

BRUGERE OG SIKKERHED

BRUGERE OG SIKKERHED

Modeller 120HX

3122234

22. juli 1999

Danish (Euro) - Operators & Safety



AUSTRALSK KONTOR

JLG INDUSTRIES (AUSTRALIEN)
P.O. Box 972
11 Bolwarra Road
Port MacQuarie
N.S.W. 44
Australia
Telefon: 1 (065) 811111
Fax: 1 (065) 810122

EUROPÆISK KONTOR

JLG INDUSTRIES (EUROPA)
Kilmartin Place,
Tannochside Park,
Uddingston, Scotland, G71 5PH
Telefon: 01698 811005
Fax: 01698 811055

FÆLLESKONTOR

JLG INDUSTRIES INC.
1 JLG Drive
McConnellsburg, PA 17233-9533
USA
Telefon: (717) 485-5161
Fax: (717) 485-6417

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

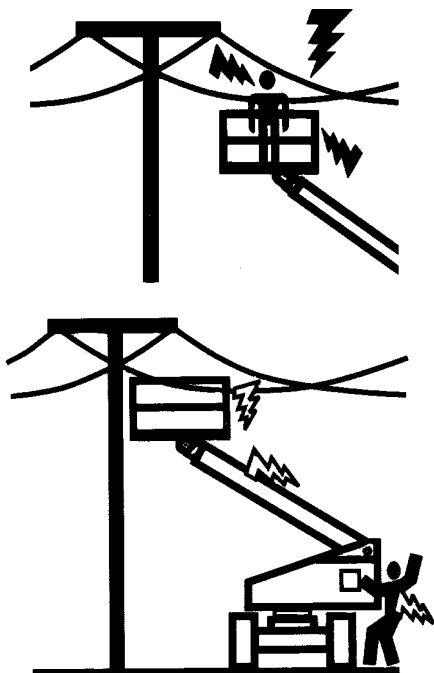
- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



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

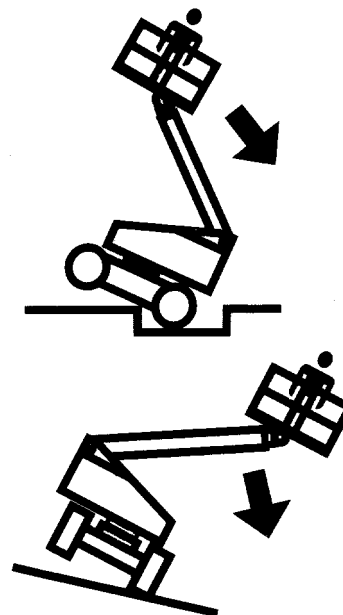
CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- EN OPERATØR MÅ IKKE ACCEPTERE OPERATØRANSVAR INDEN TILSTRÆKKELIG OPLÆRING, FRA KOMPETENTE OG AUTORISEREDE PERSONER, HAR FUNDET STED.
- FØR BETJENING EFTERSES ARBEJDSOMRÅDET FOR ELEKTRISKE LUFTLEDNINGER, MASKINTRAFIK SÅSOM BROKRANER, MOTORVEJ, JERNBANE OG BYGGE- OG ANLÆGSMATERIEL.

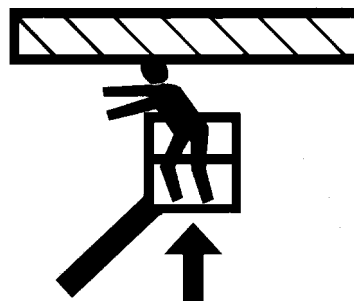


- FORHOLDSREGLER FOR AT UNDGÅ ALLE KENDTE FARER I ARBEJDSOMRÅDET MÅ TAGES AF OPERATØREN OG HANS TILSYNSFØRENDE FØR ARBEJDET PÅBEGYNDSES.
- BETJEN IKKE DENNE MASKINE, MEDMINDRE DEN ER EFTERSET OG VEDLIGEHOLDT I OVERENSSTEMMELSE MED PRODUCENTENS SPECIFIKATIONER OG PLAN.
- VÆR SIKKER PÅ, AT DER FORETAGES DAGLIGE BESIGTELSE OG FUNKTIONSEFTERSYN FØR MASKINEN PLACERES TIL BRUG.

