



Operatørvejledning

Serienummer-interval

GTH-4016 SR

From s/n: 17857
To s/n: 20126

GTH-4018 SR

From s/n: 17888
To s/n: 20172

Indeholder oplysninger
om Vedligeholdelse

Første Udgave
Første Oplag
Kode 57.0009.0504

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL








- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

Mærkater og advarselsskilte anbragt på maskinen

Ref.	Klæbemærke	Delsnr.	Beskrivelse	Mæng.
9		09.4618.1050	Etikette - Max specifikt tryk mod jorden	4
10		09.4618.0776	Etikette - System til intern udløsning af den øverste del på døren	1
11		09.4618.1197	Lynvejledning til brug og betjeningsgreb	1
12		09.4618.0921	Etikette - Brugsbegrænsninger i nærheden af elledninger	1
13		09.4618.0933	Fare for klemning	8
14		09.4618.0922	Fare for klemning	7
15 16		09.4618.0243 09.4618.0241	Pynte-klæbemærke - GENIE-logo på HVID baggrund	1 1

Sikkerhedsregler

- Den jordoverflade, hvorpå maskinen anbringes, skal være i stand til at understøtte den maksimale bærekapacitet. Hvis jordlaget skrider, kan maskinen eventuelt vælte om. Overhold venligst nedenstående regler for at undgå disse risici:
- Spørg arbejdsgiveren (byggeleder, byggeassistent), om der kan være skjulte hulrum under stabilisatorerne, fx. rørledninger, brønde, gamle cisterner, kælderlofter, møddinger.
 - Der kan udføres en tilnærmelsesvis vurdering af jordens konsistens, for eksempel vha. tabellerne og skitserne vist herunder.
 - På grundlag af jordtypen og dens geomorfologiske egenskaber kan underlaget kun modstå begrænsede påvirkninger.
Tabel 1 viser hvilken fladekraft der er tilladt under maskinens stabilisatorer.

Jordoverfladens type, geomorfologiske egenskaber		Tilladt fladekraft	
		kg/cm ²	N/mm ²
løs jord, ikke kompakt		generelt ikke solid	
lerblandet jord, tørv, klæbrig		behov for specielle tiltag	
Ikke friktionsjordart, blød			
friktionsjordart, kompakt, sand, grus		2.0	0.2
Ikke friktionsjordart	solid	1.0	0.1
	hovedsagelig solid	2.0	0.2
	hård	4.0	0.4
Sten, beton vejbelægning egnet til kørsel af tunge transportmidler		over 10.0	over 1.0

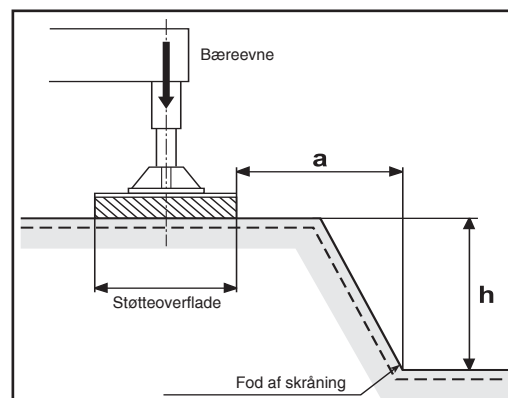
Tabel 1



Sørg for at den jordoverflade, hvorpå maskinen støtter (hjul eller stabilisatorer) er tilstrækkelig solid til ikke at mindske stabiliteten.

Hvis jordoverfladen ikke er sikker nok, skal man anbringe støtteplader under stabilisatorerne eller hjulene. Disse plader skal sikre et specifikt tryk der ikke overskrider 1,2 - 1,5 kg/cm² (plader med dimensionerne 800x800 mm anses for at være tilstrækkelige).

- Find den bedste vej til arbejdsområdet.
- Når maskinen er i gang, skal man sørge for, at der ikke går mennesker i dens aktionsradius.
- Under arbejdet skal arbejdsområdet holdes ryddet: der må ikke efterlades forskellige genstande rundt omkring i området, der forhindrer passage af personale eller af maskinen, eller gør forholdene usikre.
- Ved grøfter skal stabilisatorerne sænkes i en sikker afstand fra grøfttekanten.



Afstanden (a) til skråningens fod skal være passende i forhold til skråningens højde (h).

Hvis underlaget er godt:

$$a : h = 1 : 1$$

(værdier skrevet med små skrift på tabellen 1)

I tvivlstilfælde:

$$a : h = 2 : 1$$

Betjenings- og Kontrolanordninger

■ Bremsler

14 _ Driftsbremsepedal

Tryk gradvist med foden, for at sænke maskinens hastighed, eller stoppe den helt. Bremsen indvirker på forakslen.

Tryk på bremsepedalen medfører også nulstilling af cylindervolumenet for den hydrostatiske transmissionspumpe, således at der bremses kraftigere.

12 _ Parkeringsbremsegreb

Ved indsættelse skal man trække opad, mens blokeringsknappen holdes nedtrykket. Slip knappen, når den nødvendige stramning har fundet sted. Parkeringsbremsen indvirker på forakslens halvaksler, og udelukker både fremkørsel og tilbagekørsel, når den er indsat.



Anvend aldrig parkeringsbremsen til at sænke maskinens hastighed, med mindre der opstår en nødsituation, fordi dette vil reducere bremsens senere effektivitet.

■ Speederbetjening

13 _ Speederpedal

Tryk på speederpedalen styrer motorens omdrejningstal og maskinens hastighed. Speederen er udstyret med et indstilleligt endestop fornedden.

