



Betjenings- og sikkerheds- vejledning

Originale instruktioner -
denne håndbog skal til enhver tid opbevares sammen med maskinen.

RT5394

PVC 2304

31222954

2. december, 2024 - Rev. D

ANSI   

AS/NZS MOL70 GB

Danish (da-DK)

ADVARSEL

Ved betjening, servicering og vedligeholdelse af dette køretøj eller udstyr kan du blive udsat for kemikalier herunder udstødningsgasser, kulilte, phthalater og bly, der i Californien er kendt for at være årsag til kræft, fosterskader eller andre skader i forhold til reproduktion. For at minimere eksponeringen undgå da at indånde udstødningsgasser, lad ikke motoren gå i tomgang medmindre det er nødvendigt, udfør service på dit køretøj eller udstyr i et velventileret område og bær handsker eller vask dine hænder ofte under serviceringen. For yderligere oplysninger besøg da www.P65Advarsels.ca.gov.

FORORD

Modeller med en mobil platform, der kan hæves, beskrevet i denne håndbog er udviklet og testet til at opfylde eller overstige forskellige overholdelsesstandarder. Se producentens navneskilt, der er påhæftet den pågældende mobile platform, der kan hæves, for specifikke oplysninger om overholdelse.

Denne håndbog er et meget vigtigt værktøj! Den skal til enhver tid opbevares sammen med maskinen.

Hensigten med denne håndbog er at oplyse ejere, brugere, operatører, udlejere og lejere om de forholdsregler og betjeningsmetoder, der er nødvendige for, at maskinen kan bruges på en sikker og korrekt måde til det tiltænkte formål.

På grund af konstante produktforbedringer forbeholder JLG Industries, Inc. sig retten til at ændre specifikationerne uden forudgående varsel. Ret henvendelse til JLG Industries, Inc. for at få ajourført information.

Der henvises til www.JLG.com med henblik på garanti, produktregistrering og anden dokumentation, der er relateret til maskinen.

Denne manual er oprindeligt skrevet på engelsk.

SIKKERHEDSSYMBOLER OG SIKKERHEDSBETEGNELSER



Dette er sikkerhedssymbolet. Det bruges til at gøre dig opmærksom på potentielle farer for personskade. Overhold alle sikkerhedsoplysninger, der følger med dette symbol, for at undgå skade eller død.

FARE

Indikerer en umiddelbar farlig situation. Undgå den ikke, vil det medføre alvorlig tilskadecomst eller dødsfald. Denne mærkat har en rød baggrund.

ADVARSEL

Indikerer en potentiel farlig situation. Undgå den ikke, kan det medføre alvorlig tilskadecomst eller dødsfald. Denne mærkat har en orange baggrund.

FORSIGTIG

Indikerer en potentiel farlig situation. Undgå den ikke, kan det medføre mindre til middelsvår tilskadecomst. Den kan også anvendes som advarsel mod usikre arbejdsmetoder. Denne mærkat har en gul baggrund.

BEMÆRK

indikerer information eller firmapraksis, som direkte eller indirekte relaterer til personalesikkerhed eller beskyttelse af ejendom.

ADVARSEL

Dette produkt skal være i overensstemmelse med alle sikkerhedsrelaterede meddelelser. Ret henvendelse til JLG Industries, Inc. eller den lokale autoriserede JLG repræsentant og få information om de sikkerhedsrelaterede meddelelser, der kan være udgivet vedrørende dette produkt.

BEMÆRK

JLG Industries, Inc. sender sikkerhedsrelaterede meddelelser til den registrerede ejer af denne maskine. Kontakt JLG Industries, Inc. for at sikre, at registreringen for den nuværende ejer er ajourført og korrekt.

BEMÆRK

JLG Industries, Inc. skal straks orienteres om alle tilfælde, hvor et JLG-produkt har været involveret i en ulykke, der omfatter personskade eller dødsfald, eller i tilfælde, hvor der er opstået væsentlig skade på personlig ejendom eller JLG-produktet.

Ang.:

- Rapportering af uheld
- Publikationer om produktsikkerhed
- Ajourføring af nuværende ejer
- Spørgsmål vedrørende produktsikkerhed
- Information om overensstemmelse med standarder og regulativer
- Spørgsmål vedrørende særlige produktanvendelser
- Spørgsmål vedrørende produktmodifikationer

Kontakt:

Product Safety and Reliability Department

JLG Industries, Inc.

13224 Fountainhead Plaza

Hagerstown, MD 21742

USA

eller gå til www.jlg.com at finde at finde dit lokale JLG-kontor.

I USA:

Momsfri: 877-JLG-SAFE (877-554-7233)

Uden for USA:

Tlf.: 240-420-2661

Fax: 301-745-3713

E-mail: ProductSafety@JLG.com

REVISIONSLOGBOG

Dato	Revision	Beskrivelse
10. april, 2023	A	Oprindelig udgave
19. juli, 2023	B	Revision
9. oktober, 2023	C	Revision
2. december, 2024	D	Revision

Andre udgivelser

Udgivelse	Udgivelsesnummer
Service- og vedligeholdelseshåndbog	31221548
Illustreret reservedelsmanual	31221549

Denne side efterlades blank

Afsnitsindhold

Afsnit	Emne	Side
FORORD		3
REVISIONSLOGBOG		7
Afsnit 1		
SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER		13
1.1	Generelt	13
1.2	Før brug	13
1.3	Betjening	15
1.4	Bugsering, løftning og transport	22
1.5	Vedligeholdelse	23
1.6	Langtidsopbevaring	24
Afsnit 2		
BRUGERS ANSVAR, MASKINENS FORBEREDELSE OG INSPEKTION		25
2.1	Oplæring af mandskab	25
2.2	Forberedelse, inspektion og vedligeholdelse	26
2.3	Førstart-inspektion	28
2.4	Rundgangsinspektion	30
2.5	Funktionstjek	32
2.6	Svingaksel – spærrecylindertest (hvis udstyret hermed) (kun CE/UKCA-markederne)	35
2.7	Svingaksel— spærrecylindertest (hvis udstyret hermed) (alle markeder undtagen CE/UKCA)	36
Afsnit 3		
STYREENHEDER, INDIKATORER OG BETJENING		39
3.1	Generelt	39
3.2	Beskrivelse	39
3.3	Betjeningskarakteristika og begrænsninger	40
3.4	Læsning af platform	40
3.5	Placering af maskinens styreenheder	41
3.6	Undervognens styrepanel	41
3.7	Platformens styrepanel	43

3.8	Fremdrift (kørsel).....	48
3.9	Kørsel (skråning/sidehældning)	49
3.10	Styring.....	49
3.11	Automatisk nivellering	49
3.12	Platform.....	51
3.13	Platformskabelkrog.....	52
3.14	Betjening af motor	53
3.15	Dobbelt brændstofsyst. (hvis udstyret hermed).....	54
3.16	Nedfoldningsprocedure for platformsgelændere.....	55
3.17	Parkering og opbevaring	56
3.18	Bugsering	57
3.19	Rotorlys	57
3.20	ClearSky Smart Fleet™	58
3.21	Adgangskontrol - ClearSky Smart Fleet™ (hvis udstyret)	58
3.22	Fastgørings-/løfteøjjer	59
3.23	Skema for løft og fastspænding	60
3.24	Sikkerhedsmærkater	60

Afsnit 4

NØDPROCEDURER..... 67

4.1	Generelt	67
4.2	Anmeldelse af uheld	67
4.3	Trækprocedurer i nødsituationer	67
4.4	Brug i nødsituationer.....	68
4.5	Nødnedtagning af platformen	69
4.6	ClearSky Smart Fleet™ - Locked Out (låst) tilstand	70

Afsnit 5

TILBEHØR..... 71

5.1	Tilgængeligt tilbehør	71
5.2	1/2" luftledning	72
5.3	Fodkontakt.....	72
5.4	Kraftige rørstativer	74
5.5	Store materialestativer	75
5.6	Nite Bright®	77
5.7	Rørstativer	78
5.8	Polstring til gelænder på platform.....	80
5.9	Arbejdslys på platform	81

5.10	SkyPower® 7,5 kW og Generator 4 kW	81
5.11	SkySense®	83
5.12	SkyWelder®	87
5.13	Arbejdsstation	89

Afsnit 6

MASKINSPECIFIKATIONER OG VEDLIGEHOLDELSE FOR OPERATØRER 91

6.1	Generelt	91
6.2	Maskinspecifikationer	91
6.3	Motorspecifikationer	94
6.4	Motoroliens driftstemperatur	96
6.5	Smøring	97
6.6	Saksearme – Sikkerhedsafstiver	98
6.7	Vedligeholdelse for operatøren	100
6.8	Propanbrændstofs system	107
6.9	Dæk og hjul	107
6.10	Radiofrekvensoplysninger (RF).	109
6.11	Supplerende oplysninger kun gældende for CE/UKCA- maskiner (EN280- 1:2022)	111
6.12	EF-overensstemmelseserklæring	113
6.13	UKCA-overensstemmelseserklæring	114
6.14	Supplerende oplysninger kun gældende for CE/UKCA- maskiner (EN280:2013+A1:2015)	115
6.15	EF-overensstemmelseserklæring	116
6.16	UKCA-overensstemmelseserklæring	117

Denne side efterlades blank

Afsnit 1

Sikkerhedsforanstaltninger

1.1 GENERELT

Dette afsnit skildrer de nødvendige foranstaltninger for korrekt og sikker brug og vedligeholdelse af maskinen. Det er et krav for korrekt anvendelse af maskinen, at der etableres en daglig rutine baseret på indholdet i denne betjeningsvejledning. Derudover skal en kvalificeret person ved hjælp af oplysningerne i denne håndbog og i service- & vedligeholdelseshåndbogen udarbejde et vedligeholdelsesprogram, der skal overholdes som garanti for, at maskinen kan anvendes på sikker vis.

Maskinens ejer/bruger/operatør/udlejer/lejer må ikke påtage sig ansvaret for betjening af maskinen, før denne håndbog er gennemlæst, oplæring er udført, og betjening af maskinen er fuldført under opsyn af en erfaren og kvalificeret operatør.

Dette afsnit indeholder det ansvar, der påhviler ejeren, brugeren, operatøren, udlejeren og lejeren mht. sikkerhed, uddannelse, inspektion, vedligeholdelse, anvendelse og betjening. Hvis der er nogle spørgsmål vedrørende sikkerhed, uddannelse, inspektion, vedligeholdelse, applikation og betjening, bedes man kontakte JLG Industries, Inc. ("JLG").

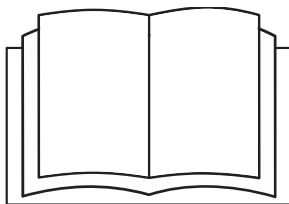
⚠ ADVARSEL

Overholdes de heri nævnte sikkerhedsforanstaltninger ikke, kan det resultere i skade på udstyr, ejendomsskade, personskade eller dødsulykker.

1.2 FØR BRUG

1.2.1 Operatørens oplæring og viden

- Læs, forstå og gennemgå Betjenings- & Sikkerhedsvejledningen, inden maskinen betjenes. Ret henvendelse til JLG Industries, Inc., og få nærmere forklaring, svar på spørgsmål eller yderligere information angående emner i denne betjeningsvejledning.



- Kun personale, der har fået ordentlig uddannelse i forbindelse med inspektion, anvendelse og drift af mobile platforme (herunder identifikation og undgåelse af farer i forbindelse med deres drift), må betjene en mobil platform.

- Kun behørigt oplært personale, som har gennemgået en maskinspecifik tilvænning må betjene en mobil platform. Brugeren skal fastslå, om personalet er kvalificeret til at betjene den mobile platform, forud for brugen.
- Læs, forstå og overhold alle oplysninger under FARE, ADVARSEL, FORSIGTIG samt betjeningsinstruktioner på maskinen og i denne håndbog.
- Sørg for, at maskinen bruges på en måde, der ligger inden for den tilsigtede brug som foreskrevet af JLG.
- Al driftspersonale skal have indgående forståelse af det tilsigtede formål og funktionen af den mobile platforms styring, herunder platformens og undervognens styrepanel og kontrolanordningerne til nødsækning.
- Læs, forstå og overhold alle de af arbejdsgiveren og myndighederne fastsatte love og regulativer, der omhandler udnyttelse og anvendelse af maskinen.

1.2.2 Inspektion af arbejdsplads

- Brugeren skal tage alle forholdsregler for at undgå farer på arbejdsstedet, inden maskinen tages i brug og under brug.
- Platformen må ikke betjenes eller løftes, mens maskinen står på en lastvogn, trailer, jernbanevogn, båd, stillads eller andet udstyr, medmindre anvendelsen er skriftligt godkendt af JLG.
- Efterse arbejdsstedet for farer fra overhængende objekter, såsom elektriske ledninger, brokraner og andre potentielle overhængende forhindringer.
- Efterse driftsoverflader for huller, bump, kanter, forhindringer, affald, tildækkede huller og andre potentielle farer.
- Efterse arbejdsområdet for risikable steder. Maskinen må ikke bruges i farlige omgivelser, medmindre der foreligger godkendelse fra JLG til det pågældende formål.
- Kontrollér, at jordforholdene er gode nok til at bære den maksimale dækbelastning, som er vist på dæklasmærkaten på chassiset ved siden af hvert hjul. Kør aldrig på flader, der ikke er understøttede.
- Denne maskine kan bruges i nominelle omgivelsestemperaturer fra -20 °C til +40 °C (0 °F til 104 °F). Tal med JLG om muligheden for at optimere brugen uden for dette temperaturområde.
- Ved betjening af en forbrændingsmotor i store højder kan der ske et fald i maskinens ydeevne på grund af et fald i lufttætheden afhængigt af motorens indsugningstype, temperatur og luftfugtighed, og derfor anbefaler JLG, at man ikke bruger maskinen højere end 6000 m over havets overflade uden at rådføre sig med motorleverandørerne. For elektriske maskiner kan ydeevnen falde højere end 6000 m over havets overflade.

1.2.3 Inspektion af maskinen

- Maskinen må ikke tages i brug, før der er foretaget inspektioner og funktionstjek som specificeret i afsnittet om brugers ansvar, maskinens forberedelse og inspektion i denne håndbog.

- Maskinen må ikke betjenes, før den er efterset, og der er foretaget vedligeholdelse i henhold til de krav om inspektion og vedligeholdelse, der er foreskrevet i maskinens service- & vedligeholdelseshåndbog.
- Sørg for at alle sikkerhedsanordninger fungerer rigtigt. Ændring af disse anordninger repræsenterer et brud på sikkerhedsforanstaltningerne.

ADVARSEL

Modificering eller væsentlig ændring af en mobil platform må kun foretages med forudgående skriftlig tilladelse fra producenten. Modificering defineres som ændring(er) af en mobil arbejdsmaskine, der på nogen måde påvirker arbejdsmaskinens drift, stabilitet, sikkerhedsfaktorer, nominelle belastning eller sikkerhed.

- Brug aldrig en maskine, hvor sikkerheds- og instruktionsskilte eller mærkater mangler eller er ulæselige.
- Efterse maskinen for ændringer af de originale komponenter. Sørg for at alle modifikationer er godkendt af JLG.
- Undgå ansamlinger af affald på platformens gulv. Undgå at få mudder, olie, fedt og andre glatte substanser på fodtøj og platformens gulv.

1.3 BETJENING

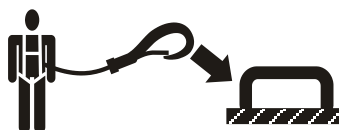
1.3.1 Generelt

- Betjening af maskinen kræver din fulde opmærksomhed. Stands maskinen, før der bruges nogen former for anordninger, dvs. mobiltelefoner, tovejsradioer osv., som vil fjerne din opmærksomhed fra sikker drift af maskinen.
- Maskinen må ikke bruges til andre formål end til at placere mandskab, deres værktøj og udstyr på arbejdsstedet.
- Brugeren skal inden betjening være bekendt med maskinens funktioner og alle funktionskarakteristika.
- Brug aldrig en defekt maskine. Opstår der en fejlfunktion, skal maskinen afbrydes. Tag maskinen ud af drift, og informér rette vedkommende.
- Ingen af sikkerhedsanordningerne må fjernes, ændres eller deaktiveres.
- Skub aldrig en kontrolkontakt eller et greb gennem neutral til modsat retning. Returnér altid kontakten til neutral, og stop, inden kontakten rykkes til den næste funktion. Betjen styreenhederne med et langsomt og ensartet tryk.
- Lad aldrig nogen røre ved eller betjene maskinen fra jorden, mens der er mandskab på platformen, undtagen i nødstilfælde.
- Der må ikke bæres materialer direkte på platformens gelænder, medmindre det er godkendt af JLG.

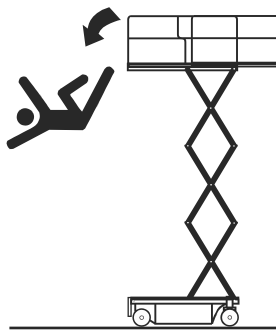
- Er der to eller flere personer på platformen, er operatøren ansvarlig for alle maskinens funktioner.
- Sørg altid for, at elektrisk værktøj er stuvet forsvarligt væk, og aldrig efterladt hængende i deres ledning fra platformens arbejdssted.
- En fastkørt eller sammenbrudt maskine må aldrig skubbes eller trækkes, undtagen hvis den trækkes fra chassissets fastspændingskroge.
- Sænk platformen helt ned på plads, og afbryd al strøm, inden maskinen forlades.
- Aftag alle ringe, ure og andre smykker ved betjening af maskinen. Undgå løstsiddende beklædning eller langt hår, der ikke er sat op, da man risikerer, at det vikles ind i udstyret.
- Personer under påvirkning af medicin eller alkohol, eller som lider af epilepsianfald, svimmelhed, eller ikke har fuld legemskontrol, må ikke betjene denne maskine.
- Hydrauliske cylindre er udsat for varmeudvidelse og -krympning. Det kan resultere i ændringer af platformens position, mens maskinen står stille. Faktorer, der påvirker varmebevægelse, kan omfatte den tidsperiode, hvor maskinen står stille, hydraulikoliens temperatur, den omgivende lufttemperatur og platformens position.

1.3.2 Fare for at snuble og falde

- Kontrollér inden arbejdet påbegyndes, at alle låger og gelændere er lukket og fastgjort i de rigtige stillinger.



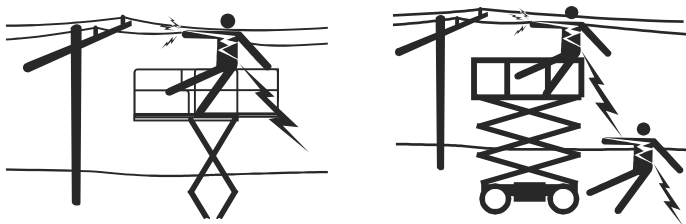
- JLG Industries, Inc. anbefaler, at alle personer på platformen bærer hel kropssæle med en livline fastgjort til et godkendt forankringspunkt, mens der arbejdes med maskinen. Ret henvendelse til JLG Industries angående nærmere oplysninger om kravene til beskyttelse mod nedstyrtnig.
- Find det/de dertil indrettede forankringspunkt (er) på platformen, og fastgør livlinen. Der må kun fastgøres en (1) livline til hvert forankringspunkt.
- Stig kun ind og ud via lågeområdet. Udvis stor forsigtighed ved ind- og udstigning. Sørg for, at platformen er helt nede. Vend ansigtet mod maskinen ved ind- og udstigning af platformen. Oprethold altid "trepunktskontakt" med maskinen ved at bruge begge hænder og en fod eller begge fødder og en hånd under hver ind- eller udstigning.



- Hold til enhver tid begge fødder solidt plantet på platformens gulv. Brug aldrig stiger, kasser, trin, planker eller andre ting på enheden for at øge rækkevidden.
- Brug aldrig saksearmen til at komme op i eller ud fra platformen.
- Rens fodtøj og platformens gulv for olie, mudder og glatte substanser.

1.3.3 Fare for elektrisk stød

- Denne maskine er ikke isoleret og yder ingen beskyttelse mod kontakt med eller nærhed til elektricitet.
- Det anbefales ikke at bruge maskinen, når det lynrer. Hvis det lynrer under drift skal man, for at undgå person- eller maskinskader, sænke platformen, og maskinen skal slukkes et sikkert sted.



- Hold sikker afstand fra elledninger, udstyr, eller strømførende (fritliggende eller isolerede) dele iht. MAD (mindste tilnærmelsesafstand), som vist i [Tabel – Mindste tilnærmelsesafstand \(MAD\)](#), Side 17.
- Giv plads til maskinens bevægelser og til svaj i elledningerne.

Tabel 1. Mindste tilnærmelsesafstande (MAD)

Spændingsområde (fase til fase)	Mindste tilnærmelsesafstand i meter (fod)
0 til 50 kV	3 (10)
Over 50 kV til 200 kV	5 (15)
Over 200 kV til 350 kV	6 (20)

Tabel 1. Mindste tilnærmelsesafstande (MAD) (continued)

Spændingsområde (fase til fase)	Mindste tilnærmelsesafstand i meter (fod)
Over 350 kV til 500 kV	8 (25)
Over 500 kV til 750 kV	11 (35)
Over 750 kV til 1.000 kV	14 (45)
Be- Dette krav gælder til hver en tid, undtagen hvor de af arbejdsgiveren eller myndighe- mær- derne fastsatte love og regulativer er strengere. knin- g:	

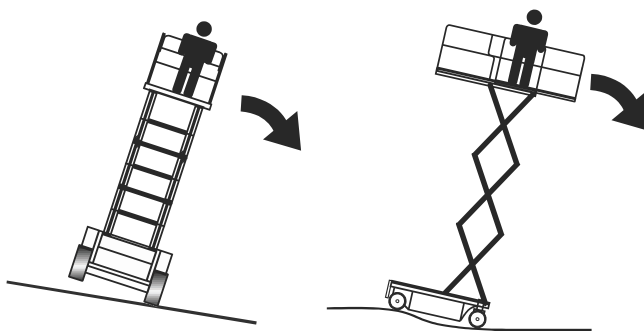
- Hold en afstand på mindst 3 m (10 ft) mellem alle maskinens dele, mandskabet, disses værktøj/udstyr og strømførende ledninger eller udstyr med leder op til 50.000 volt. Yderligere 30 cm (1 ft) er påkrævet for hver yderligere 30.000 volt eller mindre.
- Mindste tilnærmelsesafstand kan reduceres, hvis der installeres isolerende barrierer til at forhindre kontakt, og barriererne har kapacitet til spændingen i den pågældende leder. Sådanne barrierer må ikke være del af (eller fastgjort til) maskinen.
- Mindste tilnærmelsesafstand skal reduceres efter den isolerende barriers effektive kapacitet. Dette skal bestemmes af en person kvalificeret indenfor overførsel og distribution af elektricitet iht. krav fra arbejdsgiver samt iht. gældende regulativ vedr. arbejde i nærheden af strømførende udstyr.

FARE

Maskine og mandskab må ikke manøvreres ind i det forbudte område. Antag at alle elektriske dele og ledninger er strømførende, medmindre andet er kendt.

1.3.4 Fare for at vælte

- Kontrollér, at jordforholdene er gode nok til at bære den maksimale dækbelastning, som er vist på dæklastmærkaten på chassiset ved siden af hvert hjul. Kør aldrig på flader, der ikke er understøttede.
- Brugeren skal gøre sig bekendt med kørselsfladen inden kørsel. Overstig aldrig den tilladte sidehældning og stigningsgrad under kørslen.



- Platformen må ikke hæves, og der må ikke køres med en hævet platform tæt på en skråning, eller hvor jorden har hældninger, er ujævn eller er blød.
- Kontrollér, at maskinen står på en jævn, fast og overflade, der er inden for grænserne for maksimal hældning under drift, inden platformen hæves, eller der køres med hævet platform.
- Undersøg kørselsfladens tilladte kapacitet, inden der køres på gulve, broer, trucks eller andre flader.
- Platformens maksimale kapacitet, som angivet på platformen, må aldrig overskrides. Sørg for, at lasten sidder inden for platformens omkreds, medmindre JLG har givet tilladelse til andet.
- Hold maskinens chassis mindst 0,6 m (2 ft) fra huller, bump, kanter, forhindringer, affald, skjulte huller og andre potentielle farer på jordniveau.
- Maskinen må ikke bruges til at skubbe eller trække genstande.
- Forsøg aldrig at bruge maskinen som en kran. Maskinen må ikke fastgøres til en nærtstående struktur. Wirer, kabler og lignende må aldrig fastgøres til platformen.
- Hvis saksearmen eller platformen sidder fast i noget, og et eller flere hjul ikke berører jorden, skal alt mandskab bringes ned, inden der gøres forsøg på at få maskinen fri. Brug krane, gaffeltrucks eller andet hensigtsmæssigt udstyr til at stabilisere maskinen.
- Brug ikke maskinen, når vindforholdene, inklusive vindstød, overskrider specifikationerne vist i afsnittet Maskinspecifikationer og operatørvedligeholdelse. Se [tabel - Beaufort-skala \(kun til reference\)](#), Side 21. De faktorer, der påvirker vindhastigheden, er: platformshævning, omgivende strukturer, lokale vejrfænomener og storme, der nærmer sig.
- Vindhastigheden kan være betydeligt højere i højder sammenlignet med ved jorden.
- Vindhastigheden kan ændre sig hurtigt. Tag altid højde for vejrfænomener, der nærmer sig, den tid, det tager at sænke platformen, samt metoder til at overvåge aktuelle og potentielle vindforhold.