- AFBRYD ELLER MODIFICER ALDRIG FODPEDALEN ELLER NOGEN ANDEN SIKKERHEDSFORANSTALTNING. UAUTHORISERET MODIFIKATION AF MASKINEN ER EN SIKKERHEDOVERTRÆDELSE.



- BENYT IKKE MASKINEN, HVIS VINDFORHOLDENE OVERSTIGER 12,5 M/S (48 KM/T).
- BENYT ALDRIG BOMFUNKTIONERNE (TELE, GYNGE, LIFT) NÅR MASKINEN BEFINDER SIG PÅ EN LASTBIL, ANDET KØRETØJ ELLER OVER KONSTRUKTIONER VED JORDEN.
- DENNE MASKINE KAN BRUGES I NOMINEL OMGIVENDE TEMPERATUR PÅ -20°C TIL 40°C (0°F TIL 104°F). KONSULTER FABRIKKEN FOR AT OPTIMERE MASKINEN TIL BETJENING UDEN FOR DETTE OMRÅDE.



- GODKENDT HOVEDUDSTYR SKAL BENYTTES AF AL OPERATØR- OG JORDPERSONALE.

5. Begynd hver arbejdsdag med en fuld brændstoftank.

ADVARSEL

FOR AT UNDGÅ TILSKADEKOMST MÅ MASKINEN IKKE BENYTTES FØR ALLE FEJL ER BLEVET UDBEDRET. BRUG AF EN IKKE-FUNGERENDE MASKINE ER EN OVERTRÆDELSE AF SIKKERHEDEN.

FOR AT UNDGÅ MULIG TILSKADEKOMST SØRGES FOR, AT MASKINEN ER SLUKKET ("OFF") UNDER "TUR OMKRING INSPEKTION".

BEMÆRK: *Kontroller bommens horisontalgrænsekontakt for ordentlig funktion og sikkerhed, både visuelt og manuelt. Kontakten skal afbryde høj motor og højt-gearhastighed, når bommen hæves over vandret:*

6. Kontrollér korrekt funktion for platformsfodpedal. Kontakt skal udløses, for at motoren kan starte, og trykkes ned, for at maskinen kan benyttes.
7. Kontroller, at kørselsbremserne kan holde, når maskinen køres op på en stigning og stoppes.

BEMÆRK: *På nye maskiner, nyligt reparerede maskiner eller efter hydraulisk olieskift skal alle systemer benyttes minimum to fulde omgange og oliestanden i tanken skal kontrolleres.*

8. Vær sikker på, at alle enheder, der kræver smøring, vedligeholdes. Se Smøringskemaet, figur 2-3., for specifikke krav.

SEKTION 3. BRUGERANSVAR OG MASKINKONTROL

3.1 GENERELT



FORDI MASKINFABRIKANTEN IKKE HAR DIREKTE KONTROL MED MASKINAPPLIKATION OG BRUG, ER BRUGEREN/OPERATØRPERSONALET ANSVARLIG FOR OPRETHOLDELSE AF SIKKERHEDSFORANSTALTNINGERNE INDEN FOR DISSE OMRÅDER.

Denne sektion giver de nødvendige informationer, der behøves for at forstå betjeningsfunktionerne. Inkluderet i denne sektion er brugskaraktistika og –begrænsninger, samt funktioner og formål med betjeningshåndtag og indikatorer. Det er vigtigt, at brugeren og/eller operatøren læser og forstår de rigtige procedurer inden maskinen benyttes. Disse procedurer vil hjælpe til at opnå optimal liftservice og sikker brug.