17 _ Håndspeeder

Når dette greb trækkes opad, øges motorens omdrejningstal fortløbende.

For at sænke omdrejningstallet, skal grebet flyttes nedad igen.



Den manuelle speeder kan kun benyttes til platform, spil, blandeskovl, krog og vedligeholdelsesarm.

■ Systemer til sikkerhed og nødstilfælde

31 _ Kontakt til katastrofelys



Udstyret med to positioner for tændt/slukket; tænder for blink af afviserblinklyset i begge sider. Ved aktivering af signaleringen tændes kontakten og kontrollampen til lyssignalerne med intermitterende blink.

8 _ Trykknop til nødstop



Tryk på denne knap medfører slukning af maskinens motor. Før maskinen startes igen, skal trykknappen tilbageslås ved at trykke og dreje den med uret.

27 _ Kontakt til nødpumpe (EKSTRAUDSTYR)

Kontakt med to stillinger:



0 Slukket

1 Tryk på kontakten, og hold den nedtrykket, for at tænde den elektriske pumpe og aktivere betjeningsanordningerne.



Kontroller nød pumpens tilstand hver uge, fordi den kan beskadiges, hvis den ikke benyttes.

Betjenings- og Kontrolanordninger

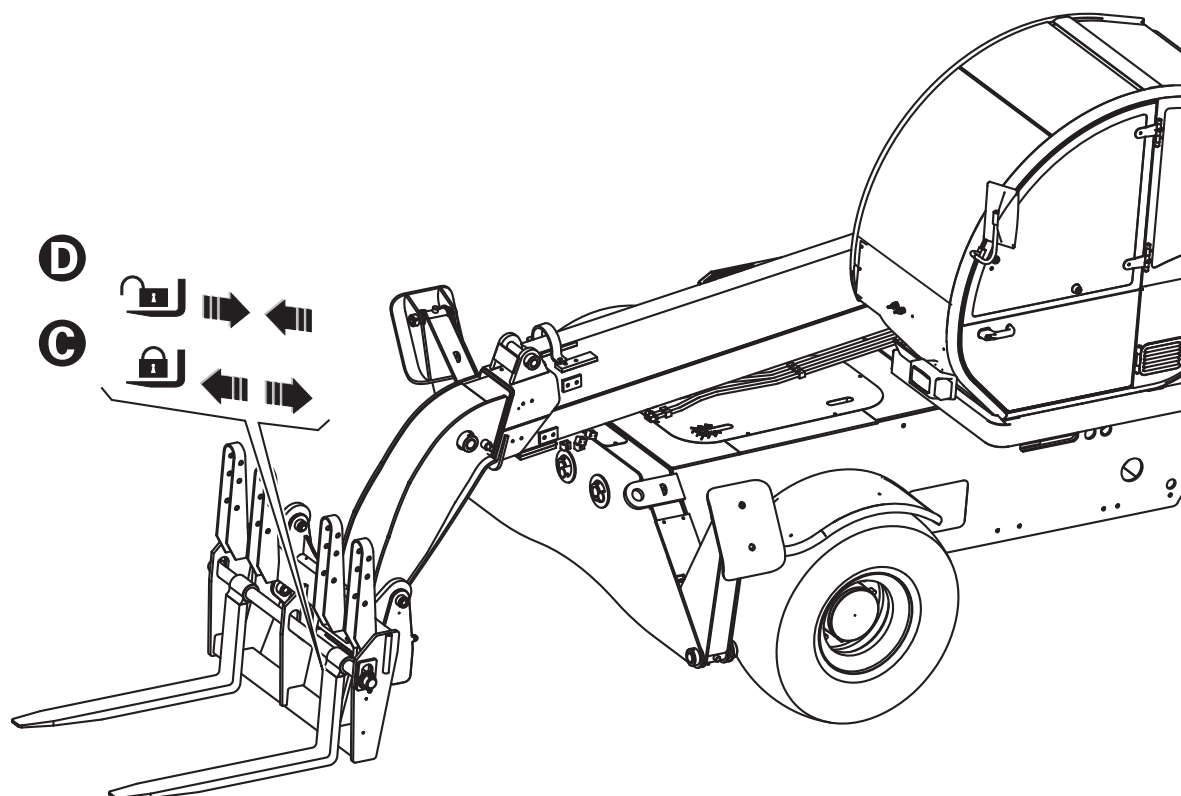
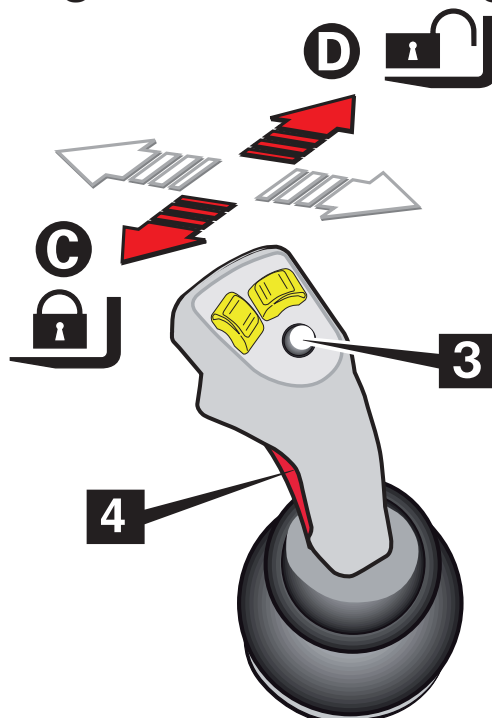
■ Lynblokering af endeudstyret



Før man bevæger armen, skal man sørge for, at der ikke opholder sig personer i maskinens aktionsradius.