- Platformens overfladeområde eller belastningen må ikke tildækkes. Dele med store overflader må ikke transporteres på platformen, når der arbejdes udendørs. Sådanne genstande øger maskinens vindpresareal. Større arealer, der udsættes for blæst, vil nedsætte stabiliteten.
- Platformens størrelse må ikke øges med uautoriserede modifikationer, platformsforlængelser, eller ekstraudstyr.

ADVARSEL

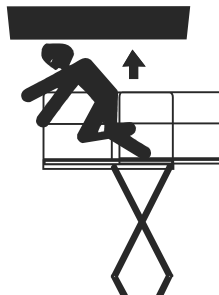
Maskinen må ikke bruges, når vindforholdene overskrider de specifikationer, der er vist i afsnittet Generelle specifikationer i betjeningsvejledningen, eller som vist på kapacitetspladen på platformstavlen.

Tabel 2. Beaufort-skala (kun til reference)

Beaufort-tal	Vindhastighed		Beskrivelse	På land
	mph	m/s		
0	0	0-0,2	Stille	Stille. Røg stiger lige op
1	1-3	0,3-1,5	Næsten stille	Røgen viser netop vindens retning
2	4-7	1,6-3,3	Svag vind	Vinden kan mærkes på huden. Små blade bevæger sig
3	8-12	3,4-5,4	Let vind	Blade og små kviste bevæger sig konstant
4	13-18	5,5-7,9	Jævn vind	Støv og løst papir løftes. Mindre grene bevæger sig.
5	19-24	8,0-10,7	Frisk vind	Små løvtræer svajer lidt.
6	25-31	10,8-13,8	Hård vind	Store grene bevæger sig. Flag bølger næsten vandret. Det er svært at holde en paraply.
7	32-38	13,9-17,1	Stiv kuling	Større træer bevæger sig. Det er trættende at gå mod vinden.
8	39-46	17,2-20,7	Hård kuling	Kviste og grene brækkes af. Bilerne påvirkes på vejene.
9	47-54	20,8-24,4	Stormende kuling	Lettere strukturskader.

1.3.5 Fare for fastklemning og sammenstød

- Betjeningsmandskab og personer på jorden skal alle bære godkendte hjelme.
- Se efter forhindringer omkring og over maskinen under kørslen. Kontrollér frigangen over, på siderne, og under platformen under udførelse af alt arbejde.



- Hold alle legemsdele inden for platformens gelændere under arbejdet.

- Hold hænder og andre legemsdele fri af saksearmen under arbejdet, og når maskinen løftes, uden at sikkerhedsafstiveren er aktiveret.
- Få altid en person til at holde udkik på steder, hvor udsynet er begrænset.
- Hold alt andet mandskab end driftsmandskabet mindst 1,8 m (6 ft) væk fra maskinen under enhver form for drift.
- Begræns kørehastigheden efter forholdene, dvs. jordoverflade, pladshensyn, udsyn, hældning, mandskabets placering og andre faktorer.
- Vær opmærksom på standselængderne for alle hastigheder. Ved kørsel i høj fart skal farten sænkes inden standsning. Kørsel på hældninger må kun foregå ved lav hastighed.
- Brug aldrig høje hastigheder til kørsel i afgrænsede eller trange områder, eller når der køres i bakgear.
- Udvis altid den største forsigtighed for at undgå, at forhindringer rammer eller griber fat i styreenheder eller mandskab på platformen.
- Sørg for at operatører af andre maskiner på både højde- eller gulvniveau er opmærksomme på tilstedeværelsen af den mobile platform, der kan hæves. Afbryd strømmen til løbekraner. Stil barrikader omkring arbejdsområdet om nødvendigt.
- Der må ikke arbejdes oven over mandskab på jorden. Advar mandskabet om ikke at arbejde, stå eller gå under en hævet bom eller platform. Stil barrikader på jorden om nødvendigt.

ADVARSEL

Hvis maskinen køres ved hjælp af platformens styrepanel fra jorden, må kontrolboksen ikke hænges på nogen del af maskinen under kørslen. Hold kontrolboksen i hånden, og hold en afstand på mindst 1 m (3 ft) fra maskinen.

1.4 BUGSERING, LØFTNING OG TRANSPORT

- Der må ikke være mandskab på platformen under bugsering, løftning eller transport.
- Denne maskine bør kun bugseres i nødstilfælde, i tilfælde af funktionsfejl, ved strømsvigt eller ved på- og aflæsning. Se afsnittet Nødprocedurer i denne betjeningsvejledning vedr. bugsering i nødstilfælde,.
- Vær sikker på, at platformen er trukket helt ind, og at den er tømt for alt værktøj inden bugsering, løftning eller transport.
- Når maskinen skal løftes med en gaffeltruck, må gaflen kun placeres på de dertil beregnede steder på maskinen. Brug en gaffeltruck med tilstrækkelig kapacitet.
- Se oplysningerne om løfteprocedurer i afsnittet Betjening af maskine i denne vejledning.

1.5 VEDLIGEHODELSE

Dette underafsnit indeholder generelle forholdsregler om sikkerhed, der skal overholdes under vedligeholdelse af denne maskine. Yderligere forholdsregler, der skal overholdes ved maskinens vedligeholdelse, er indsat passende steder i denne håndbog og i service- og vedligeholdelseshåndbogen. Det er af største vigtighed, at vedligeholdelsespersonalet er opmærksom på disse forholdsregler, så der ikke opstår personskader eller maskin- og ejendomsskader. En kvalificeret person skal opstille et vedligeholdelsesprogram, som derefter skal følges som garanti for, at maskinen er sikker i anvendelse.

1.5.1 Farer under vedligeholdelse

- Inden der udføres justeringer eller reparationer, skal nøglen tages ud og strømmen afbrydes til alle styreenheder, for at sikre alle bevægelige dele mod uforvarende bevægelse.
- Der må ikke arbejdes under en liftplatform, før den er sænket helt ned i hvilestilling, om muligt, eller den er understøttet og forhindret i at bevæge sig med de rigtige sikkerhedsafstivere, blokke eller støtter ovenfra.
- Der må IKKE gøres forsøg på at reparere eller stramme hydraulikslanger og fittings, mens motoren er i gang, eller når hydrauliksystemet er under tryk.
- Udløs altid det hydrauliske tryk i alle hydraulikkredsløb, inden hydrauliske komponenter løsnes eller fjernes.
- BRUG IKKE din hånd til at tjekke for utætheder. Brug et stykke pap eller papir til at søge efter utætheder. Benyt handsker til at beskytte hænderne mod væskesprøjt.



- Brug kun reservedele eller komponenter, der er godkendt af JLG. For at kunne godkendes skal reservedele eller komponenter være identiske med eller svare til de originale dele eller komponenter.
- Forsøg aldrig at flytte tunge dele uden brug af en mekanisk anordning. Tunge genstande må aldrig hvile i ustabile stillinger. Sørg for, at der er tilstrækkelig støtte, når der løftes komponenter af maskinen.
- Der må kun bruges godkendte, ikke-brændbare rensemidler.
- Dele, der er vigtige for stabiliteten, såsom batterier eller massive dæk, må ikke udskiftes med dele med en anden vægt eller specifikation. Den mobile platform, der kan hæves, må ikke modificeres på nogen måde, der kan indvirke på stabiliteten.
- Nærmere oplysninger om kritiske stabiliseringsdeles vægt er indeholdt i Service- & vedligeholdelseshåndbogen.

ADVARSEL

Modificering eller væsentlig ændring af en mobil platform må kun foretages med forudgående skriftlig tilladelse fra producenten. Modificering defineres som ændring(er) af en mobil arbejdsmaskine, der på nogen måde påvirker arbejdsmaskinens drift, stabilitet, sikkerhedsfaktorer, nominelle belastning eller sikkerhed.

1.5.2 Farer ved batterier

- Afbryd altid batterierne ved eftersyn af elektriske komponenter, eller hvis der skal svejses på maskinen.
- Rygning er forbudt, og der må ikke være åben ild eller gnister i nærheden af batteriet under opladning eller eftersyn.
- Pas på, at værktøj eller andre metalobjekter ikke kortsletter batteripolerne.
- Brug altid hånd-, øjen- og ansigtsbeskyttelse ved eftersyn af batterierne. Pas på, at batterisyren ikke kommer i berøring med hud eller beklædning.

FORSIGTIG

Batterivæske er kraftigt ætsende. Undgå til enhver tid berøring med hud og beklædning. Skyl omgående det berørte område med rent vand og opsøg en læge.

- Batterierne må kun oplades i et område med god ventilation.
- Undgå at overfylde batteriet. Fyld først destilleret vand på, efter at batterierne er fuldt opladet.

1.6 LANGTIDSOPBEVARING

- Før langtidsopbevaring af maskiner (opmagasineret i mere end 3 måneder) med forbrændingsmotor skal du læse motorproducentens vejledning om nedbrydning af brændstof.
- Ved langtidsopbevaring af batteridrevne maskiner, opbevar maskinerne køligt, tørt sted væk fra direkte sollys og varmekilder. Undgå at opbevare batterier i fuldt afladet eller fuldt opladet tilstand.

Afsnit 2

Brugers ansvar, maskinens forberedelse og inspektion

2.1 OPLÆRING AF MANDSKAB

Den mobile platform, der kan hæves, er beregnet til at løfte mandskab. Det er derfor vigtigt, at kun oplærte personer betjener og vedligeholder den.

2.1.1 Operatøroplæring

Oplæringen skal omfatte:

1. Læsning og forståelse af betjenings- og sikkerhedshåndbogen.
2. Indgående forståelse af det tilsigtede formål og funktionen af den mobile platforms styreenheder, herunder platformens og undervognens styrepanel og kontrolanordningerne til nødsækning.
3. Kontrolmærkater, instruktioner og advarsler på maskinen.
4. Gældende regulativer, standarder og sikkerhedsregler.
5. Brug af godkendt sikkerhedsudstyr mod nedstyrtning.
6. Tilstrækkelig forståelse af maskinens mekaniske funktioner til at genkende en funktionsfejl eller potentiel funktionsfejl.
7. De sikreste metoder til at betjene maskinen på steder, hvor der findes overhængende forhindringer, andet bevægeligt udstyr og forhindringer, fordybninger, huller og kanter.
8. Metoder til at undgå farer fra ubeskyttede elektriske ledere.
9. Valg af de mest velegnede mobile platforme og mulighederne for at udføre arbejdet i henhold til specifikke jobkrav, med medvirken fra ejeren af den mobile platform, brugeren og/eller den tilsynsførende.
10. Operatørens ansvar for at sikre, at alle personer på platformen har grundlæggende viden om sikkert arbejde på den mobile platform, og for at informere dem om de gældende regulativer, standarder og sikkerhedsregler.
11. Kravet om både tilvænning og oplæring.

2.1.2 Opsyn under oplæring

Oplæringen skal udføres af en kvalificeret person på et åbent område uden farer, indtil eleven har vist at have evnen til at betjene og kontrollere maskinen på sikker vis.

2.1.3 Operatørens ansvar

Operatøren skal være klar over, at han/hun har ansvar for og autorisation til at afbryde maskinen i tilfælde af funktionsfejl eller usikre forhold enten på maskinen eller på arbejdsstedet.

2.1.4 Tilvænning til maskinen

Be- Ansvaret for tilvænning til maskinen kan variere fra region til region.
mærk-
ning:

Kun behørigt oplært personale, som har gennemgået en maskinspecifik tilvænning må betjene en mobil platform. Brugeren skal fastslå, om personalet er kvalificeret til at betjene den mobile platform, forud for brugen. Efter tilvænningsen skal brugeren sørge for, at operatøren betjener den mobile platform i tilstrækkelig tid til at opnå den nødvendige kompetence. Hvis brugeren er autoriseret til det, kan selvtilvænning opnås – hvis der er givet tilladelse til det – af en behørigt oplært operatør, der læser, forstår og følger producentens betjeningsvejledning.

Inden brugeren giver en operatør tilladelse til at bruge en bestemt mobil platformsmodel, skal brugeren forsikre sig om, at operatøren er fortrolig med følgende:

1. Placeringen af opbevaringsrummet til vejledningen og kravet om at sørge for, at den eller de påkrævede vejledninger opbevares på den mobile platform.
2. Formålet med og funktionen af maskinens styreenheder og indikatorer på platformens og undervognens styrepaneler.
3. Formålet med samt placeringen og funktionen af nødkontrolanordningerne.
4. Betjeningskarakteristikker og begrænsninger.
5. Funktioner og enheder.
6. Tilbehør og ekstraudstyr.

2.2 FORBEREDELSE, INSPEKTION OG VEDLIGEHOLDELSE

Den følgende fortegnelse omfatter maskinens inspektioner og vedligeholdelse som påkrævet af JLG Industries, Inc. Undersøg de lokale regulativer for andre krav angående mobile platforme. Inspektions- og vedligeholdelsesintervallerne skal forkortes om nødvendigt, hvis maskinen bruges under hårde og vanskelige forhold, hvis maskinen bruges hyppigere, eller hvis maskinen er udsat for en hård behandling.

Tabel 3. Inspektions- og vedligeholdelsesskema

Type	Hypighed	Hovedansvar	Kvalifikationer	Reference
Førstart-inspektion	Hver dag inden brug, eller hver gang der skiftes operatør.	Bruger eller operatør	Bruger eller operatør	Betjenings- og sikkerhedsvejledning
Inspektion før levering (Se Bemærkning)	Før levering ved hvert salg, hver lease eller udlejning.	Ejer, forhandler eller bruger	Kvalificeret JLG-mekaniker	Service- & vedligeholdelseshåndbog og gældende JLG-inspektionsformular
Tidsbestemte eftersyn (se bemærkning)	I brug i 3 måneder eller 150 timer, alt efter hvad der kommer først eller ikke anvendt i over 3 måneder eller købt brugt	Ejer, forhandler eller bruger	Kvalificeret JLG-mekaniker	Service- & vedligeholdelseshåndbog og gældende JLG-inspektionsformular
Årlig maskininspektion (se bemærkning)	Årligt, ikke mere end 13 måneder fra forrige inspektion.	Ejer, forhandler eller bruger	Fabriksoplært servicetekniker (anbefalet)	Service- & vedligeholdelseshåndbog og gældende JLG-inspektionsformular
Forebyggende vedligeholdelse	Ved intervaller som specificeret i service- & vedligeholdelseshåndbogen	Ejer, forhandler eller bruger	Kvalificeret JLG-mekaniker	Service- & vedligeholdelseshåndbog

Bemærk: Inspektionsformular kan fås hos JLG. Brug service- & vedligeholdelseshåndbogen til udførelse af inspektioner.

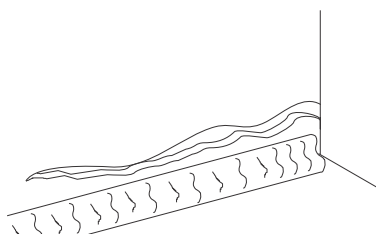
BEMÆRK

JLG Industries, Inc. anser en fabriksoplært servicetekniker som en person, der har gennemført JLG Service Training School for den specificerede model af JLG-produktet.

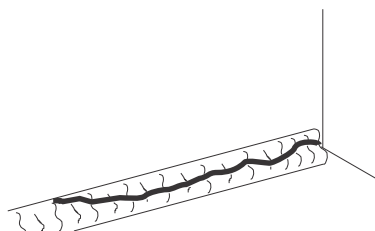
2.3 FØRSTART-INSPEKTION

Førstart-inspektionen bør inkludere hver af de følgende:

1. **Renlighed** – Undersøg alle overflader for utætheder (olie, brændstof, batterivæske) eller fremmedelemerter. Rapportér alle lækager til vedligeholdelsesmandskabet.
2. **Konstruktion** – Se maskinen efter for buler, skader, revner i svejsninger eller grundmetal og andre defekter.



Figur 1. Revner i grundmetal



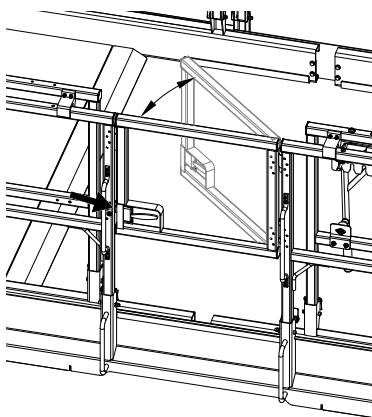
Figur 2. Revner i svejsninger

3. **Mærkater og skilte** – Sørg for, at de er rene og læsbare. Vær sikker på at ingen af mærkaterne og skiltene mangler (se Placering af mærkater i [afsnit – Generelle specifikationer og vedligeholdelse udført af operatør](#)). Sørg for, at alle ulæselige mærkater og skilte bliver rensset eller udskiftet.
4. **Betjenings- og sikkerhedshåndbog** – Sørg for, at der findes et eksemplar af Betjenings- og sikkerhedshåndbogen i den vejrbestandige opbevaringsboks.
5. **Inspektionsrunde** – Udføres som anvist.
6. **Batteri** – Udskift, hvis det er påkrævet.
7. **Brændstof** (maskiner med forbrændingsmotor) – Fyld op med korrekt brændstof efter behov.
8. **Hydraulikolie** – Kontrollér hydraulikoliestanden. Fyld hydraulikolie på efter behov.
9. **Funktionstjek** – Når rundgangsinspektionen er fuldført, skal der udføres et funktionstjek af alle systemer på et område, hvor der ikke er forhindringer hverken oppefra eller på jordplan. Der henvises til afsnit 3 for en mere detaljeret vejledning i betjening af de enkelte funktioner.
10. **Tilbehør/redskaber** – Se afsnittet Tilbehør i denne vejledning eller tilbehøret for hvert tilbehør eller redskab, der er installeret på maskinen, angående specifikke instruktioner om inspektion, betjening og vedligeholdelse.

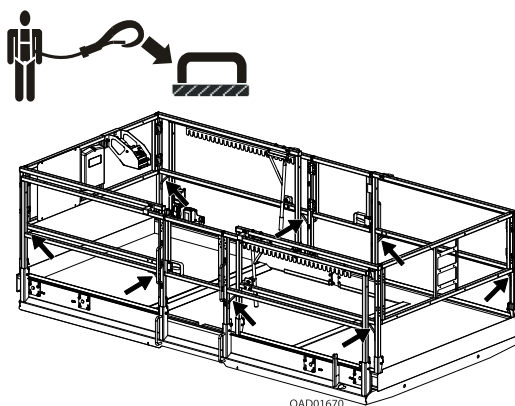
11. **Platformens låge** – Hold låge og omgivelser rene og uhindrede. Kontrollér, at lågen lukker korrekt, og at den ikke er bøjet eller beskadiget. Hold lågen lukket på alle tidspunkter, undtagen når du går op i/forlader platformen og ved lastning/losning af materialer.
12. **Livlines forankringspunkter** – JLG Industries, Inc. anbefaler, at operatøren på platformen bærer fuld kropssæle med en livline fastgjort til et godkendt forankringspunkt (1).

⚠ ADVARSEL

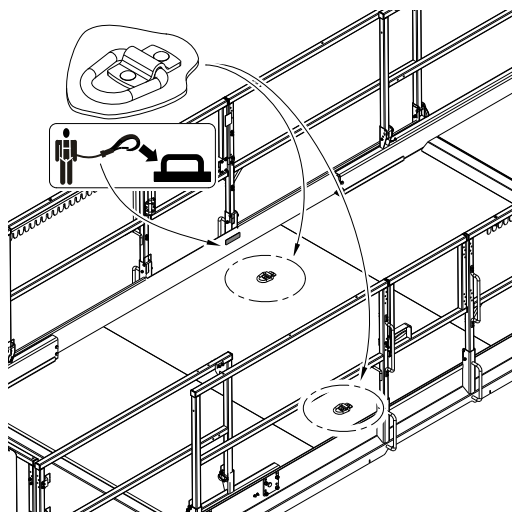
Hvis maskinen ikke fungerer korrekt, skal den omgående afbrydes! Rapportér problemet til vedligeholdelsesmandskabet. Maskinen må ikke benyttes, før den er erklæret sikker at bruge.



Figur 3. Selvlukkende svinglåge

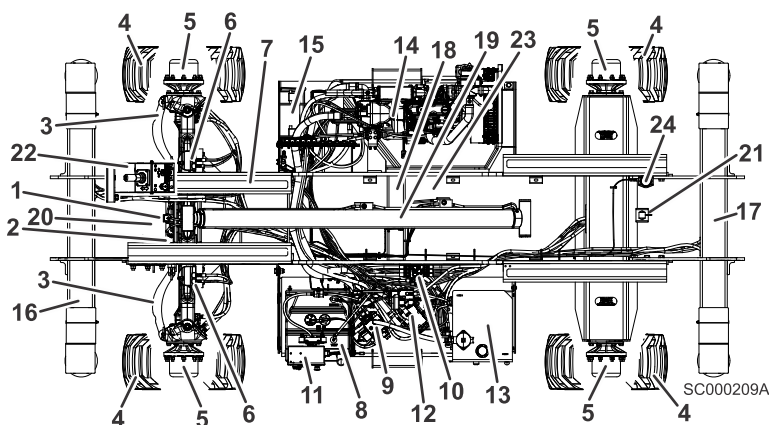


Figur 4. Standardfastgørelsespunkter for livline



Figur 5. Valgfrie fastgørelsespunkter for livline (hvis udstyret hermed)

2.4 RUNDGANGSINSPEKTION



Begynd inspektionsrunden ved del nr. 1, som det ses på diagrammet. Fortsæt til højre (mod uret som set oppefra), og efterse hver del i rækkefølge for de forhold, som står på "Inspektionsrundens tjekliste".

⚠ ADVARSEL

Vær sikker på, at maskinen er afbrudt under inspektionsrunden for at undgå tilskadekomst.

BEMÆRK

Glem ikke den visuelle inspektion af chassissets underside. Ved eftersyn af dette område kan der ofte opdages forhold, som kan medføre større beskadigelse af maskinen.

INSPEKTIONSBE-MÆRKNING: Udover andre nævnte kriterier så vær sikker på, at der ikke findes løse eller manglende dele på nogen komponenter, og at de alle er forsvarligt fastgjorte og ikke har synlige skader.

Be-mærkning: Alle hjulmøtrikker har et drejningsmoment på 170 fod lb. (240 Nm).

1. **Vippesensor til svingaksel** – Ingen ustøttede ledninger; ingen beskadigede eller knækkede ledninger. Se inspektionsbemærkning.
2. **Styrecylinder** – se inspektionsbemærkning.
3. **Spindel, forbindelsesstang og styreled** - Se inspektionsbemærkning.
4. **Hjul og dæk** – Forsvarligt fastgjort, ingen manglende hjulmøtrikker (se Afsnit – Dæk og hjul). Se hjulene efter for skade og tæring.
5. **Gearnav** – Se inspektionsbemærkning.
6. **Fast aksel eller svingaksel, svingcylindre** – Se inspektionsbemærkning.
7. **Saksearme, centreringsled og slidpuder** – Se inspektionsbemærkning.
8. **Brændstoftank** – Se inspektionsbemærkning.
9. **Hoved kontrolventil** – ingen ustøttede ledninger eller slanger. Ingen beskadigede eller knækkede ledninger.
10. **Ventil til nivelleringsdonkraft** – Ingen ustøttede ledninger eller slanger; ingen beskadigede eller knækkede ledninger.
11. **Undervognens styreenheder** – Skilt sidder fast og er læseligt, kontrolkontakter returnerer til neutral stilling, når de aktiveres og frigives, nødstopknappen fungerer korrekt. Kontrolmarkeringer er læselige.
12. **Kørselsventil** – Ingen ustøttede ledninger eller slanger. Ingen beskadigede eller knækkede ledninger.
13. **Hydraulikbeholder** – Anbefalet hydraulikvæskestand på tankens niveauindikator. Åndedæksel sidder fast og virker.
14. **Motor og hydraulikpumpemodul** – Se inspektionsbemærkning.
15. **Batterikabler/føring** – Se inspektionsbemærkning.
16. **Forreste nivelleringsdonkraft** – Se inspektionsbemærkning.
17. **Bageste nivelleringsdonkraft** – Se inspektionsbemærkning.

18. **Drejevinkelsensor (højde)** (placeret ved fastgørelsespindene på den nederste arm) – Se inspektionsbemærkning.
19. **Liftcylinder** – se inspektionsbemærkning.
20. **Sikkerhedsafstiver** (på saksearme) (ikke vist) – Se inspektionsbemærkning.
21. **Platformens styrepanel** (på platformens gelænder) – Skilt sidder fast og er læseligt, betjeningsgreb og -kontakter returnerer til neutral når de aktiveres og frigives, alle kontaktbeskyttere er på plads, udløserkontakt og nødstopkontakt fungerer korrekt, betjenings- og sikkerhedsvejledningen ligger i opbevaringsboksen.
22. **Platform/gelænder-installation** (ikke vist) – Se inspektionsbemærkning.
23. **Platformsudvidelse, -stop og -ruller** (Ikke vist) – Forlængelsen stopper sikkert og er ubeskadiget. Rullerne er ubeskadigede, fri for snavs og fungerer korrekt.
24. **Rotorlys (hvis udstyret hermed)** – Se inspektionsbemærkning.