3.2 PERSONOPLÆRING

Liften er beregnet til manøvrering af personer; derfor er det afgørende, at den kun betjenes og vedligeholdes af autoriseret og kvalificeret personale, der har vist, at de kender til den rigtige brug og vedligeholdelse af maskinen. Det er vigtigt, at alle personer, der er bemyndigede til og ansvarlige for betjening og vedligeholdelse af maskinen, gennemgår et grundigt oplæringsprogram og en prøvetid for at blive bekendte med afgørende karakteristika for betjening af maskinen.

Personer, der er under påvirkning af medicin eller alkohol, eller som er udsat for anfald, lider af svimmelhed eller motoriske forstyrrelser må ikke betjene maskinen.

Operatøroplæring

Operatøroplæring skal inkludere instruktion inden for følgende områder:

1. Brug af og begrænsninger i platformens betjeningshåndtag, betjeningshåndtag ved jorden, nødhåndtag og sikkerhedssystemer.
2. Kendskab til og forståelse af denne manual og af kontrolmarkeringer, instruktioner og advarsler på selve maskinen.

3. Kendskab til og forståelse af alle sikkerhedsregler for arbejdsgivervedtægter og for lands-, stats-, amts- og kommunevedtægter, inklusive oplæring i genkendelse og undvigelse af potentielle farer på arbejdspladsen; med særlig opmærksomhed på arbejdet, der skal laves.
4. Rigtig brug af al krævet personbeskyttelse, og specielt at der altid bruges sikkerhedsbælte eller anden godkendt faldbeskyttelse med et taljereb, der altid er fastgjort til det afmærkede fastgørelsespunkt på platformen.
5. Tilstrækkelig kendskab til mekanisk brug af maskinen til at kunne opdage en funktionsfejl eller potentiel fejl.
6. De sikreste måder at benytte maskinen, hvor der findes forhindringer ovenover, andet bevægeligt udstyr, forhindringer, sænkninger, huller, kanter etc. på underlaget.
7. Måder at undgå farer for ubeskyttede elektriske ledninger.
8. Andre krav til det specifikke arbejde eller maskin anvendelse.

Oplæringstilsyn

Oplæring skal ske under tilsyn af en kvalificeret person i et åbent område fri for forhindringer, indtil personen i oplæring har udviklet dygtighed i sikker styring af maskinen i tætbebyggede arbejdsområder.

Operatøransvar

Operatøren skal instrueres i, at han/hun har ansvaret for og autoriteten til at lukke maskinen ned i tilfælde af funktionsfejl eller andre usikre forhold for enten maskinen eller arbejdspladsen, og til at spørge efter flere oplysninger fra sin tilsynshavende eller fra JLG-forhandleren før der gæes videre.

BEMÆRK: Fabrikant eller forhandler skal indstille kvalificerede personer til oplæringsassistance ved levering af første enhed(er) og derefter som efterspurgt af brugeren eller hans/hendes personale.

Betjeningsstation på platform.

BEMÆRK: For at starte motoren skal fodpedalen slippes - være trukket ud. Fodpedalen skal være aktiveret for at betjeningshåndtagene kan fungere.

1. Fodpedal.

Denne funktion gør det nødvendigt, at fodpedalen trykkes ned, for at betjeningshåndtagene kan fungere.

ADVARSEL

FOR AT UNDGÅ ALVORLIG TILSKADEKOMST MÅ FODPEDALEN IKKE FJERNES, MODIFICERES ELLER AFBRYDES VED BLOKERING ELLER PÅ ANDRE MÅDER.

VIGTIGT

FODPEDALEN SKAL VÆRE JUSTERET SÅLEDES, AT FUNKTIONERNE FUNGERER, NÅR PEDALEN CIRKA BEFINDER SIG MIDT I SIN BEVÆGELSE. HVIS PEDALEN FUNGERER INDEN FOR DE SIDSTE 6,35 MM AF BEVÆGELSEN, TOP ELLER BUND, SKAL DEN JUSTERES.

2. Strøm/nødstop.

En tænd-sluk-kontakt til STRØM/NØDSTOP og en separat START-trykknop på platformskonsollen tildele strøm til starter-elektromagneten, når strømkontakten er trukket ud til positionen "on" (tænd) og STARTknappen er trykket ned.