For blokering af endeudstyret:

- Flyt joystick'en til midten, og tryk på knap 4.
- Tryk på knappen 3 for at vælge funktionen for blokering af det endemonterede udstyr, og hold den nedtrykket, indtil hele betjeningsfunktionen er blevet udført.
- Flyt grebet mod førersædet C, for at blokere udstyret, eller i retning D for at udløse udstyret.



Kontrol

■ INSPEKTION AF ARBEJDSSTEDET

Inspektion af arbejdsstedet hjælper operatøren med at afgøre, om maskinen kan betjenes sikkert på arbejdsstedet. Den skal foretages af operatøren, inden maskinen flyttes til arbejdsstedet.

Overhold følgende:

- Læs og anvend de grundlæggende principper for funktion af maskinen under sikre forhold; disse principper er anført i denne operatørvejledning.
 - 1 Undgå farlige situationer.
 - 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.

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

Vær opmærksom på og undgå følgende farlige forhold:

- skrænter eller huller
- bump og forhindringer på underlaget og affald og lign
- hældende underlag
- ustabile eller glatte underlag
- h æ n g e n d e f o r h i n d r i n g e r o g
højspændingsledninger
- farlige placeringer
- utilstrækkeligt bæredygtigt underlag i forhold til maskinens belastningskraft
- vind- og vejrforhold
- tilstedeværelse af uautoriseret personale
- andre potentielt farlige forhold.

Funktion og Brug

■ 9 _ LÆSBEGRÆNSER

I bagenden af førerhuset findes der en læsbegrænser, der styrer systemet til forebyggelse af omvæltning af maskinen.

Den indsamlede data benyttes – sammen med den anvendte udstyrstype – til vedvarende sammenligning med dataene indført i systemets program.

Resultatet fra bearbejdningen oversættes til tre mulige situationer af displayet, der vises af kontrollamperne på venstre side af displayet.

1 **Tændt grøn lysdiode**

Stabil tilstand Det løftede læs overskrider ikke 90% af det tilladte læs på tabellen i den pågældende arbejdsstilling.

2 **Tændt gul lysdiode**

Situation med foralarm Det løftede læs overskrider 90%, men er under det maksimalt tilladte læs: Armens bevægelser er langsomme, og lydsignaleringsapparatet udsender korte bip.

3 **Tændt rød lysdiode**

Situation med alarm. Det løftede læs er over det maksimalt tilladte læs; lydsignaleringsapparatet udsender lange bip, og maskinens bevægelser blokeres. I blokeringsstilstanden er det kun muligt at udføre bevægelserne for tilbageførsel til en stabil position.

Begrænserens panel er inddelt i tre zoner:

Lysdiode-zone: Der findes tre lysdioder, der angiver ændringerne i arbejdsforholdene:

- 1 **Grøn lysdiode** - stabil maskine
- 2 **Gul lysdiode** - maskine i foralarm
- 3 **Rød lysdiode** - maskine i alarm

Betjeningstaster

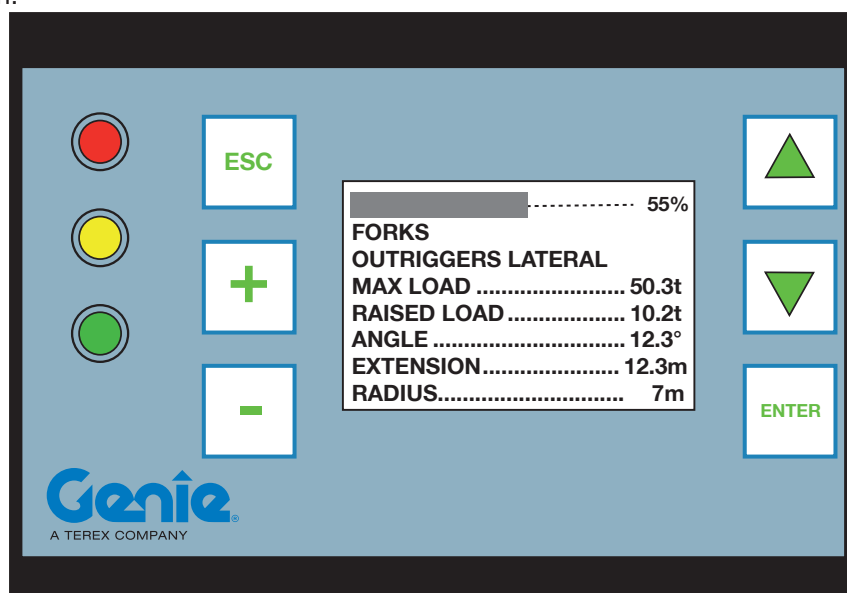
ESC Benyttes til at vende tilbage til det foregående skærbillede

ENTER Benyttes til at bekræfte og åbne det tilsluttede skærbillede.

PILE Benyttes til at køre gennem menuerne opad eller nedad.