2.5 FUNKTIONSTJEK

2.5.1 Funktionstjek

Udfør funktionstjek på følgende måde:

1. Fra undervognens styrepanel uden belastning på platformen:
 - a. Sørg for, at kontakten til nøglevalg og kontakten til platformslift fungerer korrekt.
 - b. Vær sikker på, at alle maskinens funktioner er afbrudt, når nødstopknappen trykkes ind.
 - c. Kontrollér, at sænkningen til nødnedtagningen fungerer, når motoren er henholdsvis slukket og tændt.
 - d. Den gule trykknop til manuel sænkning findes forrest til højre på maskinen. Sørg for, at platformen sænkes, når knappen er skubbet ind (med aktiveret strøm og deaktiveret motor).
2. Fra platformens styrepanel:
 - a. Kontrollér, om styrepanelet er forsvarligt fastgjort på det rigtige sted.
 - b. Sørg for, at alle afskærmninger, som beskytter kontakter, er på plads.
 - c. Hæv platformen på et jævnt, fast underlag uden overhængende forhindringer, og kør maskinen for at kontrollere, om kørselsudkoblingen for den høje hastighedsbegrænsning aktiveres ved den hastighed der er angivet i [Tabel - Maksimal udkoblingshøjde, Side 33](#).

Tabel 4. Maksimal udkoblingshøjde

Model	Udkobling af høj hastighed
RT5394	4,26 m (14 ft)

- d. Sørg for at alle maskinens funktioner afbrydes, når nødstopknappen aktiveres.
 - e. Kontrollér, at alle maskinens funktioner stopper, når funktionsstyreenheden frigives, eller joystickets udløserknop frigives.
 - f. Kontrollér, at sænkningen til nødnedtagningen fungerer, når motoren er henholdsvis slukket og tændt.
3. Med platformen i transportstilling (opbevaringsposition):
- a. Kør maskinen op ad en bakke, der ikke overgår den tilladte stigning, og stop for at kontrollere, at bremserne holder.
 - b. Kontrollér, at hældningsindikatorlyset virker korrekt. Lyset bør være tændt, hvis hældningen er større end den angivne Indstilling i [Tabel - Hældningsudkoblingens indstillinger., Side 34](#)

Tabel 5. Hædningsudkoblingens indstillinger

Marked	Nivelleringsdonkræfte i stilling		Nivelleringsdonkræfte IKKE i stilling		Kørsel forhindret, når hævet over følgende højder:	Løft forhindret, når hævet over følgende højder uden nivelleringsdonkræfte i stilling.
	For til bag	Side til side	For til bag	Side til side		
ANSI, ANSI Exp.	1,5° til 16 m (53 ft)	1,5° til 16 m (53 ft)	5° til 9,75 m (32 ft)	4° til 9,75 m (32 ft)	32 ft	32 ft
CE, UKCA, AUS	1,5° til 16 m (53 ft)	1,5° til 16 m (53 ft)	1,3° til 13,72 m (45ft)	1,3° til 13,72 m (45ft)	32 ft	45 ft
CSA	1,5° til 16 m (53 ft)	1,5° til 16 m (53 ft)	3° til 9,75 m (32 ft)	3° til 9,75 m (32 ft)	32 ft	32 ft

2.6 SVINGAKSEL – SPÆRRECYLINDERTEST (HVIS UDSKYRER HERMED) (KUN CE/UKCA-MARKEDERNE)

BEMÆRK

Spærrecylindertesten skal udføres kvartalsvis, hver gang en systemkomponent udskiftes, eller hvis der er mistanke om forkert systemfunktion.

Be- Sørg for, at platformen er helt nede, inden spærrecylindertesten påbegyn-
mærk- des, og at det underlag, der bruges til at nærme sig rampen, er fladt og plant.
ning:

2.6.1 Test af venstre hjul

1. Anbring en 10,16 cm (4 in) høj stopklods med opadgående rampe foran svingakslens venstre hjul.
2. Vælg lav kørehastighed fra platformens styrepanel.
3. Indstil kørselskontakten, og kørs forsigtigt maskinen op på rampen, indtil svingakslens venstre hjul står oppe på blokken.
4. Kontrollér, at akslen svinger for at bibeholde kontakten med underlaget/ rampen. (Alle fire hjul på jorden).
5. Hæv maskinplatformen over den anbragte position for at drive udskræningshøjden.
6. Kørs forsigtigt maskinen ned ad blokken og rampen.
7. Få en medhjælper til at se efter, at svingakslens venstre hjul, der var på blokken, er i position på jorden. Akslen skal svinge, således at alle fire hjul bibeholder kontakt med jorden.
8. Kørs forsigtigt maskinen op på rampeblokken igen i den aktuelle position (platformen hævet og alle fire hjul på et fladt og plant underlag).
9. Få en medhjælper til at kontrollere, at akslen ikke er svunget, men er forblevet låst (et hjul er frit af jorden).
10. Kørs forsigtigt maskinen ned ad blokken og rampen.
11. Sænk maskinens platform. Spærrecylinderen vil nu udløse og lade akslen svinge. Det kan blive nødvendigt at aktivere kørsel, før cylindrerne kan udløses.
12. Hvis spærrecylindrerne ikke fungerer rigtigt, skal kvalificeret personale rette funktionsfejlen, inden andet foretages.

2.6.2 Test af højre hjul

1. Anbring en 10,16 cm (4 in) høj stopklods med opadgående rampe foran svingakslens højre hjul.
2. Vælg LAV kørehastighed fra platformens styrepanel.
3. Indstil kørselskontakten, og kør forsigtigt maskinen op på rampen, indtil svingakslens højre hjul står oppe på blokken.
4. Kontrollér, at akslen svinger for at bibeholde kontakten med underlaget/rampen. (Alle fire hjul på jorden).
5. Hæv maskinplatformen over den anbragte position for at drive udskæringshøjden.
6. Kør forsigtigt maskinen ned ad blokken og rampen.
7. Få en medhjælper til at se efter, at svingakslens højre hjul, der var på blokken, er i position på jorden. Akslen skal svinge, således at alle fire hjul bibeholder kontakt med jorden.
8. Kør forsigtigt maskinen op på rampeblokken igen i den aktuelle position (platformen hævet og alle fire hjul på et fladt og plant underlag).
9. Få en medhjælper til at kontrollere, at akslen ikke er svunget, men er forblevet låst (et hjul er frit af jorden).
10. Kør forsigtigt maskinen ned ad blokken og rampen.
11. Sænk maskinens platform. Spærrecylinderen vil nu udløse og lade akslen svinge. Det kan blive nødvendigt at aktivere kørsel, før cylindrerne kan udløses.
12. Hvis spærrecylinderne ikke fungerer rigtigt, skal kvalificeret personale rette funktionsfejlen, inden andet foretages.

2.7 SVINGAKSEL— SPÆRRECYLINDERTEST (HVIS Udstyret HERMED) (ALLE MARKEDER UNDTAGEN CE/UKCA)

BEMÆRK

Spærrecylindertesten skal udføres kvartalsvis, hver gang en systemkomponent udskiftes, eller hvis der er mistanke om forkert systemfunktion.

Be- Sørg for, at platformen er helt nede, inden spærrecylindertesten påbegyn-
mærk- des, og at det underlag, der bruges til at nærme sig rampen, er fladt og plant.
ning:

2.7.1 Test af venstre hjul

1. Anbring en 10,16 cm (4 in) høj stopklods med opadgående rampe foran svingakslens venstre hjul.
2. Vælg lav kørehastighed fra platformens styrepanel.
3. Indstil kørselskontakten, og kørs forsigtigt maskinen op på rampen, indtil svingakslens venstre hjul står oppe på blokken.
4. Kontrollér, at akslen svinger for at bibeholde kontakten med underlaget/rampen. (Alle fire hjul på jorden).
5. Hæv maskinplatformen over den anbragte position for at drive udskræningshøjden.
6. Kørs forsigtigt maskinen ned ad blokken og rampen.
7. Få en medhjælper til at se efter, at svingakslens venstre hjul, der var på blokken, forbliver i hævet i position fra jorden.
8. Returner maskinen til opbevaringsposition. Spærrescylinderen skal udløses og lade hjulene hvile på jorden. Det kan blive nødvendigt at aktivere kørsel, før cylinderen kan udløses.
9. Hvis spærrecylinderne ikke fungerer rigtigt, skal kvalificeret personale rette funktionsfejlen, inden andet foretages.

2.7.2 Test af højre hjul

1. Anbring en 10,16 cm (4 in) høj stopklods med opadgående rampe foran svingakslens højre hjul.
2. Vælg LAV kørehastighed fra platformens styrepanel.
3. Indstil kørselskontakten, og kørs forsigtigt maskinen op på rampen, indtil svingakslens højre hjul står oppe på blokken.
4. Kontrollér, at akslen svinger for at bibeholde kontakten med underlaget/rampen. (Alle fire hjul på jorden).
5. Hæv maskinplatformen over den anbragte position for at drive udskræningshøjden.
6. Kørs forsigtigt maskinen ned ad blokken og rampen.
7. Få en medhjælper til at se efter, at svingakslens højre hjul, der var på blokken, forbliver i hævet i position fra jorden.
8. Returner maskinen til opbevaringsposition. Spærrescylinderen skal udløses og lade hjulene hvile på jorden. Det kan blive nødvendigt at aktivere kørsel, før cylinderen kan udløses.
9. Hvis spærrecylinderne ikke fungerer rigtigt, skal kvalificeret personale rette funktionsfejlen, inden andet foretages.

Denne side efterlades blank

Afsnit 3

Styreenheder, indikatorer og betjening

3.1 GENERELT

BEMÆRK

Producenten har ingen direkte kontrol over maskinens anvendelse og funktion. Det er brugerens og operatørens ansvar at overholde reglerne om god sikkerhedspraksis.

Dette afsnit giver de nødvendige oplysninger til forståelse af maskinens styreenheder og indikatorer.

⚠ ADVARSEL

Hæv altid kun platformen på en jævn, fast overflade, der er inden for grænserne for maksimal hældning under drift, uden forhindringer og huller.

Brug ikke maskinen, hvis styregreb eller vippekontakter beregnet til at kontrollere platformens bevægelser ikke vender tilbage til afbrudt eller neutral position, når de slippes, da det kan medføre alvorlig skade.

Hvis platformen ikke stopper, når en kontakt eller et styregreb slippes, skal maskinen standses med nødstopknappen.

3.2 BESKRIVELSE

Denne maskine er en mobil hæveplatform (MEWP) og bruges til at placere personale med deres værktøjer og forsyninger på positioner over jordoverfladen.

Denne mobile arbejdsplatform, der kan hæves, har et primært styrepanel på platformen. Fra dette styrepanel kan operatøren køre og styre maskinen både frem og tilbage, hæve og sænke platformen og indstille maskinens donkrafte.

Maskinen kan køres på en jævn, fast og plan overflade, der er inden for grænserne for maksimal hældning under drift, fra en hævet platformsposition.

Maskinen har også et styrepanel på undervognen, der tilsidesætter platformens styrepanel. Undervognens styreenheder hæver og sænker platformen. Med undtagelse af ved udførelse af inspektioner og funktionstjek skal undervognens styreenheder kun bruges i nødstilfælde til at sænke platformen til jorden, hvis operatøren ikke er i stand dertil.

3.3 BETJENINGSKARAKTERISTIKA OG BEGRÆNSNINGER

3.3.1 Skilte

Information, som det er særligt vigtigt at huske på under betjeningen, er angivet ved kontrolpanelerne med skilte for FARE, ADVARSEL, FORSIGTIG, BEMÆRK, VIGTIGT og INSTRUKTION. Disse informationer er placeret på forskellige steder for at minde mandskabet om de farer, som er forbundet med maskinens betjeningskarakteristikker og begrænsninger. Se definitioner af skiltene sikkerhedsbetegnelser i afsnittet Forord.

3.3.2 Kapaciteter

Hævning af platformen over vandret stilling med eller uden belastning i platformen er baseret på følgende kriterier:

1. Maskinen er placeret på en jævn, fast overflade, der er inden for grænserne for maksimal hældning under drift.
2. Belastningen er inden for producentens foreskrevne kapacitet.
3. Alle maskinens systemer fungerer korrekt.

3.3.3 Stabilitet

Denne maskine, som den oprindeligt er fremstillet af JLG og brugt indenfor dens nominelle kapaciteter på en jævn, fast flade, der er inden for grænserne for maksimal hældning under drift, giver en stabil liftplatform i alle platformens positioner.

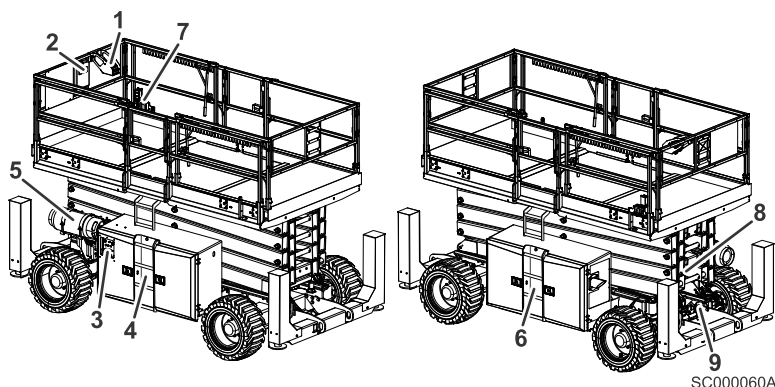
3.4 LÆSNING AF PLATFORM

Platformens maksimale kapacitet er vist på et skilt, der er placeret på platformstavlen, og er baseret på, at maskinen er placeret på en jævn, fast overflade, der er inden for grænserne for maksimal hældning under drift. Se afsnittet [Maskinspecifikationer](#) angående den maksimale platformskapacitet.

Der er adgang til platformen gennem lågen bag på platformen. Hold indgangslågen lukket på alle tidspunkter, undtagen når du går op i/forlader platformen og ved lastning/losning af materialer.

Be- Det er vigtigt at huske, at lasten skal være ligeligt fordelt på platformen. **La-**
mærk- sten skal være placeret så nær midten af platformen som muligt.
ning:

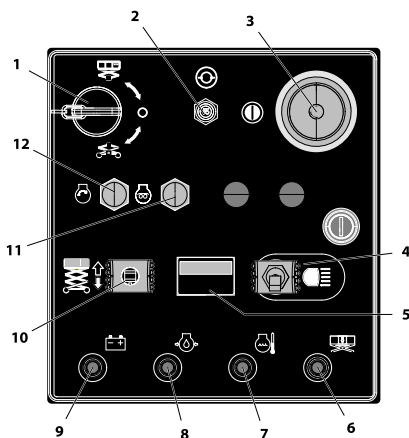
3.5 PLACERING AF MASKINENS STYREENHEDER



SC000060A

- | | |
|---|--|
| 1. Plattformens styrepanel | 6. Motor-/pumpe-/batterium |
| 2. Opbevaringsboks til manual | 7. Plattformens vekselstrømsstik |
| 3. Undervognens styrepanel | 8. Saksearm – Aktuatorstang til sikkerhedsafstiver |
| 4. Brændstof-/hydraulikum | 9. Manuel sænkingskontrol (knap) |
| 5. Propangastank (kun dobbelt brændstofsystm) | |

3.6 UNDERVOGNENS STYREPANEL



- | |
|---|
| 1. Omstillingskontakt til terræn/platform/Fra |
| 2. Effektafbryder (15 ampere) |
| 3. Nødstopkontakt |
| 4. For- og baglygter (hvis udstyret hermed) |
| 5. Timetæller |
| 6. Overbelastningsindikator (LSS) |
| 7. Vandtemperaturindikator |
| 8. Indikator til olietryk |
| 9. Batteriindikator |
| 10. Plattformens hæve/sænke-kontakt |
| 11. Gløderør (kun maskiner med dieselmotor) |
| 12. Startknap |

3.6.1 Indikatorer

⚠ ADVARSEL

Maskinen må aldrig betjenes fra undervognens styrepanel med mandskab på platformen undtagen i nødstilfælde.

Batteriindikator – Lyser, når opladningsniveauet i batteriet er lavt.



Effektafbryder – Effektafbryderen slår ud ved kortslutning og overbelastning.



Nødstopkontakt - Nødstopkontakt, i facon som en rød champignon, med to positioner, der, når den er TILSLUTTET og strømvælgeren står til undervogn, aktiverer undervognens styrepanel. Kontakten kan yderligere bruges til at slukke for strømmen til funktionsstyreenhederne i nødstilfælde. Der tændes for strømmen ved at trække kontakten ud (tilsluttet) og slukkes ved at trykke den ind (afbrudt).



Motorstartkontakt – En momentkontakt af trykknaptypen, der forsyner startersolenoiden med strøm, når nødstopkontakten er i TILSLUTTET-position, og startknappen trykkes ind.

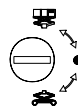


Gløderørskontakt (kun maskiner med dieselmotor) – Momentankontakt af trykknaptypen, der tænder motorens gløderør som hjælp til koldstart. Når der trykkes på startknappen, er den spærret i 5 sekunder.



Be- mærk- ning: Dieselmotoren kan ikke startes, mens gløderørene er tændt.

Omstillingskontakt til undervogn/platform/Fra – En nøglebetjent kontakt med tre positioner, der alt efter valg forsyner platformens eller undervognens kontrolenheder med strøm. Når den stilles til platform, forsyner denne kontakt nødstopknappen på platformens styrepanel med strøm. Når kontakten stilles til undervogn, forsyner denne kontakt undervognsenheden med strøm. Nødstopknappen på undervognens kontrolpanel forsyner nøglekontakten med strøm. Når omstillingskontakten står i midterste position, afbrudt, er strømmen afbrudt til både platformens og undervognens styrepaneler, og nøglen kan tages ud, så maskinen ikke kan bruges.



For- og baglygter – tænd/sluk-kontakt (hvis udstyret hermed) – Denne vippekontakt tænder og slukker for- og baglygterne.



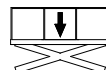
Timetæller – Maskinen er udstyret med timetæller til at vise maskinens antal arbejdstimer.

000000
HOURS

Indikator for olietryk – Lyser, når motorolietrykket falder for meget.



Platformens overbelastningsindikator (LSS) – Lyser hvis platformen overbelastes.



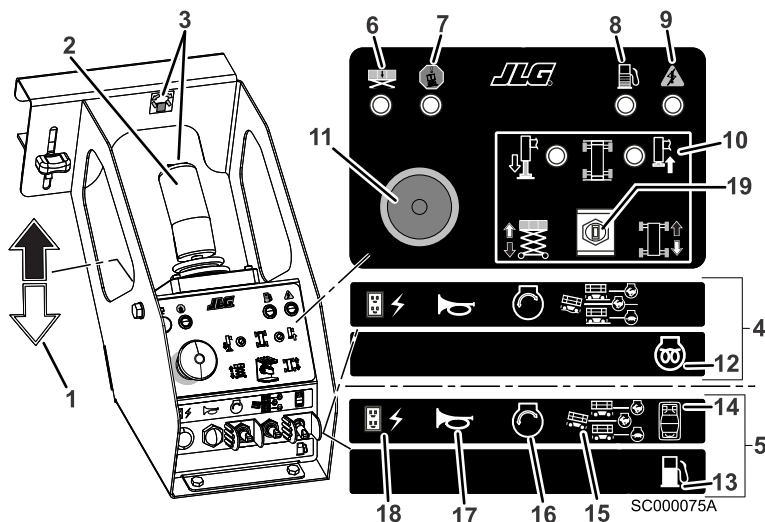
Hæve/sænkekontakt for platform – En kontakt (momentkontakt) med tre positioner til at hæve og sænke platformen, når den stilles på op eller ned. Ud over normal drift kan den manuelle sænkning bruges til at sænke platformen, mens strømmen er aktiveret og motoren er deaktiveret.



Vandtemperaturindikator – Lyser, når motoren bliver overophedet.



3.7 PLATFORMENS STYREPANEL



1. Retningspil: Fremad/Tilbage/Hæve/Sænke
2. Joystick med udløser-aktiveringsknap
3. Styrekontakt og mærkat

11. Nødstopkontakt
12. Gløderørskontakt (kun diesel)
13. Benzinvælger (kun dobbelt brændstofsysttem)

- | | |
|--|---|
| 4. Kontrolindikatorer–Diesel | 14. Propangasvælger (kun dobbelt brændstofsystm) |
| 5. Kontrolindikatorer–Dobbelt brændstofsystm | 15. Hastighedsvælgerkontakt (høj/mellem/lav) |
| 6. Overbelastningsindikator (LSS) | 16. Motorstartkontakt |
| 7. Maskinens hældningsindikator | 17. Hornknap |
| 8. Indikator til lavt brændstofniveau | 18. Generatorafbryder – til/fra |
| 9. Indikator for systemfejl | 19. Trepositionskontakt til kørsel/lift/nivellering |
| 10. Knap til nivelleringsdonkrafte/LED-indikatorer | |

3.7.1 Platformens styreenheder

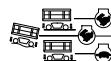
BEMÆRK

Kontrolbokse bør ikke skiftes fra en maskine til en anden.

Kontrolindikatorer – Diesel - Vises på maskiner udstyret med dieselmotorer.

Kontrolindikatorer – Dobbelt brændstofsystm - Vises på maskiner med mulighed for dobbelt brændstof.

Kørehastighedskontakt - Når platformen er sænket, giver kørehastighedskontakten med tre positioner operatøren mulighed for at vælge høj hastighed (5,6 km/t – 3,5 mph), mellem hastighed (3,21 km/t – 2,0 mph) eller lav hastighed (1,61 km/t – 1,0 mph). Alle tre kørehastigheder bruger høj motorhastighed. Når platformen er hævet over udkoblingshøjden ved høj kørehastighed, reduceres kørehastigheden til 0,8 km/t (0.5 mph), uanset hvilken indstilling der er valgt på kørehastighedskontakten.



⚠ FORSIGTIG

Brug aldrig høj hastighed ved kørsel på trang plads eller ved bakkørsel.

Be- Høj/mellem/lav kørehastighed deaktiveres, når platformen hæves over udkoblingshøjden ved høj kørehastighed (se [Afsnit — Brugeransvar, maskinforberedning: else og inspektion](#)). Når platformen sænkes under den høje kørehastigheds udkoblingshøjde, aktiveres høj/mellem/lav kørehastighed igen.

⚠ FORSIGTIG

Maskinen må ikke bruges, hvis den høje kørehastighed er aktiveret, når platformen er hævet over udkoblingshøjden ved høj kørehastighed.

Nødstopknap – Nødstopknappen, i facon som en rød champignon, har to positioner, der bruges til at tænde platformens styrepanel og til at slukke for strømmen til platformens styrepanel i nødstilfælde. Med strømvælgeren indstillet til platformen, tændes der for strømmen ved at trække kontakten ud (Til), og slukkes ved at trykke kontakten ind (Fra).



BEMÆRK

Anbring altid nødstopknappen i positionen "slukket" (trykket ind), når maskinen ikke er i brug.

Motorstartkontakt – En momentvippekontakt, der forsyner startersolenoiden med strøm, når nødstopkontakten er i TILSLUTTET-position, og vippeknappen føres opad.



Retningspil for Fremad/Tilbage/Hæve/Sænke – Denne pil angiver den retning, som joysticket skal bevæges i for at aktivere maskinens funktioner. Bemærk pilens sorte og hvide ender i forhold til kontrolindikatorerne.

Benzinvælger – I denne position er kontakten konfigureret til at stille om mellem propangas og benzin på en maskine med dobbelt brændstofs system.



Gløderørskontakt – (kun maskiner med dieselmotor) Momentankontakt af trykknaptypen, der tænder motorens gløderør som hjælp til koldstart. Når den trykkes ned, vil gløderørene være aktive i 20 sekunder. Giv gløderørene et par sekunder til at varme op, før motoren startes inden for tidsrammen.



Startkontakt til generator – (ekstraudstyr) – Generatoren tændes, og motoromdrejningstallet stilles på denne kontakt.



Horn – En trykknop der kan aktiveres så operatøren kan advare mandskab på arbejdsstedet om maskinens nærhed.



Joystick med udløser-aktiveringsknap – Joysticket kontrollerer fire funktioner: kørsel, løft, nivelleringsdonkrafte og styring. Knappen til kørsel, hævnings/sænkning eller nivelleringsdonkrafte skal vælges, og triggerkontakten på forsiden af styregrebet skal holdes inde, inden grebet føres, samt ved bevægelse af styreenheden. Ved valg af kørefunktionen vil maskinen køre fremad, hvis triggerkontakten holdes nede, og grebet flyttes fremad. Ved flytning af grebet bagud kører maskinen bagud. Ved valg af hæve/sænke-funktionen vil platformen blive sænket, hvis triggerkontakten holdes nede, og grebet flyttes fremad. Ved flytning af grebet bagud hæves platformen. Ved valg af nivelleringsdonkraftfunktionen skydes alle fire nivelleringsdonkrafte ud, hvis triggerkontakten holdes nede, og grebet flyttes fremad. Hvis håndgrebet føres bagud, bliver nivelleringsdonkraftene trukket ind. Hastigheden af alle valgte funktioner, undtagen nivelleringsdonkraftene, styres proportionalt med betjeningsgrebets vanding.



Be- Hvis maskinen er forsynet med en fodkontakt (kun koreanske specifikatio-
mær- ner), skal fodkontakten trykkes ned samtidig med triggerkontakten (til aktive-
ning: ring), som sidder på kontrolgrebet. Strømmen til platformens styrepanel
afbrydes, når fodkontakten slippes.

Nivelleringsdonkrafte (Hvis udstyret hermed) - Vælg løftefunktionen på trepositionskontakten for at aktivere nivelleringsdonkrafte. LED-lyset for indstilling og tilbagetrækning vil lyse på indikatoren når styregrebet aktiverer indstillings- eller tilbagetrækningsfunktionerne.

Når betjeningsgrebet føres fremad (i retning af den sorte pil), sænkes nivelleringsdonkrafte. Når betjeningsgrebet føres bagud (i retning af den hvide pil), hæves nivelleringsdonkrafte. Når maskinen står vandret, stopper donkrafte, og LED-lyset for donkrafte stopper med at blinke og lyser konstant.

Nivelleringsdonkrafte i stilling – Denne indikator blinker, når nivelleringsdonkrafte skydes ud.



Nivelleringsdonkrafte trækkes ind - Denne indikator blinker, når nivelleringsdonkrafte trækkes ind.



Be- Når donkrafte får kontakt med jorden, stopper automatisk nivellering i 2-5
mær- sekunder og begynder dernæst at nivellere maskinen korrekt.

knin-
g:

Be- Den automatiske nivellering kan tilsidesættes, så operatøren kan justere
mær- nivelleringen i højre og venstre side, når platformen er sænket helt ned.
knin- Nivelleringen justeres på følgende måde.

g:

1. Mens knappen til nivelleringsdonkrafte er aktiveret, skal triggerkontakten på grebet klemmes.
2. Nivelleringsdonkrafte justeres til venstre ved at trykke på venstre side af kontakten øverst på grebet. De justeres til højre ved at trykke på højre side af kontakten øverst på grebet. Indikatoren for nivelleringsdonkrafte i den valgte side lyser.

Indikator til lavt brændstof – Denne lampe tændes, når brændstofniveaueet i brændstoftanken er lavt.

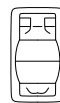


Overbelastningsindikator (LSS) - Indikerer, at platformen er overbelastet. Der vil også lyde en hørbar alarm, hvis platformen er overbelastet.



Be- Hvis indikatoren for overbelastning er aktiveret mens systemet befinder sig i
mærk- en højder over 4,26 m (14 fod), spærres alle funktioner på platformens og
ning: undervognens styrepanel. Reducer vægten i platformen, så den normerede arbejdsbelastning, der er angivet på kapacitetsmærkaten, ikke overskrides. Herefter vil kontrolelementerne fungere igen.

Propangasvælger - I denne position er kontakten konfigureret til at stille om mellem benzin og propangas på en maskine med dobbelt brændstofs system.



Styrekontakt/justering af nivellering - Kontakten sidder oven på styregrebet. Hvis kørefunktionen vælges, og kontakten derefter trykkes til højre, styrer hjulene til højre. Trykkes kontakten til venstre, styrer hjulene til venstre. Når automatisk nivellering er aktiveret, justeres maskinens nivellering manuelt i højre og venstre side på kontakten. Se Manuel nivelleringsjustering (trimning) for at få for betjeningsprocedurer.



Systemfejlindikator - Denne advarselsslampe blinker den relevante fejlkode (blinkkode).



Trepositionskontakt til kørsel/lift/nivellering - Maskiner, der er udstyret med nivelleringsdonkrafte, har en trepositionskontakt der aktiverer kørsel/lift/niveau-funktioner.

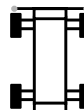
1. Kørselsknap - Når denne vælges aktiveres kørselsfunktionen.



2. Liftknap - Når denne vælges aktiveres lift-/sænkefunktionen.



3. Nivelleringsknap - Når denne vælges aktiveres nivelleringsdonkraftsfunktionen. Tryk triggerkontakten ned og før betjeningsgrebet fremad for at sænke nivelleringsdonkrafte og bevæg betjeningsgrebet bagud for at hæve dem.



Hældningsindikatorens advarselsslampe og alarm - En rød advarselsslampe på styrepanelet tændes, og der lyder en hørbar alarm, når chassiset er ved eller over hældningsudkoblingens indstillinger.



ADVARSEL

Hvis hældningsindikatorens advarselslys aktiveres, mens platformen er hævet, så sænk platformen, og køр til en jævn, fast overflade, der er inden for den maksimale grænse for hældning under drift.

3.8 FREMDRIFT (KØRSEL)

ADVARSEL

Kør kun med platformen hævet på en jævn, plan og overflade, der er inden for grænserne for maksimal hældning, uden forhindringer og huller. Undgå at miste herredømmet over maskinen eller at vælte. Køр derfor aldrig med maskinen på stigninger eller skråninger, der overstiger dem, der er specificeret i [afsnit – Generelle specifikationer og operatørvedlægholdelse](#).

3.8.1 Fremadkørsel

1. Stil nødstopknappen på platformens styrepanel i tilsluttet-position.
2. Med motoren i gang trykkes der på kørselsknappen, og betjeningsgrebet føres fremad og holdes under resten af kørslen. Kørehastigheden bestemmes af, hvor langt styregrebet føres fra midterstillingen. Større kørehastighed kan opnås ved at stille høj hastighedskontakten på høj under fremadkørsel.

Be- For at sikre korrekt udførsel af den ønskede platformsfunktion skal joy-
mær- sticket bevæges i retning af den sorte eller hvide pil, der svarer til farven
knin- på pilen på chassiset for den tilsigtede kørselsretning.
g:

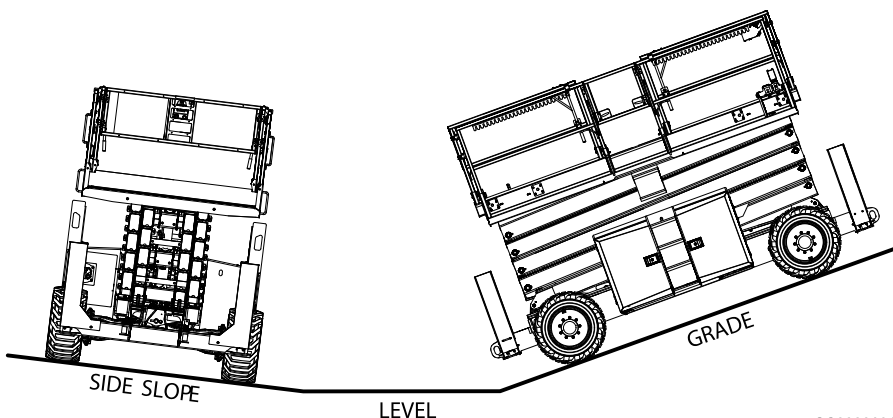
3.8.2 Bakkørsel

1. Stil nødstopknappen på platformens styrepanel i tilsluttet-position.
2. Tryk på kørselsknappen, før betjeningsgrebet bagud (bak), og hold det der under resten af kørslen. Kørehastigheden bestemmes af, hvor langt styregrebet føres fra midterstillingen. Kontakten til høj hastighed må ikke aktiveres, mens der køres i bak.

Be- For at sikre korrekt udførsel af den ønskede platformsfunktion skal joy-
mær- sticket bevæges i retning af den sorte eller hvide pil, der svarer til farven
knin- på pilen på chassiset for den tilsigtede kørselsretning.
g:

3.9 KØRSEL (SKRÅNING/SIDEHÆLDNING)

Hvis man kører med høj hastighed op ad en skråning med over 8° stigning, nedskifter maskinen automatisk til mellemhastighed. Når hældningen er på 5° , skifter maskinen til høj hastighed igen. Der går 2 sekunder, inden maskinen går på høj hastighed igen.



SC000063A

3.10 STYRING

Be- Når der styres uden at køre, går motoren på fuld gas.
mærk-
ning:

Maskinen styres ved at stille den fingerbetjente styrekontakt på styregrebet til højre for at køre til højre eller til venstre for at køre til venstre. Når kontakten slippes, vil den vende tilbage til midterstillingen (afbrudt), og hjulene vil forblive i den tidligere valgte position. Skal hjulene rettes op, skal kontakten aktiveres i modsat retning, til hjulene står lige ud.

3.11 AUTOMATISK NIVELLERING

3.11.1 Betjening af nivelleringsdonkrafte

Maskinen kan som ekstraudstyr have automatiske nivelleringsdonkrafte med manuel justering. Disse nivelleringsdonkrafte aktiveres via en kontakt på platformens styrepanel.

Be- Når nivelleringsdonkraftene er aktiveret, vil motoromdrejningstallet have høj
mærk- tomgang.
ning:

3.11.2 Automatisk nivellering

1. Med platformen i opbevaringsposition, tænd da for strømmen og start maskinen.
2. Vælg nivelleringsfunktionen på trepositionskontakten på platformens styrepanel.
3. Tryk på triggerkontakten (udløserknap) på betjeningsgrebet, samtidig med at betjeningsgrebet føres fremad, for at sænke nivelleringsdonkraftene.
4. Når donkraftene får jordkontakt, går der op til 5 sekunder, inden automatisk nivellering finder sted.

Be- Der kan være ophold mellem maskinens nivelleringsjusteringer på grund af varierende grundforhold. Så vent på, at maskinen bliver færdig med nivelleringen.

5. Fortsæt aktiveringen af nivelleringsdonkraftene, indtil lyset for forlængelsesdonkraftene holder op med at blinke og lyser konstant i stedet.

Be- Maskinens nivelleringsjustering kan stadig forbedres. (*Se – Manuel nivelleringsjustering (trimning), Side 50*).

Be- Hvis systemfejlindikatoren på platformens styrepanel blinker en 2/5 fejlkode, kan maskinen ikke nivelleres. Flyt maskinen og prøv igen.

6. Nivelleringsdonkraftene trækkes tilbage ved at trykke knappen til nivelleringsdonkraftene ind og føre betjeningsgrebet bagud, indtil donkraftene er trukket helt ind.

Be- Maskinen har grænseafbryder, der registrerer, når alle fire cylindre er trukket helt ind, og så vil indikatorerne for tilbagetrukne nivelleringsdonkraftene lyse op på platformens styrepanel.

g: Vippesensoren til armlejer og drejevinkelsensoren (løft) arbejder sammen om at afgøre at maskinen er i opbevaringsposition. Fejl på nogen af disse sensorer vil forhindre drift af nivelleringsdonkraftene.

3.11.3 Manuel nivelleringsjustering (trim)

Be- Automatisk nivellering kan tilsidesættes, så operatøren kan justere nivelleringen til højre eller venstre, når platformen er sænket helt ned. Nivelleringen justeres på følgende måde.

1. Med platformen i opbevaringsposition, tænd da for strømmen, start maskinen og aktiver nivelleringsdonkraftfunktionen.
2. Man justerer nivelleringen til højre ved at trykke på højre side af styrekontakten ovenpå betjeningsgrebet, til den ønskede position er nået.

3. Man justerer nivelleringen til venstre ved at trykke på venstre side af styrekontakten ovenpå betjeningsgrebet, til den ønskede position er nået.

Be- Når man nivellerer manuelt, er der altid risiko for at maskinen kommer ud af **mærk-** niveau. Sker det, bliver hævningspærret, men platformen kan sænkes. **ning:**

Be- Maskinen skal sættes i opbevaringsstilling, for at manuel justering virker **mærk-** igen. **ning:**

3.12 PLATFORM

3.12.1 Hævning og sænkning af platform

ADVARSEL

Hæv altid platformen på fast, jævn og plan grund uden forhindringer og huller.

Både hæve- og sænkehastighed styres af en flowreguleringsventil. Hver gang hævningsretningen pludselig ændres, går der tre sekunder, inden den modsatte retning aktiveres.

1. Hævning

- a. Stil de(n) pågældende nødstopknap(per) i "TIL"-position.
- b. Stil strømvælgeren til den foretrukne stilling (platform eller undervogn), mens motoren er i gang.
- c. Arbejdes der fra undervognens styrepanel, stilles liftkontakten til op og holdes, indtil den rigtige højde er nået. Arbejdes der fra platformens styrepanel, sættes kontakten til hævnings/sænkning og kørsel til hævnings/sænkning. Derefter trykkes der på triggerkontakten, og betjeningsgrebet føres bagud og holdes, indtil den ønskede højde er nået. Løfthastigheden bestemmes af den afstand, betjeningsgrebet flyttes væk fra midterstillingen.

2. Sænkning

⚠ ADVARSEL

Sørg for, at der ikke er mandskab i saksearmens nærhed, når platformen skal sænkes. Se efter, at platformsforlængelsen eller -forlængelserne er trukket helt ind, inden platformen sænkes.

- Arbejdes der fra undervognens styrepanel, stilles hæve-/sænkekontakten til ned og fastholdes, indtil den rigtige højde er nået, eller indtil platformen er helt nede.
- Arbejdes der fra platformens styrepanel, trykkes der på liftkontakten, og derefter flyttes betjeningsgrebet fremad og holdes, indtil den rigtige højde er nået, eller indtil platformen er helt nede.

3.12.2 Platformsforlængelse

Maskinen har en eller to mekaniske forlængelser, der gør platformen 1,2 m (4 ft) længere foran eller bagved, så operatøren har bedre adgang til arbejdsstedet.

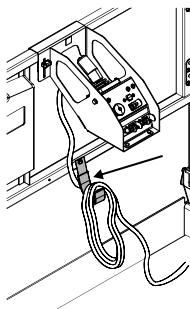
Løft håndtaget op på højre side af platformen (med front mod platformsforlængelsen), indtil låsen udløses, og brug håndtaget til at skubbe platformsforlængelsen ud. Når forlængelsen er skudt helt ud, trykkes håndtaget ned for at låse. Derved lukkes og holdes platformforlængelsen på plads. Gør det modsatte, når forlængelsen skal trækkes ind igen. Den maksimale vægtpacitet på hver platformsforlængelse er 227 kg (500 lb).

⚠ ADVARSEL

Må ikke sænkes uden at platformsforlængelsen er trukket helt ind.

3.13 PLATFORMSKABELKROG

Brug krogen i platformen til at opbevare ekstra platformskabel, når platformen er trukket ind.



3.14 BETJENING AF MOTOR

Be- Når en maskine bruges i store højder over vandoverfladen, kan maskinens ydeevne blive formindsket på grund af den tyndere luft.

mærk- Når en maskine bruges i en høj omgivende temperatur, kan maskinens ydeevne blive formindsket, og motorens kølevæsketemperatur kan stige.

ning: Kontakt JLG kundeservice ved brug under usædvanlige forhold.

3.14.1 Startprocedure

Be- Udfør den første opstart fra undervognens styrepaneler.

mærk-
ning:

1. Kontrollér motorolien. før du gør forsøg på at starte maskinen. Påfyld om nødvendigt olie (se "Vedligeholdelse for operatører" for at få flere oplysninger).
2. Træk den røde nødstopknap ud (tilsluttet).
3. Stil betjeningsvælgeren efter ønske (platform eller undervogn).
4. Er maskinen beregnet til to typer brændstof, stilles omstillingskontakten for LP/ benzin på platformen til den ønskede type.

Be- Vælges der propangas, så vær sikker på, at håndventilen på propangas-

mær- beholderen er åben, inden der gøres forsøg på at starte maskinen.
knin-
g:

BEMÆRK

Starter motoren ikke med det samme, undgå da motortørning i en længere periode. Kør ikke startmotoren i mere end 20 sekunder. Starter motoren ikke igen, skal starteren køle af i 2 til 3 minutter. Se motorhåndbogen, hvis motoren ikke starter efter flere forsøg.

5. At starte maskinen:

- **Via undervognens styrepaneler:** Sæt nødstopknappen i tilsluttet position, tryk på startknappen, og hold den nede, indtil motoren starter.
- **Via platformens styrepanel:** Sæt nødstopknappen til både undervognen og platformen i tilsluttet position, tænd startkontakten, og hold den inde, indtil motoren starter.

Aktivér om nødvendigt gløderørskontakten i op til 20 sekunder, før du starter motoren, hvis temperaturen er under 10 °C (50 °F).

BEMÆRK

Hvis indikatorlysene stadig er tændt efter motoren er startet, stop da motoren øjeblikkeligt og find årsagen hertil.

BEMÆRK

Lad motoren varme op i nogle minutter, inden den belastes.

6. Når motoren er blevet varm, fortsæt da driften.

3.15 DOBBELT BRÆNDSTOFSYSTEM (HVIS UDSYRET HERMED)

! FORSIGTIG

Det er muligt at skifte fra den ene brændstofkilde til den anden uden at lade motoren standse. Der skal udvises største omhu, og følgende instruktioner skal overholdes.

3.15.1 Omstilling fra benzin til flydende propangas (LP-gas).

1. Start motoren på platformens styrepanel.
2. Åbn ventilen på LP-gastanken ved at dreje den mod uret, mens motoren kører uden belastning.
3. Stil omstillingskontakten LPG/gas på platformens styringsstation på LPG, mens motoren kører.

3.15.2 Omstilling fra LPG til benzin

1. Stil omstillingskontakten LPG/Gas på platformens styringsstation på gas, mens motoren kører på LPG uden belastning.
2. Hvis motoren kører ustabil på grund af benzinmangel, skal kontakten stilles på LPG, indtil motoren kører jævnt, og derefter returneres til gas-positionen. Gentag om nødvendigt, indtil motoren kører jævnt på benzin.

3. Luk håndventilen på propangastanken til ved at dreje den med uret.

3.16 NEDFOLDNINGSPROCEDURE FOR PLATFORMSGELÆNDERE

Se figur 3.8 og figur 3.9 for billeder af nedfoldningsproceduren.

⚠ ADVARSEL

Gelænderne må kun foldes ned, når maskinen er i opbevaringsposition (når platformen er helt nede). Platformen må ikke hæves med gelænderne foldet ned. Gelænderne skal være i oprejst stilling og låst med pindene, når platformen hæves.

Platformens endegelændere svinger først ind og foldes ned sammen med de sidegelændere, som de sidder på. Hvis platformen har en eller flere platformsforlængelser, bliver både gelænderne til hovedplatformen og gelænderne til forlængerplatformen foldet ned sammen.

1. Fjern platformens styrepanel, og sæt det på platformens gulv.
2. Træk i platformens endegelænderpinde (to pinde pr. endegelænder), og platformens endegelænder skal svinges ind i sidegelænderne.
3. Træk i platformens sidegelænderpinde (fire pr. gelændersæt).
4. Hvert af sidegelænderne foldes ned ved at tage fat i det øverste gelænder og sænke det mod platformen indtil det er helt foldet ned.
5. Hæv gelænderne tilbage i opret stilling, og fold gelænderne ud i den omvendte rækkefølge af nedfoldningsproceduren. Træk gelænderne på plads, og sæt lukkepindene fast i gelænderne igen.

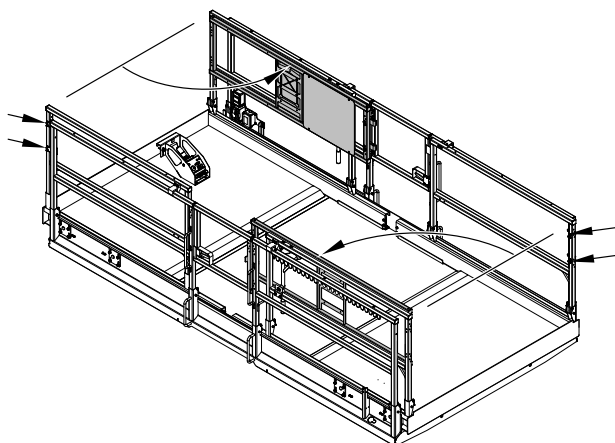
Be- Når platformens sidegelændere trækkes tilbage til oprejst position på plat-
mærk- forme med forlængelser, sørg da for at forlængelsesplatformens gelænders-
ning: tyr er låst fast til hovedplatformens gelænder, så snart begge gelændere er helt oprejste.

⚠ ADVARSEL

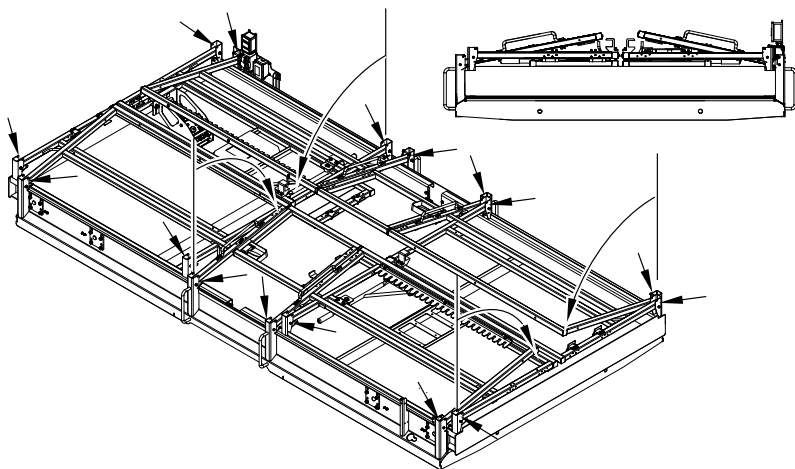
Når gelænderne er foldet ned, skal ind- og udstigning af platformen foregå med største forsigtighed. Gå kun ind og ud af platformen ved den dertil indrettede port og stige.

⚠ ADVARSEL

Hvis maskinen køres ved hjælp af platformens styrepanel fra jorden, må kontrolboksen ikke hænges på nogen del af maskinen under kørslen. Hold kontrolboksen i hånden, og hold en afstand på mindst 1 m (3 ft) fra maskinen.



Figur 6. Platformens endegælændere – Nedfoldningssekvens



Figur 7. Platformens sidegælændere – Nedfoldningssekvens

3.17 PARKERING OG OPBEVARING

Maskinen parkeres og opbevares på følgende måde:

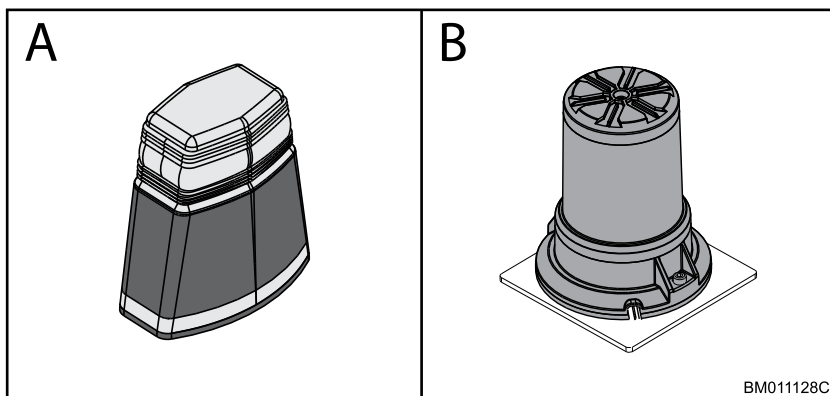
1. Kør maskinen til et nogenlunde godt beskyttet område med god ventilation.
2. Vær sikker på, at platformen er helt nede.
3. Stil nødstopknappen i afbrudt-position.
4. Dæk om nødvendigt instruktionsskilte, forsigtig- og advarselmærkater til, så de beskyttes mod vejrliget.

5. Læg stopklodser ved mindst to hjul, når maskinen parkeres i en længere periode.
6. Drej platform/slukket/undervognsvælgeren til afbryd og tag nøglen ud så maskinen ikke kan blive udsat for uautoriseret brug.

3.18 BUGSERING

Bugsering af denne maskine kan ikke anbefales undtagen i nødstilfælde såsom ved maskinfejl eller totalt strømsvigt. Se procedurer for bugsering i nødstilfælde i [afsnit – Nødprocedurer](#).

3.19 ROTORLYS



A. LED-bevægelse/gult rotorlys (CS550)

A. Rotorlys

Be- Billedet er kun til reference. Rotorlys-design kan variere baseret på beacon-
mærk- type, maskinmodel og installationssted.
ning:

3.19.1 ClearSky® LED-bevægelse/Rotorlys (CS550)

ClearSky® CS550 er installeret på maskiner udstyret med ClearSky Smart Fleet™.

CS550 kan fungere som et maskine-rotorlys ved hjælp af flere farver og flashmønstre til kommunikations- og identifikationsformål. Ud over rav inkluderer farverne: rød, blå, grøn, cyan og hvid. ClearSky Smart Fleet-mobilappen kan kommandere visuelle alarmer eller hørbare alarmer for at hjælpe med maskinidentifikation.

CS550 fungerer også som et synligt forbindelsespunkt for ClearSky Smart Fleet. Se afsnittet ClearSky Smart Fleet for mere information.

3.19.2 Rotorlys

Dette gule rotorlys blinker med konstant hastighed for at advare dem i nærheden om, at maskinen er i aktiv arbejdstilstand. Enheden kan også bruge forskellige blitzmønstre til at identificere specifikke maskinalarmer.

3.20 CLEARSKY SMART FLEET™

ClearSky Smart Fleet™ integrerer hardware på maskinen med webbaseret software og en mobilapp for at levere flådestyringsdata og analyser. Personale med de relevante tilladelser kan få adgang til telematik og maskinidentifikationsdata ved hjælp af et dashboard, der er synligt i ClearSky Smart Fleet-webportalen eller ClearSky Smart Fleet-mobilappen. (Navigation og visuel konfiguration kan variere mellem webportalen eller mobilappen.)

Funktionerne omfatter maskinovervågning såsom brændstofniveau og batteriopladning, fjernanalysatoropgaver inklusive diagnostiske fejlkoder eller systemadvarsler og begrænsninger for adgangskontrol (hvis tilgængelig).

Se afsnittene Adgangskontrol og Rotorlys i denne vejledning for at få flere oplysninger. Besøg ClearSky-afsnittet på JLG-webstedet for at få flere ressourcer og oplysninger om adgang til webportal- eller mobilappdata.

3.21 ADGANGSKONTROL - CLEARSKY SMART FLEET™ (HVIS Udstyret)

BEMÆRK

Operatøradgang til maskinen kan placeres i en begrænset tilstand eksternt.

Hvis en ændring af en begrænset tilstand er påkrævet, skal du kontakte ejeren af ClearSky Smart Fleet™-kontoen. Kun autoriseret personale kan foretage ændringer fra webportalen eller mobilappen.

Denne maskine kan være udstyret med adgangskontrol til ClearSky Smart Fleet. Ved at bruge ClearSky Smart Fleet-mobilappen eller webportalen (fjernadgang eller lokalt) kan maskinen placeres i begrænsede tilstande, der begrænser maskinens funktionalitet for alle operatører.

Ved at bruge denne maskine, anerkender operatøren adgangskontrolfunktionalitet, herunder begrænsede tilstande, og gør rede for det i deres plan for sikker brug.

Begrænsede tilstande kan omfatte:

1. Hastighed begrænset – Maskinens kørehastighed er begrænset til lav hastighed, og løftehastigheden reduceres.
2. Hastighed og funktion begrænset – Maskinens kørehastighed er begrænset til lav hastighed, og platformen er begrænset til en helt sænket position. I denne tilstand, når platformen er helt sænket, er det ikke tilladt at forlade den definerede position.

3. Locked Out (låst) – Maskinen er blevet låst ude og vil ikke fungere (inklusive motorstart, hvis relevant).

Be- Begrænset funktionalitet kan forekomme, hvis CS550 (ClearSky® LED-be-
mærk- vægelse/Rav-rotorlys) er beskadiget eller fjernet. Et beskyttelsesbur fås gen-
ning: nem JLG.

Maskiner udstyret med adgangskontrol til ClearSky Smart Fleet er også udstyret med CS550. Se afsnittet ClearSky Smart Fleet og rotorlys i denne vejledning for at få flere oplysninger.

På udgivelsestidspunktet er Access Control ikke tilgængelig for CE/UKCA-markeder.

3.22 FASTGØRINGS-/LØFTEØJER

3.22.1 Fastspænding

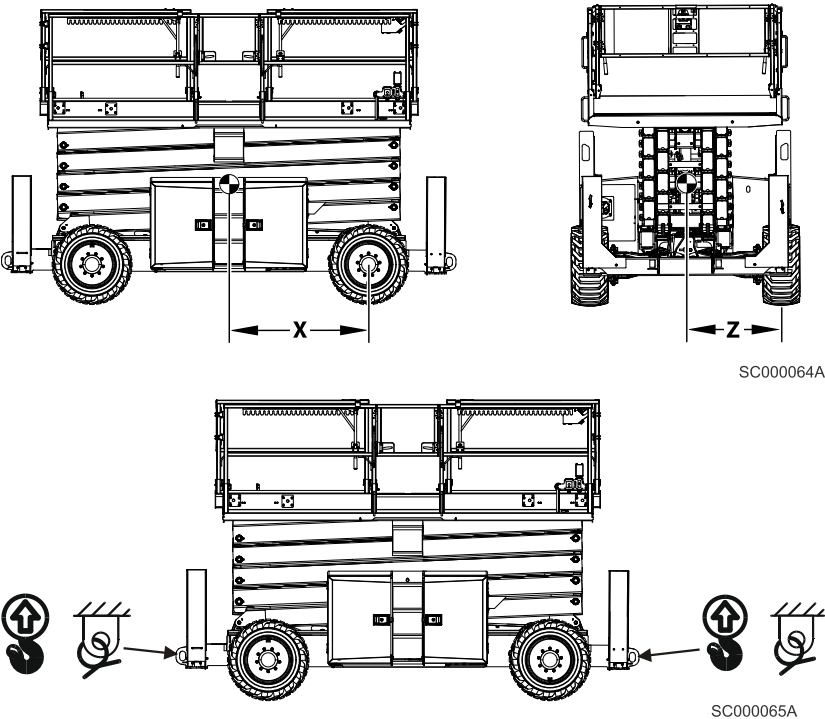
Når maskinen transporteres, skal platformsforlængelsen være trukket helt ind og platformen skal være sænket i opbevaringsposition med maskinen forsvarligt fastspændt til lastvognen eller traileren. Se de fire fastgørings-/løfteøjer.

3.22.2 Løftning

Hvis maskinen skal løftes, kan det gøres i fastgørings-/løfteøjerne. Maskinen kan løftes i disse øjer med kraner eller andet løftegrej.

Be- JLG Industries, Inc. anbefaler at bruge passende sprederstang ved løft af
mærk- maskinen, så maskinen ikke tager skade. Kraner og andet løftegrej skal ha-
ning: ve kapacitet til maskinens vægt, der er anført i [afsnit – Generelle specifikationer og operatørvedligeholdelse](#).

3.23 SKEMA FOR LØFT OG FASTSPÆNDING

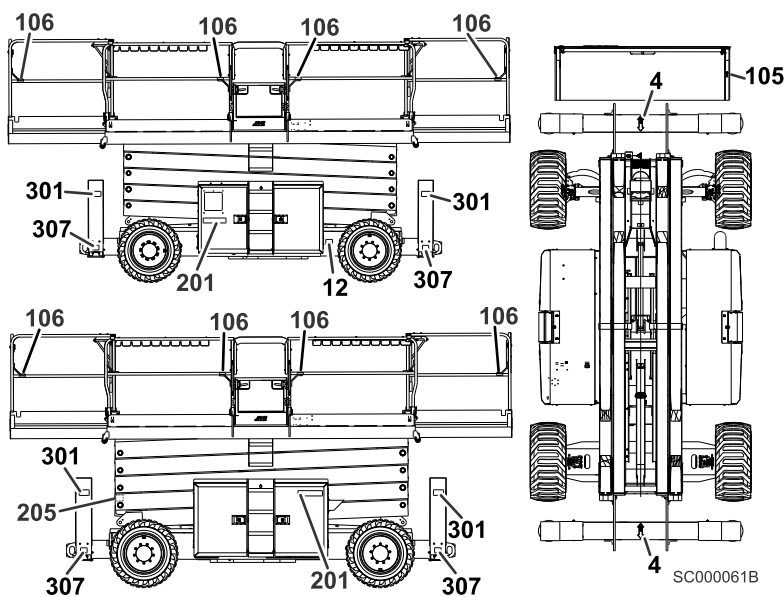
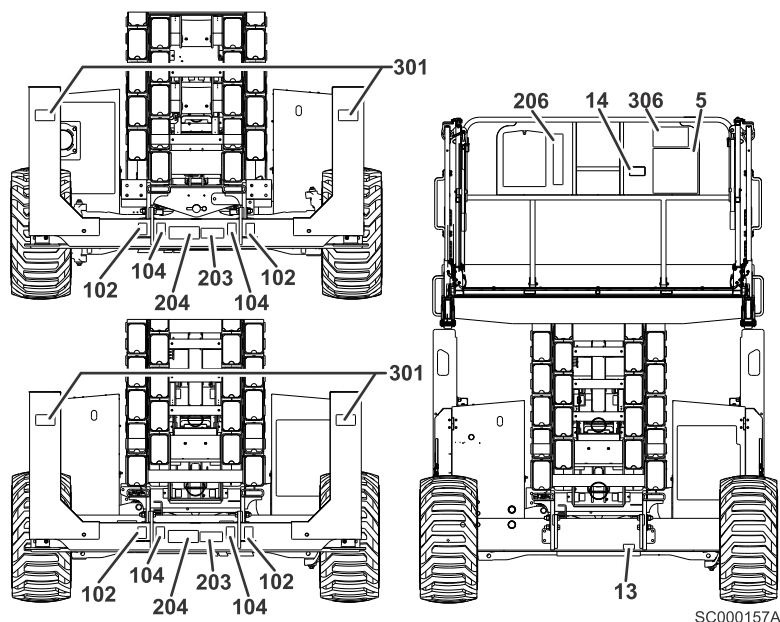


MODEL	HJULAFSTAND		X		Z	
	(in)	(cm)	(in)	(cm)	(in)	(cm)
RT5394	117	297	58.5	148,5	39.2	99.5

3.24 SIKKERHEDSMÆRKATER

3.24.1 ANSI, ANSI Eksport sikkerhedsmærkater

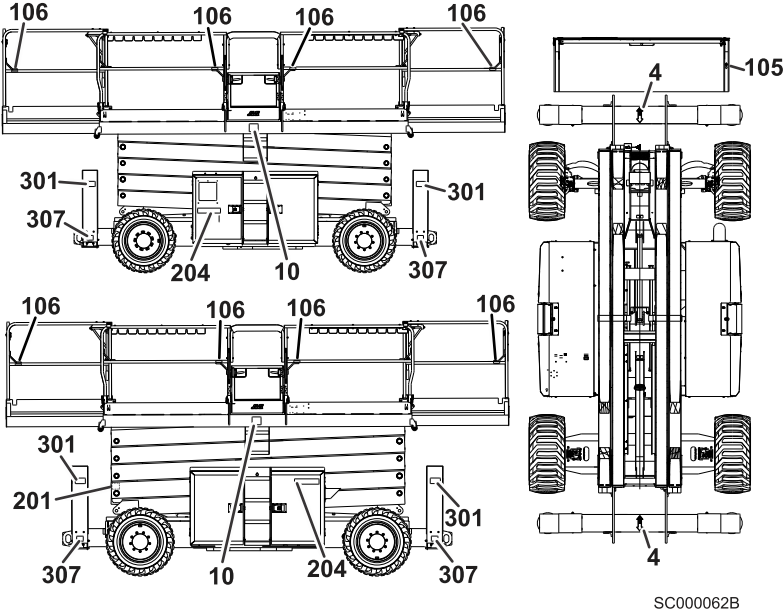
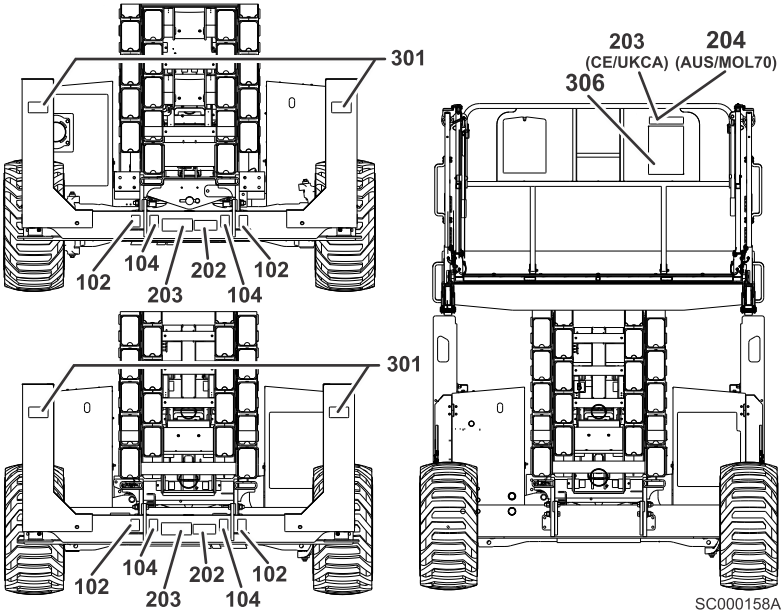
Be- Nogle komponenter er fjernet for at gøre illustrationen mere overskuelig.
mærk-
ning:



Del nr.	Engelsk - ANSI	Fransk - CSA	Engelsk/Kinesisk	Engelsk/Spansk	Portugisisk/Spansk	Engelsk/Koreansk
4	1703687	1703687	1703687	1703687	1703687	1703687
5	1703816	1704684	1705195	1704691	1704699	1001162115
12	1001223055	1001223971	1001224050	1001224049	1001224052	1001224048
13	1001223453	1001223453	--	--	--	--
14	1001231801	-	--	--	--	--
102	1703811	1703811	1703811	1703811	1703811	1703811
104	1703814	1703814	1703814	1703814	1703814	1703814
105	1703819	1703819	1703819	1703819	1703819	1703819
106	1704277	1704277	1704277	1704277	1704277	1704277
201	1703818	1704686	1705193	1704693	1704701	1001162111
203	1703823	1705040	1705944	1705041	1705043	1001162114
204	1704432	1705311	1705943	1705316	1705318	1001162113
205	1705019	1705019	1705019	1705019	1705019	1705019
206	1001192853	1001203075	1001192853	1001203076	1001203077	1001162110
301	1701214	1704690	1701214	1704697	1704698	1001215447
306 Enkelt udtæk	1001269840	1001269840	1001269840	1001269840	1001269840	1001269840
306 Dobbelt udtæk	1001269879	1001269879	1001269879	1001269879	1001269879	1001269879
307	1001191735	1001191735	1001191735	1001191735	1001191735	1001191735

3.24.2 CE, UKCA, AUS, og MOL70 sikkerhedsmærkater

Be- Nogle komponenter er fjernet for at gøre illustrationen mere overskuelig.
mærk-
ning:



Del nr.	CE/UKCA	AUS/MOL70
4	1703687	1703687
10	80463053	80463053
102	1703811	1703811

Del nr.	CE/UKCA	AUS/MOL70
104	1703814	1703814
105	1703819	1703819
106	1704277	1704277
201	1705019	1705019
202	1705372	1705372
203	1705671	1705671
204	1706338	1706338
301	1701785	1701785
306 Enkelt udtræk	1705036	1705036 (AUS) 1001269840 (MOL70)
306 Dobbelt udtræk	1001191733	1001191733 (AUS) 1001269879 (MOL70)
307	1001191735	1001191735

Denne side efterlades blank

Afsnit 4

Nødprocedurer

4.1 GENERELT

Dette afsnit forklarer de trin, der skal følges i tilfælde af en nødsituation under arbejdet.

4.2 ANMELDELSE AF UHELD

JLG Industries, Inc. skal have meddelelse omgående i tilfælde af et uheld, hvor et JLG-produkt er involveret. Selvom der ikke foreligger person- eller ejendomsskade, skal JLG kontaktes telefonisk og oplyses om alle nødvendige detaljer på:

- USA: 877-JLG-SAFE (554-7233)
- EUROPA: (32) 0 89 84 82 20
- AUSTRALIEN: (61) 2 65 811111
- E-mail: productsafety@jlg.com

Bliver producenten ikke oplyst indenfor 48 timer om et uheld, der involverer et produkt fra JLG Industries, kan det medføre, at enhver garanti for den pågældende maskine erklæres ugyldig.

BEMÆRK

Inspicer maskinen grundigt efter ethvert uheld. Hæv ikke platformen, før det er sikret, at alle skader er repareret og at alle kontroller fungerer korrekt. Test først alle funktioner fra kontrolstationen på jorden, derefter fra kontrolpanelet på platformen.

4.3 TRÆKPROCEDURER I NØDSITUATIONER

Det er forbudt at bugsere maskinen, medmindre den er udstyret hertil. Forholdsregler til flytning af maskinen er blevet medtaget i tilfælde af defekter eller strømsvigt. Følgende procedurer må KUN bruges i nødsituationer til at flytte maskinen til et passende serviceområde.

1. Sørg for at maskinen er i opbevaringsposition. Blokér hjulene forsvarligt.
2. Afbryd gearnavene ved at invertere udkoblingsdækslerne.
3. Forbind egnet udstyr, fjern stopklodser og flyt maskinen.

4. Når maskinen er flyttet, skal følgende procedurer udføres:
 - a. Stil maskinen på et fast, jævnt underlag.
 - b. Blokér hjulene forsvarligt.
 - c. Aktivér gearnavene ved at invertere udkoblingsdækslerne på navene.
 - d. Fjern stopklodserne fra hjulene efter behov.

4.4 BRUG I NØDSITUATIONER

4.4.1 Brug af undervognens styreenheder

BEMÆRK

Vid hvordan undervognens styreenheder skal bruges i en nødsituation.

Mandskabet på jorden skal være godt kendt med maskinens betjeningskarakteristika og undervognens kontrolfunktioner. Oplæringen skal inkludere betjening af maskinen, gennemgang og forståelse af dette afsnit og praktisk erfaring med kontrolanordningerne i simulerede nødsituationer.

4.4.2 Operatøren kan ikke kontrollere maskinen

Hvis platformens operatør er ude af stand til at betjene eller styre maskinen:

1. Andet mandskab skal betjene maskinen fra undervognens styrepanel, men kun i det omfang det er nødvendigt.
2. Kun kvalificeret mandskab på platformen kan benytte platformens styreenheder. **ARBEJDET MÅ IKKE FORTSÆTTES, HVIS STYREENHEDERNE IKKE FUNGERER NORMALT.**
3. Der kan bruges redningsudstyr til at nedtage mandskabet fra platformen. Benyt kraner og gaffeltrucks til at stabilisere maskinens bevægelser.

4.4.3 Platform fanget ovenfra

Hvis platformen kommer i klemme eller sidder fast i strukturer eller udstyr ovenfra, skal man gøre følgende:

1. Sluk for maskinen.
2. Red alle personer på platformen, før maskinen frigøres. Personale skal være uden for platformen, før nogle kontroller på maskinen betjenes.
3. Benyt kraner, gaffeltrucks eller andet udstyr til at stabilisere maskinens bevægelser for at forhindre at den vælter efter behov.
4. Fra styrepanelerne skal platformen forsigtigt frigøres fra objektet.
5. Når den er fri, startes maskinen, og platformen returneres til sikker position.

6. Kontrollér maskinen for skade. Hvis maskinen er beskadiget eller ikke fungerer korrekt, skal den omgående afbrydes. Rapportér problemet til vedligeholdelsesmandskabet. Maskinen må ikke benyttes, før den er erklæret sikker at bruge.

4.4.4 Opretning af en væltet maskine

Placer en gaffeltruck eller lignende udstyr med passende kapacitet under chassissets løftede side, og brug en kran eller anden løftemekanisme til at løfte platformen, mens gaffeltrucken eller andet udstyr sænker chassisset.

4.5 NØDNEDTAGNING AF PLATFORMEN

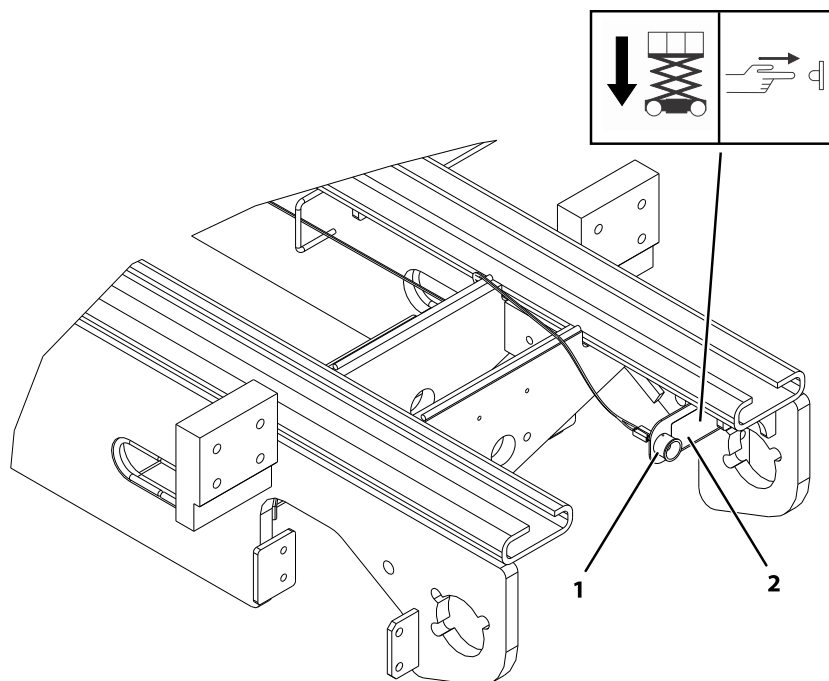
Brug håndtaget til nødned sænkning af platformen i situationer, hvor motoren er slukket, men strømmen til maskinens stadig er tændt (undervognens nødstopknap er trukket ud). Den gule trykknop findes foran på maskinen. Se efter mærkaten med instruktioner, der sidder lige ved siden af knappen.

4.5.1 Betjening

1. Find knappen foran på maskinen.
2. Tryk på knappen, og hold den nede, indtil platformen når den ønskede højde, og slip derefter.

ADVARSEL

Hold hænder og arme væk fra saksearmenes og platformens bane, mens disse sænkes.



SC000902A

1. Nødnedtagingsknap

2. Instruktionsmærkat

Be- Nogle komponenter er skjult af hensyn til tydeligheden.
mærk-
ning:

4.6 CLEARSKY SMART FLEET™ - LOCKED OUT (LÅST) TILSTAND

Maskinen kan placeres i en Locked Out (låst) tilstand eksternt gennem ClearSky Smart Fleet.

Hvis CS550 (ClearSky® LED-bevægelse/Rotorlys fjernes fra en maskine eller frakobles kontrolsystemet på grund af beskadigelse, kan maskinen også sættes i Locked Out (låst) tilstand.

BEMÆRK

Kontakt ejeren af ClearSky Smart Fleet™-kontoen, hvis maskinen er i Locked Out (låst) tilstand.

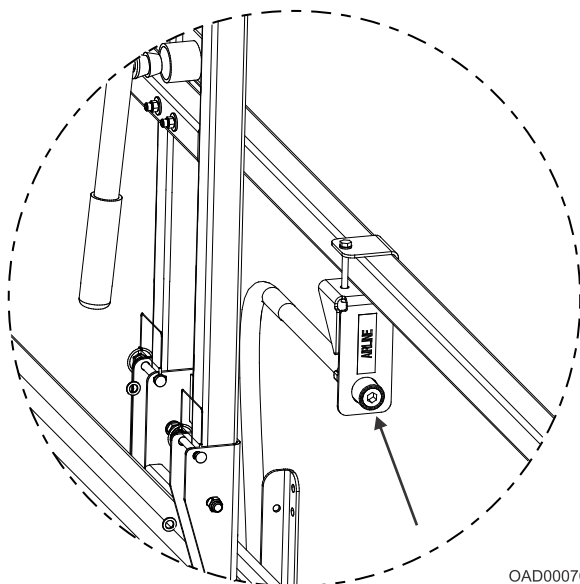
Afsnit 5

Tilbehør

5.1 TILGÆNGELIGT TILBEHØR

Tilbehør	Marked						
	ANSI (kun USA)	ANSI	CSA	CE/ UKCA	AUS	MO- L70	Kina
1/2" luftledning	X	X	X	X	X	X	X
Kraftige rørstativer	X	X	X	X	X	X	X
Store materialestativer	X	X	X	X	X	X	X
Nite Bright®	X	X	X	X	X	X	X
Rørstativer	X	X	X	X	X	X	X
Polstring til gelænder på platform	X	X	X	X	X	X	X
Polstring på platformens gelænder (med nærhedsafbrydere)	X	X					
Arbejdslys på platform	X	X	X	X	X	X	X
SkyPower® – 7,5 kW	X	X	X		X	X	X
Generator - 4 kW	X	X	X	X	X	X	X
SkySense®	X	X	X	X	X	X	X
SkyWelder®	X	X	X		X	X	X
Arbejdsstation	X	X	X	X	X	X	X

5.2 1/2" LUFTLEDNING



OAD00070

1/2" luftledning er en fitting til luftbetjente værktøjer, der er monteret i platformen.

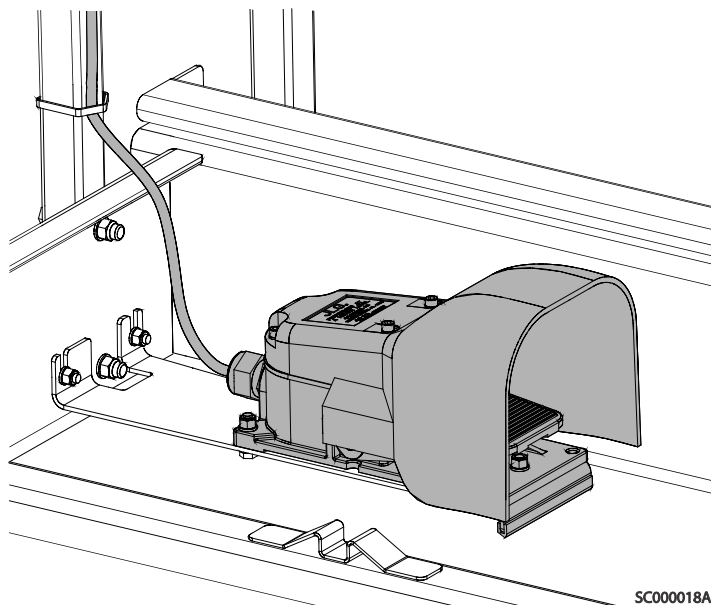
5.3 FODKONTAKT

Fodkontakten fungerer som en anden aktiveringskontakt i funktionens kontrolkredsløb. Den skal være trykket ned samtidig med styrepanelets udløserkontakt på joysticket for at aktivere drift af maskinens funktioner ved hjælp af platformens styrepanel. Strømmen til platformens styrepanel afbrydes, når fodkontakten slippes.

Be- Dette tilbehør er kun tilgængeligt på det koreanske marked.
mærk-
ning:

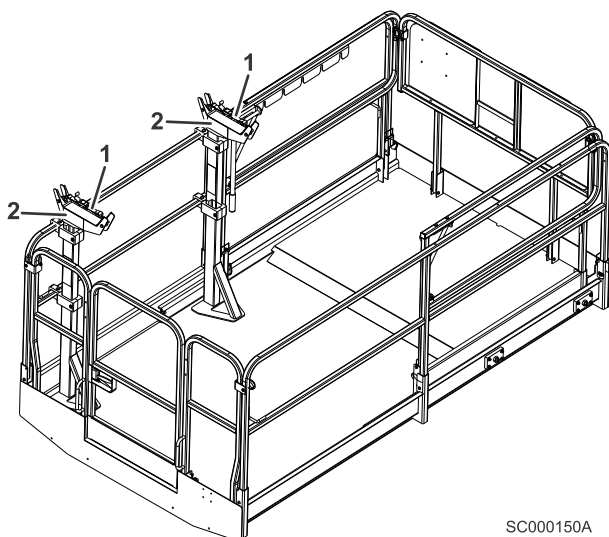
5.3.1 Betjening

For at styre en funktion aktiver da fodkontakten og udløserkontakten på joysticket i vilkårlig rækkefølge før betjening .



Figur 8. Samling af fodkontakt

5.4 KRAFTIGE RØRSTATIVER



SC000150A

1. Justérbar rem og krog

2. Kapacitetsmærkater

Be- Konfiguration af platform kan variere afhængigt af maskinen.
mærk-
ning:

Rørstativer opbevarer rør eller kanaler inde i platformen, for at forhindre skade på gelænder og optimere platformens anvendelighed. Dette tilbehør består af to stativer, monteret på det platformens gulv med justerbare stropper og kroge, der holder lasten på plads.

5.4.1 Sikkerhedsforanstaltninger

! ADVARSEL

Dette tilbehør påvirker platformens samlede kapacitet. Se tilbehørets kapacitetsmærkat, og justér i henhold til denne. Vægten af stativer plus vægten af platformen må ikke overstige den nominelle kapacitet.

BEMÆRK

Træk platformforlængelsen tilbage, før du læsser materiale.

- Vær sikker på, at der ikke er mandskab under platformen.
- Forlad ikke platformen over gelænderet, og stå aldrig på gelænderet.

- Maskinen må ikke køres, uden materialet er sikret.

5.4.2 Forberedelse og inspektion

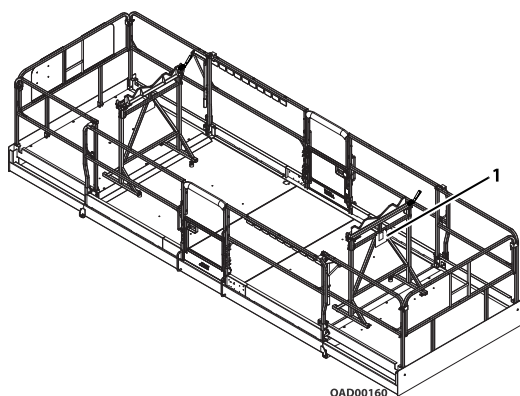
- Sørg for, at stativerne er fastgjort til platformens gulv . Tilspænd løse møtrikker eller bolte efter behov
- Kontrollér for manglende eller beskadigede komponenter. Udskift, om nødvendigt

5.4.3 Betjening

1. Anbring materiale på stativerne med vægten jævnt fordelt på begge stativer.
2. Før fastgøringsstropperne over det lastede materiale i hver ende. Påsæt krogene og spænd indtil de sidder fast.
3. For at fjerne materiale skal fastgøringsstropperne løsnes og fjernes, og herefter skal materialet fjernes forsigtigt fra stativerne.

Be- Sæt stropperne over eventuelt resterende materiale, inden maskinen fortsat
mærk- betjenes.
ning:

5.5 STORE MATERIALESTATIVER



1. Kapacitetsmærkater

De store materialestativer er monteret på platformens gulv og er designet til at bære flade paneler eller plader og rør/kanaler. Stativerne kan bruges med både en eller to platformsforlængelser

5.5.1 Sikkerhedsforanstaltninger

! ADVARSEL

Der kan installeres forskelligt tilbehør til at håndtere materialer, men kun ét ad gangen, medmindre andet er godkendt af JGL industries, Inc.

! ADVARSEL

Dette tilbehør påvirker platformens samlede kapacitet. Se kapacitetsmærkaten, og juster i henhold til denne. Vægten af stativer plus vægten af platformen må ikke overstige den nominelle kapacitet.

BEMÆRK

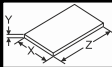
Den maksimale vægt af materiale på stativer er 390 kg (860 lb).

BEMÆRK

Den maksimale nominelle vindhastighed er 12,5 m/s (28 mph). Den maksimale manuelle kraft er 90 lb (400 N).

BEMÆRK

Maksimale dimensioner for godkendte materialer er som følger:

				
X	Y	Z	A	B
1.5m (59 in)	0.4m (16 in)	2.5m (8 ft)	0.4m (16 in)	6 m (20 ft)

- Maskinen må ikke køres, uden materialet er sikret.
- Forlad ikke platformen over gelænderet og stå aldrig på gelænderet.

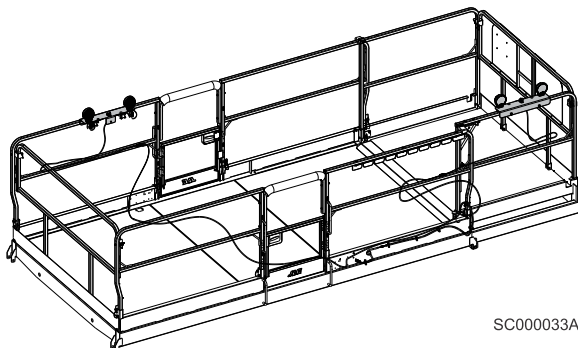
5.5.2 Forberedelse og inspektion

- Sørg for, at stativerne er fastgjort til platformens gulv . Tilspænd løse møtrikker eller bolte efter behov.
- Kontrollér for manglende eller beskadigede komponenter. Udskift, om nødvendigt.

5.5.3 Betjening

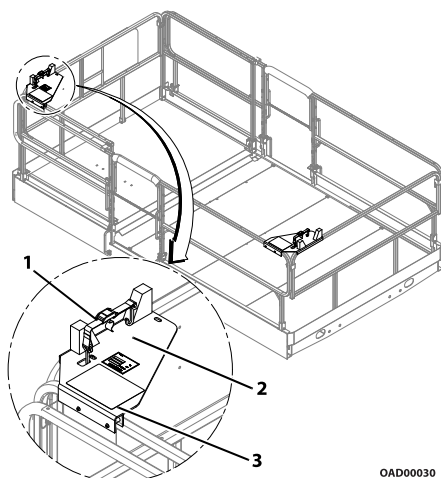
1. Anbring materiale på stativerne med vægten jævnt fordelt på begge stativer.
2. Før fastgøringsstropperne over det lastede materiale i hver ende. Påsæt krogene og spænd indtil de sidder fast.
3. For at fjerne materiale skal stropperne løsnes og fjernes, og herefter skal materialet fjernes forsigtigt fra stativerne.

5.6 NITE BRIGHT®



Nite Bright-lyspakken består af to 40 W lamper, der monteres på platformens gelændere.

5.7 RØRSTATIVER



OAD00030

1. Justerbar strop

3. Kapacitetsmærkater

2. Fastgøringskrog

Rørstativer opbevarer rør eller kanaler inde i platformen, for at forhindre skade på gelænder og optimere platformens anvendelighed. Dette tilbehør består af to stativer, monteret på det øverste gelænder med justerbare stropper og kroge, der holder lasten på plads.

5.7.1 Sikkerhedsforanstaltninger

⚠ ADVARSEL

Dette tilbehør påvirker platformens samlede kapacitet. Se kapacitetsmærkaterne, og juster i henhold til disse. Vægten af stativer plus vægten af platformen må ikke overstige den nominelle kapacitet.

BEMÆRK

Træk platformsforlængelser ind, før der påsættes rørstativer og pålæsses materiale.

BEMÆRK

Maksimal belastning i stativer er 260 kg (570 lb) jævnt fordelt mellem de to stativer. Maksimal længde af materialet er 6 m (20 ft.). Maksimal diameter på materialet er 254 mm (10").

ADVARSEL

Der kan installeres forskelligt tilbehør til at håndtere materialer, men kun ét ad gangen, medmindre andet er godkendt af JGL industries, Inc.

- Vær sikker på, at der ikke er mandskab under platformen.
- Forlad ikke platformen over gelænderet, og stå aldrig på gelænderet.
- Maskinen må ikke køres, uden materialet er sikret.

5.7.2 Forberedelse og inspektion

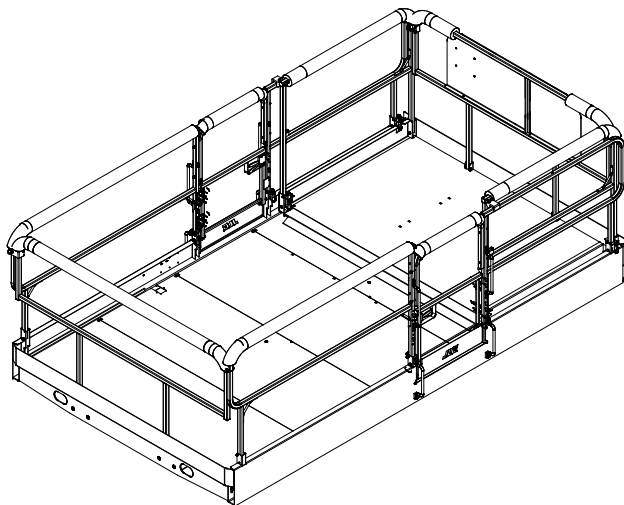
- Sørg for, at stativerne er fastgjort til platformens gelændere.
- Udskift iturevne eller flossede stropper.
- Fjern stativer fra platformen, når den ikke er i brug.

5.7.3 Betjening

1. Sæt stativer på platformsgelænderne.
2. Anbring materiale på stativerne med vægten jævnt fordelt på begge stativer.
3. Før stropperne over det lastede materiale i hver ende, og påsæt krogene. Spænd stropperne, indtil de er fastgjorte.
4. For at fjerne materiale skal stropperne løsnes og fjernes, og herefter skal materialet fjernes forsigtigt fra stativerne.

Be- Sæt stropperne over eventuelt resterende materiale, inden maskinen fortsat
mærk- betjenes.
ning:

5.8 POLSTRING TIL GELÆNDER PÅ PLATFORM



SC000901A

Polstring til gelænder på platform tilvejebringer puder på platformens gelænder for at forhindre skade på selve platformen samt genstande, den kan komme i kontakt med under drift.

5.8.1 Polstring på platformens gelænder med nærhedsafbrydere

Dette tilbehør kan også fås med nærhedsafbrydere, der tilføjer en fastgjort polstret ramme til bunden af platformen og otte nærhedsafbrydere monteret i hvert hjørne af platformen.

Platformstilstand

Hvis en nærhedsafbryder udløses af en forhindring i nærheden, vil hornet lyde og al bevægelse stopper øjeblikkeligt. For at kunne fortsætte normal drift:

1. Frigør den valgte funktion.
2. Tryk og hold Hornknappen inde på styrepanelet.
3. Vend retningen af den valgte funktion.

Be- Maskinen bevæges med krybehastighed, indtil nærhedsafbryderen ikke
mær- længere udløses.

knin-
g:

4. Fortsæt normal drift.

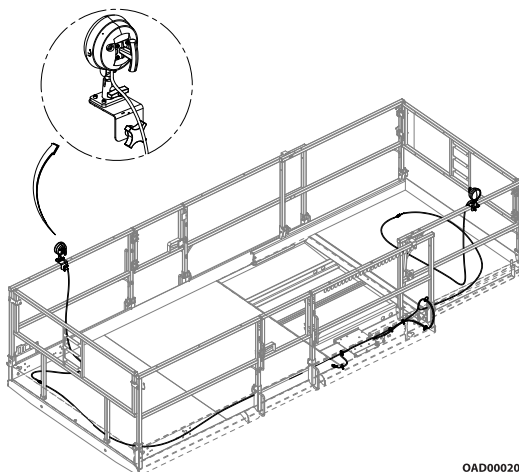
Undervognstilstand

Hvis en nærhedsafbryder udløses af en forhindring i nærheden, vil hornet lyde og al bevægelse stopper øjeblikkeligt. For at kunne fortsætte normal drift:

1. Slip den valgte funktion og vend retningen .
2. Genaktiver den valgte funktion.

Be- Maskinen bevæges med krybehastighed, indtil nærhedsafbryderen ikke
mær- længere udløses.
knin-
g:

5.9 ARBEJDSLYS PÅ PLATFORM



Tilbehøret arbejdslys til platform består af to 12 V lygter, der monteres på platformens gelændere.

5.10 SKYPOWER® 7,5 KW OG GENERATOR 4 KW

SkyPower og generatorsystemet leverer vekselstrøm fra en generator i motorrummet til en vekselstrømsdåse på platformen.

Alle strømregulerende komponenter findes i en vandtæt kasse, der er tilsluttet generatoren med et kabel. Generatoren leverer strøm, når den kører ved den specificerede hastighed med strømkontakten tilsluttet (kontakten sidder på platformen). En topolet, 20 ampere (4 kW) eller trepolet, 30 ampere (7,5 kW) effektafbryder beskytter generatoren mod overbelastning.

5.10.1 Effekt

SkyPower 7,5 kW specifikationer:

- 3-faset: 240 V, 60 Hz, 7,5 kW (spidsværdi: 8,5 kW)
- 1-faset: 240 V/120 V, 60 Hz, 6 kW (spidsværdi: 6 kW)

Generator 4 kW specifikationer:

- 1-faset: 240V/120 V, 60Hz, 4 kW
- 1-faset: 230V/115 V, 50Hz, 4 kW

5.10.2 Sikkerhedsforanstaltninger

ADVARSEL

Platformen må ikke overbelastes.

- Sørg for, at der ikke er mandskab under platformen.
- Livlinen skal altid være fastgjort.
- Brug aldrig elektriske værktøjer i vand.
- Brug den korrekte spænding til det anvendte værktøj.
- Overbelast ikke det elektriske kredsløb.

5.10.3 Forberedelse og inspektion

- Sørg for, at generatoren er sikret.
- Kontrollér drivrem og ledningers tilstand.

5.10.4 Betjening

Start motoren, og tænd derefter generatoren.

Se Teknisk Brugerhåndbog til Miller Generator (PN 3128957) for yderligere information.

5.11 SKYSENSE®

5.11.1 Generelle oplysninger

ADVARSEL

SkySense er ikke beregnet til at erstatte operatøren eller at reducere behovet for, at operatøren skal være opmærksom på maskinens omgivelser. Farer, der kan forårsage alvorlig personskade eller dødsfald, kan muligvis ikke forhindres eller reduceres af SkySense. Operatøren skal altid se i kørselsretningen, undgå elledninger, undgå forhindringer, som kan ramme maskinen eller personer på platformen, og følge alle instruktioner på maskinmærkater og i denne manual.

Operatøren må ikke sætte sin lid til SkySense som en erstatning for at følge de instruktioner og advarsler på maskinmærkater og i denne manual.

BEMÆRK

Læs og forstå disse instruktioner i deres helhed, før du betjener maskinen.

BEMÆRK

SkySense er beregnet til at hjælpe operatøren. SkySense registrerer muligvis ikke visse genstande, afhængigt af form, materialetype eller genstandens retning i forhold til sensorerne. Det er operatørens ansvar hele tiden at være opmærksom på sine omgivelser.

Be- SkySense er ikke aktiv, når maskinen betjenes fra undervognens styrepanel.
mærk-
ning:

5.11.2 Forberedelse og inspektion

Inspektion før start:

1. Kontrollér alle SkySense rør for buler, revner eller anden skade.
2. Kontrollér alle SkySense sensorer for enhver skade på hus eller sensor.

Sådan testes systemet:

1. Kontrollér, at der ikke nogle forhindringer inden for 10 fod rundt om eller over platformen og, at maskinen står på en glat, fast overflade inden for grænserne for den maksimale tilladte hældning under drift.
2. Platformen løftes og sænkes fra platformens styrepanel.

3. Placer en hånd eller en genstand 15,24 cm til 30,48 cm (6 in til 12 in) over en af sensorerne og løft derefter platformen op. Platformens bevægelse stopper, LED-indikatoren bør være rød og alarmeren bør lyde. Hvis alarmeren er sat til lydløs, skal lydløs-knappens lampe lyse rødt.
4. Slip joysticket og aktivér kontakten.
5. Placer en hånd eller en genstand 15,24 cm til 30,48 cm (6 in til 12 in) over en af sensorerne. Tryk på knappen for tilsidesættelse på notifikationsenheden og hæv platformen. Platformen bør blive hævet, LED-indikatoren bør være rød og alarmeren bør lyde. Hvis alarmeren er sat til lydløs, skal lydløs-knappens lampe lyse rødt.
6. Fjern hånden eller genstanden fra sensorområdet, slip joysticket og aktivér kontakten. Sænk platformen til sammenfoldet position.
7. Løft platformen uden en hånd eller genstand over sensoren. Platformen bør hæve uden afbrydelse.
8. Sænk platformen til sammenfoldet position.

5.11.3 Betjening

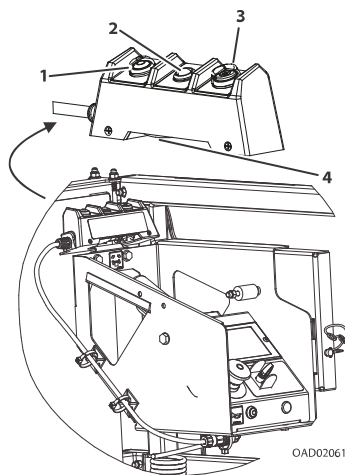
SkySense sænker en maskines kørehastighed til forhøjet kørehastighed, når den har en vis afstand til en genstand, også kendt som "advarselszonen". Hvis maskinen bliver ved med at nærme sig genstanden og bevæger sig ind i "stopzonen", stopper SkySense alle maskinens funktioner.

For de proportionale funktioner, der aktiveres med joysticket, varierer advarselszonens størrelse baseret på, hvor meget joysticket aktiveres. Stopzonen aktiveres altid ved samme afstand fra genstanden uanset joystickets position.

SkySense er aktiv under følgende funktioner:

- Løft op
- Kør fremad
- Kør baglæns

5.11.4 Notifikationssamling



OAO02061

1. Knap for tilsidesættelse
2. Tofarvet LED
3. Indikator højtaler FRA
4. Indikator højtaler (under enheden)

5.11.5 LED-indikator

En tofarvet LED-indikator på platformens styrepanel signalerer SkySense-aktivitet.

- **Ingen LED:** Normal drift.
- **LED blinker gult:** Maskinen befinder sig i SkySense-advarselszonen og vil sænke farten til forhøjet kørehastighed. LED'en blinker med en frekvens, der svarer til nærheden til genstanden.
- **LED lyser rødt:** Maskinen befinder sig i SkySense-stopzonen, og alle maskinfunktioner standser.
- **LED blinker rødt:** SkySense-sensoren er blokeret eller beskadiget. Blokeringer skal fjernes og korrekt funktion verificeres. Beskadigede sensorer skal udskiftes.

5.11.6 SkySense-alarm

Aktivering af SkySense signaleres også af en hørbar alarm, der indikerer SkySense-aktivitet, når advarsels- eller stopzonerne nås.

I advarselszonen pulserer den hørbare alarm med tiltagende hastighed, når maskinen bevæger sig tættere på genstanden. I stopzonen lyder alarmen som en kontinuerlig tone.

Når maskinen befinder sig i stopzonen, lyder desuden den hørbare alarm på platformens styrepanel, hvilket indikerer aktivering af SoftTouch-systemet. Nulstil systemet ved at slippe triggerkontakten.

Hørbare SkySense-alarmer kan slås fra, men LED'erne fortsætter med at lyse.

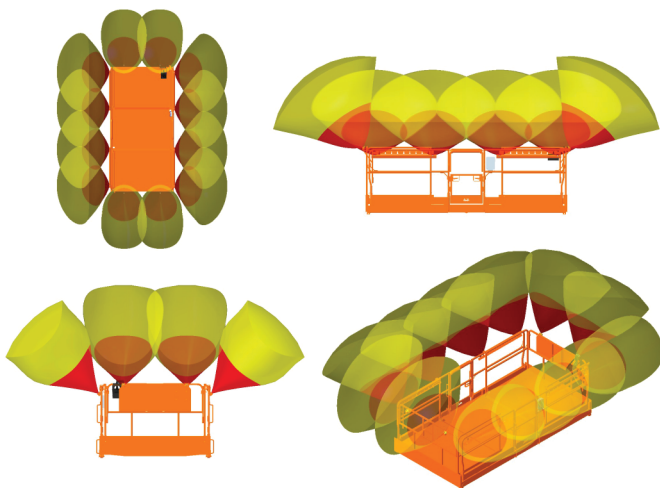
5.11.7 Knap for tilsidesættelse

Den gule knap til tilsidesættelse gør det muligt for operatøren at omgå normal SkySense-drift for at bevæge sig tættere på en genstand inden for stopzonen.

Når operatøren tilsidesætter SkySense via knappen til tilsidesættelse for at komme tættere på en arbejdsflade, opretholder maskinen krybehastigheden, og den relevante indikatorfarve blinker alt efter placering i enten advarsels- eller stopzonerne.

Be- Knappen Tilsidesættelse skal kun aktiveres, hvis operatøren ønsker at flytte **mærk-** platformen tættere på en genstand, der befinder sig i eller er på vej ind i **ning:** stopzonen.

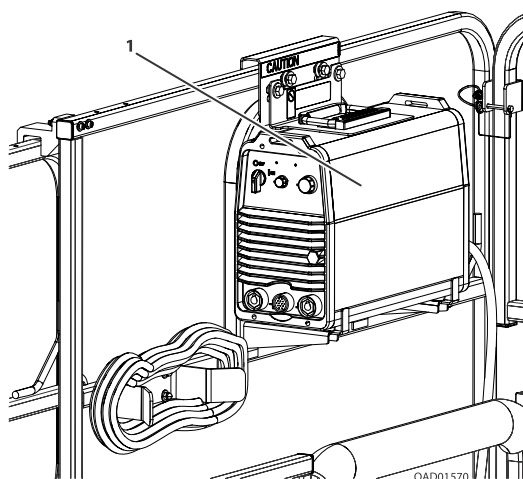
5.11.8 SkySense-dækningsområder



Niveau tre

Be- De viste sensorkegler er tilnærmelsesvis og kun til reference
mærk-
ning:

5.12 SKYWELDER®



1. SkyWelder-samling

SkyWelder kan anvendes til TIG-svejsning og elektrodesvejsning og producerer 200 ampere ved 100 % arbejds cyklus eller 280 ampere ved 35 % arbejds cyklus. Dette tilbehør får strøm fra SkyPower-systemet.

5.12.1 Generator-output

Motorhastighed på 1800 o/m $\pm$ 10 %.

ANSI-specifikationer:

- 3-faset: 240 V, 60 Hz, 7,5 kW
- 1-faset: 240 V/120 V, 60 Hz, 6 kW

5.12.2 Tilbehør til svejsning

- 3,6 m (12 ft) svejseledninger med klemmer og stik (opbevares på platformen)
- Brandslukker

5.12.3 Sikkerhedsforanstaltninger

⚠ ADVARSEL

Platformen må ikke overbelastes.

ADVARSEL

Reducér belastningen med 32 kg (70 lb) når svejseanlægget er på platformen.

- Se efter revner i svejsninger og beskadigelse af svejseanlæggets støtter.
- Kontrollér, at installationen af plasmaskæreren og beslaget er korrekt og sikker.
- Sørg for, at der ikke er mandskab under platformen.
- Forlad ikke platformen over gelænderet, og stå aldrig på gelænderet.
- Brug kun denne mulighed på godkendte modeller.
- Livlinen skal altid være fastgjort.
- Vær sikker på at polariteten af ledningerne er korrekt.
- Brug den rigtige beklædning under svejsning.
- Brug korrekte størrelser stænger og spændingsindstillinger.
- Brug aldrig elkabler uden jordforbindelse.
- Brug aldrig elektriske værktøjer i vand.
- Der må ikke svejses til platformen.
- Der må ikke dannes jordforbindelse via platformen.
- Brug aldrig en højfrekvens lysbuestarter med TIG-svejseanlægget.

5.12.4 Forberedelse og inspektion

- Forbind jordklemmen til det metal der svejses.
- Sørg for, at jordforbindelsen er god, og at polariteten af ledningerne er korrekt.

5.12.5 Betjening

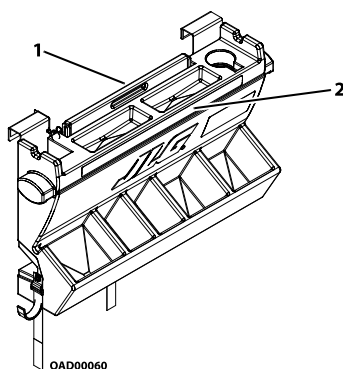
Start motoren, tænd for generatoren og tænd dernæst for svejseanlægget.

Se Brugerhåndbog til Miller Svejseanlæg (PN 31215476) for yderligere information.

5.12.6 Tilbehørs mærkedata

Svejsen- modus	In- putstrøm	Outputef- fekt	Svejs- ningens ampere- område	Maksi- mal spæn- ding, åbent kredsl- øb	Ampere input ved nominel belast- ningsoutput (50/60 Hz)				
					230 V	460 V	575 V	kVa	kW
Stick (SMA- W) TIG (GTAW)	3-faset	280 A ved 31,2 V, 35 % arbejds- cyklus	5-250 A	79 V jævnstr- øm	32	17	13	15,7	10
		200 A ved 28 V, 100 % arbejds- cyklus			20	11	8	10,3	6,4
	1-faset	200 A ved 28 V, 50 % arbejds- cyklus	5-200 A	79 V jævnstr- øm	35	—	—	9,8	6,5
		150 A ved 28 V, 100 % arbejds- cyklus			34	—	—	6,9	4,4

5.13 ARBEJDSSTATION



1. Justerbar arbejdsoverflade

2. Mærkat

Arbejdsstationen tilbyder en justerbar arbejdsoverflade og ekstra plads til opbevaring af værktøjer og genstande.

Be- Arbejdsstationen kan være fastgjort til gelændere et hvilket som helst sted
mærk- på platformen, medmindre maskinen er udstyret med andet tilbehør eller
ning: valgmulighed. Hvis andet udstyr eller valgmulighed er til stede, skal arbejdsstationen placeret på den modsatte side af platformen.

5.13.1 Sikkerhedsforanstaltninger

ADVARSEL

Dette tilbehør påvirker platformens kapacitet. Se kapacitetsmærkaten, og juster i henhold til denne. Overbelast ikke platformen.

- Sæt den justerbare arbejdsflade i opbevaringsposition, når du er færdig med at arbejde.
- Maskinen må ikke køres, medmindre materialer er korrekt fastgjort og opbevaret.

5.13.2 Forberedelse og inspektion

- Sørg for, at arbejdsstationen er fastgjort til platformen.
- Kontrollér for manglende eller beskadigede komponenter. Udskift, om nødvendigt.
- Kontrollér, om der er løse møtrikker eller bolte. Tilspænd, om nødvendigt, i henhold til specifikationerne i tilspændingsskemaet fra JLG.
- Udskift alle manglende eller ulæselige mærkater.

5.13.3 Betjening

For at bruge den justerbare arbejdsflade skal du løfte håndtaget og placere arbejdsfladen på tværs af arbejdsstationen.

Afsnit 6

Maskinspecifikationer og vedligeholdelse for operatører

6.1 GENERELT

Dette afsnit i håndbogen indeholder de nødvendige anvisninger til korrekt drift og vedligeholdelse af maskinen.

Afsnittet om vedligeholdelse er udelukkende beregnet som en hjælp til maskinføreren til udførelse af den daglige vedligeholdelse og erstatter ikke den mere udførlige forebyggende Vedligeholdelses- og inspektionsplan i Service- & vedligeholdelseshåndbogen.

6.2 MASKINSPECIFIKATIONER

Specifikation	RT5394
Maksimalt antal personer	6
Maksimal arbejdsbelastning (kapacitet):	
Hovedplatform:	680 kg (1500 lb)
Maks. ved forlængelse (pr. stk.):	227 kg (500 lb)
Maksimal kørselsstigning i opbevaringsposition - Stigningsevne	40 % (22°)
Maksimal kørselsstigning i opbevaringsposition - Sidehældning	5°
Maksimal tilladt hældning under drift (Platform fuldt hævet)	
For til bag	1,5 °
Side til side	1,5 °
Maksimal arbejds højde for platform	16,14 m (53 ft)
Maksimal kørehøjde	9,8 m (32 ft)
Maksimal kørehastighed	
Platform sænket: Høj	5,6 km/t (3.5 mph)
Mellem	3,21 km/t (2,0 mph)

Maskinspecifikationer og vedligeholdelse for operatører

Specifikation	RT5394
Lav (> 14 ft) Platform forhøjet:	1,61 km/t (1,0 mph) 0,8 km/t (0.5 mph)
Løftehastighed (uden belastning, fra opbevaringsposition til fuld højde)	65 sekunder 85-90 sekunder (dobbelt brændstofs-system)
Sænkningshastighed (uden belastning, fra fuld højde til opbevaringsstilling)	60 sekunder
Maks. vindhastighed	12,5 m/s (28 mph)
Maksimal vandret manuel sidebelastning:	400 N Kraft (90 lb)
Maksimal dækbeklastning (pr. stk.)	2500 kg (5500 lb)
Maks. jordtryk	1.86 kg/cm ² (26.5 psi)
Maksimalt nivelleringsdonkrafttryk	4,92 kg/cm ² (70 psi)
Hydrauliksystemtryk	
Primær udløsning:	207 bar (3000 psi)
Hævningsudløsning:	186 bar (2700 psi)
Styreudløsning:	193 bar (2500 psi)
Nivelleringsdonkraftudløsning:	138 bar (2000 psi)
Systemspænding	12 volt
Indvendig venderadius	2,63 m (103,6 in)
Udvendig venderadius	6,22 m (245 in)
Maskinens bruttovægt Brændstofomstilling/diesel - ANSI/ANSI-eksport/CSA/CE/UKCA	
med én forlængelse:	7711 kg (17.000 lb)
med to forlængelser:	7847 kg (17.300 lb)
med MegaDeck platform:	8074 kg (17.800 lb)

Be- Noget ekstraudstyr og visse landes standarder øger vægten mær- knin- g: Driftstemperatur	Se <i>Figurer — specifikationer for hydraulikoliens driftstemperatur</i> til <i>Figur — Specifikationer for motoroliens driftstemperatur – Kubota (dieselmotor)</i>
--	---

6.2.1 Dimensioner

Beskrivelse	Måling
Hjulafstand	297 cm (117 in)
Frihøjde (midten/platform i opbevaringsposition)	32 cm (12 in)
Maskinhøjde (fra toppen af gelænderne/platform i opbevaringsstilling)	236,2 cm (93 in)
Maskinens bredde	230 cm (90,8 in)
Maskinens længde (nivelleringsdonkraft til nivelleringsdonkraft)	488,3 cm (192,2 in)

6.2.2 Kapaciteter

Brændstoftank	
Diesel:	83,3 l (22 gal)
Benzin:	83,3 l (22 gal)
Tank til propangas:	20 kg (43,5 lb)
Hydrauliktank	122,2 l (32,3 gal)
Motorolie	
Diesel:	5,7 l (6 qt)
To-type brændstof:	3,4 L (3.6 qt)
Motorkølevæske	6,67 l (7 qt)

Driftsbremse (Hver)	0,08 l (2.7 oz.)
Motornav (hver)	0,5 l (17 oz)

6.2.3 Dæk

Størrelse	Lag vurdering	Normering for skumfyldte dæk	Tilspændingsmoment for hjulmøtrikker
12 x 16,5 Skumfyldte (der ikke efterlader mærker)	10	90 psi @ 3700 kg (8.000 lb.)- Statisk belastning	170 ft.lb. (230 Nm)
12 x 16,5 Skumfyldt	10	90 psi @ 3700 kg (8.000 lb.) - statisk Load	170 ft.lb. (230 Nm)
IN395/45/D20 Skumfyldte (der ikke efterlader mærker)	14	90 psi @ 6700 kg (14.740 lb.) - Statisk belastning	170 ft.lb. (230 Nm)
IN395/45/D20 Skumfyldt	14	90 psi @ 6700 kg (14.740 lb.) - Statisk belastning	170 ft.lb. (230 Nm)

6.3 MOTORSPECIFIKATIONER

Kubota Diesel (D1305–E4B)	
Emissioner	CARB, EPA Tier 4 Final, EU niveau V, Kina III
Brændstoftype	Diesel: – Lavt svovlindhold (<500 ppm) – Ultra lavt svovlindhold (15 ppm) (Kræves for at opfylde EPA Tier 4 Final, EU niveau V) – op til 5 % biodiesel
Antal cylindre	3
Omdrejningstæller	Motorkontrolenhed (ECU)

Lavt omdrejningstal	1400 o/m
Højt omdrejningstal	2600 o/m
Generator	40 ampere, 12 V, remdrevet
Batteri	69 ampere-time, 700 A tørnekraft ved koldstart, 12 V jævnstrøm
Brændstofforbrug	
Lave o/m	1,5 L/t (0,41 gal/t)
Høje o/m	7,6 L/t (2,0 gal/t)
Slagvolumen	1,261 l (77 cu in)
Bruttoeffekt	24,8 hk (18,5 kW) ved 2600 o/m
Bruttospænding	80,1 Nm (59,1 ft lb) ved 1700 o/m

Kubota dobbelt brændstofs system (WG972–GL-E4)

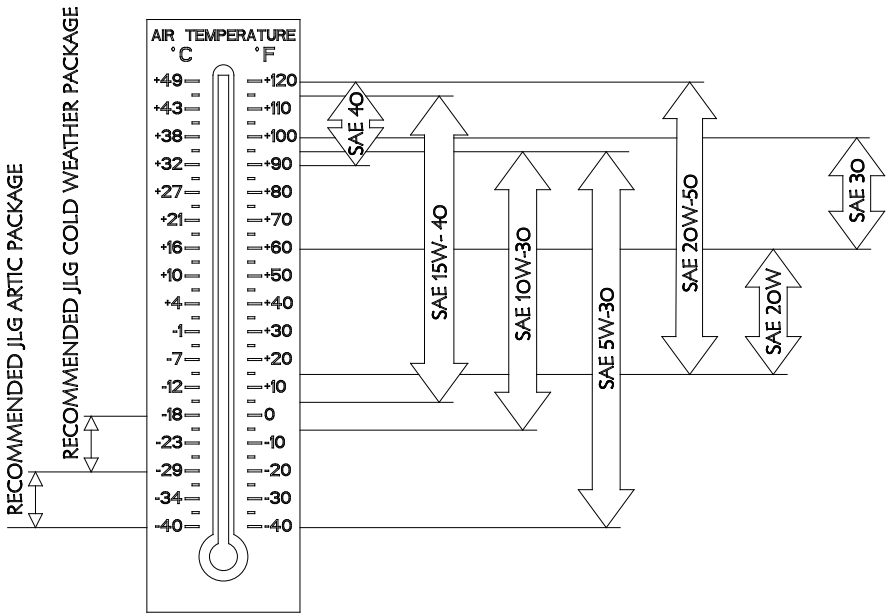
Emissioner	CARB, EPA Fase 3
Brændstoftype	Benzin – minimum 87 oktan – Ethanol/gas-blanding – 10 % maks. – Methanol/gas-blanding – 5 % maks. – Propangas (flydende gas)
Antal cylindre	3
Omdrejningstæller	Motorkontrolenhed (ECU)
Lavt omdrejningstal	1400 o/m
Højt omdrejningstal	3500 o/m
Generator	40 ampere, 12 V, remdrevet
Batteri	69 ampere-time, 700 A tørnekraft ved koldstart, 12 V jævnstrøm
Brændstofforbrug (gas)	
Lave o/m	1,45 L/t (0,38 gal/t)
Høje o/m	6,66 L/t (1,76 gal/t)
Brændstofforbrug (LP)	
Lave o/m	0,84 kg/t (1,85 lb/hr)
Høje o/m	4,23 kg/t (9,3 lb/hr)
Slagvolumen	0,962 l (58,7 cu in)

Bruttoeffekt	Gas – 31,1 hk (23,2 kW) ved 3600 o/m Propangas – 29,5 hk (22,0 kW) ved 3600 o/m
Bruttospænding	Gas – 66,6 Nm (49,1 ft lb) ved 2400 o/m LP – 66,2 Nm (48,8 ft lb) ved 1800 o/m

6.4 MOTOROLIENS DRIFTSTEMPERATUR

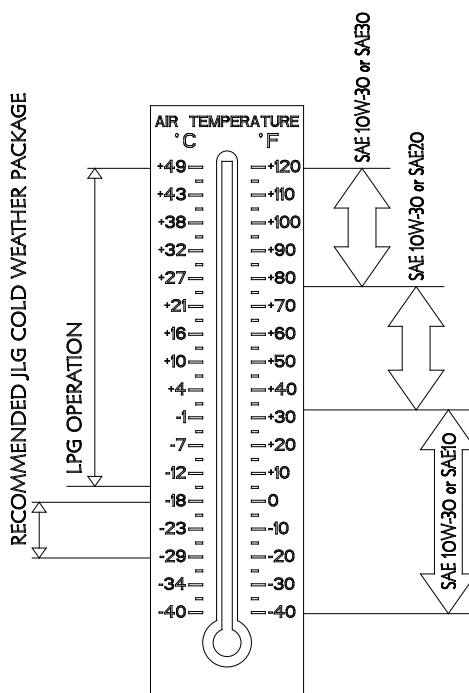
BEMÆRK

Anvendelse af maskinen med motorolie, der ikke er godkendt af JLG, eller arbejde, der foregår uden for de anviste temperaturgrænser i diagrammerne "Motoroliens driftstemperatur", kan medføre for tidlig slitage eller beskadigelse af komponenter i motoren.



SC000501B

Figur 9. Kubota – Diesel (D1305–E4B)



SC000500B

Figur 10. Kubota – dobbelt brændstofs-system (WG972–GL-E4)

6.5 SMØRING

Be- Hydraulikolie skal have anti-slidkvalitet mindst som API-kategori GL-3 og til-
mærk- strækkelig kemisk stabilitet til mobil hydrauliksystemdrift.
ning:

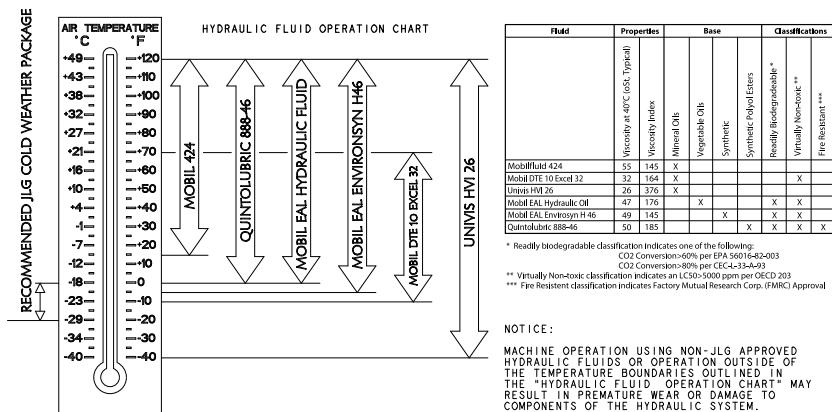
Be- Bortset fra JLGs anbefalinger er det ikke tilrådeligt at blande forskellige olie-
mærk- mærker eller -typer, da de måske ikke indeholder samme tilsætningsstoffer
ning: eller måske ikke har samme viskositetsgrad.

Nøgle	Specifikationer
MPG	Universalfedt - Universalfedt med minimumsdrøypunkt på 177 °C (350 °F). Er meget modstandsdygtig over for vand, har gode vedhæftningsegenskaber og af typen til højtryk. (Timken OK 40 pund minimum).
EPGL (højtryksolie)	Højtryksolie (olie) - Opfylder kriterierne i API kategori GL-5 eller MIL-specifikation MIL-L-2105

Nøgle	Specifikationer
EO	Motorolie (bundkar) - Se afsnit – Operatørvedligeholdelse , underafsnit, Olieskift m/filter (motor) og; se – Driftsspecifikation for motorolie , eller; OEM motormanual leveres med maskinen
HO	Hydraulikolie - Se afsnit – Operatørvedligeholdelse - underafsnit, Hydraulikolietank og; se – Hydraulikolie, driftstemperaturspecifikationer, Side 98

BEMÆRK

Drift af maskinen med ikke-JLG-godkendte hydraulikvæsker eller drift uden for de temperaturgrænser, der er angivet i skemaet for driftstemperatur af hydraulikvæsker, kan medføre for tidlig slitage eller beskadigelse af komponenterne i det hydrauliske system.



Figur 11. Hydraulikvæske – diagram over driftstemperatur

6.6 SAKSEARME – SIKKERHEDSAFSTIVER

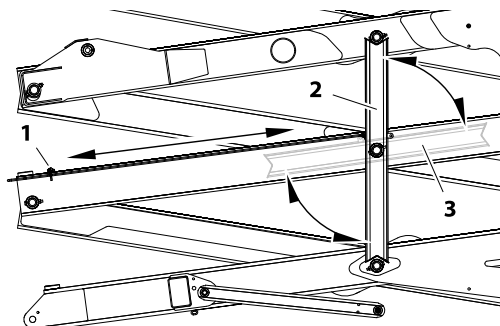
⚠ FORSIGTIG

Der skal bruges sikkerhedsafstiver, når der udføres vedligeholdelse på maskinen, der kræver, at saksearmene er hævet.

1. Når sikkerhedsafstiveren skal bruges, hæves den tomme platform så højt op, at sikkerhedsafstiveren kan drejes lodret til den ønskede position.

2. Drej opbevaringspladen til stangen, og slip aktuatorstangen til sikkerhedsafstiveren ved maskinens forside.
3. Løft aktuatorstangen (flad) op og ud af åbningen i beslaget til opbevaringspladen, og træk i aktuatorstangen for at rette sikkerhedsafstiveren lodret ind efter saksearmens centrale pinde over og under sikkerhedsafstiverens monteringsbolte.
4. Sæt aktuatorstangen (flad i aktiveret position) ind i åbningen i beslaget til opbevaringspladen, og drej opbevaringspladen for at låse aktuatorstangen fast i denne position.
5. Sænk platformsarmene, indtil sikkerhedsafstiveren hviler på saksearmens centrale pinde over og under sikkerhedsafstiveren.

Vedligeholdelse kan nu påbegyndes.

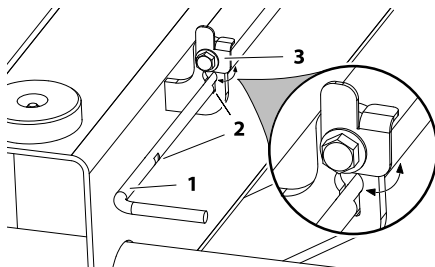


1. Aktuatorstang/opbevaringsplade til stang.
2. Sikkerhedsafstiver i aktiveret position.
3. Sikkerhedsafstiver i opbevaringsposition.

Det er muligt at opbevare sikkerhedsafstiveren ved at hæve platformen, frigøre aktuatorstangen fra beslaget til opbevaringspladen og skubbe stangen til sikkerhedsafstiveren, så sikkerhedsafstiveren sættes tilbage i opbevaringspositionen. Lås aktuatorstangen på plads med opbevaringspladen til stangen indtil næste brug.

⚠ ADVARSEL

Brug altid sikkerhedsafstiver, når platformen skal hæves til vedligeholdelse, så personskade undgås.



1. Aktuatorstang til sikkerhedsafstiver

3. Opbevaringsplade til stang

2. Inddelingsflader på stang

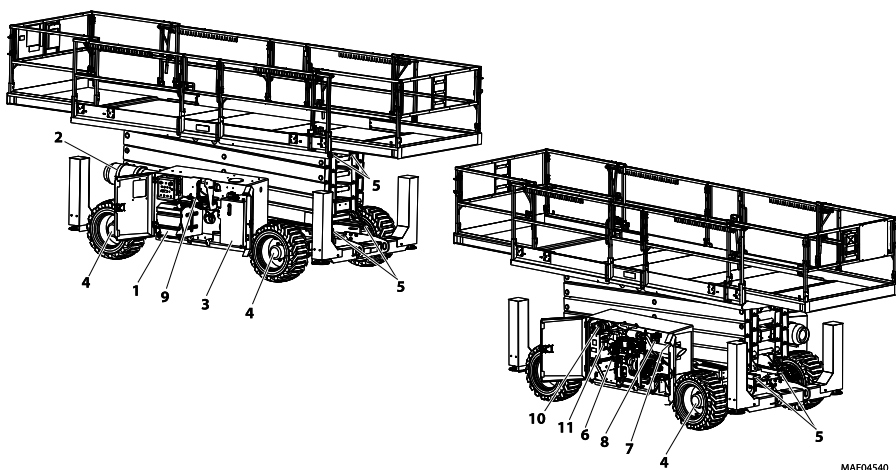
6.7 VEDLIGEHODELSE FOR OPERATØREN

6.7.1 Generelle tip om vedligeholdelse

Be- Husk at smøre komponenterne i begge sider af maskinen.
mærk-
ning:

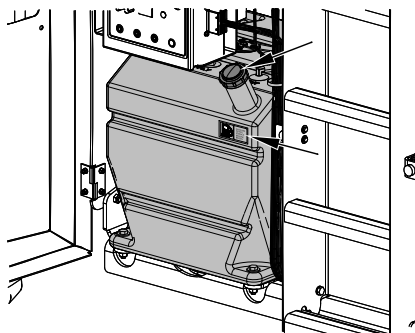
Be- De anbefalede smøreintervaller er baseret på maskinens drift under normale
mærk- forhold. Smøringen skal foretages oftere, hvis maskinen benyttes af flere
ning: skiftehold og/eller benyttes under hårde eller vanskelige driftsforhold.
Før hydraulikfunktionerne igennem en komplet vandring, inden olieniveauet i
hydrauliktanken kontrolleres. Olien skal være synlig i ruden ADD (påfyld) på
hydrauliktanken. Hvis olien ikke er synlig, skal der påfyldes olie, så den er
synlig i både ADD- og FULL-ruden på tanken. Tanken må ikke overfyldes.
Når pumpen afmonteres, skal notsamlinger smøres med Texaco Code 1912
fedt, inden den samles igen.

6.7.2 Komponenter til vedligeholdelse udført af operatør



- | | |
|--|---|
| 1. Brændstoftank – (benzin eller diesel) | 7. Brændstoffilter/vandudskiller – Kubota – Diesel |
| 2. Brændstoftank med afspærringsventil – (kun propangas) | 8. Hydraulikfremløbsfilter – Kubota – Diesel |
| 3. Hydraulikolietank | 9. Brændstoffilter/brændstofpumpe – Kubota – Benzin |
| 4. Gearnav | 10. Luftfilter |
| 5. Saksearm – Slidpuder | 11. Motorkølevæske |
| 6. Olieskift med filter – Kubota | |

6.7.3 Brændstoftank



- Brændstof – Diesel eller benzin (alt efter motortype – referencemærkat på maskine)
- Kapacitet 83,2 l (22 gal)

6.7.4 Motornav

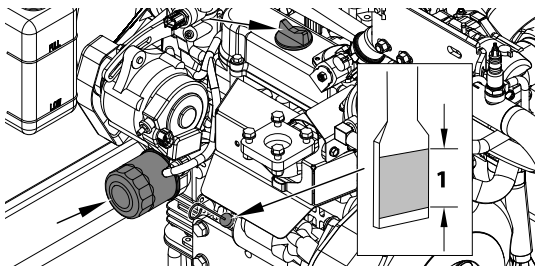


- Smørepunkter – påfyldningspropper (4)
- Smøremiddel – EPGL
- Interval – hvert 2. år eller hver 1200 driftstimer

6.7.5 Saksearme – Slidpuder

- Smørepunkter – 8 slidpuder
- Smøremiddel – MPG
- Interval – hver måned eller hver 50 timer.

6.7.6 Oliekapacitet med filter

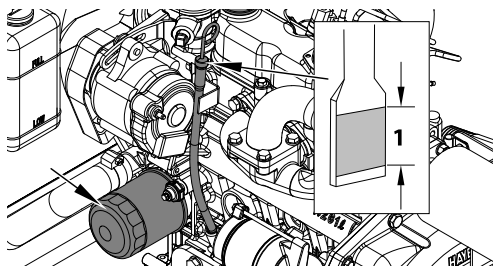


Figur 12. Kubota dobbelt brændstofs system (WG972-GL-E4)

Be- Udstødningssystem fjernet for at give overblik på illustrationen.
mær-
king:

- Smørepunkt(er) – Påfyldningsdæksel/påspændingsfilter
- Kapacitet - 0,9 gal. (3,4 l) kun motor
- Smøremiddel - EO - Minimum API SL (for viskositet, se [Figur - Specifikationer for motorens driftstemperatur – Kubota \(dobbelt brændstofs system\)](#)).
- Interval – Hvert år eller hver 200 driftstimer

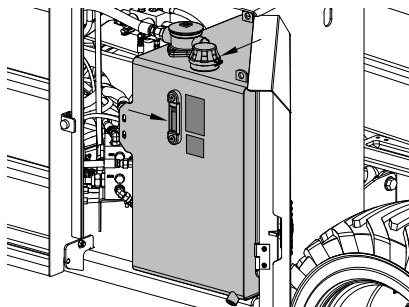
- Kontrollér oliestanden hver dag, og sørg for opretholde det markerede niveau (1)/ skift som anvist i motorhåndbogen.



Figur 13. Kubota Diesel (D1305-E4B)

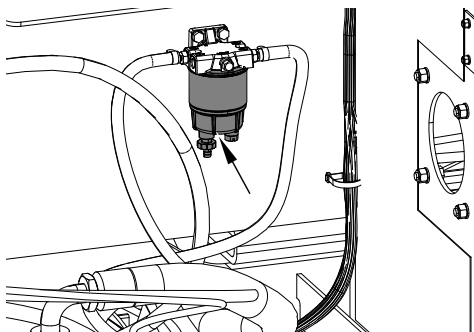
- Smørepunkt(er) – Påfyldningsdæksel/påspændingsfilter
- Kapacitet - 1,51 gal. (5,7 l) motorolie
- Smøremiddel - EO - Minimum API SL (for viskositet, se [Figur - Specifikationer for motorens driftstemperatur – Kubota \(Dieselmotor\)](#)).
- Interval – Hvert år eller hver 200 driftstimer
- Kontrollér oliestanden hver dag, og sørg for opretholde det markerede niveau (1)/ skift som anvist i motorhåndbogen.

6.7.7 Hydraulikolietank



- Smørepunkter – Påfyldningsdæksel/påfyldningsniveau
- Smøremiddel – HO – API-serviceklassificering GL-3, reference – [Figur - Specifikationer for hydraulikoliens driftstemperatur](#)
- Interval – Kontrollér olieniveauet efter hver 10 timers drift; skift olie hvert 2. år eller hver 1200 driftstimer.

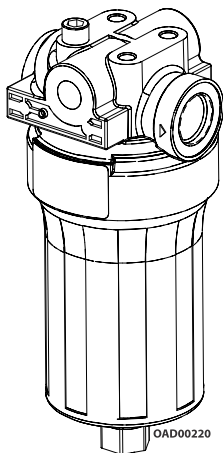
6.7.8 Brændstoffilter/vandudskiller (diesel) – Kubota



Be- Monteret i motorkabinettet på kabinetvæggen bagest til højre bag batteriet
mærk- og udstødningsrøret.
ning:

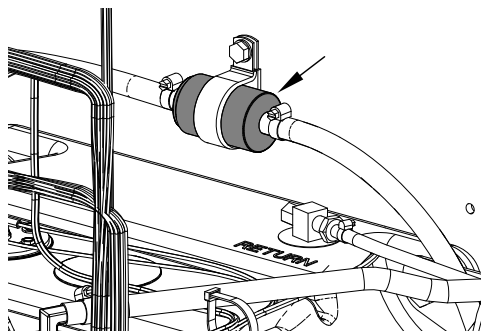
- Smørepunkt(er) – Udskifteligt element
- Interval (Filter) - Skift efter 500 driftstimer, ved hvert olieskift eller årligt, alt efter hvad der indtræffer først.
- Interval (Vandbeholder) - Tømmes dagligt. Løsn aftapningshanen på brændstoffilterets underside og tap vandet af i en beholder, indtil rent brændstof kommer til syne. Stram aftapningshanen til.

6.7.9 Hydraulikfremløbsfilter



- Smørepunkter - Udskifteligt element
- Interval – Udskift efter de første 50 timer og derefter hver 6. måned eller hver 300 driftstimer.

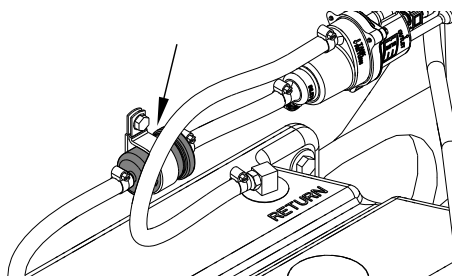
6.7.10 Brændstofsi (diesel) – Kubota



Be- Monteret i brændstof-/hydraulikkabinettet på kabinetvæggen bagest til ven-
mærk- stre bag brændstoftanken.
ning:

- Smørepunkt(er) – Udskifteligt element
- Interval – Hvert år eller hver 600. driftstimer

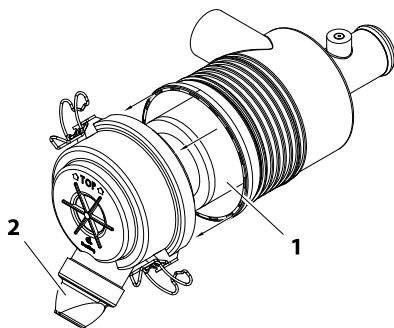
6.7.11 Brændstoffilter (gas) – Kubota



Be- Monteret i brændstof-/hydraulikkabinettet på kabinetvæggen bagest til ven-
mærk- stre bag brændstoftanken.
ning:

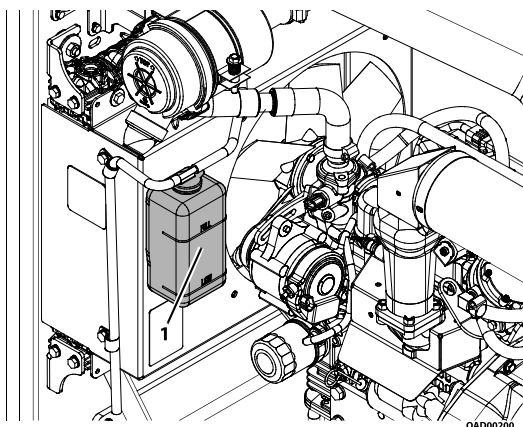
- Smørepunkt(er) – Udskifteligt element
- Interval - Kontroller efter hver 100. driftstime; skift hvert år.

6.7.12 Luftfilter



- Smørepunkt(er) – Udskifteligt hovedfilterelement (1) (tør type)
- Interval – Hver 6. måned eller hver 300 driftstimer. Ved drift under hårde eller vanskelige forhold (f. eks. i et meget støvet område) skal filterets stand kontrolleres oftere.
- Klem på flapventilen (2) i bunden af luftfilteret en gang om ugen. Pres det sammen for at åbne det, så eventuelt ophobet snavs falder ud af luftfilteret.

6.7.13 Motorkølevæske



- Smørepunkter – Påfyldningsdæksel/påfyldningsniveau
- Interval – kontrollér kølevæskenniveauet dagligt. Kontroller at niveauet er mellem markeringerne "FULD" og "LAV" (1). Hvis kølevæskenniveauet er lavt, lad da væsken køle af og fyld derefter på efter behov.

6.8 PROPANBRÆNDSTOFSYSTEM

6.8.1 Trykaflastning

FORSIGTIG

Propangassystemet fungerer ved tryk op til 21,5 bar (312 psi). Udløs propangassystemets tryk (hvor det er gældende), inden propangassystemets komponenter serviceres for derved at mindske risikoen for brand og personskaade.

Udløs trykket i propangassystemet således:

1. Luk den manuelle afspærringsventil på propangastanken.
2. Start køretøjet, og lad det køre, indtil motoren går i stå.
3. Slå tændingskontakten FRA.

FORSIGTIG

Der vil være rester af damptryk tilstede i brændstofssystemet. Sørg for, at arbejdsstedet har god ventilation, inden en brændstoffledning frakobles.

6.8.2 Lækagetest

FORSIGTIG

Brug aldrig åben ild af nogen art til at kontrollere for utætheder i propangassystemet.

Undersøg altid propangassystemet for utætheder efter serviceringen. Se efter utætheder ved fittings på de servicerede eller udskiftede komponenter. Brug et flydende lækagesporingsmiddel, der kan fås i almindelig handel, eller en elektronisk lækagedetektor. Hvis begge metoder anvendes, skal den elektroniske lækagedetektor bruges først for at undgå kontaminering fra sporingsmidlet.

6.9 DÆK OG HJUL

6.9.1 Dækskade

JLG Industries, Inc. anbefaler: Når følgende observeres på dæk fyldt med polyuretanskum, skal JLG-maskinen omgående tages ud af drift, og dækket eller dækkene skiftes.

- en jævn, lige flænge gennem lærredslagene, der er over 7,5 cm (3 in) langt
- rifter eller flænger (ujævne kanter) i lærredslagene, der er over 2,5 cm (1 in) i nogen retning

- huller, der er over 2,5 cm (1 in) i diameter
- enhver skade på dækkets kantråd

Hvis et dæk er beskadiget, men ikke over de ovenfor nævnte kriterier, skal dækket inspiceres hver dag til konstatering af, at skaden stadig opfylder de tilladelige kriterier.

6.9.2 Udskiftning af dæk

JLG anbefaler, at dæk udskiftes med samme størrelse og type som de originale. Der henvises til JLGs reservedelskatalog angående reservedelsnumre på foreskrevne dæk til givne maskinmodeller. Hvis der ikke bruges dæk, der er godkendt af JLG, anbefaler vi dæk efter følgende retningslinjer:

- Mindst samme belastningsnormering og størrelse som de originale dæk.
- Mindst samme slidbanebredde som de originale dæk.
- Samme hjuldiameter, bredde og forsætning som de originale dæk.
- Godkendt til anvendelsen af dækproducenten (inkl. dæktryk og maksimal dækbelastning).

Skumfyldte og ballastfyldte dæk må ikke udskiftes med luftfyldte dæk, medmindre det udtrykkeligt godkendes af JLG Industries Inc. Når man vælger og monterer nye dæk, skal man sørge for, at alle dæk har dæktryk i henhold til JLG's forskrift. Begge dæk på samme aksel skal altid være af samme mærke pga. variation i størrelse dækmærkerne imellem.

6.9.3 Udskiftning af hjul

Fælgene på alle modeller er konstrueret efter de stabilitetskrav, der passer til sporvidde og belastningskapacitet. Udskiftning til anden størrelse, såsom fælgbredde, midterstykkeplacering, større eller mindre diameter osv., uden skriftlig godkendelse fra fabrikken, kan føre til, at maskinen bliver ustabil.

6.9.4 Montering af hjul

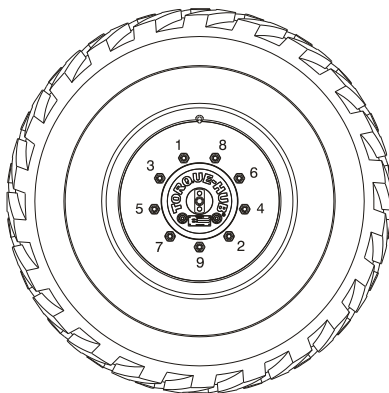
Det er meget vigtigt, at hjulmøtrikkerne tilspændes og holdes tilspændt til korrekt moment.

ADVARSEL

Hjulmøtrikker skal monteres og holdes korrekt tilspændt, så hjulene ikke går løse, og møtrikkerne ikke bliver ødelagt med risiko for farlig adskillelse af hjul fra akslen. Sørg for kun at bruge møtrikker, der passer til hjulets konusvinkel.

Spænd hjulmøtrikkerne til korrekt moment, så hjulene ikke går løs. Spænd møtrikkerne med en momentnøgle. Hvis man ikke har en momentnøgle, skal man spænde møtrikkerne med en møtriknøgle og dernæst omgående få møtrikkerne efterspændt til korrekt moment på et værksted eller hos en forhandler. Overspænding bevirker, at møtrikkerne bliver ødelagt, eller monteringsboltens huller i hjulene mister formen. Hjul skal monteres på følgende måde:

1. Skru først alle møtrikkerne på med hånden, så gevindene ikke bliver ødelagt. Der må HVERKEN bruges smøremiddel på gevindstudse ELLER møtrikker.
2. Spænd møtrikkerne i følgende sekvens:



3. Møtrikkerne skal tilspændes ad flere gange. Følg den anviste sekvens, og spænd møtrikkerne efter skemaet over tilspændingsmoment for hjulmøtrikker.
4. Hjulmøtrikker skal tilspændes efter de første 50 driftstimer og efter afmontering af hjul. Kontrollér tilspændingsmomentet hver 3. måned eller hver 150 driftstimer.

Tabel 6. Skema over tilspændingsmoment for hjul

TILSPÆNDINGSSEKVEN		
1. tilspænding	2. tilspænding	3. tilspænding
115 Nm (85 ft lb)	149 Nm (110 ft lb)	230 Nm (170 ft lb)

6.10 RADIOFREKVENSOPLYSNINGER (RF).

Be- ClearSky Smart Fleet™ CS550 tilslutningsmodulantennen er internt i samlin-
mærk- gen. CS550-tilslutningsmodulet overholder reglerne for trådløs certificering i
ning: de regioner, hvor det sælges. Maskiner, der er udstyret med ClearSky Smart
 Fleet-telematik, skal modtages af lande, der er certificeret til at have Clear-
 Sky Smart Fleet. For en komplet liste over ClearSky Smart Fleet-certifice-
 rede lande henvises til ClearSky-websiden på JLG hjemmesiden.

6.10.1 Federal Communications Commission (FCC)

FCC-interferenserklæring

ClearSky CS550 er blevet testet og overholder grænseværdierne for et digitalt apparat i klasse B i henhold til afsnit 15 i FCC-reglerne. Grænseværdierne har til formål at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i boliginstallationer. Dette udstyr genererer, anvender og kan udsende radiofrekvensenergi og kan forårsage skadelig interferens i radiomodtagelsen, hvis det ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med instruktionerne. Der er imidlertid ingen garanti for, at der ikke vil forekomme interferens i en bestemt installation.

Enheden overholder afsnit 15 i FCC-reglerne. Funktionsmåden skal opfylde følgende to betingelser:

- (1) Enheden må ikke forårsage skadelige forstyrrelser, og (2) enheden skal kunne tåle interferens fra andre enheder, herunder interferens der kan medføre en uønsket funktionsmåde.

Ændringer eller modifikationer, der ikke er udtrykkeligt godkendt af den part, der er ansvarlig for overholdelsen af reglerne, kan medføre inddragelse af brugerens ret til at anvende udstyret.

Erklæring om RF-strålingseksponering

ClearSky CS550 overholder FCC-grænserne for radiofrekvensseksponering, der er foreskrevet til mobil brug (dvs. antenner er mere end 20 cm fra en persons krop) i et ukontrolleret miljø. Som følge heraf kan en person inden for 20 cm (8 tommer) fra en CS550, der er tilsluttet maskinens batteristrøm, udsætte denne person for RF-energi, der overstiger, hvad der er fastlagt i FCC-retningslinjerne for RF-eksponering.

6.10.2 Innovation, videnskab og økonomisk udvikling (ISED)

Krav til radiofrekvensinterferens

ClearSky CS550 digitalt apparat i klasse B overholder canadiske ICES-003. [Canada Compliance Label: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)]

Denne enhed overholder Industry Canada-licensfritaget RSS-standard (er). Funktionsmåden skal opfylde følgende to betingelser:

- (1) Enheden må ikke forårsage skadelige forstyrrelser, og (2) enheden skal kunne tåle interferens fra andre enheder, herunder interferens der kan medføre en uønsket funktionsmåde.

Erklæring om RF-strålingseksponering

ClearSky CS550 overholder ISED-grænserne for radiofrekvensseksponering, der er foreskrevet til mobil brug (dvs. antenner er mere end 20 cm fra en persons krop) i et ukontrolleret miljø. Som følge heraf kan en person inden for 20 cm (8 tommer) fra en CS550, der er tilsluttet maskinens batteristrøm, udsætte denne person for RF-energi, der overstiger, hvad der er fastlagt i ISED-retningslinjerne for RF-eksponering.

6.10.3 Overensstemmelse med Den Europæiske Union (CE)

CE-interferenserklæring

JLG Industries, Inc. erklærer, at radioudstyret ClearSky Smart Fleet CS550 Connectivity Module er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Alle detaljer kan findes på overensstemmelseserklæringen. CS550 er beregnet til at blive monteret på JLG-maskiner og har integreret signalfunktion. Derudover leverer den telematikdata via wi-fi eller mobil og giver mulighed for lokal udveksling af diagnosedata med en mobil enhed, der er tilsluttet via wi-fi og BLE. Software til mobile enheder fås via Google Play Store eller Apple App Store.

Betjeningsfrekvenser [og maksimal udgangseffekt]:

- LTE Cat M1: 700/750/800/850/900/1700/1800/1900/2100 MHz [23 dBm±2 dB]
- 2G GPRS: 900 MHz [klasse 4, 33 dBm ±3 dB], 1800 MHz [klasse 1, 30 dBm ±3 dB]
- 2G EGPRS: 900 MHz [klasse E2, 27 dBm ±3 dB], 1800 MHz [klasse E2, 26 dBm ±3 dB]
- Wi-fi (IEEE 802.11b/g/n): 2400-2483,5 MHz [18 dBm e.i.r.p]
- Bluetooth (BLE, Mesh 1.0 og proprietær GATT): 2400-2483,5 MHz [12,1 dBm e.i.r.p]
- GNSS (kun modtagelse: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo): 1575.42 MHz, 1561.098 MHz, 1602 MHz

Sørg for, at der er en afstand på mindst 20 cm mellem brugerens krop og CS550-modulet for at overholde restriktionerne for maksimal tilladt eksponering (MPE) for RF-eksponering.

Kontakt: JLG EMEA B.V., Polaris avenue 63, 2132 JH Hoofddorp, Holland

6.11 SUPPLERENDE OPLYSNINGER KUN GÆLDENDE FOR CE/UKCA-MASKINER (EN280- 1:2022)

De følgende oplysninger gives i overensstemmelse med kravene i det europæiske maskindirektiv 2006/42/EF eller Forordninger om levering af maskiner (sikkerhed) 2008 nr. 1597.

Det A-vægtede emissionslydtryksniveau ved den specificerede arbejdsstation baseret på testmetoder i henhold til EN280-1:2022 Annex M.1 er 86 dB (A).

Det garanterede lydeffektniveau (LWA) iflg. det europæiske direktiv 2000/14/EF (støjemission i miljøet fra maskiner til udendørs brug), eller regler for støjemission i miljøet fra maskiner til udendørs brug 2001 nr. 1701 baseret på testmetoder iht. bilag III, afsnit B, metode 1 og 0 i direktivet, er 106 dB (A).

Den højeste effektive værdi af den vægtede acceleration, som kroppen udsættes for under kørsel eller løft, overstiger ikke 0,5 m/s²..

JLG erklærer, at maskiner, der er omfattet af denne vejledning, inden de markedsføres, er blevet underkastet de nødvendige tests i overensstemmelse med EN280-1:2022, klausul 5.3.

Be- EC/UKCA-overensstemmelseserklæringer kan variere. Se den specifikke er-
mærk-klæring for din maskines originale serienummer, for at finde ud af, hvad der
ning: gælder.

6.12 EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Producent
JLG Industries, Inc.

Adresse
1 JLG Drive
McConnellsburg, PA 17233 USA

Teknisk fil
JLG EMEA B.V.
Polaris avenue 63,
2132 JH Hoofddorp
Holland

Kontakt/Stilling
Senior Manager – Produktstrategi EMEA

Dato/Sted
Hoofddorp, Holland

Maskintype
Mobil løftende arbejdsplatform

Modeltype
RT5394

EF-nummer
2842

Certifikatnummer
KCEC5411

Bemyndiget organ
Kuiper Certificering b.v.

Adresse
Van Slingelandtstraat 75, 7331 NM
Apeldoorn, Holland

Referencestandarder

- EN 55011:2016+A11:2020
- EN 61000-6-2:2005
- EN 60204-1:2018
- EN 280-1:2022
- EN ISO 12100:2010

JLG Industries, Inc. erklærer hermed, at ovennævnte maskine opfylder kravene i:

- 2006/42/EF – Maskindirektivet
- 2014/30/EU – EMC-direktivet
- 2014/53/EU – RED-direktivet (såfremt maskinen er forsynet med ekstraudstyr)

Be- Denne erklæring er i overensstemmelse med kravene i bilag II-A til Rådets
mærk- direktiv 2006/42/EF Enhver ændring af den ovenfor beskrevne maskine
ning: medfører, at gyldigheden af denne erklæring ophører.

6.13 UKCA-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Producent

JLG Industries, Inc.

Adresse

1 JLG Drive
McConnellsburg, PA 17233 USA

Teknisk fil

JLG Industries UK Ltd
Braunstone Frith Industrial Estate
Unit 3 Sunningdale Road
Leicester, LE3 1UX
Storbritannien

Kontakt/Stilling

Direktør for Engineering – Europa

Dato/Sted

Leicester, Storbritannien

Maskintype

Mobil løftende arbejdsplatform

Modeltype

RT3394, RT4394

AB-nummer

0463

Certifikatnummer

AVUK5411

Godkendt organ

Amtri Veritas

Adresse

Pierce Street, Macclesfield, SK11 6ER, England

Referencestandarder

- EN 55011:2016+A11:2020
- EN 61000-6-2:2005
- EN 60204-1:2018
- EN 280-1:2022
- EN ISO 12100:2010

JLG Industries, Inc. erklærer hermed, at ovennævnte maskine opfylder kravene i:

- 2008 nr. 1597 – Forordninger om levering af maskiner (sikkerhed) 2008
- 2016 nr. 1091 - Forordninger om elektromagnetisk kompatibilitet 20165
- 2017 nr. 1206 – Forordninger om radioudstyr 2017 (hvis udstyret er udstyret med ekstraudstyr)

Be- Denne erklæring er i overensstemmelse med kravene i bilag II-A til Forord-
mærk- ninger 2008 nr. 1597. Enhver ændring af den ovenfor beskrevne maskine
ning: medfører, at gyldigheden af denne erklæring ophører.

6.14 SUPPLERENDE OPLYSNINGER KUN GÆLDENDE FOR CE/UKCA-MASKINER (EN280:2013+A1:2015)

De følgende oplysninger gives i overensstemmelse med kravene i det europæiske maskindirektiv 2006/42/EF eller Forordninger om levering af maskiner (sikkerhed) 2008 nr. 1597.

Det tilsvarende A-vægtede lydtryksniveau på arbejdsplatformen er mindre end 70 db (A).

Det garanterede lydeffektniveau (LWA) iflg. det europæiske direktiv 2000/14/EF (støjemission i miljøet fra maskiner til udendørs brug), eller regler for støjemission i miljøet fra maskiner til udendørs brug 2001 nr. 1701 baseret på testmetoder iht. bilag III, afsnit B, metode 1 og 0 i direktivet, er 106 dB (A).

Den samlede vibrationsværdi, som hånd-arm-systemet udsættes for, overstiger ikke $2,5 \text{ m/s}^2$. Den højeste effektivværdi af den vægtede acceleration, som kroppen udsættes for, overstiger ikke $0,5 \text{ m/s}^2$.

Be- EC/UKCA-overensstemmelseserklæringer kan variere. Se den specifikke er-
mærk-klæring for din maskines originale serienummer, for at finde ud af, hvad der
ning: gælder.

6.15 EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Producent

JLG Industries, Inc.

Adresse

1 JLG Drive
McConnellsburg, PA 17233 USA

Teknisk fil

JLG EMEA B.V.
Polaris avenue 63,
2132 JH Hoofddorp
Holland

Kontakt/Stilling

Senior Manager – Produkt- og driftssikkerhed

Dato/Sted

Hoofddorp, Holland

Maskintype

Mobil løftende arbejdsplatform

Modeltype

RT5394

EF-nummer

2842

Certifikatnummer

KCEC4444

Bemyndiget organ

Kuiper Certificering b.v.

Adresse

Van Slingelandtstraat 75, 7331 NM
Apeldoorn, Holland

Referencestandarder

- EN 55011:2009/A1:2010
- EN 61000-6-2:2005
- EN 60204-1:2018
- EN 280:2013+ A1:2015
- EN ISO 12100:2010

JLG Industries, Inc. erklærer hermed, at ovennævnte maskine opfylder kravene i:

- 2006/42/EF – Maskindirektivet
- 2014/30/EU – EMC-direktivet
- 2014/53/EU – RED-direktivet (såfremt maskinen er forsynet med ekstraudstyr)

Be- Denne erklæring er i overensstemmelse med kravene i bilag II-A til Rådets
mærk- direktiv 2006/42/EF Enhver ændring af den ovenfor beskrevne maskine
ning: medfører, at gyldigheden af denne erklæring ophører.

6.16 UKCA-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Producent
JLG Industries, Inc.

Adresse
1 JLG Drive
McConnellsburg, PA 17233 USA

Teknisk fil
JLG Industries UK Ltd
Braunstone Frith Industrial Estate
Unit 3 Sunningdale Road
Leicester, LE3 1UX
Storbritannien

Kontakt/Stilling
Direktør for Engineering – Europa

Dato/Sted
Leicester, Storbritannien

Maskintype
Mobil løftende arbejdsplatform

Modeltype
RT5394

AB-nummer
0463

Certifikatnummer
AVUK4444

Godkendt organ
Amtri Veritas

Adresse
Pierce Street, Macclesfield, SK11 6ER, England

Referencestandarder

- EN 55011:2009/A1:2010
- EN 61000-6-2:2005
- EN 60204-1:2018
- EN 280:2013+ A1:2015
- EN ISO 12100:2010

JLG Industries, Inc. erklærer hermed, at ovennævnte maskine opfylder kravene i:

- 2008 nr. 1597 – Forordninger om levering af maskiner (sikkerhed) 2008
- 2016 nr. 1091 - Forordninger om elektromagnetisk kompatibilitet 20165
- 2017 nr. 1206 – Forordninger om radioudstyr 2017 (hvis udstyret er udstyret med ekstraudstyr)

Be- Denne erklæring er i overensstemmelse med kravene i bilag II-A til Forord-
mærk- ninger 2008 nr. 1597. Enhver ændring af den ovenfor beskrevne maskine
ning: medfører, at gyldigheden af denne erklæring ophører.

Denne side efterlades blank

[illegible]

[illegible]



Hovedkontor
JLG Industries, Inc.
1 JLG Drive
McConnellsburg, PA 17233-9533 USA
☎ (717) 485-5161 (Virksomhed)
☎ (877) 554-5438 (Kundesupport)
📠 (717) 485-6417

Besøg vores hjemmeside for at se JLG's afdelingskontorer rundt om i verden.
www.jlg.com



OSHKOSH™