3. Startknop.

STARTknappen er en moment-trykknop. Når STRØM/NØDSTOP-kontakten er trukket op og STARTknappen trykkes ned, tildeles strøm til start-elektromagneten.

4. Advarselshorn.

Når der trykkes på trykknappen for HORN, tildeles strøm til aktivering af hornet.

5. Advarselslampe når understel hælder .

Denne røde lampe indikerer, at understellet befinder sig på en bakke (over 3 grader). Hvis den lyser, når bommen er hævet eller forlænget, skal bommen trækkes tilbage og sænkes til under vandret, hvorefter maskinen flyttes, så den står lige, før bommen igen forlænges og hæves over vandret.

ADVARSEL

HVIS ADVARSELSLAMPEN FOR HÆLDNING AF UNDERSTEL LYSER, NÅR BOMMEN HÆVES ELLER FORLÆNGES, SKAL PLATFORMEN TRÆKKES TILBAGE ELLER SÆNKES TIL UNDER VANDRET, HVOREFTER MASKINEN FLYTTES, SÅ DEN STÅR LIGE, FØR BOMMEN IGEN FORLÆNGES ELLER HÆVES OVER VANDRET.

BEMÆRK: LIFT-, GYNGE- og KØRSEL-betjeningsstængerne eller -kontakterne er fjedermonterede, og de returnerer automatisk til neutral-("OFF")-position, når de slippes.

ADVARSEL

FOR AT UNDGÅ ALVORLIG TILSKADEKOMST, BØR MASKINEN IKKE BENYTTES, HVIS NOGLE BETJENINGSSTÆNGER ELLER VIPPEHÅNDTAG, DER STYRER PLATFORMENS BEVÆGELSE, IKKE RETURNERER TIL POSITIONEN "OFF" ELLER NEUTRAL EFTER DE SLIPPES.

6. Lift.

Betjeningsstangen til liften tillader hævnning og sænkning af bommen, når den skubbes op eller ned, og den returnerer automatisk til "off" (sluk), når den slippes.

7. Teleskop.

TELESKOP-kontakten tillader hævnning og sænkning af bommen, når den trykkes ind eller ud, og den returnerer automatisk til "off" (sluk), når den slippes.

8. Gyng.

GYNGE-betjeningsstangen tillader uafbrudt gyngning, når den skubbes til højre eller venstre.

9. Funktionshastighed.

Kontakten til FUNKTIONSHASTIGHED styrer hastigheden på funktionerne: rækkeviddeforlænger, teleskop, rotation af kurv og kurveniveau. Ved at dreje knappen til venstre sænkes hastigheden, og drejes knappen til højre forøges hastigheden. Funktionshastighed afhænger af positionen for STYRING/AKSELER-vælgerventilen.

10. Krybe.

KRYBE-kontakten tillader, at operatøren kan vælge en lavere hastighed for KØRSEL, LIFT eller GYNGE.

BEMÆRK: Når bommen er over vandret, går KØRSEL-funktionen automatisk i KRYBE-hastighed.

11. Kørsel/styre-controller.

Kørsel/styre-controlleren tillader, at operatøren kan vælge enten fremad eller bagud, når controlleren placeres i den ønskede position. Controlleren er trinløs for at tillade ubegrænset variation af hastigheden mellem hurtig og langsom. Yderligere styrer en tommelfingerbetjent kontakt, oven på betjeningsstængerne, baghjulene.

SEKTION 4. MASKINBETJENING

4.1 BESKRIVELSE

Denne maskine er en selvkørende arbejdslift med platformen ovenpå en hæve-, teleskop- og roterende bom. JLG-liftens tilsigtede formål er at placere personer med deres værktøj og materiel i positioner over jordhøjde. Maskinen kan benyttes til at nå arbejdsområder, der findes over maskiner eller udstyr.