PLUS (+) Supplerende vælgeknap

MINUS (-) Supplerende vælgeknap

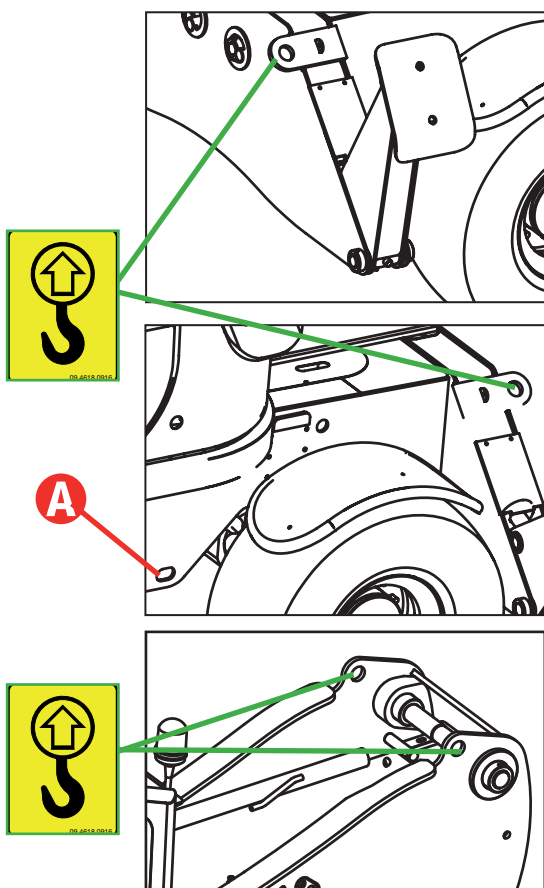


Transport af maskinen

■ LØFTNING AF MASKINEN

Hvis der er behov for at løfte maskinen, skal der anvendes løftemidler med egnede løftekarakteristika for løftemaskinens vægt. Disse data kan læses i oversigten over de tekniske data i vejledningen, og er også punslet på identifikationsskiltet.

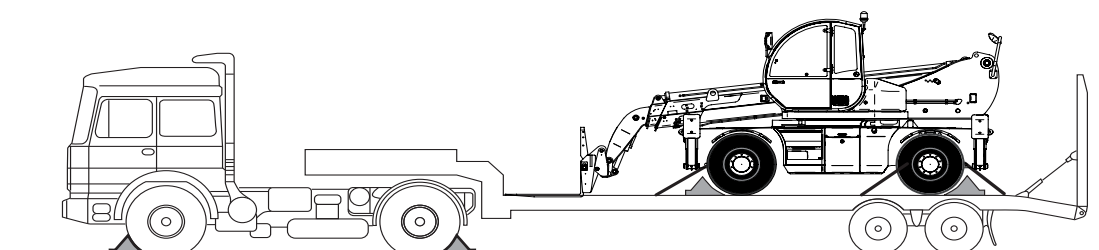
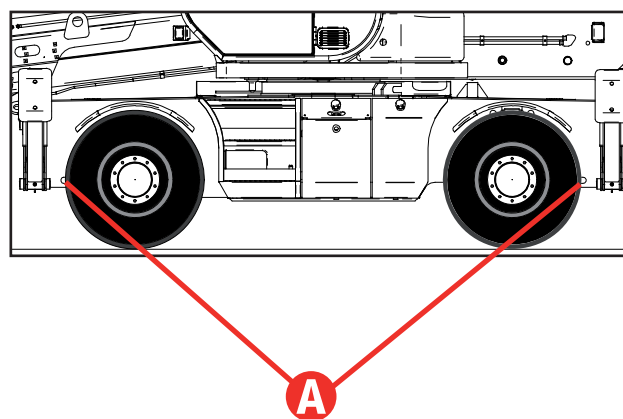
Ved løftning af maskinen skal kæderne fæstnes i de specielle huller (angivet på maskinen med klæbemærket vist her).



■ TRANSPORT PÅ LASTBILER

Ved transport af maskinen på lastbiler skal følgende fremgangsmåde overholdes:

- Sørg for at ramperne er korrekt anbragt.
- Før armen tilbage i transportstillingen.
- Kør maskinen forsigtigt op på transportmidlet.
- Indsæt parkeringsbremsen og støt endeudstyret på lastbilens lad.
- Sørg for at de samlede ydre dimensioner er indenfor de tilladte grænser.
- Stands motoren og luk førerhuset.
- Blokér maskinen på ladet ved at sætte kiler under de fire hjul.
- Fastgør maskinen til transportmidlets lastflade, og fæstn med kæder til de specielle kroge **A** på taget.



CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

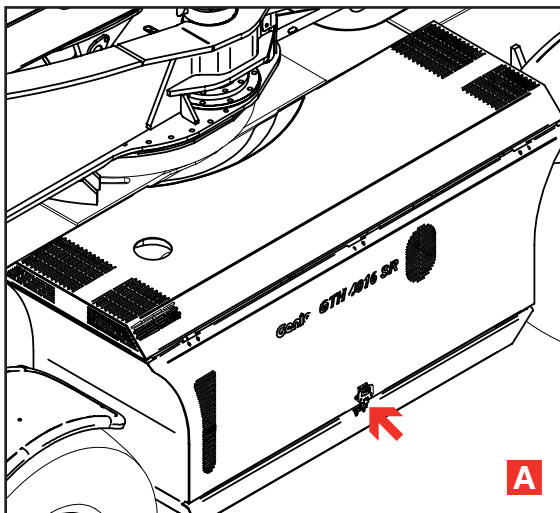
Vedligeholdelse

■ ADGANG TIL MOTORRUMMET

Ved behov for at udføre enhver form for indgreb i motorrummet, skal man først åbne beskyttelsesmotorhjælmen.

