til det sted, hvor man ønsker at nedlægge det monterede udstyr.
- Læg udstyret på jorden.
- Stands løftemaskinens motor.
- Udløs hydraulikrørene på udstyret fra armens samlinger.
- Start motoren.
- Benyt betjenings-joystick til udløsning af udstyret fra udstyrsholderpladen.
- Mens udstyrsholderpladen er ført fremad, skal armen sænkes for at udløse udstyrets øverste blokering.
- Kør maskinen tilbage.

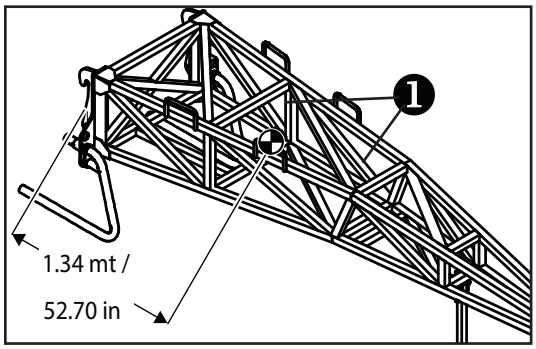
Instruktioner for Transport og Løfting

Flytning af udstyret

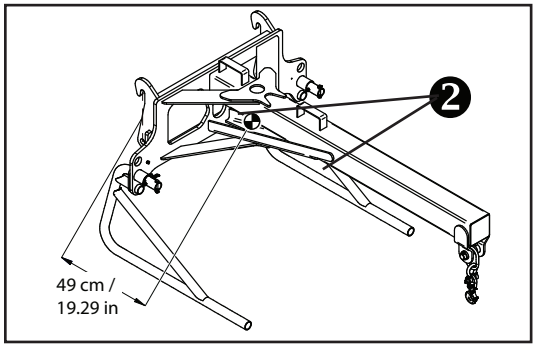
Benyt løftemidler med egnet bæreevne til flytning af udstyret. Karakteristikaene findes i det specifikke kapitel i den foreliggende vejledning og på identifikationsskiltet.

Overhold følgende fremgangsmåde på grundlag af det udstyr der skal flyttes:

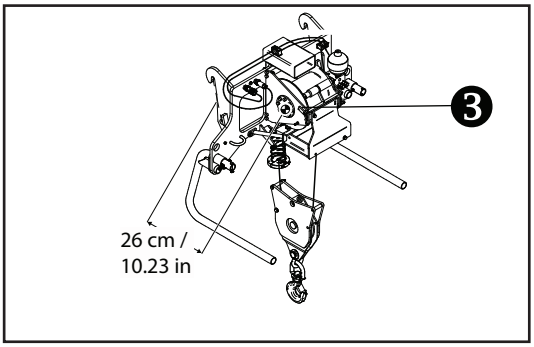
- **Vedligeholdelsesarm 900 kg**: indsæt gaflerne i de fire specielle lommer **1**



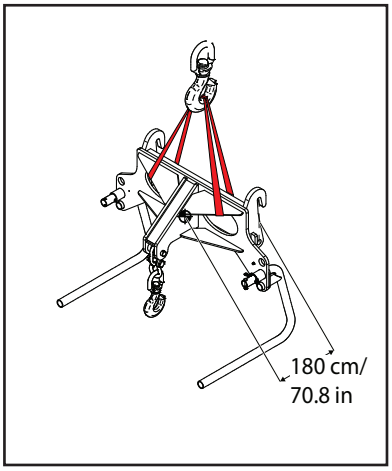
- **Vedligeholdelsesarm 2000 kg**: indsæt gaflerne i de to specielle lommer **2**



- **Spil**: indsæt gaflerne i de specielle lommer **3**



- **Krog**: før to seler rundt om hullerne på rammen, som vist på nedenstående illustration



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 og kravene i ansvarsvejledningen.

Tegnforklaring til vedligeholdelsen

Følgende symboler er anvendt i vejledningen for at lette forståelsen af instruktionerne.
Et eller flere symboler i begyndelsen af en vedligeholdelsesprocedure angiver følgende situationer:



At der er behov for værktøj til proceduren.



At der er behov for nye komponenter til proceduren.



At det er nødvendigt at motoren er kold under proceduren.

Vedligeholdelse

Programmeret vedligeholdelse

Maskiner, der er ude af drift i mere end tre måneder, skal gennemgå et kvartårligt kontrol, før de kan sættes i drift igen.

Model
Serienummer
Dato
Timetæller
Maskinens ejer
Inspiceret af (blokbogstaver)
Inspektørens underskrift
Inspektørens kvalifikationer
Inspektørens virksomhed

Instruktioner

- Lav kopier af denne rapport, der skal anvendes under hver kontrol.
- Vælg den/de passende kontrolliste(r) for den type kontrol, der skal udføres.

☐ **Hver dag eller hver 8. timer**

Inspektioner: A

- Afkryds det passende felt efter hver kontrolprocedure.
- Brug trin for trin-procedurerne i dette kapitel for at lære, hvordan kontrollerne udføres.
- Hvis en kontrol modtager et (“N”), skal du afmærke maskinen og tage den ud af drift, reparere den og kontrollere den igen. Afkryds felt "R" efter reparationen.

Kontrolliste A		**J**	**N**	**R**
A-1	Vejledninger og mærkater			
A-2	Indledende kontrol før arbejde			
A-3	Afprøvning af funktionerne			
A-4	Kontrol af tovets slidtilstand			
A-5	Kontrol af krogen			
A-6	Kontrol af sikkerhedsanordningerne			

Vedligeholdelse

A-1
Kontrol af vejledningerne og mærkaterne

Genie-specifikationerne kræver, at denne procedure skal udføres hver 8. time eller, hvis tidligere, på daglig basis.

Det er essentielt for korrekt og sikker brug af maskinen, at operatørmanualen holdes i god stand. Manualerne, som følger med maskinen, skal opbevares omhyggeligt i rummet i førerkabinen. En ulæselig eller manglende manuel giver ikke tilstrækkelig sikkerhed og oplysninger om driften til at maskinen kan betjenes sikkert og korrekt.

Desuden skal alle sikkerhedsskilte holdes i god stand, for at garantere maskinens korrekte og sikre drift. Skiltene advarer operatøren og personalet om de mange potentielle farer, som er forbundet med brug af maskinen. De giver også brugerne oplysninger om drift og vedligeholdelse. Et ulæseligt skilt advarer ikke personalet om proceduren eller faren, og kan resultere i farlige arbejdsforhold.

1 Sørg for, at operatør- og sikkerhedsvejledningerne er komplette og er til stede i rummet i operatørens førerhus.

2 Undersøg siderne i hver vejledning for at sikre, at de er læselige og i god stand.

⊙ Resultat: Operatørvejledningen er den korrekte til maskinen og alle vejledningerne er læselige og i god stand.

⊗ Resultat: Operatørvejledningen er ikke den korrekte til maskinen eller alle vejledningerne er ikke læselige og i god stand. Sæt maskinen ud af drift, indtil vejledningen er blevet udskiftet.

3 Åbn operatørvejledningen i kapitlet om kontrol af mærkaterne. Kontrollér grundigt alle mærkaterne på maskinen, og kontrollér, at de er læselige og intakte.

⊙ Resultat: Maskinen er udstyret med alle de krævede mærkater og alle mærkaterne er læselige og i god stand.

⊗ Resultat: Maskinen er ikke udstyret med alle de krævede mærkater: et eller flere mærkater er ikke læselige eller i dårlig stand. Sæt maskinen ud af drift, indtil mærkaterne er blevet udskiftet.

4 Vejledningerne skal altid lægget tilbage i rummet efter brug.

Bemærk: Kontakt den autoriserede Genie-forhandler eller Genie Industries vedrørende udskiftning af vejledninger eller mærkater.

Vedligeholdelse

A-2
Udførelse af den indledende kontrol

Genie-specifikationerne kræver, at denne procedure skal udføres hver 8. time eller, hvis tidligere, på daglig basis.

Gennemførelse af et eftersyn inden arbejdet startes er afgørende for korrekt og sikker brug af maskinen. Den indledende kontrol før arbejdet er et eftersyn, som operatøren skal udføre før hver arbejdsturnus. Kontrollen skal udføres på maskinen, 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.

A-3
Udførelse af afprøvning af funktionerne

Genie-specifikationerne kræver, at denne procedure skal udføres hver 8. time eller, hvis tidligere, på daglig basis.

Udførelse af afprøvningen af funktionerne er afgørende for at sikre en sikker drift af maskinen. Afprøvningerne af funktionerne er blevet defineret for at registrere eventuelle fejl, før maskinen startes. En maskine med funktionsfejl må aldrig tages i brug. Hvis der konstateres funktionsfejl, skal maskinen mærkes og tages ud af drift.

Vedligeholdelse

A-4 Kontrol af tovets slidtilstand

⚠ Vær altid opmærksom på, at arbejde med slidte og/eller beskadigede tove er meget farligt. Et beskadiget tov skal udskiftes med det samme. GENIE frasiger sig ethvert ansvar for personskader eller beskadigelse af genstande, der er forårsaget af manglende overholdelse af denne regel.

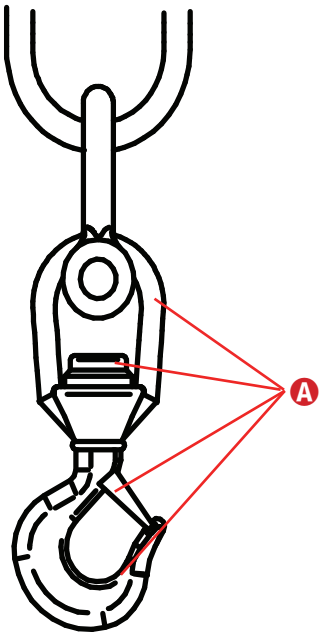
Udfør eftersyn dagligt, for at kunne udpege eventuelle fejltilstande. Tovet skal under alle omstændigheder udskiftes, hvis det udviser følgende tegn på forringelse:

- når tovets samlede diameter er reduceret med 10% i forhold til den oprindelige diameter;
- når tovet har hak, snoninger eller permanente bøjninger;
- når en enkelttråd er helt brudt, eller når beskadigelsen har et omfang, der reducerer det anvendelige tværsnit med 40% på et punkt;
- når tovets midte (kerne) stikker ud; også selvom dette kun er tilfældet på et enkelt punkt;
- når en eller flere enkelttråde er slækkede eller stikker ud fra tovet, selvom tovet er i spænding;
- ved tilstedeværelse af tydelige beskadigelser forårsaget af varme (brænder, bueudladning, etc.).

Model	Tovets Ø	Længde
Vedligeholdel-sesarm 4000 mm/900 kg	8 mm	30 m
Spil 4000 kg	12 mm	62 m
Spil 5000 kg	13mm	62 m

A-5 Kontrol af krogen

Kontroller at løftekrogen **A** er i korrekt stand, hver gang den benyttes.



Vedligeholdelse

A-6 Kontrol af sikkerhedsanordningerne

Undersøgelse af **læsbegrænseren til teleskopløftemaskinen** (ved hver brug)
Læs operatørvejledningen til teleskopløftemaskinen.

Undersøgelse af **spillets blokeringsventil med hydraulisk styring** (ved hver brug)
Denne anordning afbryder læssets bevægelse, standser motoren og blokerer rørledningerne i tilfælde af brud.
Kontrol af korrekt funktion:
- løft et læs;
- benyt betjenings-joystick til at rulle tovet op;
- stil joystick i den neutrale position; læsset skal blokere. Hvis dette ikke er tilfældet, skal man kontakte den tekniske servicetjeneste hos Genie.

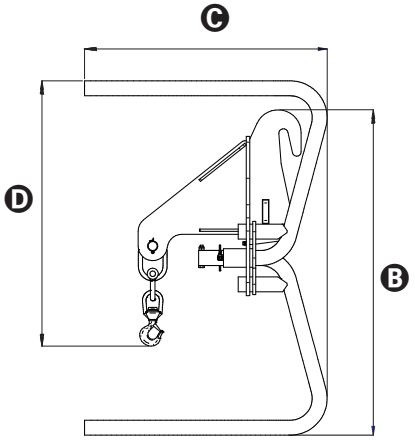
Undersøgelse af **spillets bremsesystem** (ved hver brug)
Dette system standser spillets tromle under forhold med ophængt læs.
Kontrol af korrekt funktion:
- løft et læs;
- benyt betjenings-joystick til at afrulle tovet;
- stil joystick i den neutrale position; læsset skal blokere. Hvis dette ikke er tilfældet, skal man kontakte den tekniske servicetjeneste hos Genie.

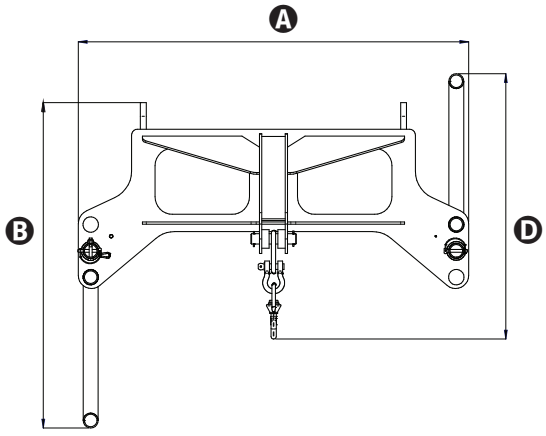
Undersøgelse af **spillets grænseafbrydere** (ved hver brug)
Dette system skal holde læssets bevægelse indenfor de fordefinerede grænser.
Kontrol af korrekt funktion:
- løft et læs;
- aktiver betjenings-joystick blødt, for at rulle tovet op; Læsset skal standse, når krogen når de forindstillede grænser. Hvis dette ikke sker, skal oprulning af tovet standses og man skal kontakte den tekniske servicetjeneste hos Genie.

Undersøgelse af **spillets system til læsbegrænsning** (ved hver brug)
Dette system forhindrer løftning af læs der overskrider spillets maksimale bæreevne.
Kontrol af korrekt funktion:
- løft et læs med en vægt der overskrider spillets bæreevne;
- benyt betjenings-joystick til at rulle tovet op. Spillet skal standse, så snart læsset er ved at blive løftet fra jorde. Hvis dette ikke er tilfældet, skal man kontakte den tekniske servicetjeneste hos Genie.

Tekniske Data

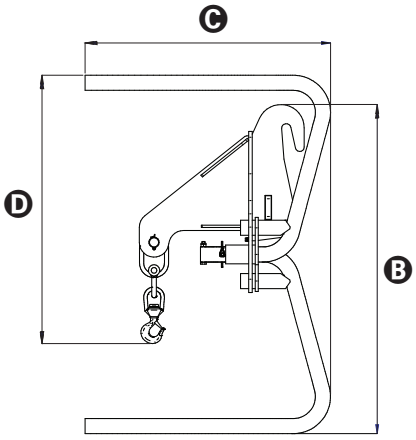
FAST KROG PÅ PLADE 2500 kg
kode 59.0700.9012GT
for GTH-2506

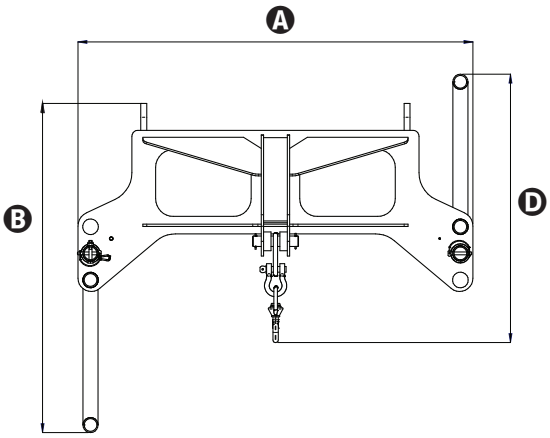




TEKNISKE DATA		
A	Bredde	1335 mm
B	Højde (pauseposition)	1110 mm
C	Længde	830 mm
D	Højde (arbejdsposition)	910 mm
	Vægt	120 kg
	Bæreevne	2500 kg
	Tyngdepunkt	150 mm

FAST KROG PÅ PLADE 5000 kg
kode 59.0700.9013GT
for alle modeller, undtagen GTH-2506

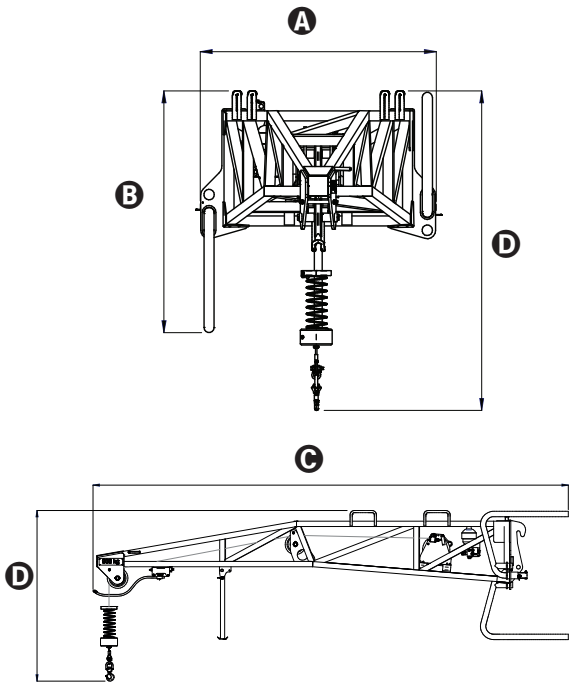




TEKNISKE DATA		
A	Bredde	1335 mm
B	Højde (pauseposition)	1110 mm
C	Længde	830 mm
D	Højde (arbejdsposition)	1070 mm
	Vægt	160 kg
	Bæreevne	5000 kg
	Tyngdepunkt	180 mm

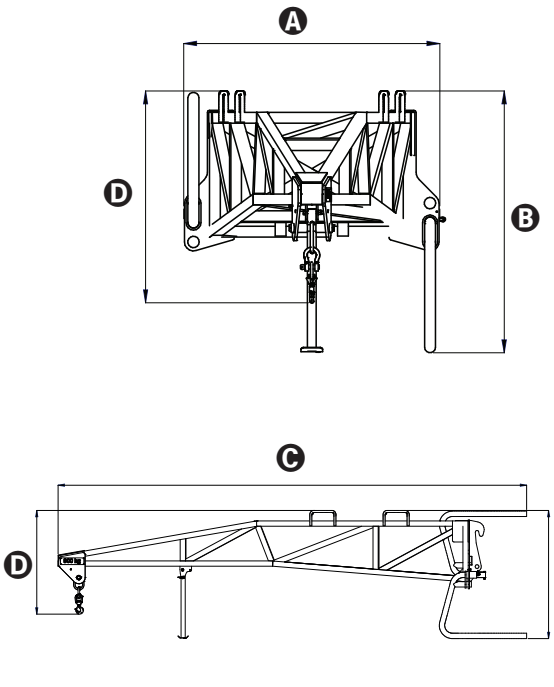
Tekniske Data

HYDRAULISK VEDLIGEHOLDELSESARM
4000 mm/900 kg
kode 59.0802.3029GT
for GTH-4014, GTH-4018, GTH-4016R, GTH-4018R, GTH-5021R



TEKNISKE DATA		
A	Bredde	1190 mm
B	Højde (pauseposition)	1220 mm
C	Længde	4485 mm
D	Højde (arbejdsposition)	1610 mm
	Vægt	320 kg
	Bæreevne	900 kg
	Tyngdepunkt	1400 mm

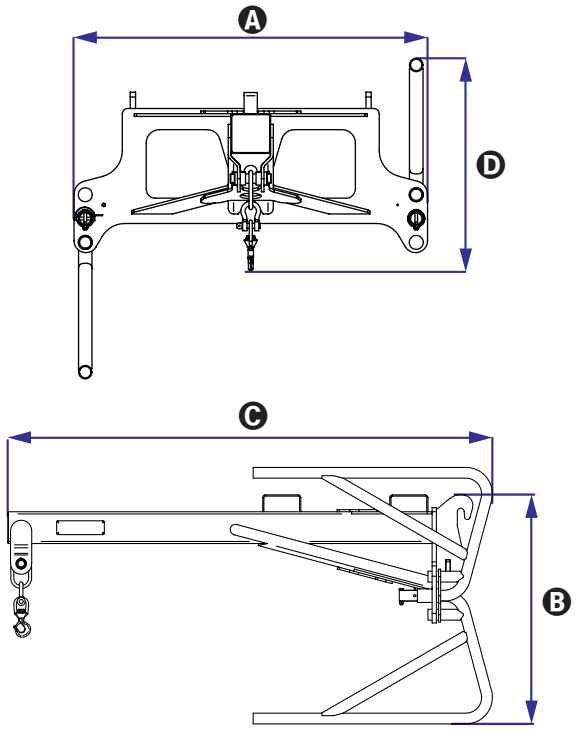
MEKANISK VEDLIGEHOLDELSESARM
4000 mm/900 kg
kode 59.0802.3028GT
for GTH-4014, GTH-4018, GTH-4016R, GTH-4018R, GTH-5021R



TEKNISKE DATA		
A	Bredde	1190 mm
B	Højde (pauseposition)	1220 mm
C	Længde	4450 mm
D	Højde (arbejdsposition)	980 mm
	Vægt	245 kg
	Bæreevne	900 kg
	Tyngdepunkt	1340 mm

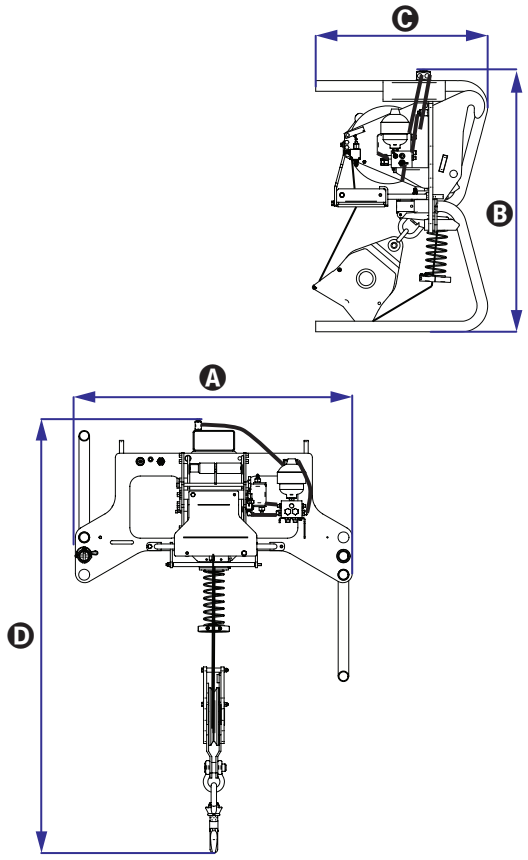
Tekniske Data

VEDLIGEHOLDELSESARM 2000 mm/2000 kg
kode 59.0802.3027GT
for alle modeller



TEKNISKE DATA		
A	Bredde	1335 mm
B	Højde (pauseposition)	1080 mm
C	Længde	2290 mm
D	Højde (arbejdsposition)	800 mm
	Vægt	255 kg
	Bæreevne	2000 kg
	Tyngdepunkt	490 mm

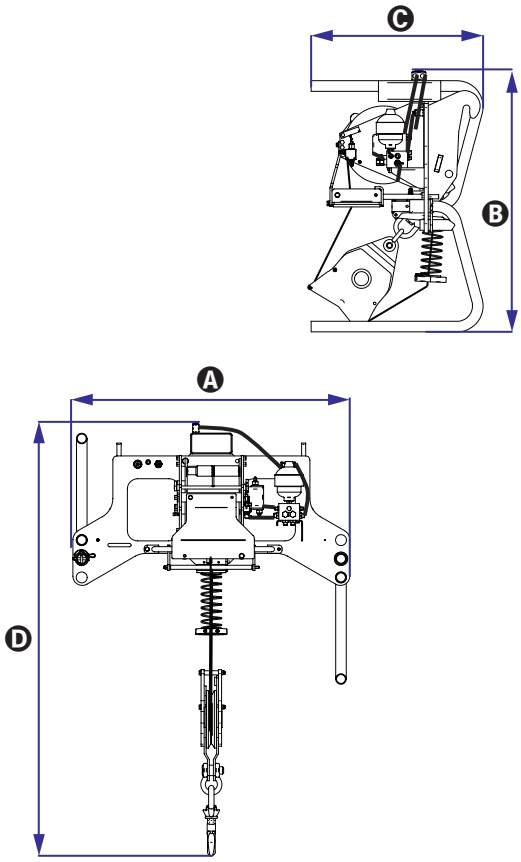
SPIL 4000 kg
kode 59.0901.9015GT
for alle modeller, undtagen GTH-2506



TEKNISKE DATA		
A	Bredde	1335 mm
B	Højde (pauseposition)	1260 mm
C	Længde	830 mm
D	Højde (arbejdsposition)	1840 mm
	Vægt	380 kg
	Bæreevne	4000 kg
	Tyngdepunkt	260 mm

Tekniske Data

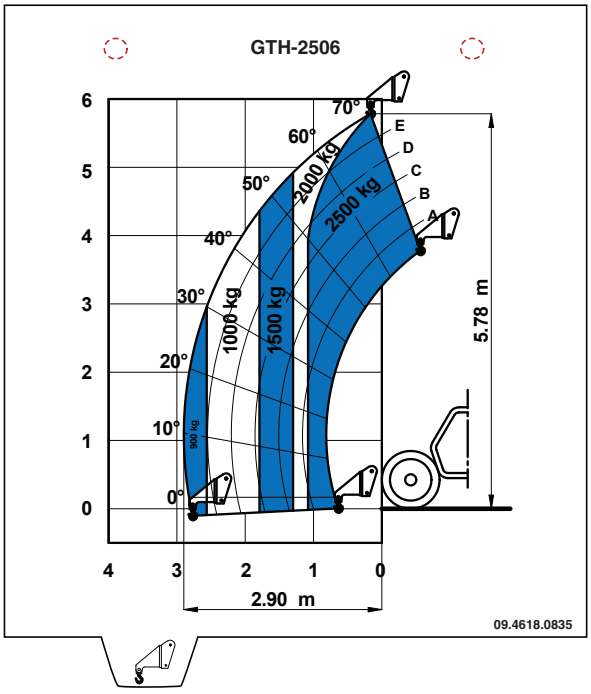
SPIL 5000 kg
kode 59.0901.9008GT
for GTH-5021R



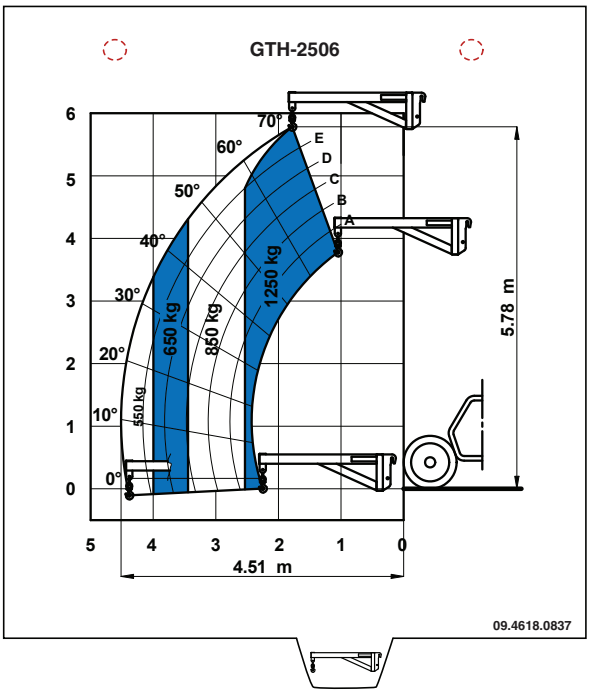
TEKNISKE DATA		
A	Bredde	1335 mm
B	Højde (pauseposition)	1265 mm
C	Længde	835 mm
D	Højde (arbejdsposition)	2050 mm
	Vægt	470 kg
	Bæreevne	5000 kg
	Tyngdepunkt	325 mm

Læssetabellerne

GTH-2506, Fast krog på plade 2500 kg

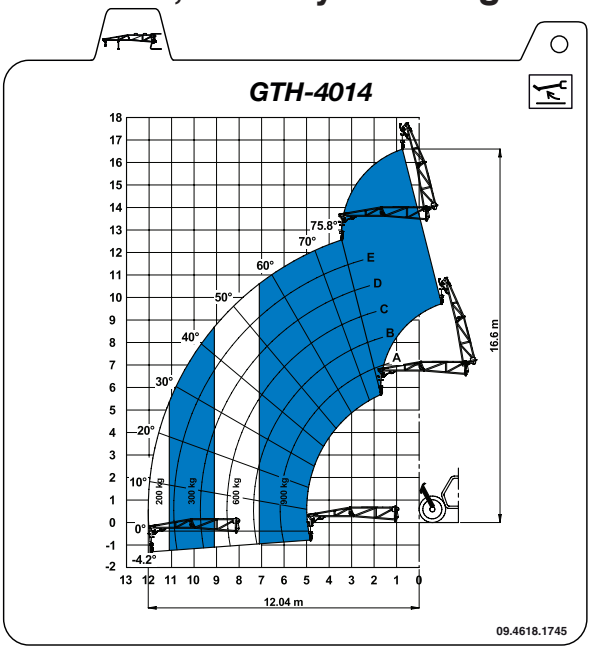


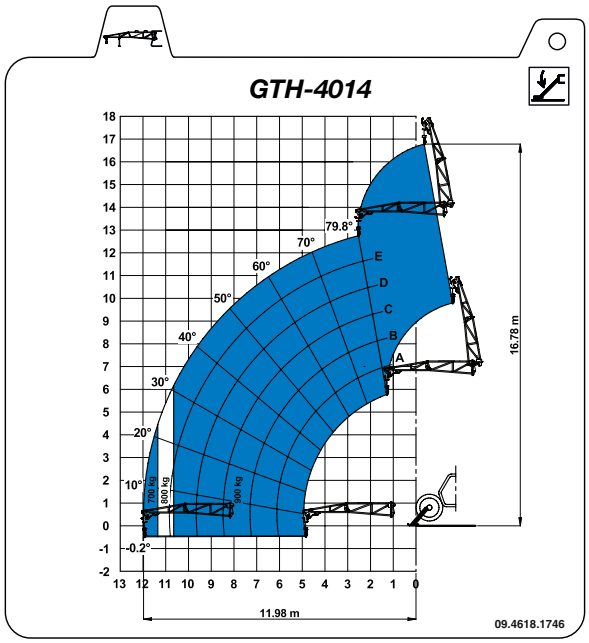
GTH-2506, Vedligeholdelsesarm 2000 mm/2000 kg



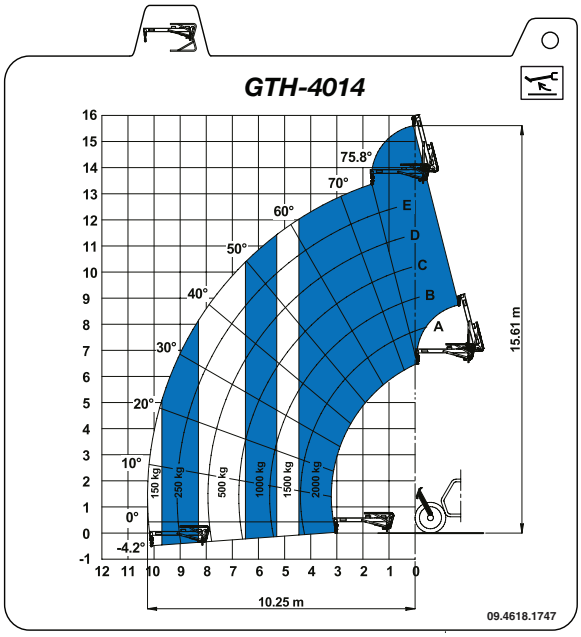
Læssetabellerne

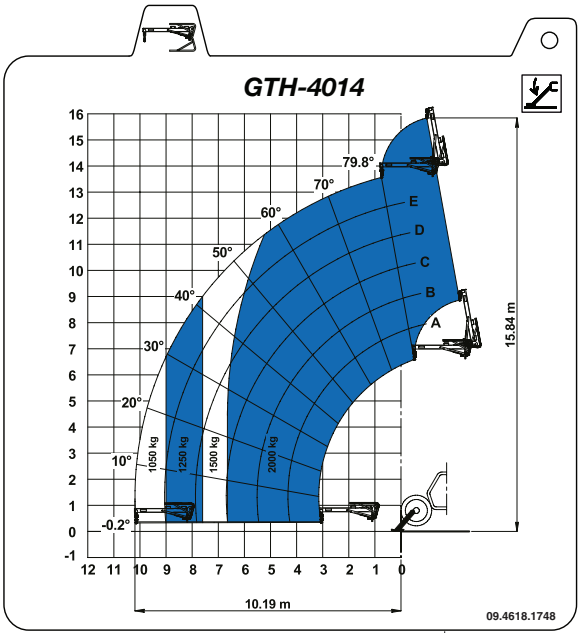
GTH-4014, Mek./Hydr. vedligeholdelsesarm 4000 mm/900 kg





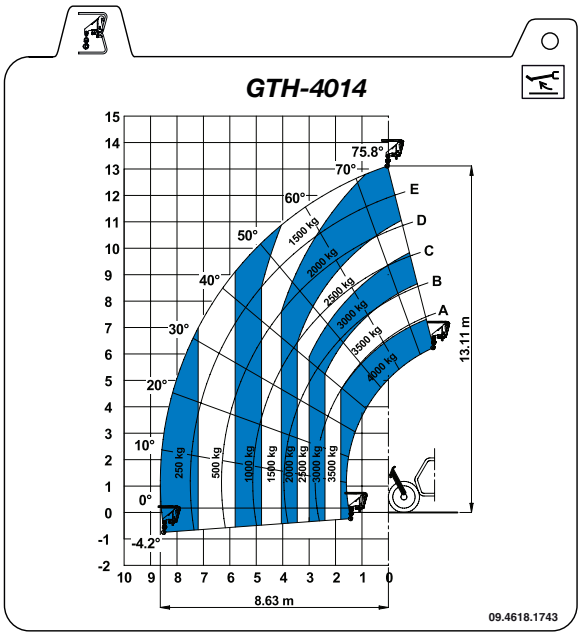
GTH-4014, Mekanisk vedligeholdelsesarm 2000 mm/2000 kg

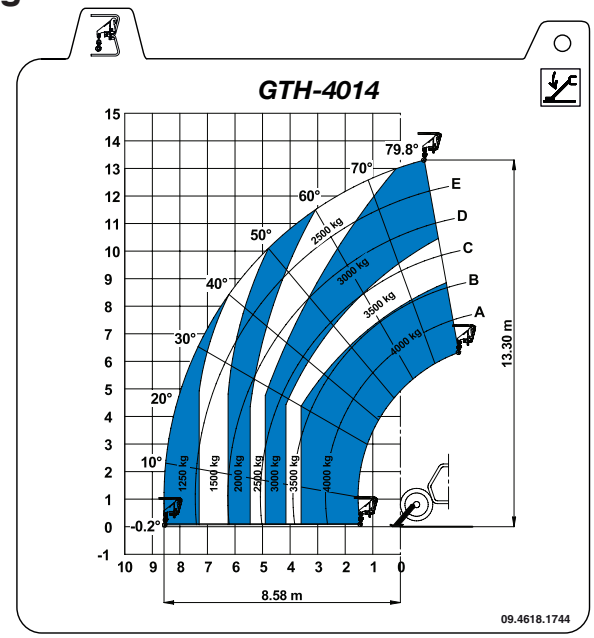




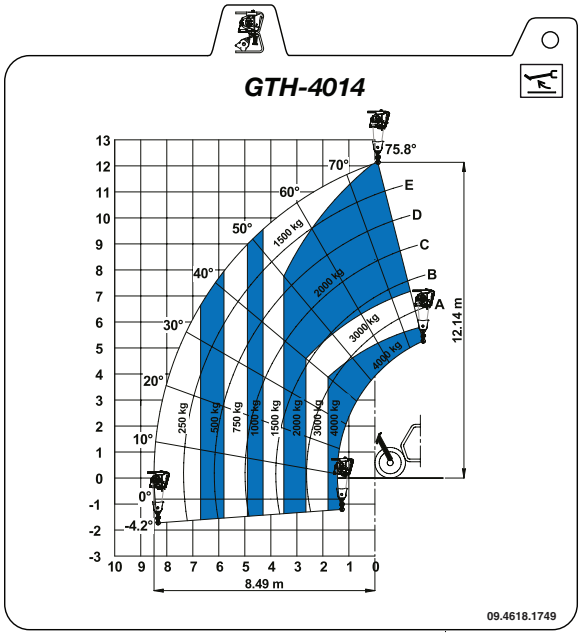
Læssetabellerne

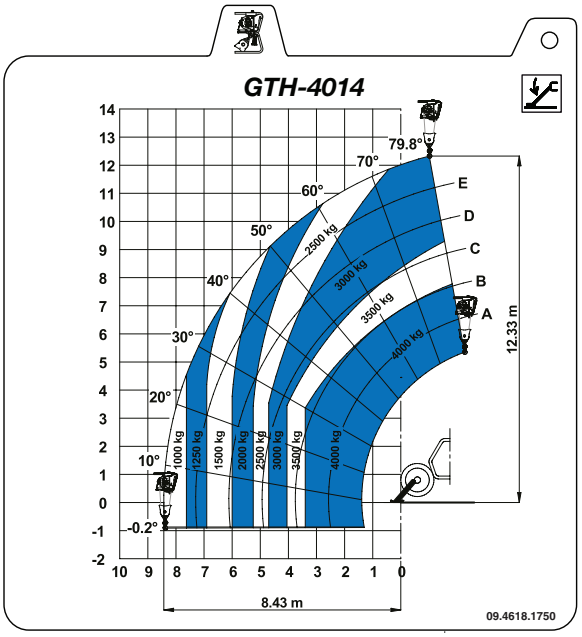
GTH-4014, Fast krog på plade 5000 kg





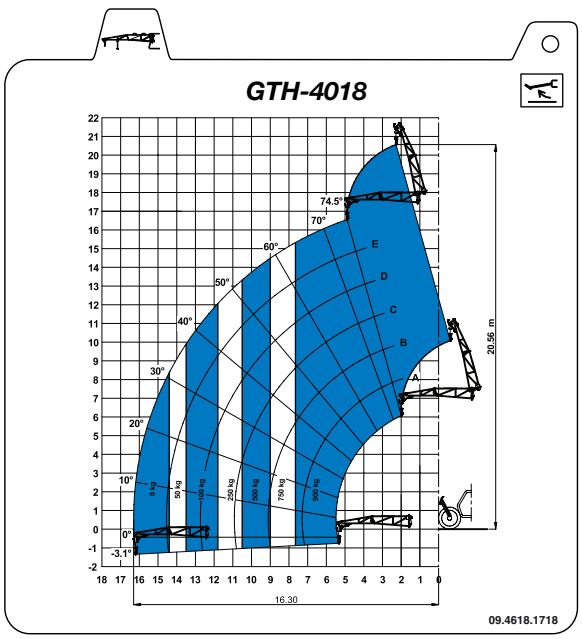
GTH-4014, Spil 4000 kg

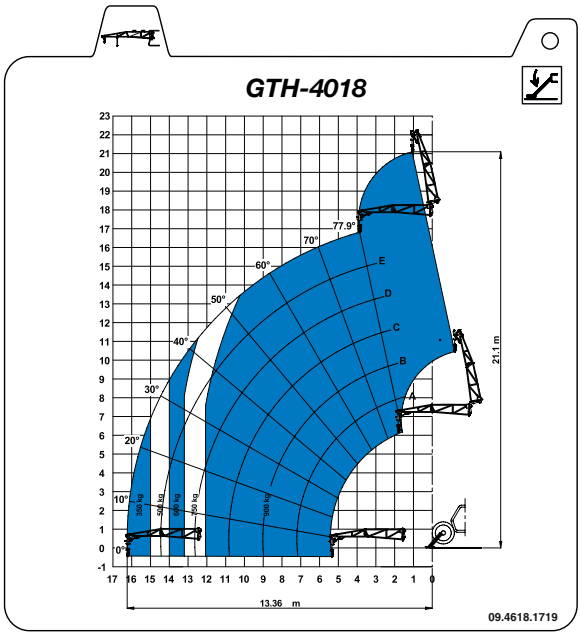




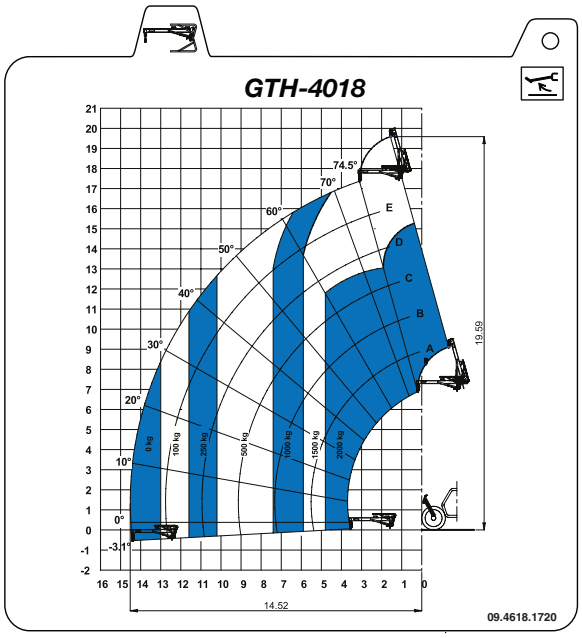
Læssetabellerne

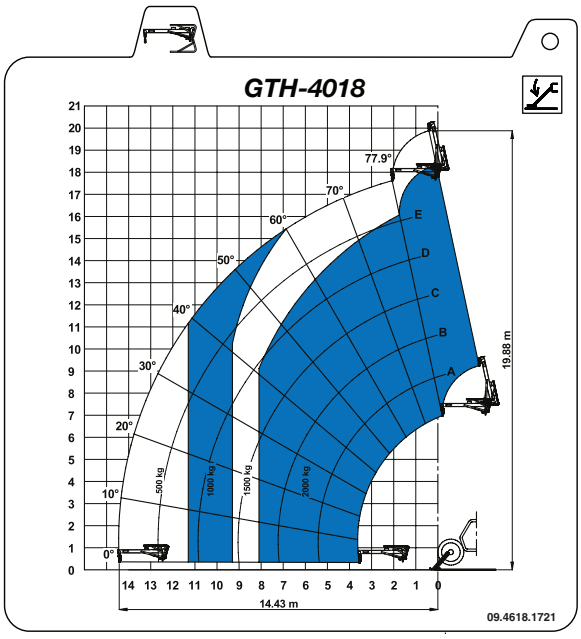
GTH-4018, Mek./Hydr. vedligeholdelsesarm 4000 mm/900 kg





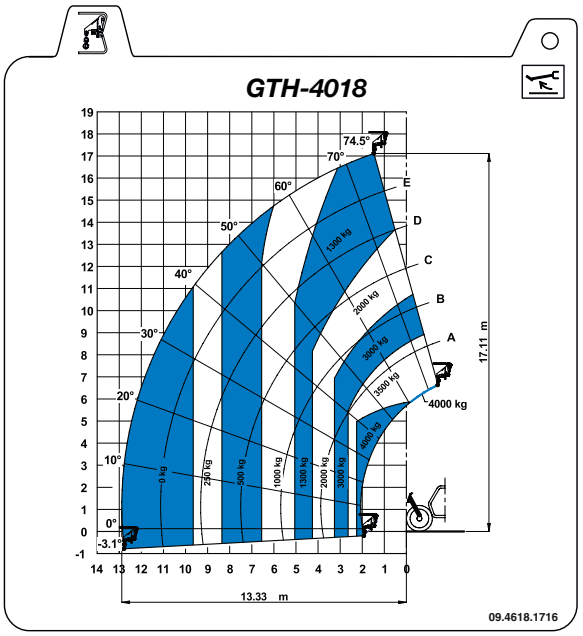
GTH-4018, Mekanisk vedligeholdelsesarm 2000 mm/2000 kg

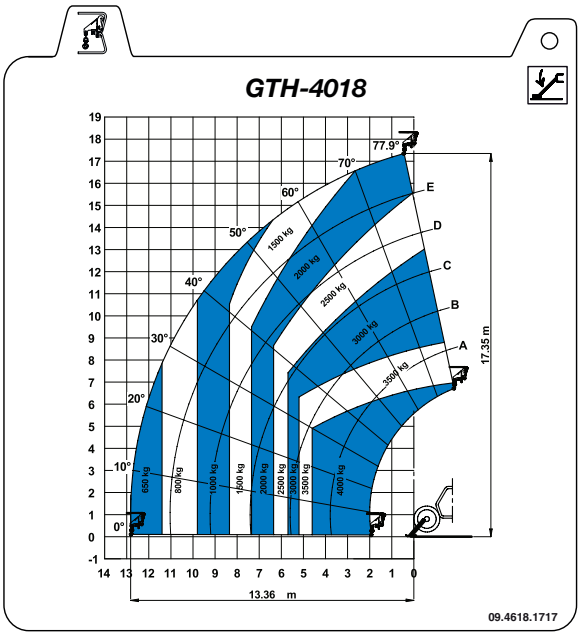




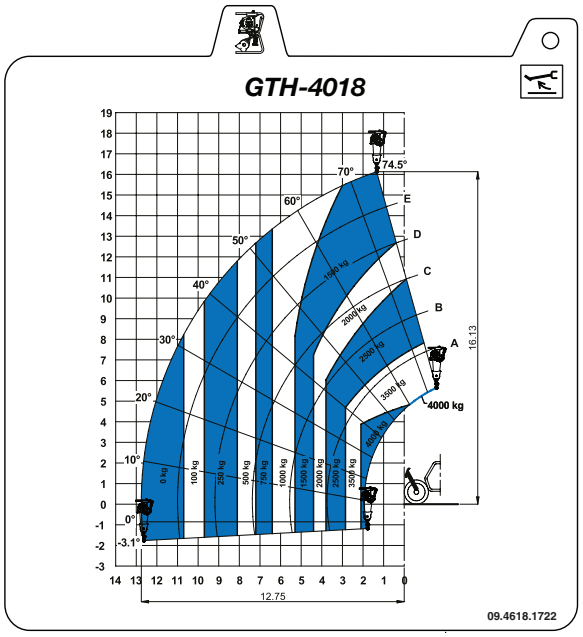
Læssetabellerne

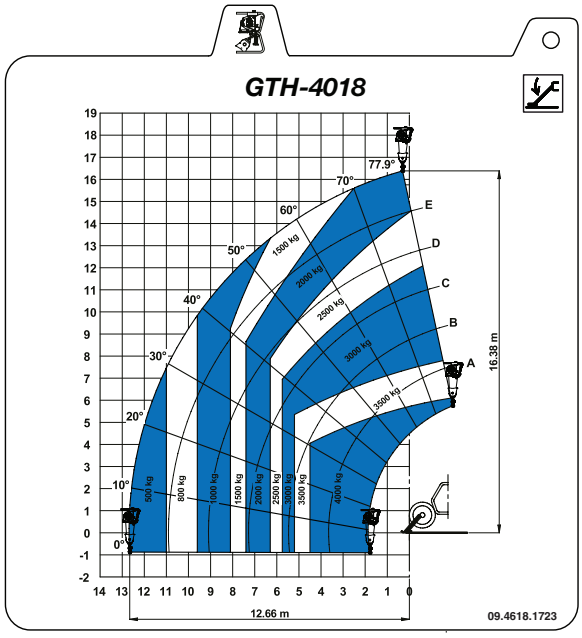
GTH-4018, Fast krog på plade 5000 kg





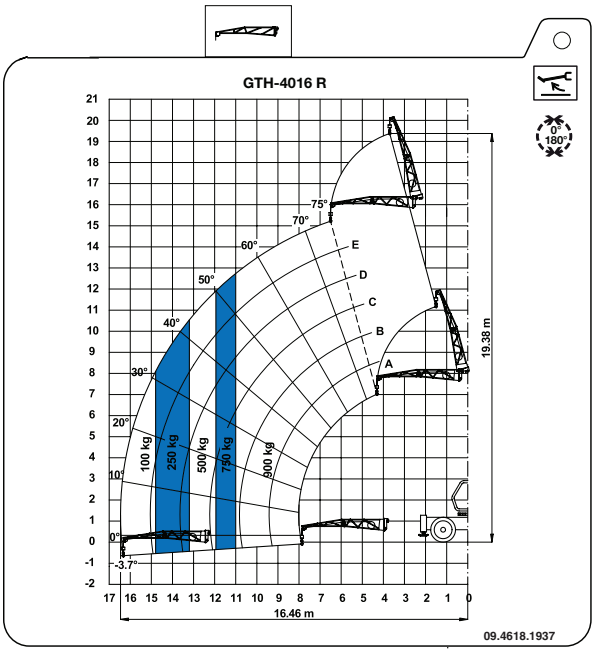
GTH-4018, Spil 4000 kg

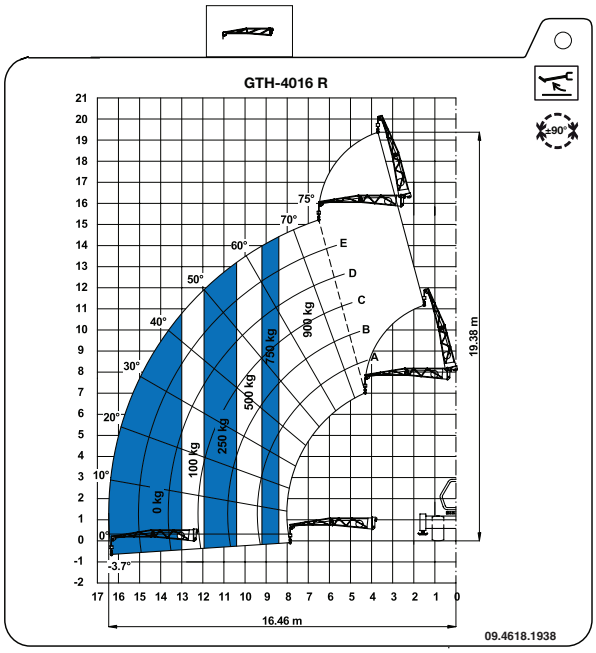


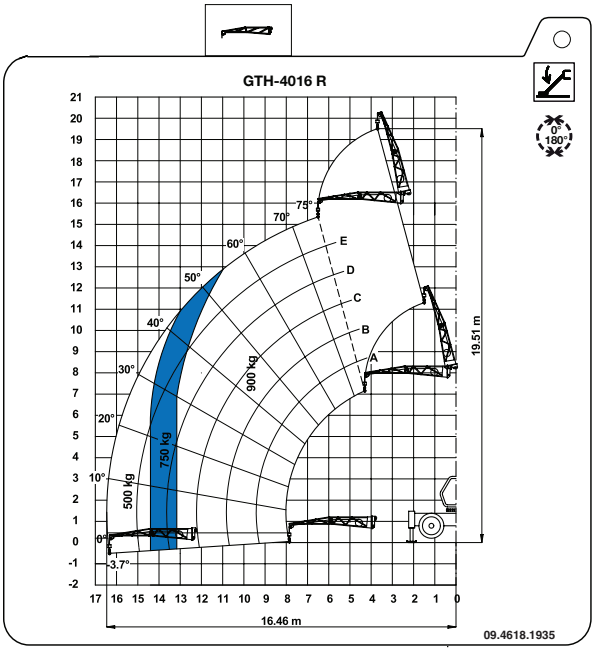


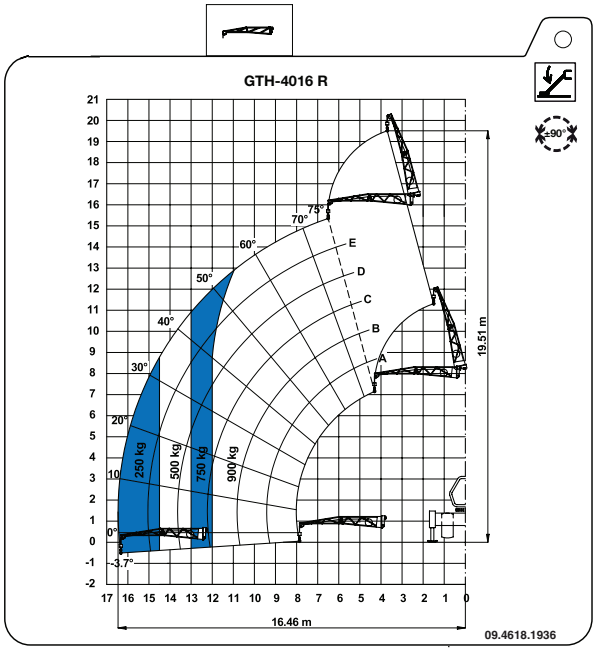
Læssetabellerne

GTH-4016 R, Mek./Hydr. vedligeholdelsesarm 4000 mm/900 kg



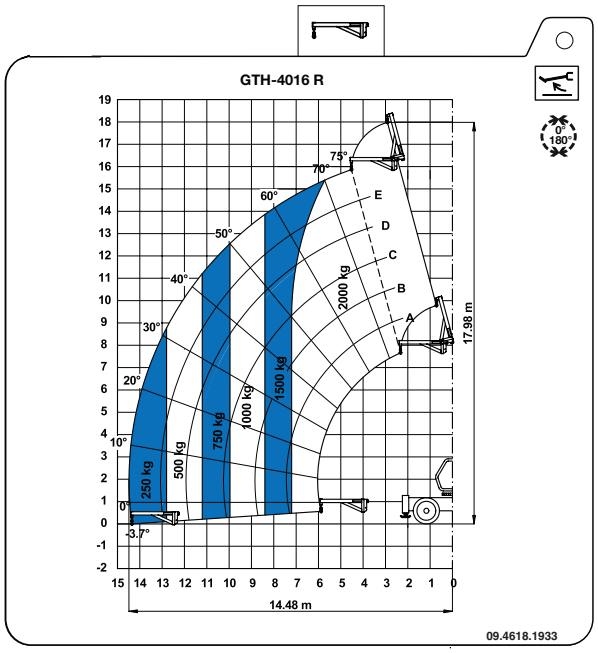


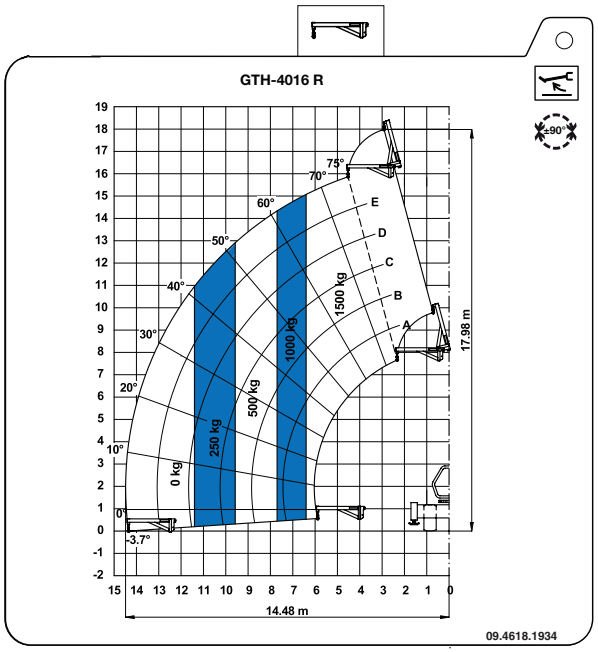


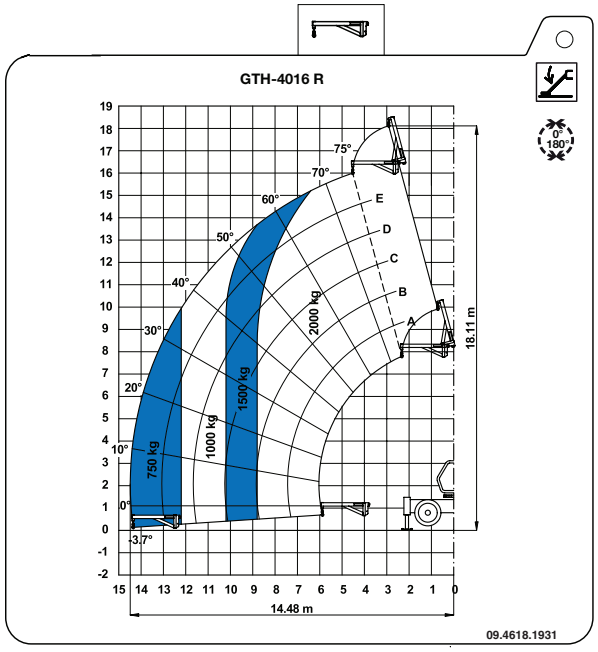


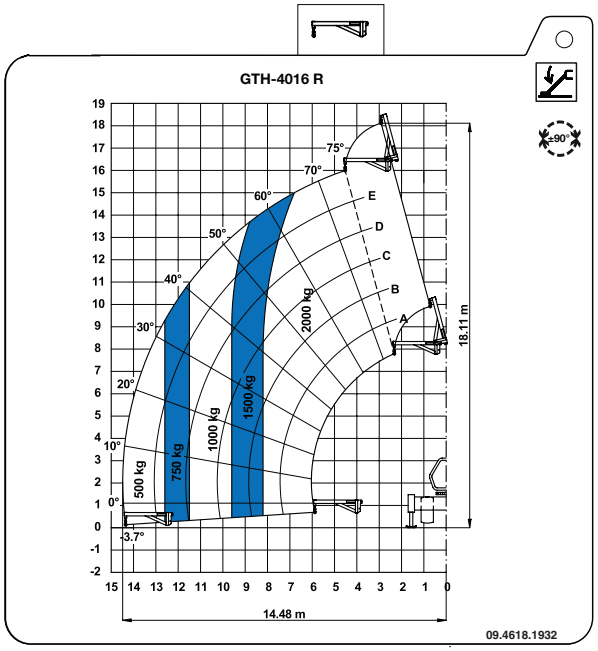
Læssetabellerne

GTH-4016 R, Mekanisk vedligeholdelsesarm 2000 mm/2000 kg



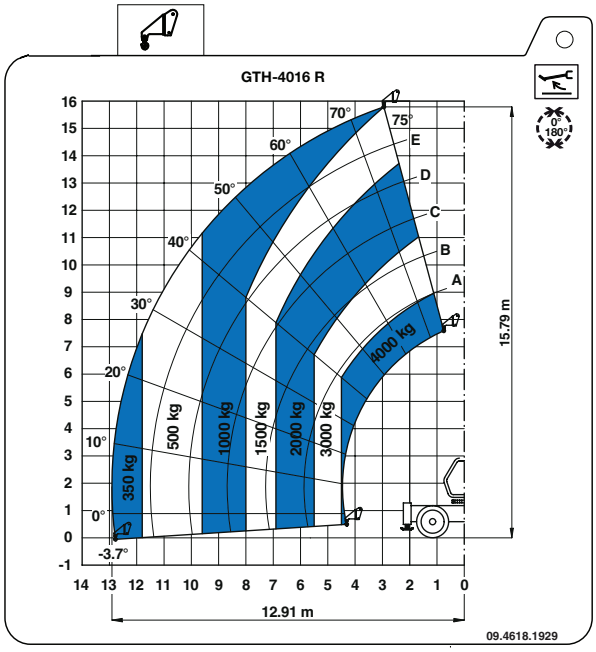


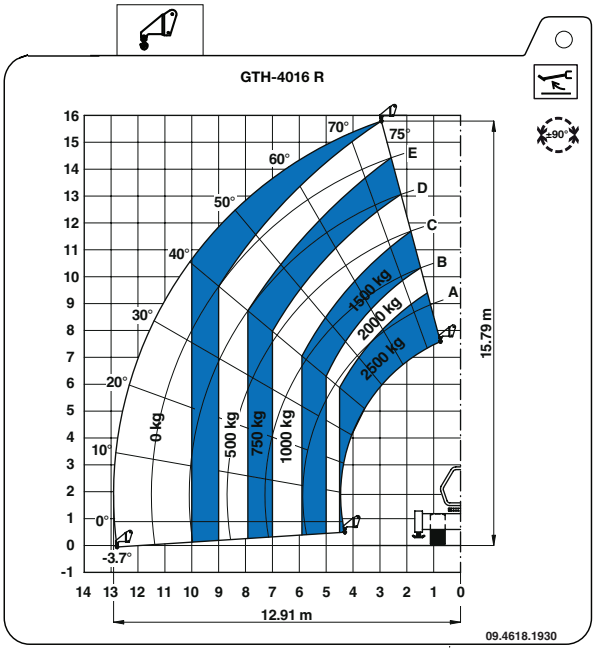


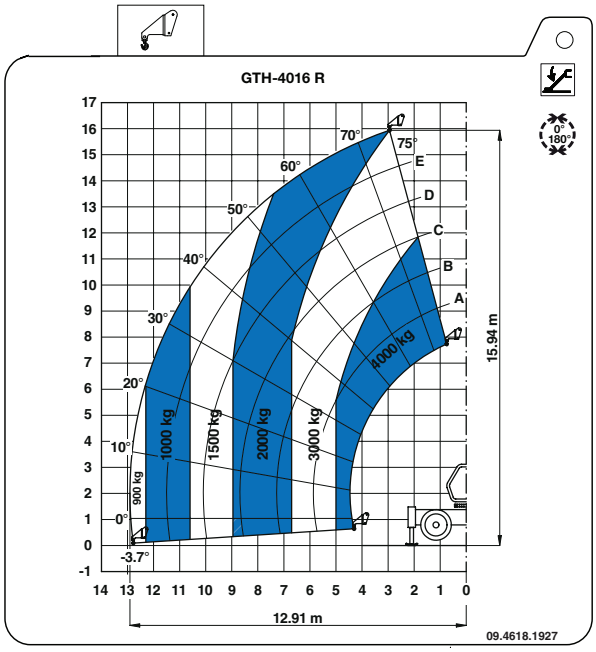


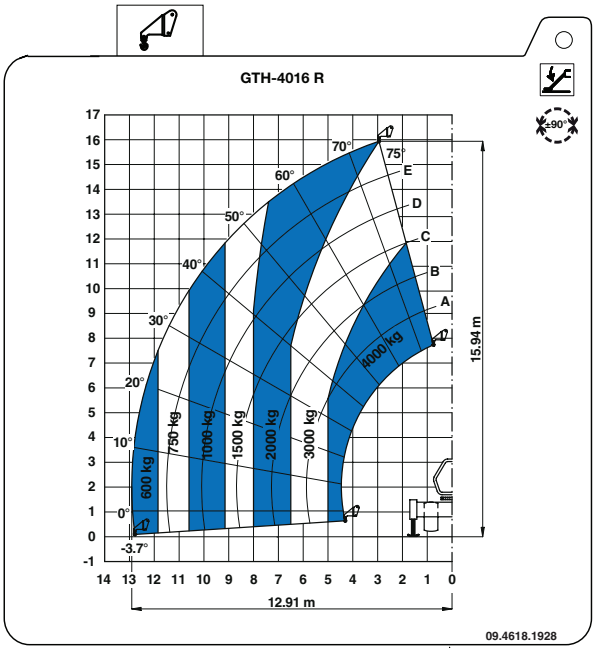
Læssetabellerne

GTH-4016 R, Fast krog på plade 5000 kg



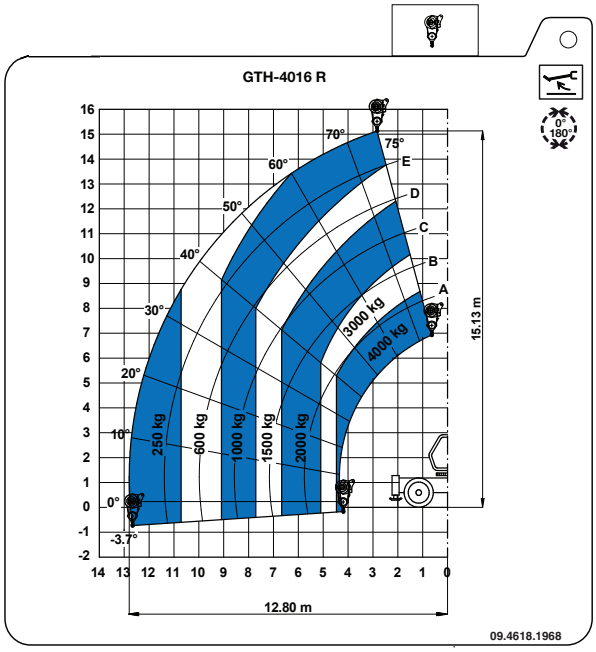


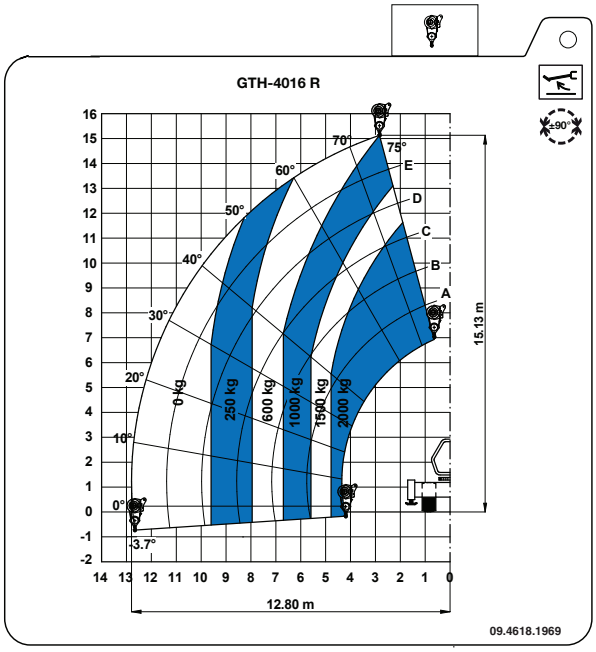


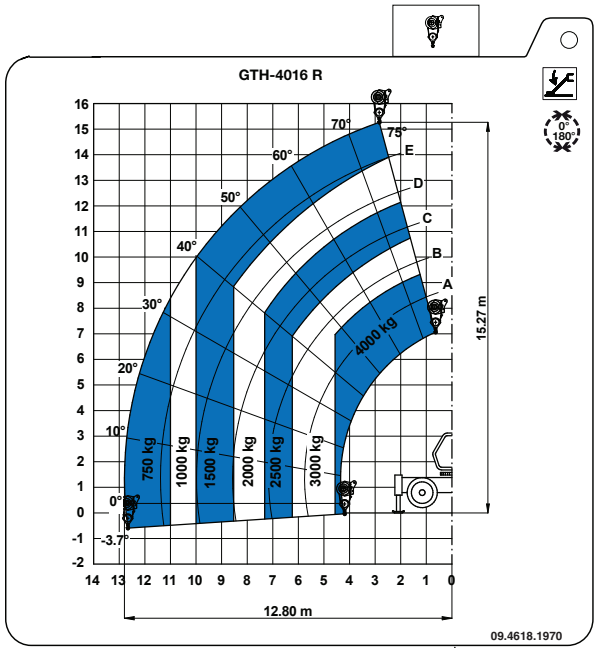


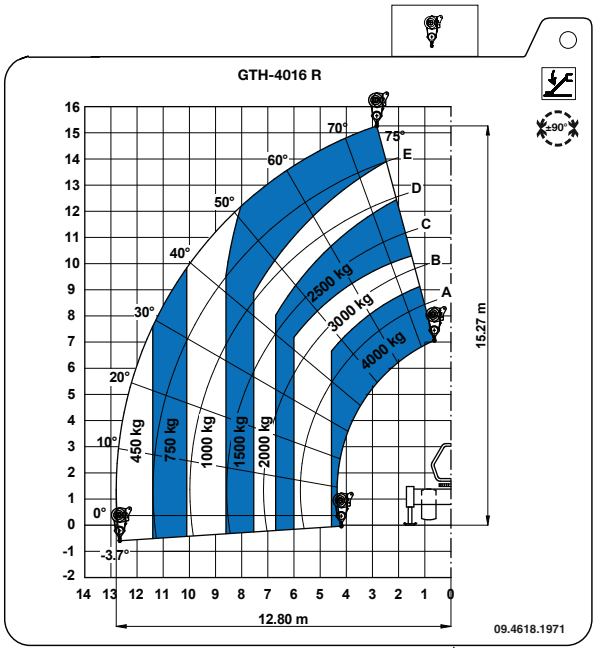
Læssetabellerne

GTH-4016 R, Spil 4000 kg



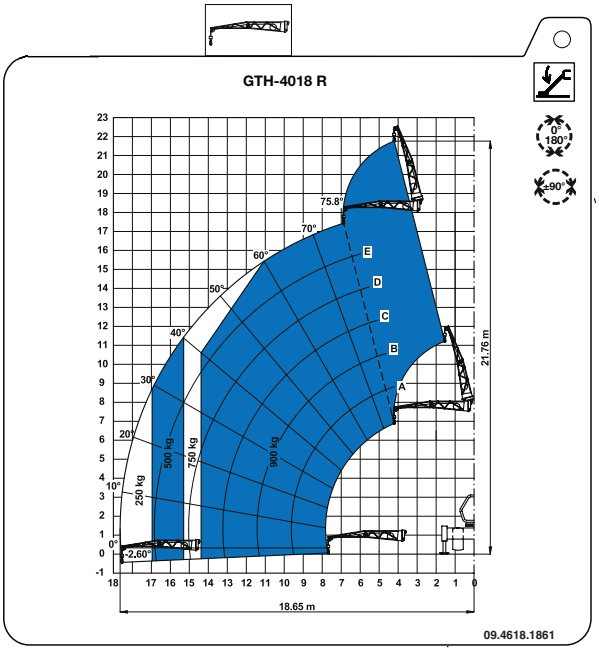


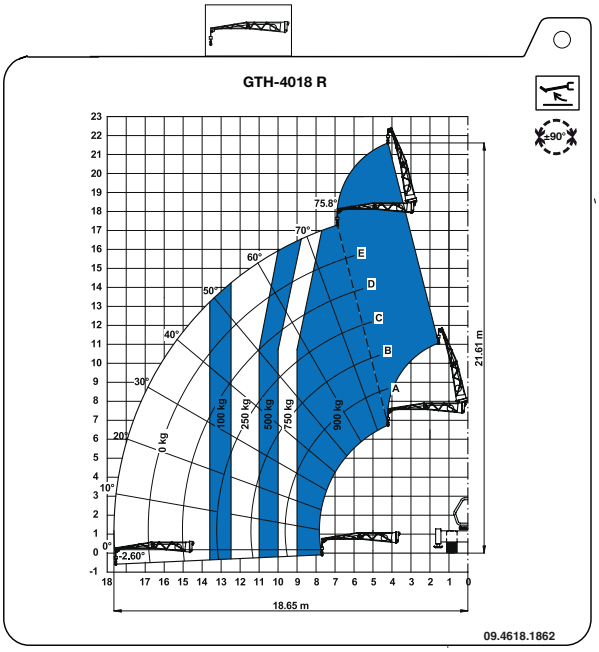


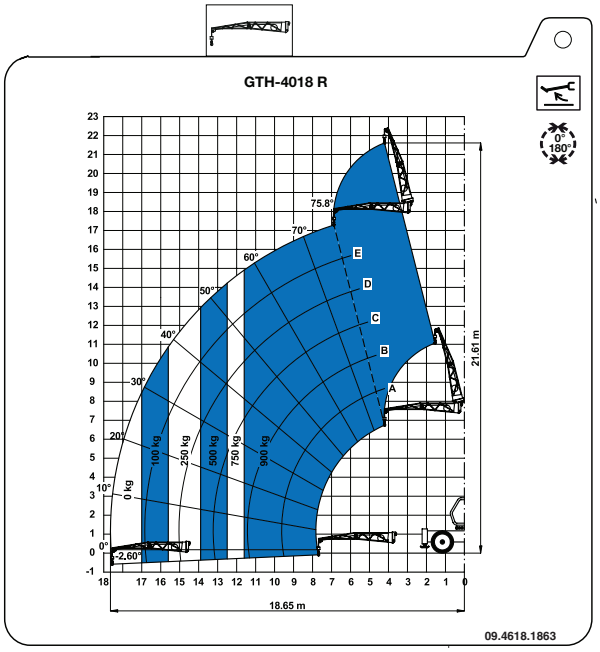


Læssetabellerne

GTH-4018 R, Mek./Hydr. vedligeholdelsesarm 4000 mm/900 kg

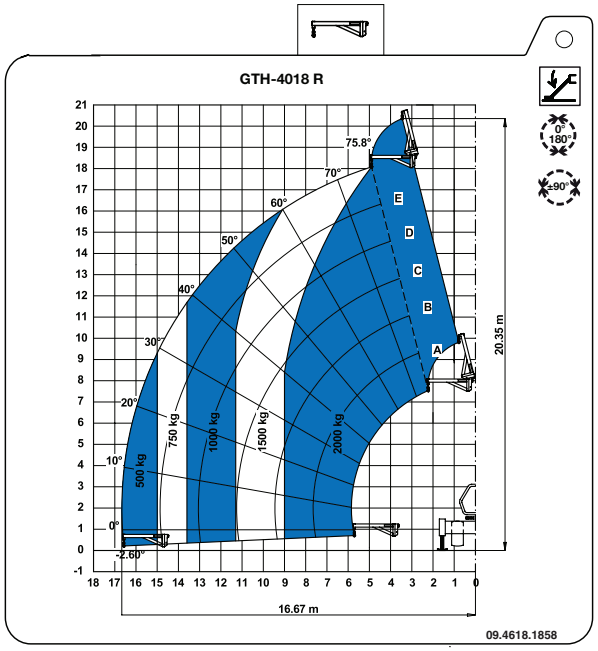


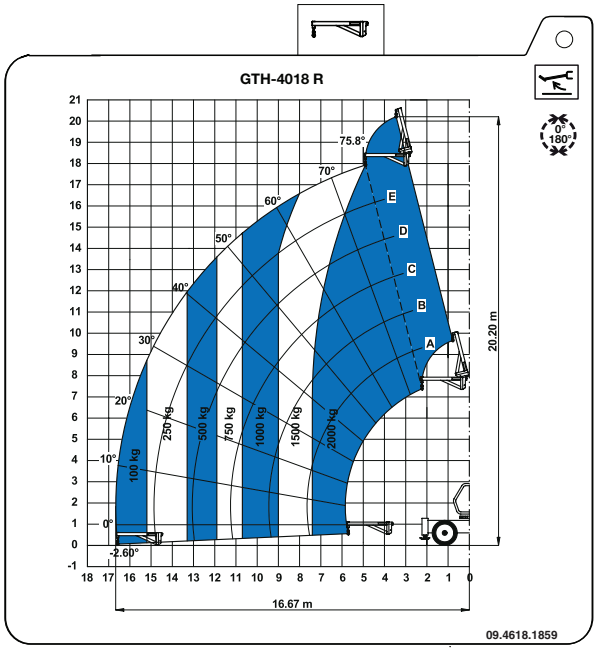


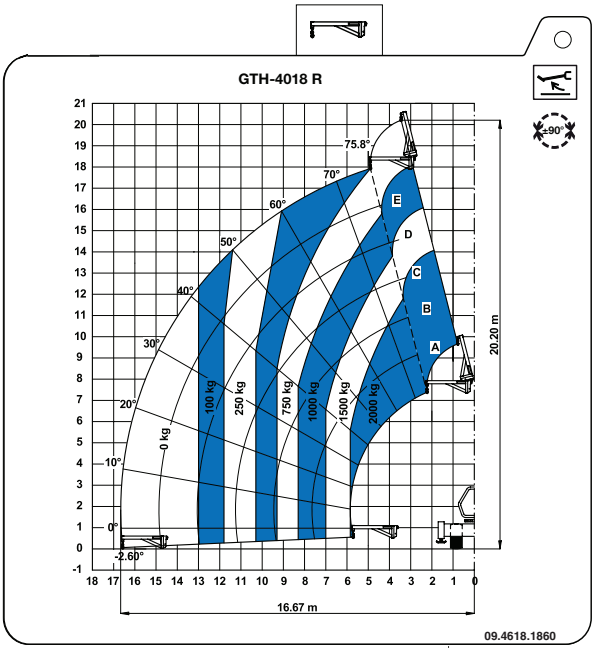


Læssetabellerne

GTH-4018 R, Mekanisk vedligeholdelsesarm 2000 mm/2000 kg

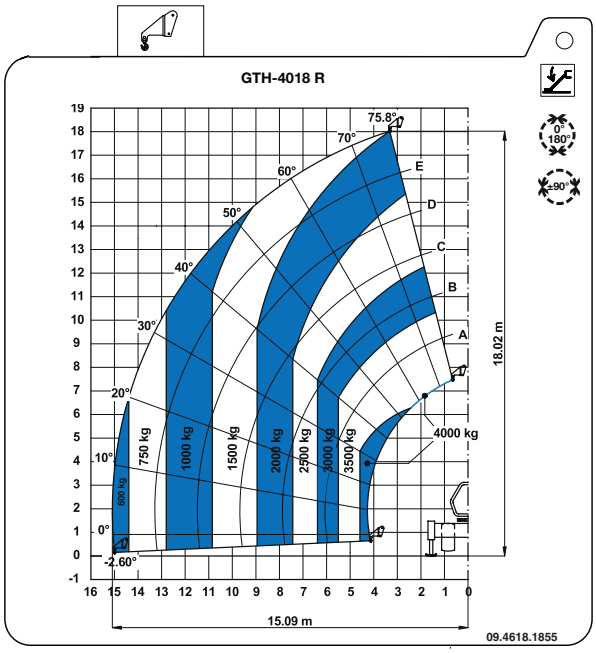


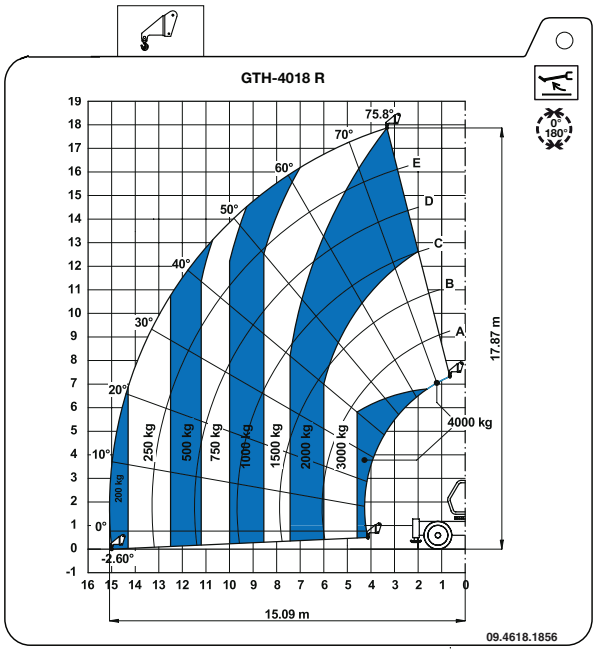


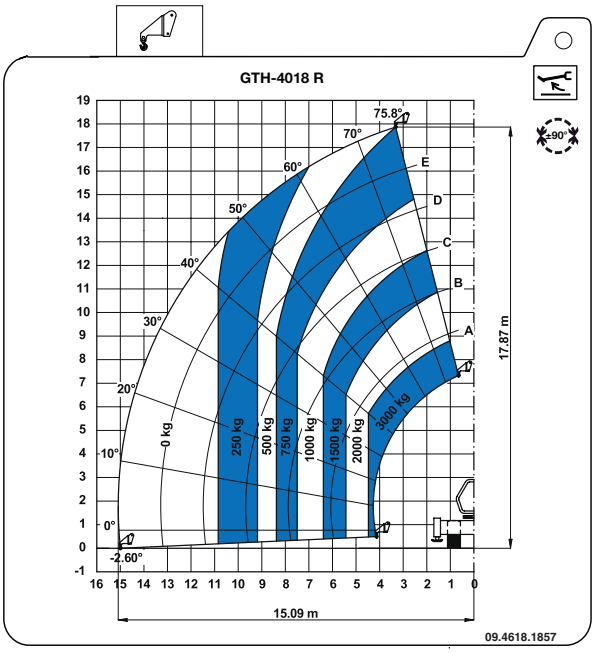


Læssetabellerne

GTH-4018 R, Fast krog på plade 5000 kg

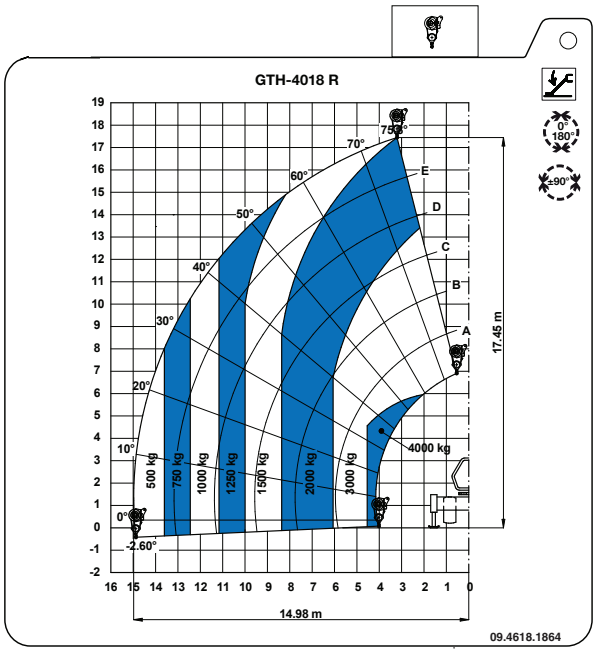


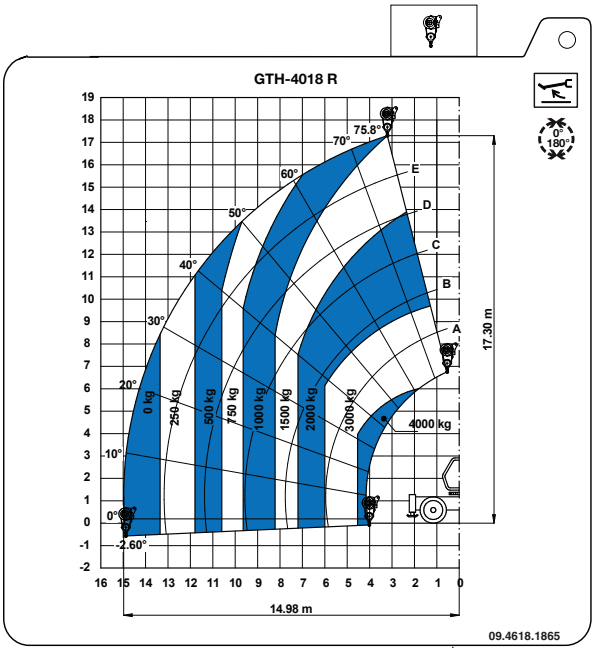


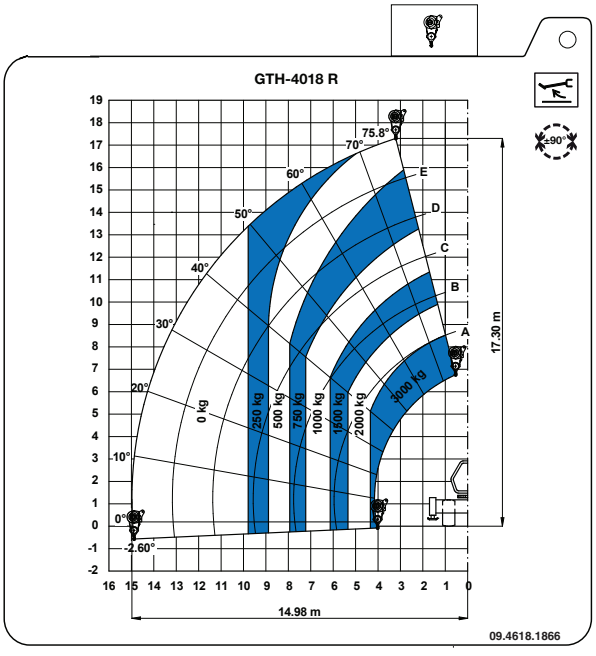


Læssetabellerne

GTH-4018 R, Spil 4000 kg

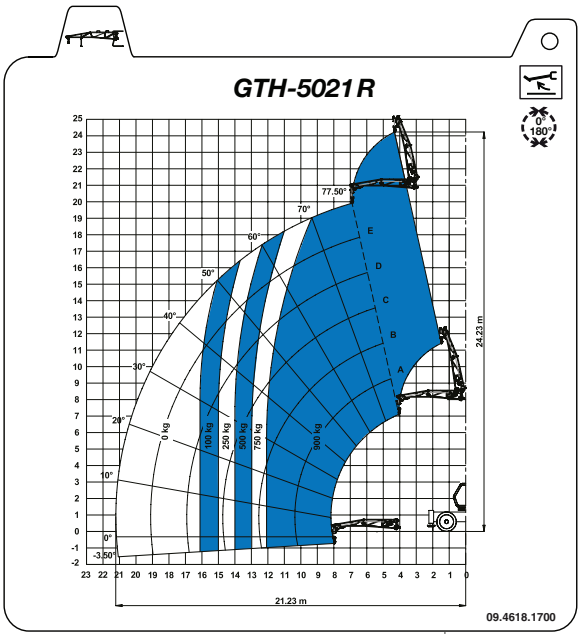


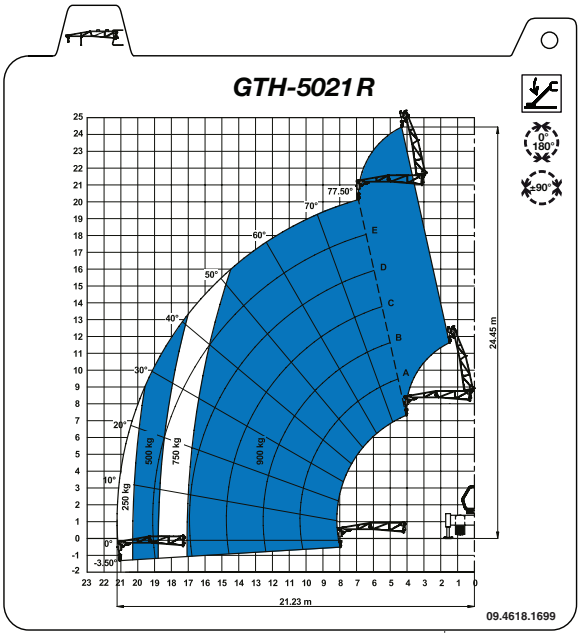


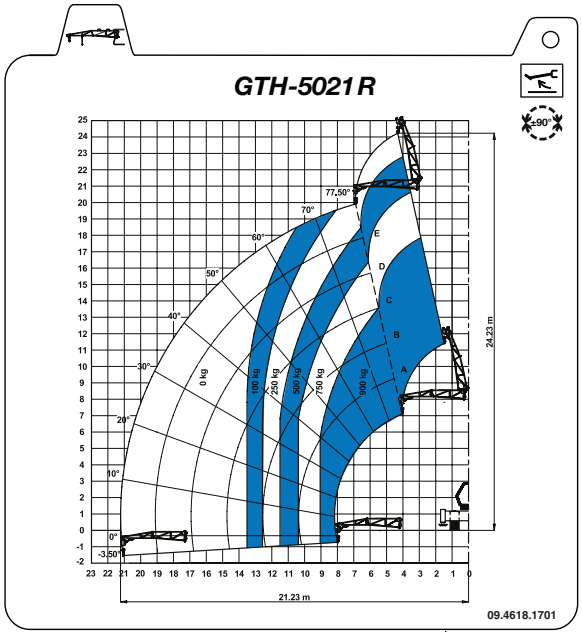


Læssetabellerne

GTH-5021R, Mek./Hydr. vedligeholdelsesarm 4000 mm/900 kg

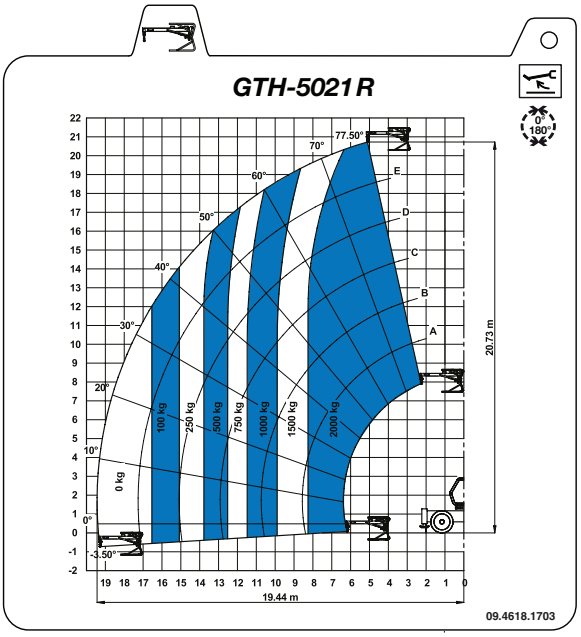


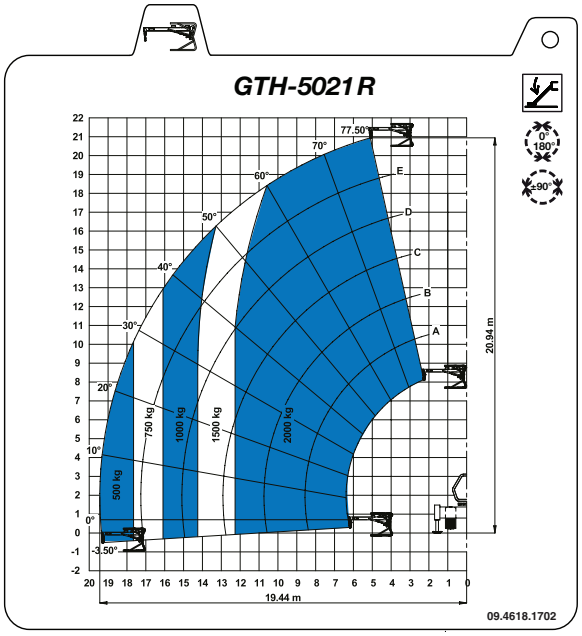


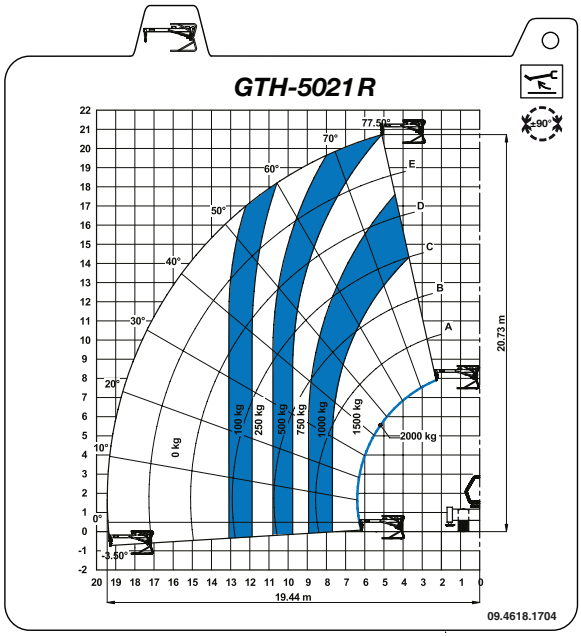


Læssetabellerne

GTH-5021R, Mekanisk vedligeholdelsesarm 2000 mm/2000 kg

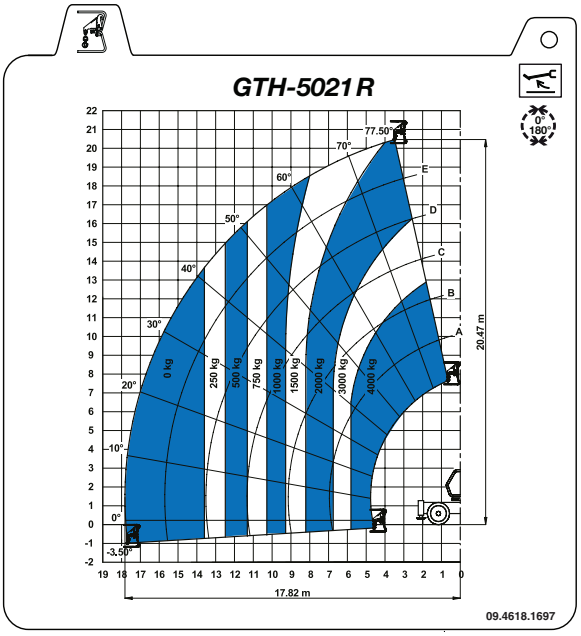


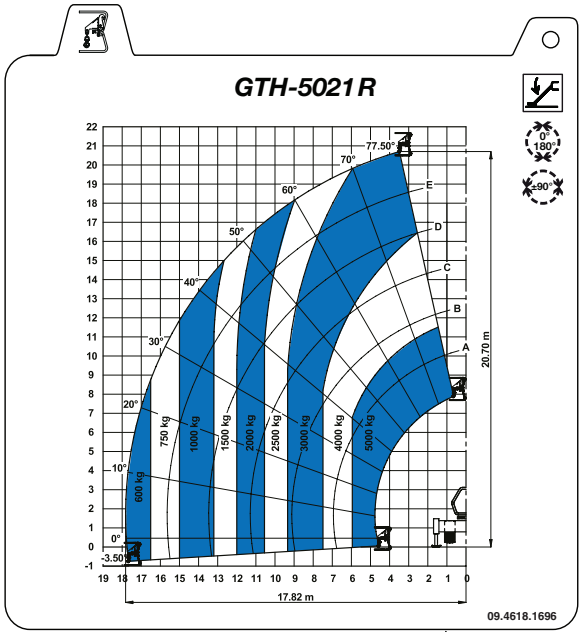


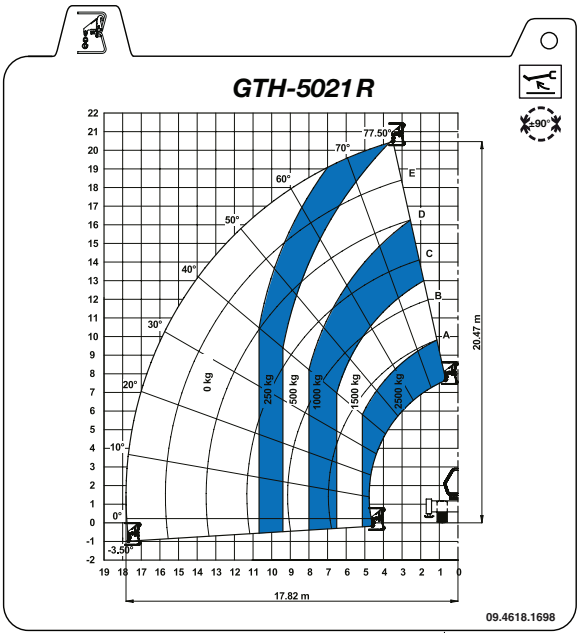


Læssetabellerne

GTH-5021R, Fast krog på plade 5000 kg

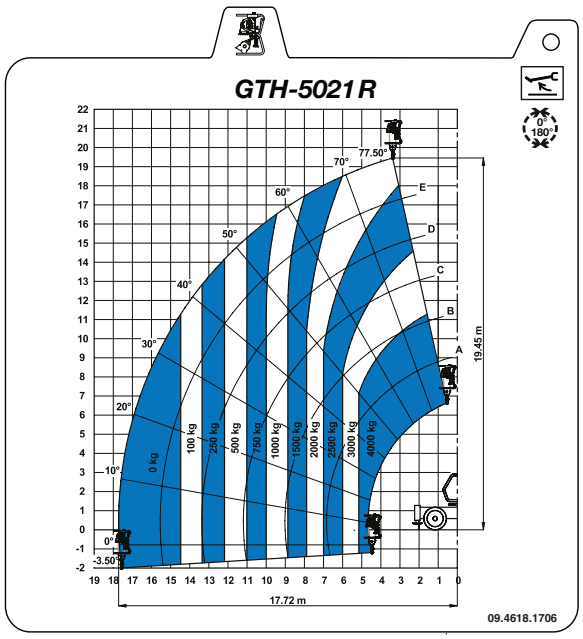


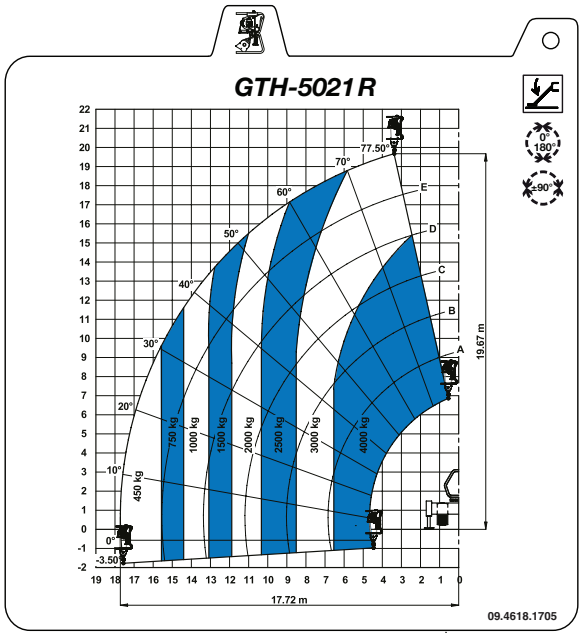


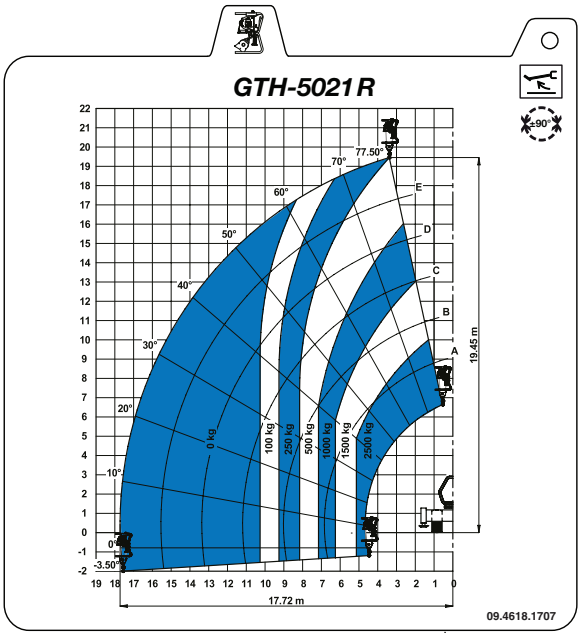


Læssetabellerne

GTH-5021R, Spil 4000 kg

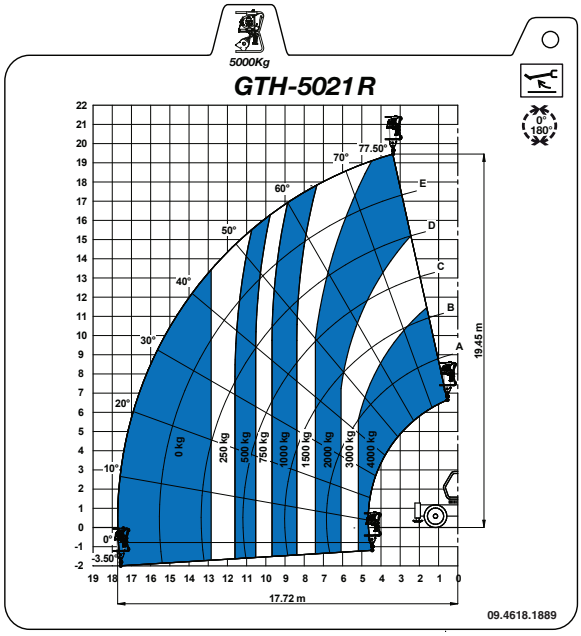


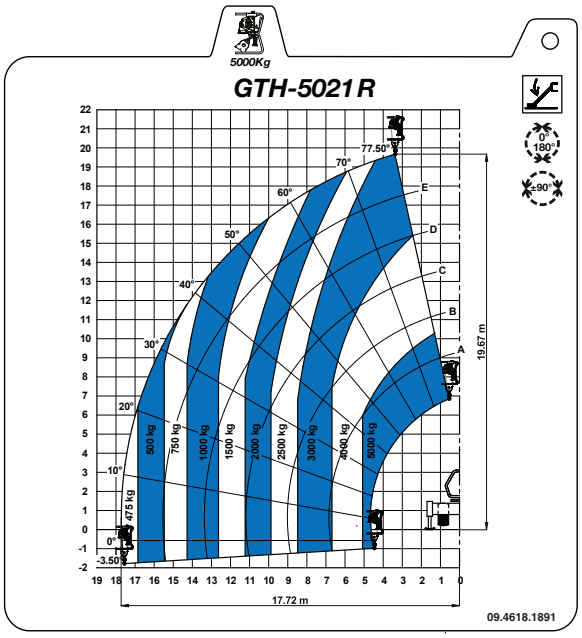


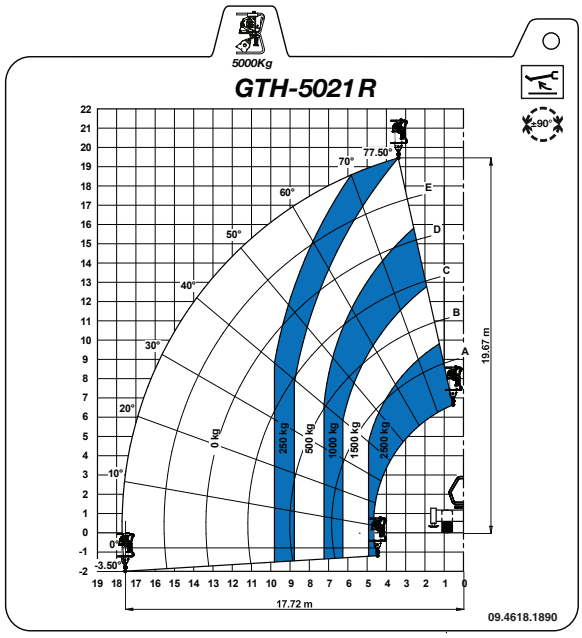


Læssetabellerne

GTH-5021R, Spil 5000 kg







Beauforts Vindstyrkeskala

Vind-styrke	Vind beskrivelse	Vind-hastighed m/s	Landkonditioner
0	Stille	< 0,3	Stille. Røg stiger lige op
1	Næsten stille	0,3 - 1,5	Vinden afleder røg.
2	Svag vind	1,6 - 3,4	Man mærker vinden på den nøgne hud. Bladene hvisler.
3	Let vind	3,5 - 5,4	Blade og kviste er i konstant bevægelse
4	Jævn vind	5,5 - 7,9	Støv og papir letter fra jorden. Grenene bevæger sig.
5	Frisk vind	8,0 - 10,7	Små grene bevæger sig. Buske med blade svinger.
6	Hård vind	10,8 - 13,8	Bevægelse af store grene. Telegrafledninger fløjter i vinden. Paraplyer er svære at holde. Affaldsbeholdere af plastik blæser om kuld.
7	Stiv kuling	13,9 - 17,1	Hele træer bevæger sig. Det er svært at gå i modvind. Man bemærker svingninger i skyskrabere, specielt på de øverste etager.
8	Hård kuling	17,2 - 20,7	Små grene rives af træer. Biler har svært ved at opretholde køreretningen. Det er generelt umuligt at gå i modvind.
9	Stormende kuling	20,8 - 24,4	Grene rives af træer og buske rives væk. Vejskilte og midlertidige barrierer rives væk. Beskadigelse af cirkustelte og presenninger.
10	Storm	24,5 - 28,4	Træer rives op med roden eller brækkes over. Små træer bøjes eller deformeres. Løse eller beskadigede asfaltbeklædninger rives af tage.
11	Stærk storm	28,5 - 32,6	Stor beskadigelse af vegetationen. Tagskader. Gamle asfaltunderlag med revner og/eller beskadigelser løftes helt.
12	Orkan	32,7 >	Meget alvorlig beskadigelse af vegetationen. Nogle vinduer knuses. Beskadigelse af husvogne, lader og siloer i dårlig tilstand. Afrevne materialer føres langt bort.

Indhold i EF-overensstemmelseserklæringen

TEREX Global GmbH erklærer hermed, at nedenstående maskine overholder bestemmelserne i følgende direktiver:
1. Maskindirektivet **2006/42/EF**.
Maskinen beskrevet nedenfor er velegnet til de modeller af Genie teleskoplæssere, der er specificeret i operatørvejledningen.
Model/Type:
Betegnelse:
Serienummer:
Produktionsdato:
Produktionsland:
Fabrikant:
TEREX Global GmbH
Bleicheplatz 2
8200 Schaffhausen
Schweiz
Europæisk repræsentant:
Genie UK LTD
The Maltings
Wharf Road, Grantham, Lincolnshire
NG31 6BH Storbritannien
Bemyndiget underskriver:
Sted for erklæringen:
Dato for erklæringen:

Distribueret af:

www.genielift.com