JLG-liften har en primær operatør-betjeningsstation på platformen. Fra denne betjeningsstation kan operatøren køre og styre maskinen i retninger fremad såvel som bagud. Operatøren kan hæve, sænke, forlænge eller forkorte bommen, gyngre bommen til venstre eller højre, og hvis den er udstyret med en platform-rotator, kan den rotere platformen rundt om bomenden. Standard bomgynging er 360° til venstre eller højre for sammenpakket tilstand. Maskinen har en betjeningsstation ved jorden, der vil tilsidesætte betjeningsstationen på platformen. Betjeningshåndtagene ved jorden betjener bomliften, teleskopet og gyngen, og de skal kun benyttes i en nødsituation til at sænke platformen til jorden, hvis ikke operatøren i platformen er i stand til det.

Instruktion og fareadvarsler er placeret ved både betjeningsstationerne og andre steder på maskinen. Det er ekstremt vigtigt, at operatører ved, hvilke instruktioner og advarsler, der er placeret på maskinen, og at de gennemgår disse regelmæssigt, så de huskes klart.

JLG-liften er designet til effektiv og sikker brug, når den vedligeholdes og bruges i overensstemmelse med advarslerne på maskinen, i Betjenings- og sikkerhedsmanual og alle arbejdsplads- og regeringsregler og -bestemmelser. Som ved enhver type maskineri, er operatøren meget vigtig i forhold til effektiv og sikker betjening. Det er absolut nødvendigt, at JLG-liften vedligeholdes jævnligt i overensstemmelse med denne manual og maskinens Service- og vedligeholdelsesmanual, og at ethvert tegn på manglende vedligeholdelse, fejl, slitage, beskadigelse eller modifikation på maskinen omgående rapporteres til maskinens ejer eller arbejdspladsens tilsynsførende eller sikkerhedsrepræsentant, og at maskinen tages ud af brug, indtil fejlene er udbedret.

JLG-liften er ikke beregnet til at løfte andet materiel end det, der er nødvendigt, for at personerne i platformen kan udføre deres arbejde. Materiel eller værktøj, der rager ud over platformen, er forbudt. Den må ikke bruges som gaffellift, kran, understøttelse til konstruktioner ovenover eller til at skubbe en anden ting.

Maskinen er udstyret med en kraftenhed, der er drevet ved hjælp af batteri, og som vil yde hydraulisk kraft i tilfælde af, at hovedmotoren svigter. Hjælpestrøm kan styres fra enten betjeningsstationen på platformen eller ved jorden. Følg instruktionerne, der er placeret ved betjeningsstationerne.

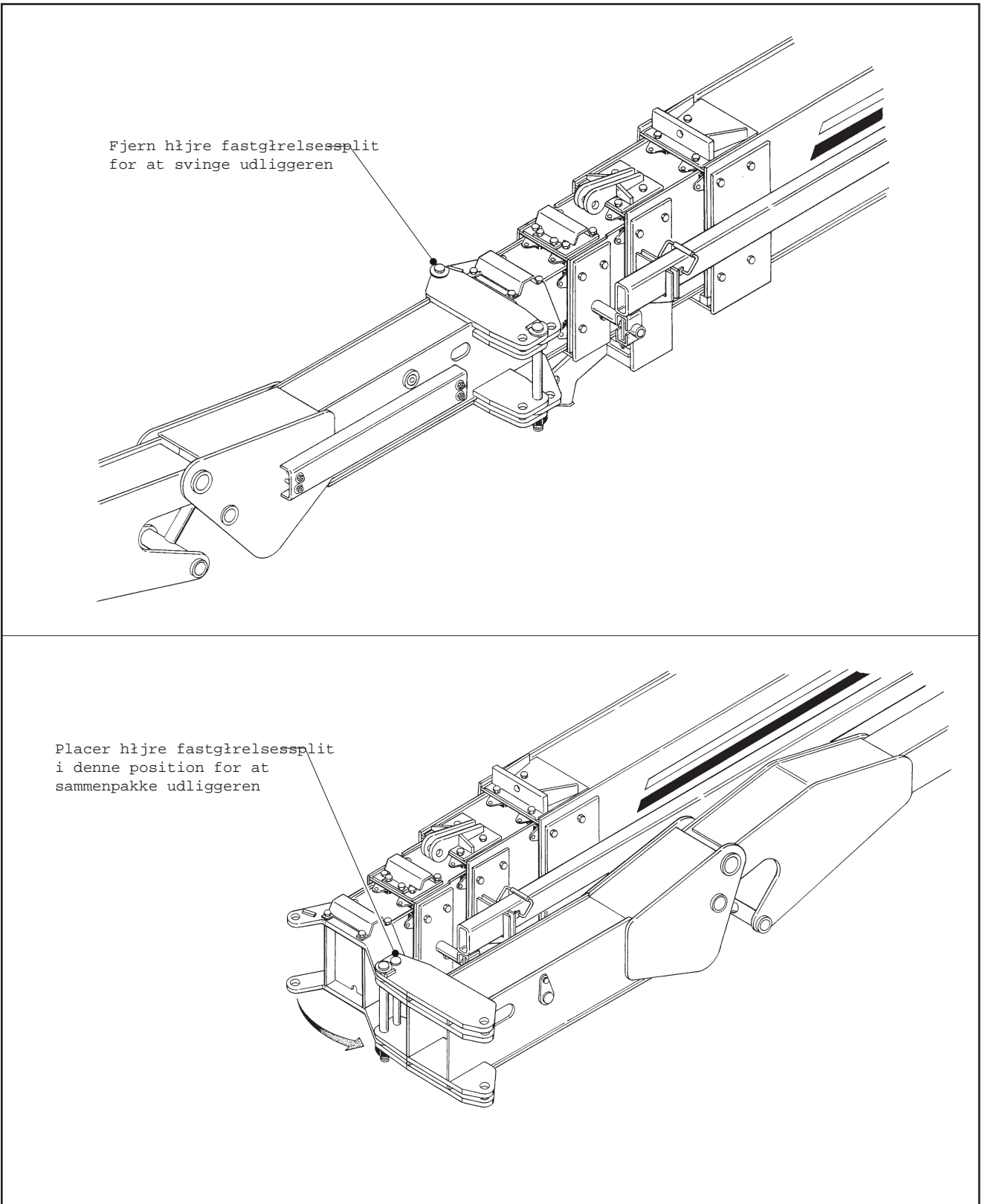
JLG-liften er hydraulisk drevet og benytter sig af hydrauliske motorer og cylindere til forskellige maskinbevægelser. De hydrauliske komponenter styres af elektrisk aktiverede hydrauliske ventiler ved hjælp af kontakter og betjeningsstænger. Hastigheden for de forskellige funktioner, der styres af betjeningsstænger, er variabel fra nul til maksimum hastighed, afhængig af betjeningsstangens position. Funktioner, der styres af vippekontakter, er enten tændt eller slukket og højere eller lavere hastighed er mulig, når betjeningskontakten for funktionshastighed benyttes samtidig med funktions-vippekontakten. En fodbetjent pedal på platformen skal være trykket ned, før nogle betjeningshåndtag kan fungere, og den udgør således en slags nødstop, når operatørens fod fjernes fra fodpedalen.

JLG-liften er en firehjulstrukket, firehjulsstyret maskine med trækraften leveret af en hydraulisk motor for hvert trækjul. Hvert trækjul er udstyret med en hydraulisk udløst, fjederophængt bremse. Gyngetrækket er også udstyret med en sådan bremse. Disse bremses sættes automatisk i drift, når betjeningsstangen for kørsel eller gynging sættes tilbage i neutral position.

Maksimum anbefalede kapacitet for JLG-liften er 230 kg. Det betyder, at med en platformslast på 230 kg eller mindre, kan platformen placeres, hvor som helst inden for Blå-(lampe)-området i rækkeviddediagrammet.

4.2 GENERELT

Denne sektion giver de nødvendige informationer, der behøves for at betjene maskinen. Inkluderet i denne sektion er procedurerne for start, stop, kørsel, styring, parkering, læsning af platformen og transport. Det er vigtigt, at brugeren læser og forstår de rigtige procedurer inden maskinen benyttes.



Figur 4-7. Udsvingningsudligger

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