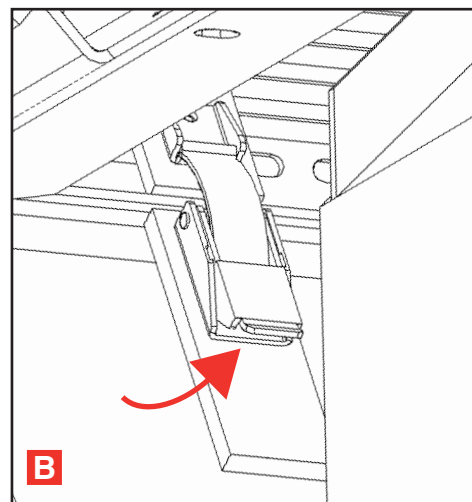
Motorhjælmen er udstyret med tryklufte-affjedring, der letter vægten og holder den i stilling efter løftning. I denne henseende:

- Stands motoren og indsæt parkeringsbremsen.
- Drej nøglen til udløsning, og åbn den forreste del af motorhjælmen (se fig. **A**).
- Åbn de specielle led i begge sider af motorhjelmens overdel (se fig. **B**).



ADVARSEL

Vær forsigtig med at nærme sig. Visse dele på motoren kan være meget varme. Bær personlige beskytteshandsker.



Vedligeholdelse

■ DÆK OG HJUL

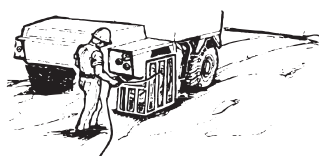


For hårdt oppumpede eller for stærkt opvarmede dæk kan eksplodere.

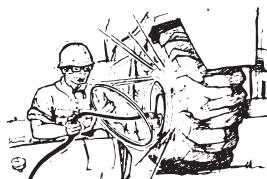


Hjulringene må hverken skæres eller svejses. Tilkald en specialuddannet tekniker ved behov for enhver form for reparation.

JA



NEJ



Ved oppumpning eller udskiftning af dæk skal man overholde nedenstående tabel uden undtagelser:

	GTH-4016 SR GTH-4018 SR
Dimensioner (for or bag)	18 - 19.5
P.R. (eller belastningsværdi)	16 pr
Hjulfælg	14x19.5
Hjulskive	10 huller DIN 70361
Tryk bar/Psi	5,5/80

På nye maskiner, og hver gang der afmonteres eller udskiftes et dæk, skal man altid kontrollere stramningen af hjulmøtrikkerne hver 2 timer, indtil de er blevet helt tilpasset.

Drejningsmoment: 400 N/m.

Ved udskiftning af dæk må der kun anvendes de dækmål, der findes i køretøjets registreringsbevis.

INDGREBSINTERVAL

Indkøring _____ Indenfor de første **10** timer

Regelmæssig _____ Hver **250** timer

■ BREMSER

Ved enhver form for unormal funktion af bremseanlægget (indstilling og/eller udskiftning af bremsekiverne) skal man henvende sig til den tekniske servicetjeneste TEREXLIFT eller til et servicecenter autoriseret af TEREXLIFT.

Vedligeholdelse

■ KONTROL AF OPBYGNINGENS TILSTAND

5 år efter første idriftsættelse af maskinen, eller efter 6000 timers brug, afhængig af, hvilke af de to grænser nås først, skal man kontrollere opbygningen, specielt hvad angår de bærende, svejsede led og dornene på armen og platformen (hvis den er monteret).



Efter de første 5 år skal denne kontrol ske hver 2. år.

Endeudstyr

FORORD

Denne del har til opgave at give operatøren oplysninger om det udskiftelige tilvalgsudstyr, der bruges på løftemaskinerne.

Der henstilles til, at der kun anvendes originalt udstyr beskrevet på disse sider, samt at man først læser opmærksomt om udstyrets karakteristika og brug.

For oplysninger om monteringen og afmonteringen henvises der til standardproceduren beskrevet i delen "Funktion og brug".



FARE

Under udskiftning af udstyr skal alle andre personer bortvises fra arbejdsområdet.



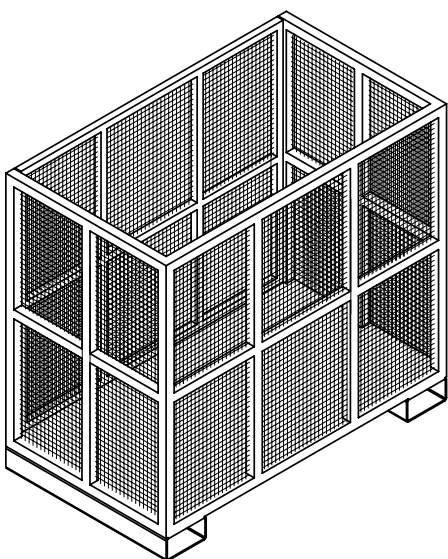
FARE

Montering af tilvalgsudstyr, specielt hvad angår vedligeholdelsesarmen, ændrer læssets balancepunkt på løftemaskinen: før man bevæger et læs, skal man altid undersøge dets vægt og læse læssetabellerne. De aflæste nominelle bæreevner skal fratrækkes vægten på det anvendte udstyr.

Endeudstyr

■ KURV TIL MURSTEN

(kode 59.0400.7000)



Brugsområde

Udstyr til flytning af byggelementer, anbragt på løftemaskinens standardgafler, og fastgjort vha. specielle kæder og en medfølgende sjækkel.

Sikkerhed

Overhold omhyggeligt de generelle sikkerhedsregler anført i del "Sikkerhed".

Funktion

Stik gaflerne ind i kurven fra bagsiden med lågen der kan åbnes anbragt foran.

Fastgør kurven til gaflerne vha. de specielle medfølgende kæder.

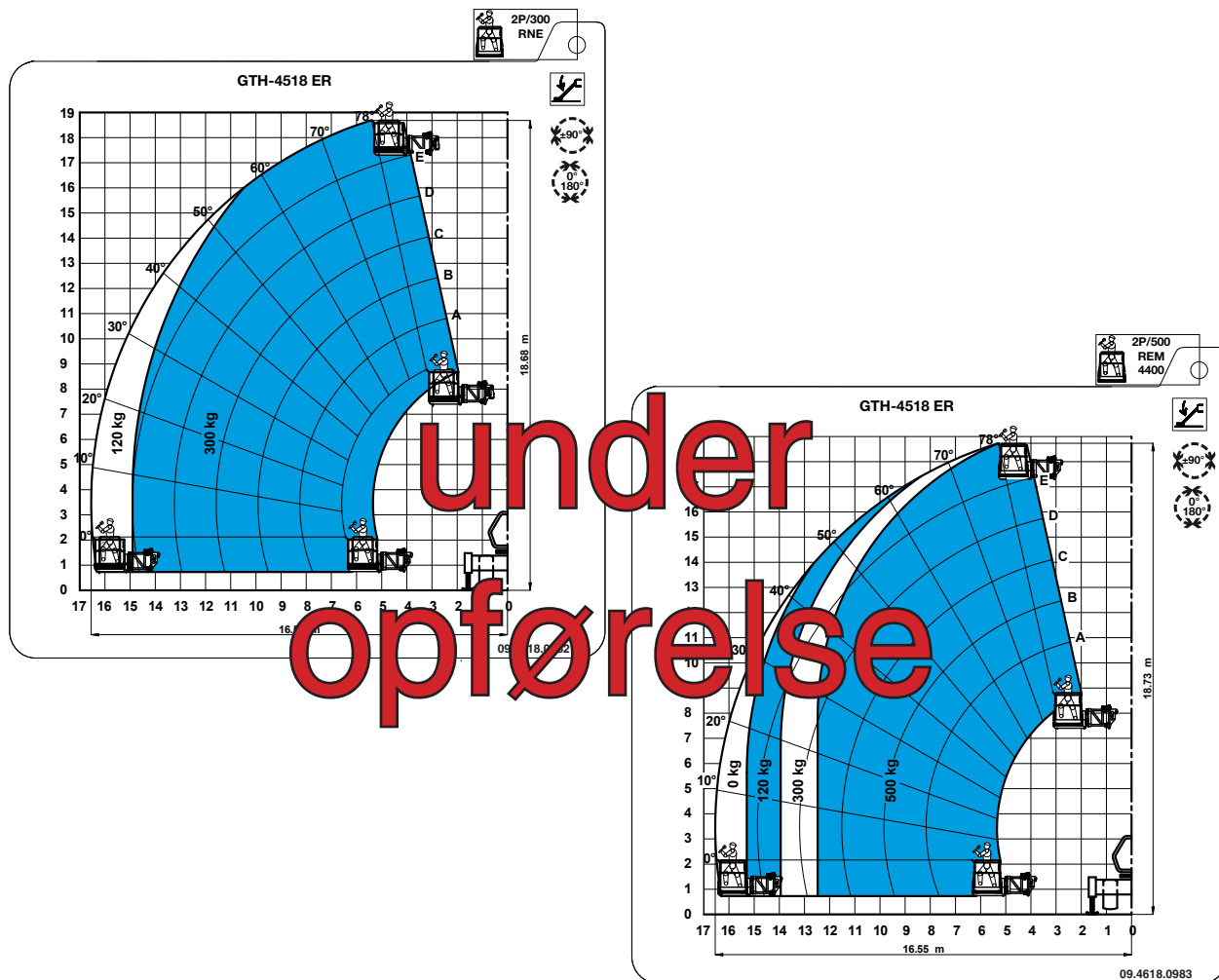
Vedligeholdelse

Efterse at der ikke er beskadigelser før brug.

TEKNISKE DATA	
Bredde	800 mm
Længde	1100mm
Højde	1150 mm

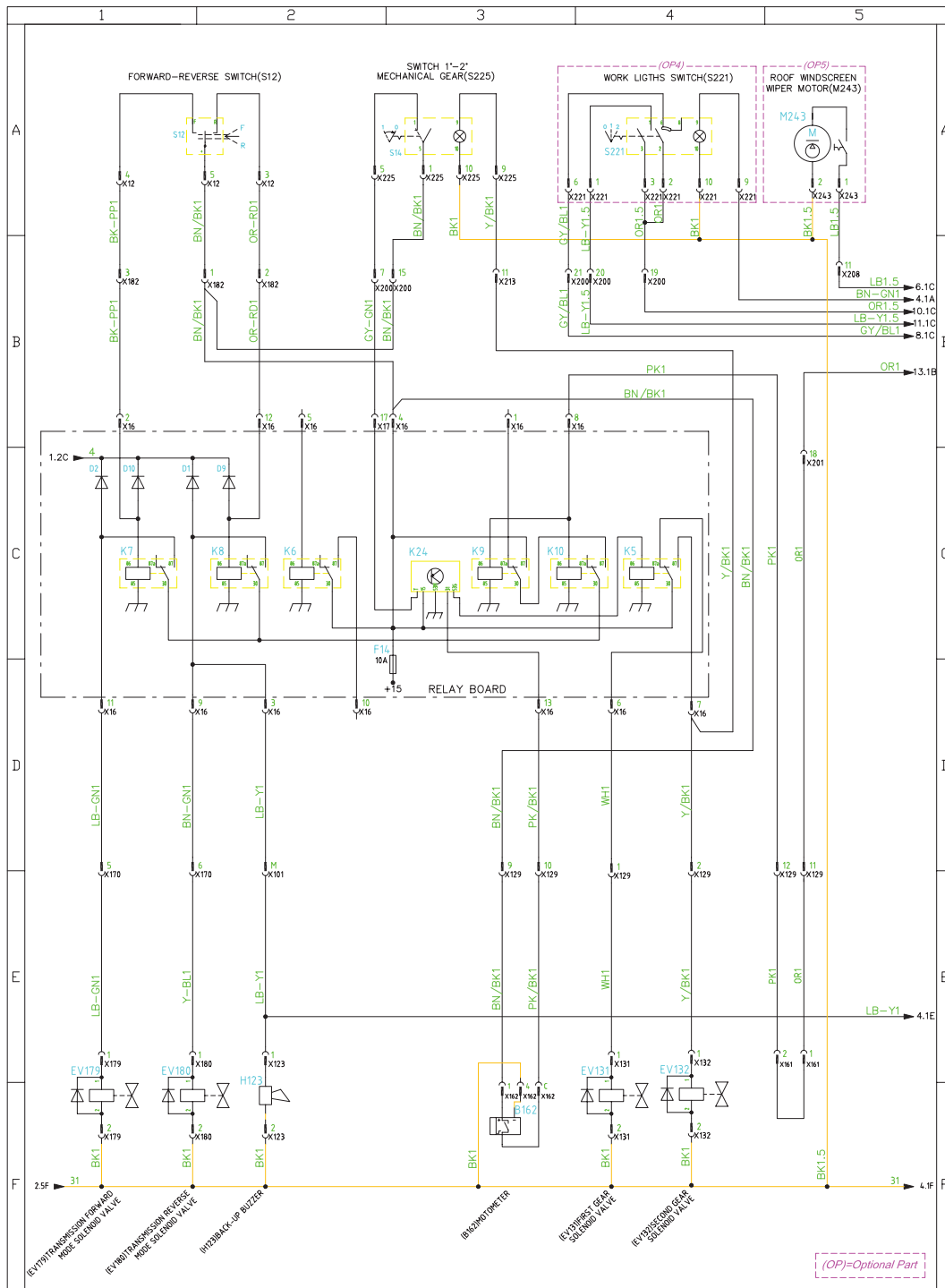
Læssetabellerne

■ LÆSSETABEL MED PLATFORM - GTH-4018 SR



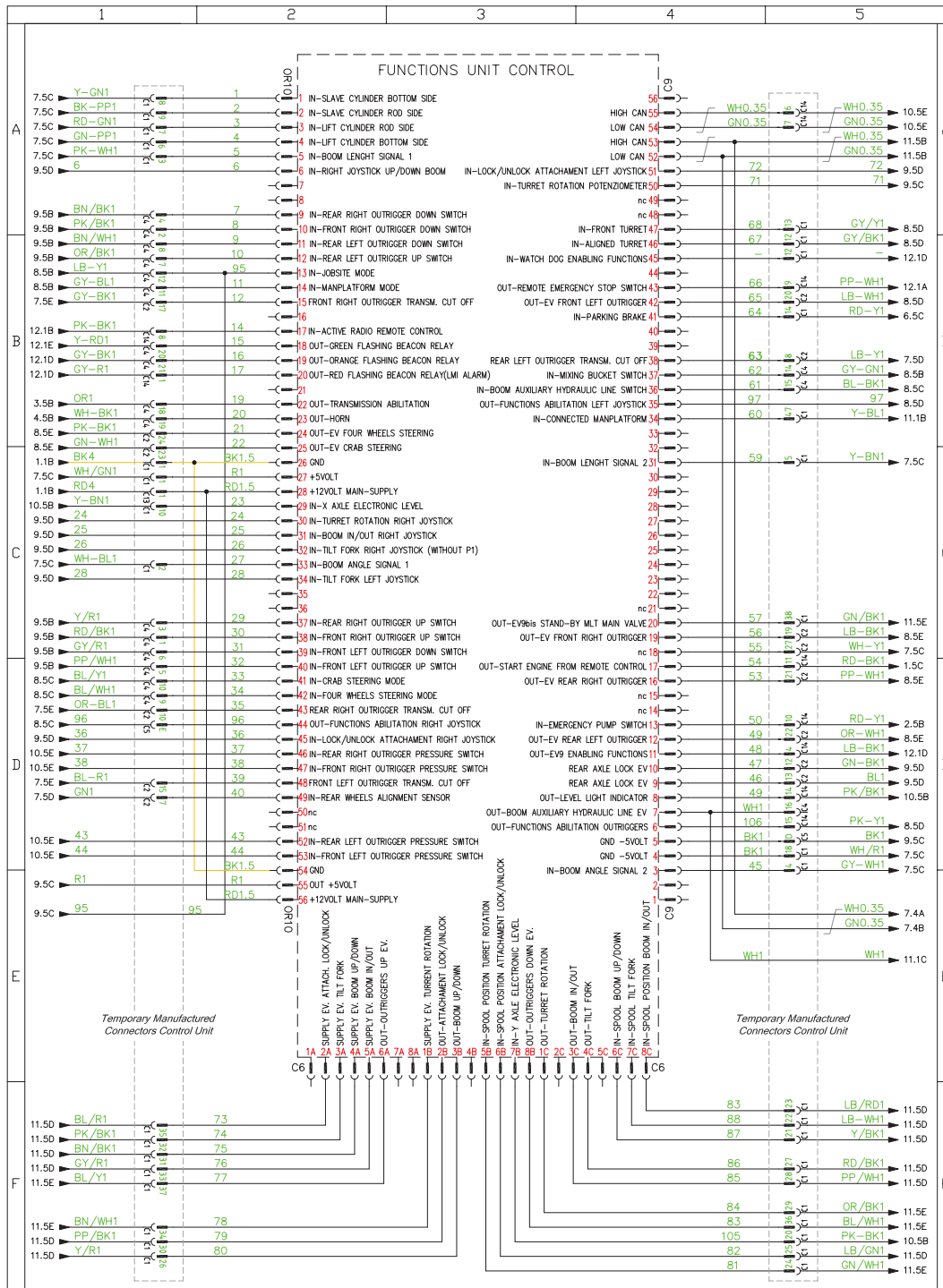
Diagrammer og Skemaer

■ ELSKEMA 3/14 - GTH-4016 SR



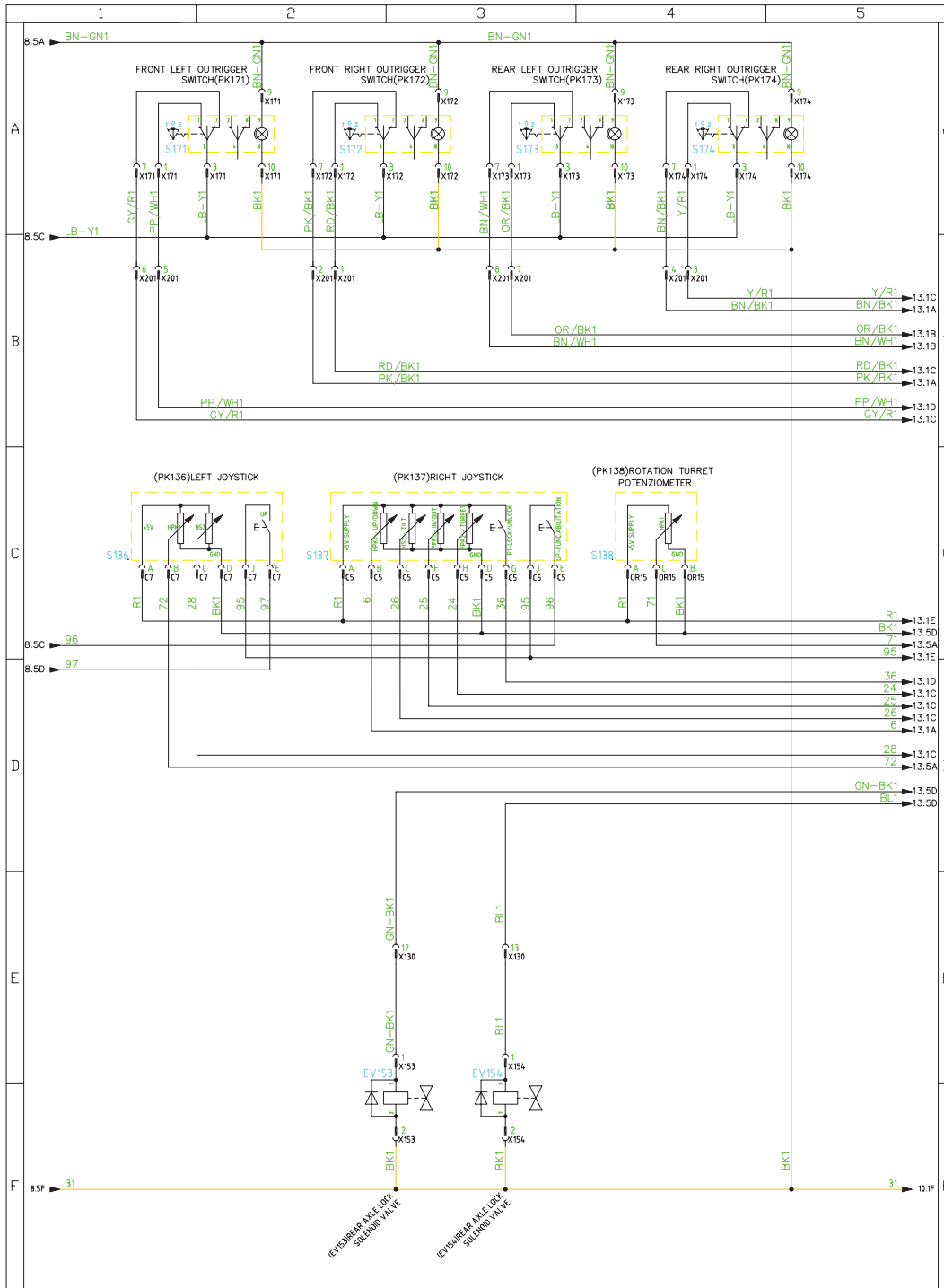
Diagrammer og Skemaer

■ ELSKEMA 13/14 - GTH-4016 SR



Diagrammer og Skemaer

■ ELSKEMA 9/14 - GTH-4018 SR



CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL