

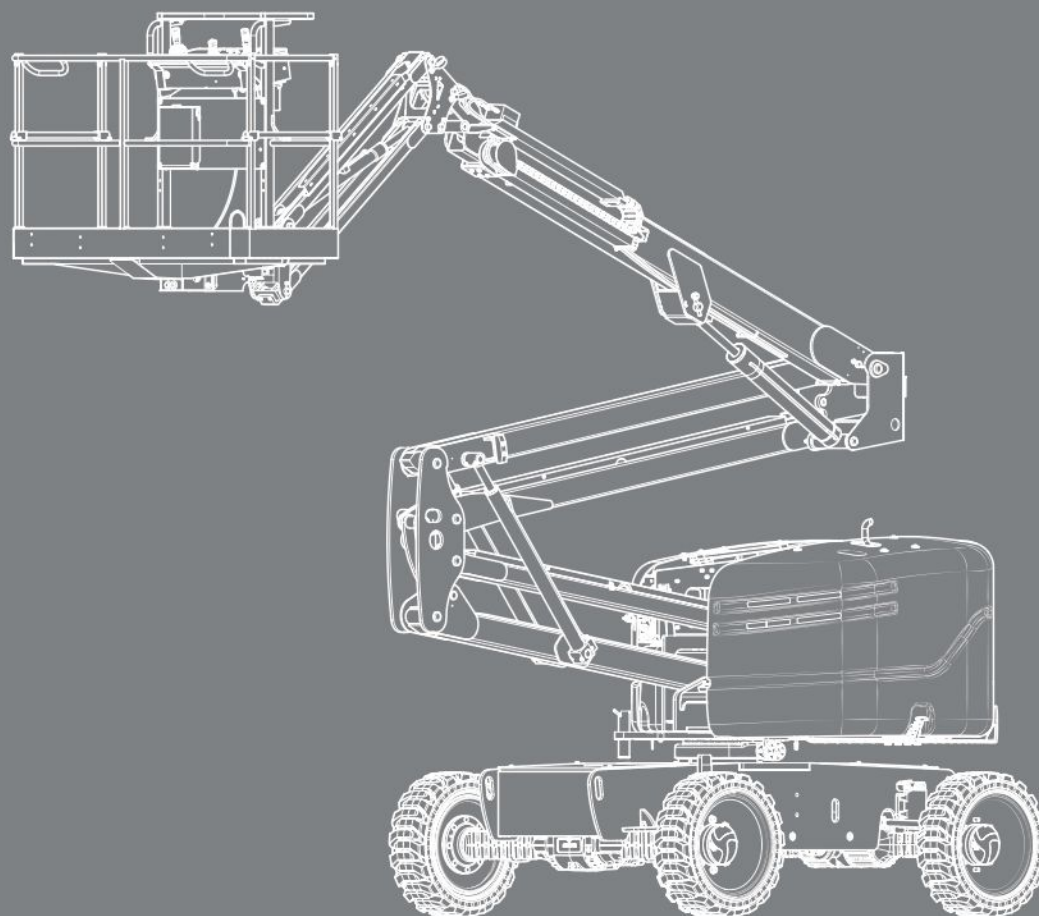
**SKYJACK**<sup>™</sup>

# BRUKERHÅNDBOK

---

**SJ45 AJ+, SJ60 AJ+**

SVINGBOMMER



**238265ACZN**

Mai 2021

CE

**Denne håndboken gjelder for mobile arbeidsplattformer  
med serienumre:**

**SJ45 AJ+:** A301 100 001 og over

**SJ45 AJ+:** B01 100 001 og over

**SJ60 AJ+:** A302 100 001 og over

**Gå inn på nettstedet ([www.skyjack.com](http://www.skyjack.com))  
for kontaktinformasjon, andre serienumre,  
siste tekniske håndbøker og USB-programvare.**

Originale instruksjoner på engelsk.

## DETTE SIKKERHETSSYMBOL ET BETYR OBS!



## VÆR ÅRVÅKEN! DET GJELDER DIN SIKKERHET.

Sikkerhetssymbolet identifiserer viktige sikkerhetsmeldinger på mobile arbeidsplattformer, sikkerhetsskilt i manualer og andre steder. Når du ser dette symbolet, vær oppmerksom på muligheten for personskade eller død. Følg instruksjonene i sikkerhetsmeldingene.

### **FARE**

FARE indikerer overhengende fare, som vil resultere i død eller alvorlig skade dersom den ikke unngås.

### **ADVARSEL**

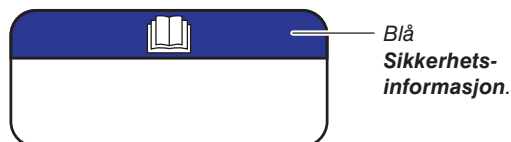
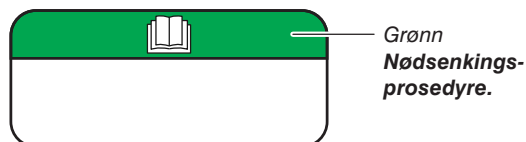
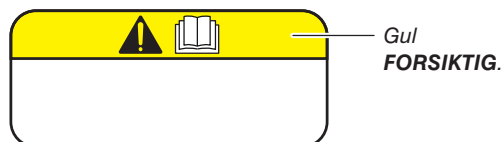
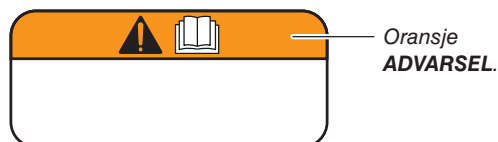
ADVARSEL indikerer en potensielt farlig situasjon som kan resultere i død eller alvorlig personskade dersom den ikke unngås.

### **FORSIKTIG**

FORSIKTIG indikerer en potensielt farlig situasjon som kan resultere i død eller alvorlig skade dersom den ikke unngås. Den kan også brukes til å gjøre oppmerksom på usikker praksis.

### **VIKTIG**

VIKTIG viser at en prosedyre er avgjørende for sikker drift, og at det kan resultere i feil eller skader på den mobile arbeidsplattformen om den ikke følges.





# Innholdsfortegnelse

<b>Kapittel 1 – Om denne mobile arbeidsplattformen (MEWP)</b>	<b>9</b>
<b>1.1 Les og følg instruksjonene</b>	<b>9</b>
1.1-1 Definisjon av mobil arbeidsplattform (MEWP)	9
1.1-2 Tiltent bruk	9
1.1-3 Bruk av utstyret	9
1.1-4 Brukerhåndbok	9
1.1-5 Operatør	9
1.1-6 Serviceopplegg og garanti	9
1.1-7 Eierskap av den mobile arbeidsplattformen	9
1.1-8 Valgfritt utstyr	9
1.1-9 Rammene for denne håndboken	10
<b>1.2 Grunnleggende deler</b>	<b>11</b>
<b>1.3 Serienummerskilt</b>	<b>12</b>
<b>1.4 Vedlikeholdsansvar</b>	<b>13</b>
1.4-1 Operatør	13
1.4-2 Plan for kontroll og vedlikehold	13
1.4-3 Eier	13
<b>Kapittel 2 – Generelle sikkerhetsregler</b>	<b>15</b>
<b>2.1 Fare for elektrisk støt</b>	<b>15</b>
2.1-1 Minsteavstand fra elektriske ledere	15
<b>2.2 Sikkerhetsanvisninger</b>	<b>16</b>
<b>2.3 Fallsikring</b>	<b>19</b>
<b>2.4 Inspeksjon på arbeidsplassen</b>	<b>19</b>
<b>Kapittel 3 – Bli kjent med produktet</b>	<b>21</b>
<b>3.1 Oversikt over den mobile arbeidsplattformen</b>	<b>22</b>
<b>3.2 Oppbevaringsboks for håndboken</b>	<b>23</b>
<b>3.3 Kontrollfunksjoner</b>	<b>23</b>
3.3-1 Hovedstrømbryter	23
3.3-2 Fotbryter	23
3.3-3 Motordisplaymodul	23
3.3-4 Kontrollkonsoll på understellet	24
3.3-5 Plattformens kontrollkonsoll	26
<b>3.4 Funksjoner og anordninger</b>	<b>29</b>
3.4-1 Senket vandreposisjon og hevet vandreposisjon	29
3.4-2 Kjøre hastighet	30
3.4-3 Kjøreretning	30

3.4-4	Tiltbryter	30
3.4-5	Plattformens belastningssensor	30
3.4-6	Funksjonsbegrensninger ved tilting av den mobile arbeidsplattformen	31
3.4-7	Overlaststatus – SJ45 AJ+	31
3.4-8	Overlaststatus – SJ60 AJ+	32
3.4-9	Bremsutløsesystem	33
3.4-10	Sekundær elektrisk sikring (SGE)	33
3.4-11	Kjøreomløpsventil	34
3.4-12	AC-uttak på plattformen	34
3.4-13	Bevegelsesalarm	34
3.4-14	Differensialsperrbryter	34
3.4-15	Dreietårnets transportlås	34
<b>3.5</b>	<b>Valgfritt utstyr</b>	<b>35</b>
3.5-1	Blinkende gul lampe	35
3.5-2	Kaldstart- eller arktisk vær-pakke	35
3.5-3	Verktøybord	35
3.5-4	EcoStart	36
3.5-5	Glazier	36
3.5-6	Rørstativ	36
3.5-7	Elevate™-telematikk – brukskontrollenhet	37
<b>Kapittel 4 – Inspeksjon før drift</b>		<b>39</b>
<b>4.1</b>	<b>Brukerens ansvar</b>	<b>39</b>
<b>4.2</b>	<b>Visuelle og daglige vedlikeholdsinspeksjoner</b>	<b>40</b>
4.2-1	Skilt	40
4.2-2	Elektrisk	40
4.2-3	Nivåbrytere	40
4.2-4	Hydraulikk	40
4.2-5	Motorrom	41
4.2-6	Kontrollrom	43
4.2-7	Understell	45
4.2-8	Plattformheten	47
4.2-9	Bomenhet	48
4.2-10	Valgfritt utstyr	49
<b>4.3</b>	<b>Funksjonstester</b>	<b>50</b>
4.3-1	Foreta en test av hovedbryteren	50
4.3-2	Utfør en test av understellnøkkelbryteren og nødstoppknappen og lampen	50
4.3-3	Foreta en test av start/funksjonsaktivering/nødstoppbryteren og alle bom- og plattformfunksjonene	51
4.3-4	Foreta en test av plattformens selvnivellering	51
4.3-5	Foreta en test av nødstrømenheten	52
4.3-6	Foreta en test av av/sokkel/plattformbryteren	52
4.3-7	Foreta en test av nødstoppknappen og nødstopplampen på plattformen	53
4.3-8	Foreta en test av selvsjekken til lastregistreringsmodulen	53

4.3-9	Foreta en test av fotbryteren og alle bom- og plattformfunksjonene.....	54
4.3-10	Foreta en test av sekundvernstrømmen (SGE).....	55
4.3-11	Foreta en test av hovedbryteren for motoren.....	56
4.3-12	Foreta en test av nødstrømenheten.....	57
4.3-13	Foreta en test av den manuelle plattform-nivelleringen.....	57
4.3-14	Foreta en test av styrefunksjonen.....	57
4.3-15	Foreta en test av kjørefunksjonen.....	58
4.3-16	Foreta en test av bremsene.....	58
4.3-17	Foreta en test av hornet.....	58
4.3-18	Foreta en test av kjørehastighet i hevet posisjon.....	59
4.3-19	Foreta en test av differensiallåsbryteren.....	59
4.3-20	Foreta en test av de oscillerende sylindrene.....	60
<b>4.4</b>	<b>Operatørens sjekkliste.....</b>	<b>61</b>
<b>Kapittel 5 – Drift.....</b>		<b>63</b>
5.1	Slå på understellets kontrollkonsoll.....	63
5.2	Roter plattformen med understellets kontrollkonsoll.....	64
5.3	Roter dreietårnet med understellets kontrollkonsoll.....	64
5.4	Bevege jibben opp og ned med understellets kontrollkonsoll.....	64
5.5	Heve eller senke stigerøret med understellets kontrollkonsoll.....	64
5.6	Hev eller senk hovedbommen med understellets kontrollkonsoll.....	64
5.7	Strek ut eller trekk inn bommen med understellets kontrollkonsoll.....	65
5.8	Sette plattformen i flukt med understellets kontrollkonsoll.....	65
5.9	Bruk av nødstrømbryteren på understellets kontrollkonsoll.....	65
5.10	Slå på plattformens kontrollkonsoll.....	65
5.11	Kjøre fremover/bakover.....	66
5.12	Styring.....	66
5.13	Flytt jibben opp og ned med kontrollkonsoll for plattformen.....	66
5.14	Bevege stigerøret opp og ned med plattformens kontrollkonsoll.....	67
5.15	Strek ut eller trekk inn bommen med kontrollkonsollen for plattformen.....	67
5.16	Sette plattformen i flukt med kontrollkonsollen for plattformen.....	67
5.17	Roter plattformen med kontrollkonsollen for plattformen.....	67
5.18	Hev eller senk hovedbommen med kontrollkonsoll for plattformen.....	67
5.19	Aktiver hornet.....	67
5.20	Roter dreietårnet med kontrollkonsollen for plattformen.....	67
5.21	Bruk nødstrømbryteren på kontrollkonsollen for plattformen.....	68
5.22	Aktiver eller deaktiver differensialspærre-bryteren.....	68
5.23	Slå av den mobile arbeidsplattformen.....	68
5.24	Generator (ekstraustyr).....	68
5.25	Glazier-brett (ekstraustyr).....	68
5.26	Rørstativ (ekstraustyr).....	68
5.27	EcoStart (ekstraustyr).....	68
5.28	Kaldstart- eller arktisk værpakke (ekstraustyr).....	69

<b>Kapittel 6 – Fremgangsmåte ved drivstoffpåfylling</b> .....	<b>71</b>
<b>6.1 Bruk av nødsenkingsfunksjonen</b> .....	<b>71</b>
6.1-1 På kontrollkonsollen for understell: .....	71
6.1-2 På plattformens kontrollkonsoll: .....	71
<b>6.2 Gjenoppretting av karosseritilt</b> .....	<b>72</b>
6.2-1 Plattform i oppoverbakke .....	72
6.2-2 Plattform i nedoverbakke .....	72
<b>6.3 Frigjøre bremsene manuelt</b> .....	<b>73</b>
<b>6.4 Vinsjing og tauing av den mobile arbeidsplattformen</b> .....	<b>74</b>
<b>6.5 Påfylling av drivstoff</b> .....	<b>75</b>
6.5-1 Påfylling med diesel eller bensin .....	75
6.5-2 Skifte ut propansylindere (to typer drivstoff) .....	76
<b>6.6 Flytt den mobile arbeidsplattformen for transport</b> .....	<b>77</b>
6.6-1 Lås dreietårnet .....	77
6.6-2 Heising av den mobile arbeidsplattformen .....	78
6.6-3 Feste den mobile arbeidsplattformen .....	79
<b>Kapittel 7 – Tekniske diagrammer og spesifikasjoner</b> .....	<b>81</b>
<b>7.1 Tekniske diagrammer</b> .....	<b>82</b>
7.1-1 Diagram for rekkevidde – SJ45 AJ+ .....	82
7.1-2 Dimensjoner – SJ45 AJ+ .....	83
7.1-3 Diagram for rekkevidde – SJ60 AJ+ .....	85
7.1-4 Dimensjoner – SJ60 AJ+ .....	86
<b>7.2 Standard og valgfritt utstyr</b> .....	<b>88</b>
<b>7.3 Eierens logg for årlig inspeksjon</b> .....	<b>89</b>
<b>7.4 Spesifikasjoner – Dimensjonsdata</b> .....	<b>90</b>
<b>7.5 Spesifikasjoner – Ytelse og hastighet</b> .....	<b>91</b>
<b>7.6 Miljø</b> .....	<b>92</b>
<b>7.7 Dekk-/felgspesifikasjoner</b> .....	<b>92</b>
<b>7.8 Maksimum plattformkapasitet (jevnt fordelt)</b> .....	<b>93</b>
<b>7.9 Trykkbelastning mot underlaget</b> .....	<b>93</b>
<b>7.10 EU-samsvarserklæring</b> .....	<b>94</b>
<b>Kapittel 8 – Skilt</b> .....	<b>95</b>
<b>8.1 Motorsiden</b> .....	<b>96</b>
<b>8.2 Motorrom</b> .....	<b>100</b>
<b>8.3 For- og bakside</b> .....	<b>102</b>
<b>8.4 Kontrollersiden</b> .....	<b>104</b>
<b>8.5 Kontrollrom</b> .....	<b>109</b>
<b>8.6 Plattform</b> .....	<b>113</b>
<b>8.7 Plattformens kontrollkonsoll</b> .....	<b>118</b>
<b>Kapittel 9 – Unike Skyjack-funksjoner</b> .....	<b>121</b>



# Kapittel 1 – Om denne mobile arbeidsplattformen (MEWP)

## 1.1 Les og følg instruksjonene

Skyjack forbedrer og utvider kontinuerlig produkttegenskaper på utstyret sitt, derfor kan spesifikasjonene, uten varsel, bli gjenstand for endringer.

### 1.1-1 Definisjon av mobil arbeidsplattform (MEWP)

En mobil maskin ment for personer i bevegelse, verktøy og materiale for arbeidsposisjoner, bestående av en arbeidsplattform med kontroller, en utvidende struktur og et chassis.

### 1.1-2 Tiltent bruk

Skyjack svingbomlifter er designet til å flytte personale, verktøy og materialer til arbeidsstedet.

### 1.1-3 Bruk av utstyret

Den mobile arbeidsplattformen er en svært manøvrerbar, mobil arbeidsstasjon. Heving av plattformen og kjøring med hevet plattform må kun foregå på en solid, jevn flate.

### 1.1-4 Brukerhåndbok

Brukerhåndboken er en viktig del av den mobile arbeidsplattformen. Det er viktig å alltid oppbevare en kopi av denne håndboken i den værbestandige oppbevaringsboksen på den mobile arbeidsplattformen. Håndboken må være i god stand.

### 1.1-5 Operatør

Operatøren må lese og fullt ut forstå brukerhåndboken og sikkerhetsmerkingen på plattformen, begrensningene, driftsprosedyrer, operatørs ansvar for vedlikehold samt alle andre varslinger i denne håndboken og på den mobile arbeidsplattformen.

Før du tar i bruk den mobile arbeidsplattformen, må du lese gjennom og være innforstått med denne informasjonen:

1. Det fullstendige innholdet i brukerhåndboken, inkludert begrensningene til den mobile arbeidsplattformen og operatørens ansvar for drift, samt foreliggende vedlikeholds- og sikkerhetsinstruksjoner.
2. Sikkerhetspanelets merking på plattformen, merking på den mobile arbeidsplattformen og annet utstyr.

Sammenlign merkingen på den mobile arbeidsplattformen

med merkingen du finner i denne håndboken. Dersom noe merking skulle mangle eller være ødelagt, skal de erstattes umiddelbart.

Bare opplært og autorisert personell har tillatelse til å betjene en mobil arbeidsplattform.

Operatøren må være kjent med reglene for arbeidssikkerhet og det aktuelle lovverket.

### 1.1-6 Serviceopplegg og garanti

Skyjack garanterer at hvert nye produkt er fri for feil, både når det gjelder deler og arbeid i de første 2 årene eller 3000 timer, hva enn som skjer først. Eventuelle defekte deler vil bli byttet ut eller reparert av din lokale Skyjack-forhandler uten kostnad for deler eller arbeid. Alle produkter har i tillegg en 5-årig strukturgaranti. Ta kontakt med Skyjacks serviceavdeling for informasjon om hva som omfattes av garantien.

### 1.1-7 Eierskap av den mobile arbeidsplattformen

Informér Skyjack om eierskapet av den mobile arbeidsplattformen. Hvis du selger eller overdrar eierskapet av den mobile arbeidsplattformen, må du informere Skyjack om den nye eierens kontaktinformasjon.

Skyjack trenger denne informasjonen for å informere eieren om oppdateringer eller tilleggsaktiviteter som er nødvendig for å holde maskinen i god stand.

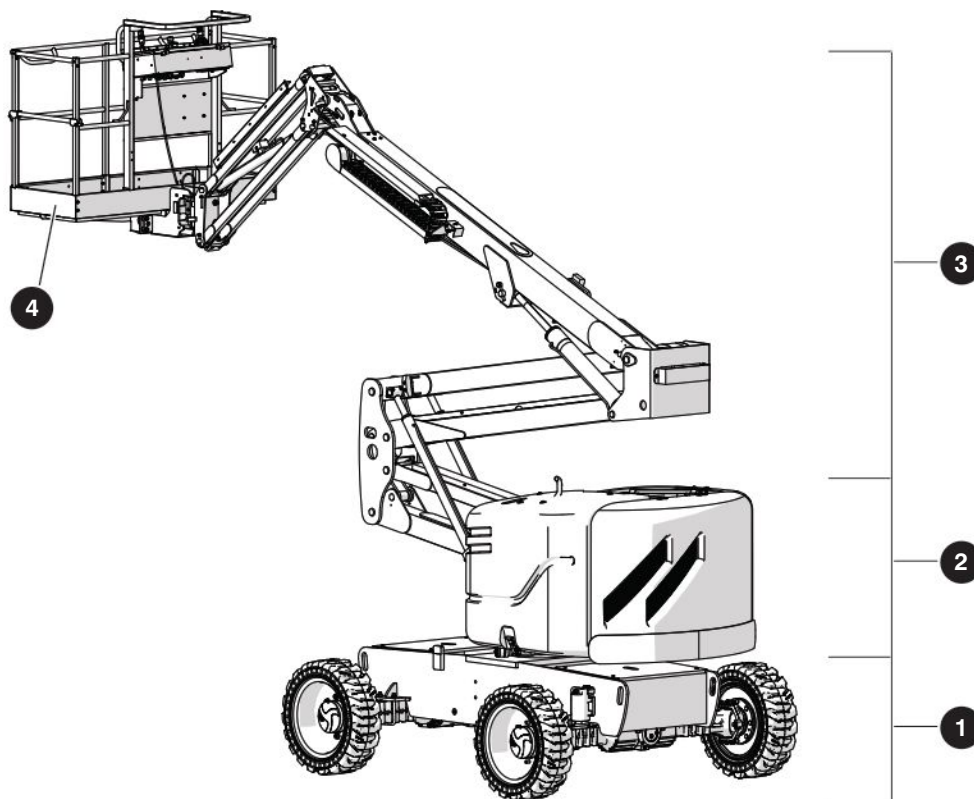
### 1.1-8 Valgfritt utstyr

Denne mobile arbeidsplattformen er laget for bruk med ulike typer tilbehør. Se [Avsnitt 7.2](#) for en liste med tilleggsutstyr. Driftsinstruksjoner for ekstrautstyret finnes i [Kapittel 5](#) i denne håndboken.

For komponenter og systemer som ikke er standard, kan du ta kontakt med serviceavdelingen hos Skyjack. Oppgi modell og serienummer for den mobile arbeidsplattformen.

### 1.1-9 Rammene for denne håndboken

1. Denne håndboken gjelder for CE-versjonen av leddbom Løft serien. For en liste over aktuelle modeller, se [Avsnitt 7.2](#).
  - Utstyr identifisert med CE oppfyller kravene til maskindirektiv 2006/42/EF og EMC-direktiv 2014/30/EU.



## 1.2 Grunnleggende deler

Den mobile arbeidsplattformen har følgende grunnleggende deler:

1. Understell
2. Dreietårn
3. Bom
4. Plattform.

### 1 Understell: Understellet har følgende deler.

- Et karosseri
- En foraksel som styres
- En avstivet bakaksel

### 2 Dreietårn: Dreietårnet dreies 360 grader kontinuerlig. Det har følgende deler.

- Et rom til høyre for dreietårnet som har følgende deler.
  - Motor
  - Hydraulikkpumpe og motor
  - Batteri
  - Svingdrev

- Et rom til venstre for dreietårnet som har følgende deler.

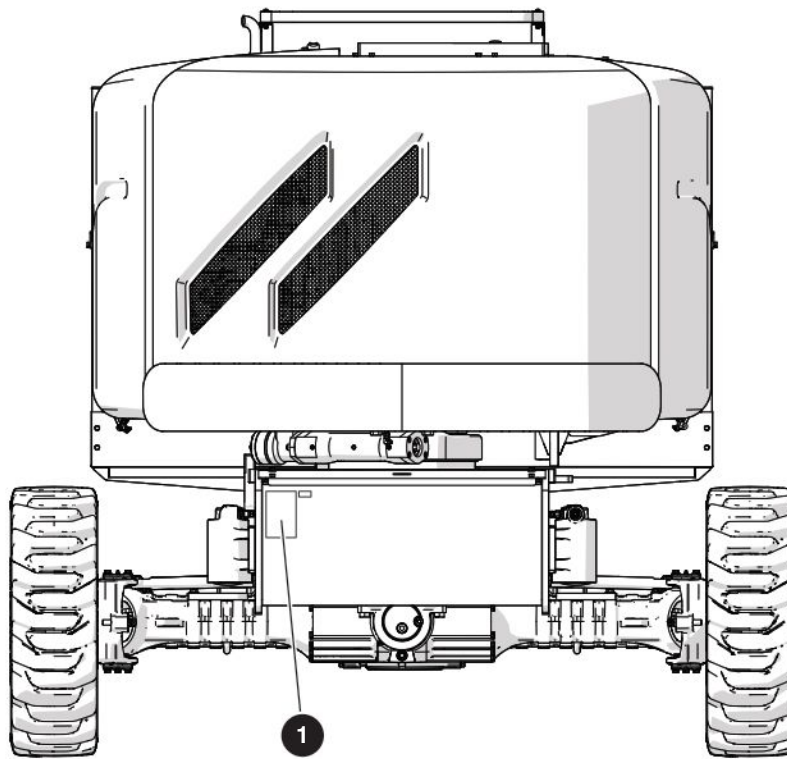
- Kontrollkonsoll på understellet
- Nødsenkesystem på understellets kontrollkonsoll.
- Hydraulikkmanifolder
- Funksjonsventiler
- Hydraulikktank
- Drivstofftank

### 3 Bom: Bommen har følgende deler:

- En stigerør festet til dreietårnet
- En hovedbom festet til stigerøret
- En jibb.

### 4 Plattform: Plattformen har følgende deler.

- Skliresistent dekkoverflate.
- Hengslede rørformede rekkverk med mellomrekkverk og stigbrett.
- Bukkestyrer med tre innganger eller en valgfri svingport
- AC-uttak
- Plattformens kontrollkonsoll



### 1.3 Serienummerskilt

**Serienummerskiltet 1** er plassert foran på understellet. Det inneholder følgende informasjon:

- Modellnummer
- Type
- Gruppe
- Serienummer
- Kapasitet og maksimalt antall personer
- Maksimum arbeidsplattformhøyde
- Maksimum vindhastighet
- Maksimum manuell kraft
- Den mobile arbeidsplattformens vekt
- Spenning
- Maksimum helling
- Systemtrykk
- Modellår
- Produksjonsår

## 1.4 Vedlikeholdsansvar

### 1.4-1 Operatør

Før starten av hver skift, må alle daglige inspeksjoner og funksjonstester utføres. Se [Kapittel 4](#).

### 1.4-2 Plan for kontroll og vedlikehold

Se servicehåndboken for hyppige, periodiske og årlige inspeksjoner.

Det aktuelle driftsmiljøet for den mobile arbeidsplattformen kan påvirke vedlikeholdsplanene.

### **VIKTIG**

**Bruk kun originale deler eller deler som er godkjent av produsenten på den mobile arbeidsplattformen.**

### **MERK**

Gå inn på nettstedet til Skyjack ([www.skyjack.com](http://www.skyjack.com)) for å registrere maskinen og for å se de siste serviceoppdateringene før du utfører hyppige/periodiske eller årlige inspeksjoner.

### 1.4-3 Eier

Eieren er ansvarlig for inspeksjoner og reparasjoner. Se servicehåndboken for anbefalte vedlikeholds- og kontrollområder og intervaller. Noter på etiketten på kontrollromdekslet informasjon om årlig inspeksjon. Se [Avsnitt 7.3](#) i denne håndboken.

### **ADVARSEL**

**Bare opplært og kvalifisert/kompetent personell som forstår de mekaniske prosedyrene, skal utføre vedlikehold på den mobile arbeidsplattformen. Bruken av en mobil arbeidsplattform som ikke er korrekt vedlikeholdt eller i god tilstand, kan resultere i død eller alvorlig personskade.**



# Kapittel 2 – Generelle sikkerhetsregler

## ADVARSEL

Unnlattelse av å overholde instruksjonene og forholdsreglene i denne håndboken, kan føre til skader på den mobile arbeidsplattformen, materielle skader, personskade eller død.

Det er obligatorisk at du bruker den mobile arbeidsplattformen på riktig måte. Før du tar i bruk den mobile arbeidsplattformen, må du lese gjennom og være innforstått med denne håndboken.

Bruk personlig verneutstyr (PVU) når du arbeider på eller i nærheten av maskineri, for å beskytte øyne, ører, hender, føtter og kropp.

Eventuelle modifikasjoner av den mobile arbeidsplattformen må gjøres med skriftlig tillatelse fra Skyjack.

## ADVARSEL

Ikke bruk den mobile arbeidsplattformen hvis:

- Den ikke fungerer som den skal
- Den er blitt ødelagt eller ser ut til å ha slitte eller manglende deler
- Sikkerhetsenhetene er tuklet med eller deaktivert
- Den er låst av og merket av for service eller reparasjon
- Den har blitt modifisert uten tillatelse fra Skyjack og eieren.

Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

## 2.1 Fare for elektrisk støt

Den mobile arbeidsplattformen er ikke elektrisk isolert og gir ikke beskyttelse mot kontakt med eller nærhet til strømførende ledere. Følg *Avsnitt 2.1-1* for minsteavstanden mellom alle delene av den mobile arbeidsplattformen, brukere eller verktøy, og elektriske ledere. Ta i betraktning bevegelsene av den mobile arbeidsplattformen og sving bort elektriske kabler til minsteavstand.

Følg alle nasjonale og lokale sikkerhetsregler.

### 2.1-1 Minsteavstand fra elektriske ledere

**CE veiledningsbemerkning**  
«Unngåelse av fare fra overhengende ledninger.»  
**Hold deg strengt til de lover og forskrifter som gjelder i ditt land.**

## FARE

**Fare for elektrisk støt. Hold alle deler av den mobile arbeidsplattformen, brukere eller verktøy i trygg avstand fra kraftledninger, elektriske strømkilder eller kraftkilder. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.**



Hold en sikker minsteavstand fra høyspentkilder.



**IKKE** bruk den mobile arbeidsplattformen i tordenvær eller i sterk vind.

## FORSIKTIG

**IKKE** bruk den mobile arbeidsplattformen som jordingspunkt for sveising. Hvis du ikke overholder dette, er det fare for mindre eller moderat personskade, eller skade på den mobile arbeidsplattformen.

## 2.2 Sikkerhetsanvisninger

### ADVARSEL

IKKE bruk den mobile arbeidsplattformen uten korrekt autorisasjon og opplæring. Dersom man ikke unngår disse farene, kan resultatet bli død eller alvorlig skade.

### ADVARSEL

IKKE bruk den mobile arbeidsplattformen i lukkede områder uten tilstrekkelig ventilasjon for avgasser og røyk. Unnlatelse av å følge denne advarselen kan føre til død eller alvorlig personskade.

### ADVARSEL

Unnlatelse av å følge følgende sikkerhetsregler kan resultere i velt, fall, knusing eller andre farer som kan medføre død eller alvorlig personskade.

GJØR DEG KJENT MED alle nasjonale og lokale regler og forskrifter som gjelder for den mobile arbeidsplattformen og arbeidsplassen.

PÅSE at all sikkerhets- og instruksjonsmerking er riktig påført på den mobile arbeidsplattformen på riktig sted. Rengjør eller bytt ut merking som har blitt uleselig.

SLÅ AV og lås av hovedbryteren på venstre side av den mobile arbeidsplattformen når du forlater den uten tilsyn, for å hindre uautorisert bruk.



**IKKE** bruk smykker eller løstsittende klær som kan sette seg fast eller vikle seg inn.



**UNNGÅ** sammenfletting av tau, kabler eller slanger med den mobile arbeidsplattformen, tilstøtende strukturer eller gjenstander.



Forhindre fall fra plattformen. Ha alltid et godt fotfeste på plattformgulvet når du jobber der. Ikke klatre på stiggrettet, midtskinnen eller toppskinnen. Ikke bruk planker, stiger eller andre enheter på plattformen for å oppnå ytterligere høyde eller rekkevidde.

**PÅSE** at alle passasjerer bruker personlig fallvernutstyr.



**IKKE** hev den mobile arbeidsplattformen eller bruk den i kraftige vindforhold som overskrider grensene som er oppført i *Avsnitt 7.8*.



**IKKE** øk arealet på plattformen eller transporter store elementer under kraftige vindforhold. Økning av arealet som eksponeres mot vind vil redusere den mobile arbeidsplattformens stabilitet.

**SØRG FOR** at vurderingen av bakkeforholdene tar i betraktning underliggende områder som kjellere, kulverter og røranlegg.



**IKKE** hev eller kjør i hevet tilstand i hellinger. Kjøring i hevet tilstand skal foregå på et fast og jevnt underlag.





**IKKE** kjør med den mobile arbeidsplattformen hevet i nærheten av senkninger eller hull av noe slag, lasteramper, smuss, avfallshauger eller underlag som kan påvirke stabiliteten til den mobile arbeidsplattformen.

**DERSOM DET ER ABSOLUTT NØDVENDIG Å BRUKE LØFTEBORDET I OMRÅDER MED HULL OG UJEVNHETER**, er det ikke tillatt med kjøring i hevet tilstand. Posisjoner den mobile arbeidsplattformen horisontalt kun når plattformen er fullstendig senket. Etter å ha sikret at alle 4 hjul har kontakt med et plant og fast underlag, kan plattformen heves. Etter heving skal ikke kjørefunksjonen aktiveres.



**IKKE** kjør i hevet tilstand på et mykt eller ujevnt underlag.

**IKKE** hev plattformen hvis den ikke står på en fast og plant underlag.



**IKKE** kjør opp eller ned hellinger på mer enn maks.-verdiene oppgitt i [Avsnitt 7.4](#). Kjøring opp eller ned i helling må bare gjøres når plattformen er helt senket.



**IKKE** bruk en mobil arbeidsplattform som har stiger, stillaser eller annet utstyr påmontert for å øke størrelsen eller arbeidshøyden.



**IKKE** overskrid den maksimale sidekraften som er oppgitt på merkingen når den er hevet (se [Avsnitt 7.8](#)).



**IKKE** bruk den mobile arbeidsplattformen som kran.



**IKKE** trakk på bomarmenheten.



**IKKE** sitt, stå eller klatre på rekkverkene.



**IKKE** kollider eller knus. Vær oppmerksom på hindringer, personell, eller andre mulige farer rundt den mobile arbeidsplattformen under heving, senking og kjøring. Hold alle kroppsdelene innenfor den mobile arbeidsplattformen ved heving og kjøring. Vær oppmerksom på blindsoner når du bruker den mobile arbeidsplattformen.





**IKKE** bruk bommen til å skyve eller trekke andre gjenstande, eller til å løfte karosseriet.



**IKKE** hev plattformen når den står på en lastebil, gaffeltruck eller annen enhet eller kjøretøy.



**IKKE** bruk den mobile arbeidsplattformen hvis hjulene eller dekkene er skadet (se *Avsnitt 4.2-7*).  
Sjekk at hjulmutrene er godt tilstrammet.

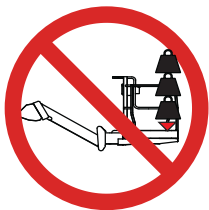


**IKKE** endre eller koble ut nivåbrytere eller annet sikkerhetsutstyr.

**IKKE** bruk den mobile arbeidsplattformen uten vernerekkverk, låsebolter og inngangsporten/bukkestrye installert.



**IKKE** overskrid den fastsatte kapasiteten for den mobile arbeidsplattformen.



**IKKE** fordel lasten ujevnt.



**IKKE** bruk den mobile arbeidsplattformen under påvirkning av alkohol eller medisiner, eller hvis operatørens kapasitet er svekket som følge av en medisinsk tilstand, er påvirket av reseptbelagt eller ikke reseptbelagt legemiddel, eller dersom operatøren er trøtt.



**IKKE** bruk den mobile arbeidsplattformen hvis den ikke fungerer som den skal, eller hvis det er på den deler som er ødelagt eller slitt.



**IKKE** la den mobile arbeidsplattformen bli stående uten tilsyn med nøkkelen i.

**IKKE** kjør på glatt underlag uten tilstrekkelig evne til å stoppe, kjøre eller styre den mobile arbeidsplattformen.

**VILLMANNSKJØRING** og leking er forbudt.

**IKKE** plasser den mobile arbeidsplattformen opp mot andre gjenstander for å stabilisere plattformen.

**IKKE** sett materialer mot rekkverket eller la materialer stikke utover rekkverket dersom dette ikke er godkjent av Skyjack.

Få bort alt personell fra plattformen før du prøver å frigjøre den med kontrollene på understellet hvis den er fastkjørt.

## 2.3 Fallsikring

### ADVARSEL

**Påse at alle passasjerer bruker personlig fallvernustyr. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.**

Rekkverket på den mobile arbeidsplattformen er den primære fallsikringen for bruker(e) av den.

Alle som sitter i denne maskinen må bruke personlig fallvernustyr til enhver tid.

Skyjack anbefaler bruk av sele for hele kroppen, med sikringstau. Fallsikringsutstyret må kun festes til godkjente forankringspunkter på plattformen.

Alt fallsikringsutstyr må være i samsvar med gjeldende regelverk, og må inspiseres i henhold til produsentens anbefalinger.

### ADVARSEL

**Fallfare.**

- **Anvend trepunktprinsippet når du går inn eller ut av plattformen.**
- **Bruk bare åpningene som er ment for adgang.**
- **Plattformen må være helt senket når du går inn eller ut av den.**
- **Du skal ha ansiktet vendt mot den mobile arbeidsplattformen når du går inn eller ut av plattformen.**

**Unnlatelse av å følge disse instruksjonene kan føre til død eller alvorlig personskade.**

Gå inn og ut fra plattformen på bakkenivå. Anvend trepunktprinsippet, som betyr at to hender og én fot eller én hånd og to føtter til enhver tid må være i kontakt med den mobile arbeidsplattformen eller bakken. Du skal ha ansiktet vendt mot den mobile arbeidsplattformen når du går inn eller ut av plattformen.

## 2.4 Inspeksjon på arbeidsplassen

Forsikre deg om at driftsmiljø, omgivelsestemperatur, elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) og vurdering av farlig plassering (steder med potensielt brennbare gasser, eksplosive gasser eller partikler), er i samsvar med spesifikasjonene for den mobile arbeidsplattformen (se [Avsnitt 7.6](#)).

Sørg for at du følger alle nasjonale og lokale regler som er relevant for bruken av den mobile arbeidsplattformen.

Utfør en full inspeksjon på arbeidsplassen før du tar i bruk den mobile arbeidsplattformen. Identifiser potensielle farer i området.

Vær oppmerksom på bevegelig utstyr i området. Ta de nødvendige forholdsreglene for å forhindre kollisjon.

Det er operatørens ansvar å utføre en inspeksjon på arbeidsplassen og unngå/løse følgende farer:

- Hull eller kanter
- Hellinger
- Grøfter eller bløte fyllinger
- Hindringer på gulv, humper eller smuss
- Overhengende hindringer
- Elektriske ledere
- Farlige steder
- Utilstrekkelig bærekraft i underlaget til å ta opp alle belastninger fra den mobile arbeidsplattformen (se [Avsnitt 7.9](#))
- Vind og værforhold
- Tilstedeværelse av personell
- Annet mobilt utstyr
- Trafikkfarer
- Utstyr som kan bevege seg og kollidere med den mobile arbeidsplattformen, for eksempel kraner
- Andre mulige usikre forhold.



---

## Kapittel 3 – Bli kjent med produktet

### **ADVARSEL**

Ikke bruk den mobile arbeidsplattformen uten riktig opplæring og tillatelse. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

### **ADVARSEL**

En kvalifisert operatør må gis opplæring i bruk av den mobile arbeidsplattformen. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

### **ADVARSEL**

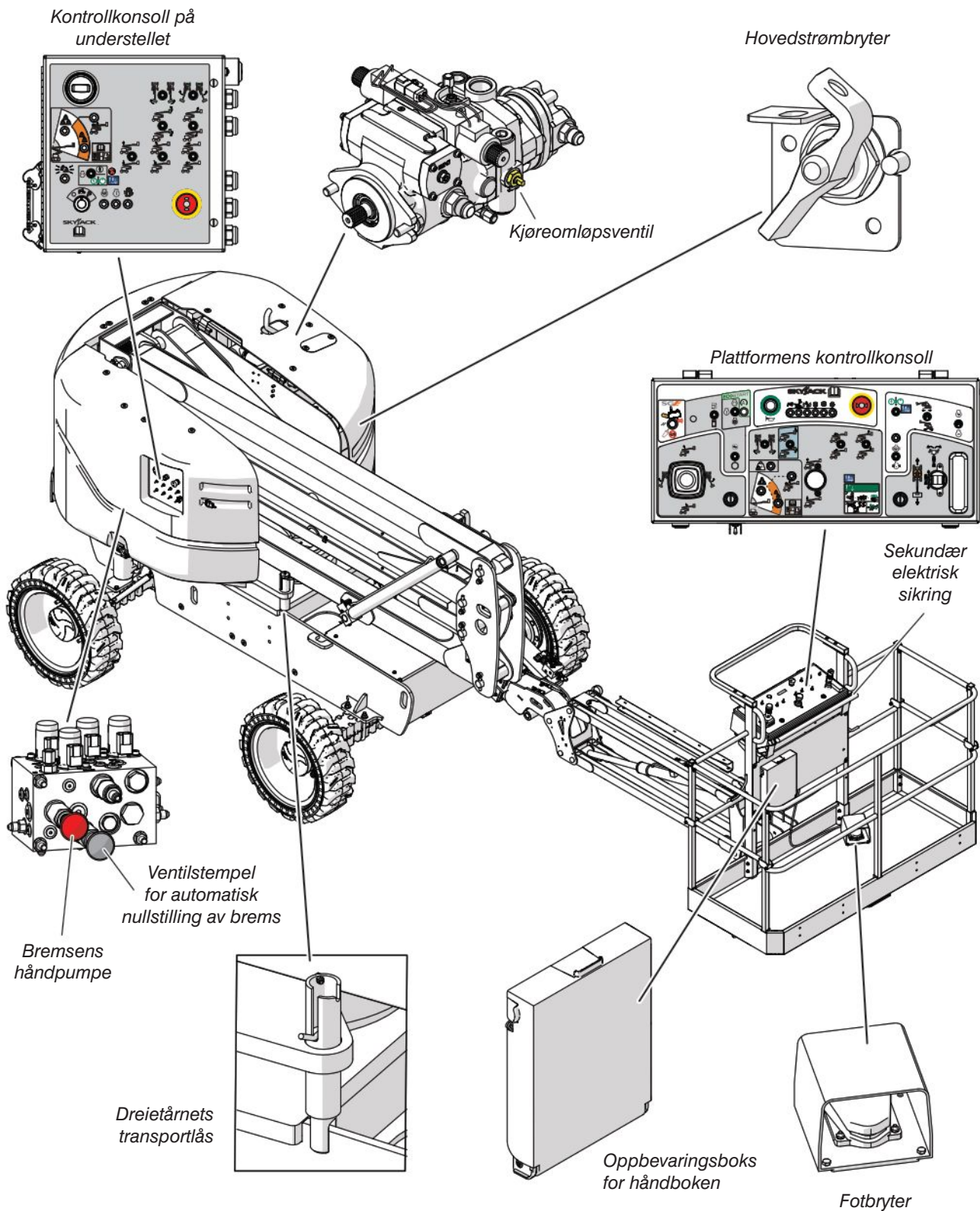
Det er operatørens ansvar å lese, forstå og følge alle instruksjoner og advarsler i denne brukerhåndboken og på den mobile arbeidsplattformen. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

Les gjennom og gjør deg innforstått med brukerhåndboken, alle advarslene og instruksjonsmerkingen (se [Kapittel 8](#)) på den mobile arbeidsplattformen.

Utfør følgende før bruk:

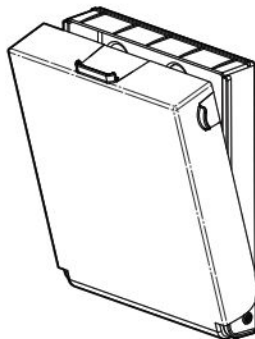
1. Inspeksjon av arbeidsområdet. Se [Avsnitt 2.4](#).
2. Daglige visuelle og vedlikeholdsinspeksjoner. Se [Avsnitt 4.2](#).
3. Funksjonstester. Se [Avsnitt 4.3](#).

### 3.1 Oversikt over den mobile arbeidsplattformen



## 3.2 Oppbevaringsboks for håndboken

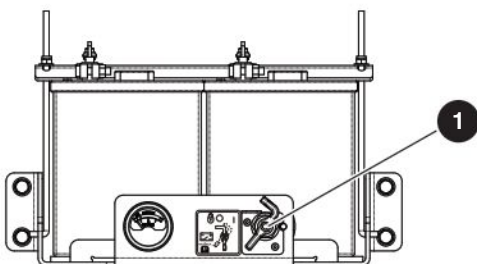
Oppbevaringsboksen for brukerhåndboken er værbestandig. Den inneholder brukerhåndbok og annen viktig dokumentasjon. Brukerhåndboken for type og modell må oppbevares i denne boksen. Se [Avsnitt 3.1](#) for plassering av oppbevaringsboksen.



## 3.3 Kontrollfunksjoner

### 3.3-1 Hovedstrømbryter

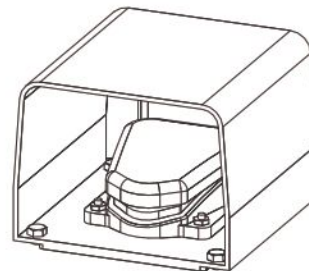
Se [Avsnitt 3.1](#) for plassering av hovedstrømbryteren.



- 1 Hovedstrømbryter:** Denne bryteren kobler fra strømmen til alle styringskretser når den er i av-stilling. Bryteren må være i på-stilling for at den mobile arbeidsplattformen kan brukes. Bryteren må være i av-stilling når den mobile arbeidsplattformen skal transporteres eller settes bort til lagring.

### 3.3-2 Fotbryter

Se [Avsnitt 3.1](#) for plassering av fotbryteren. Når denne trykkes og holdes inne, aktiveres kontrollene på plattformens kontrollkonsoll.

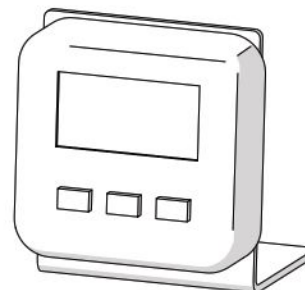


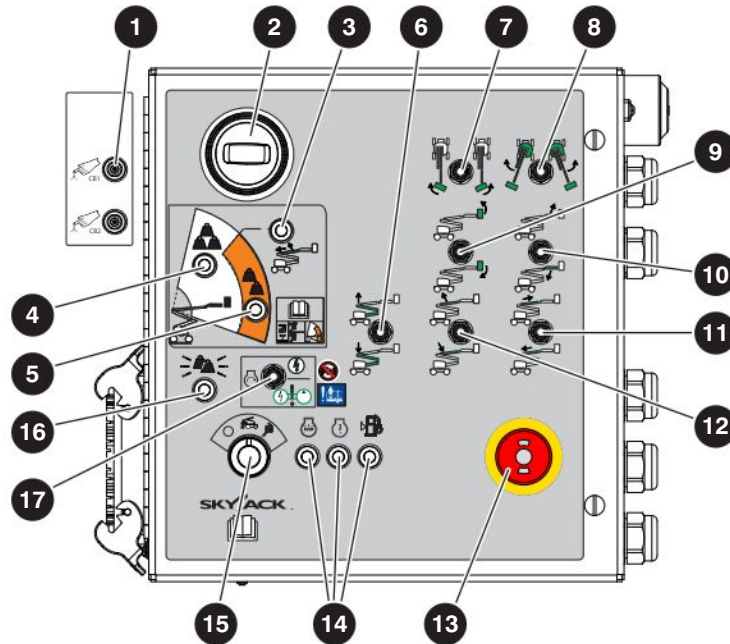
### MERK

*Fotbryteren har en anti-festefunksjon på 7 sekunder. Denne funksjonen forhindrer at fotbryteren virker når operatøren trykker den og holder den inne i 7 sekunder uten å aktivere en funksjon.*

### 3.3-3 Motordisplaymodul

Motordisplaymodulen er festet øverst på understellets kontrollkonsoll. Den har en grafisk LED-skjerm med funksjonsknapper under skjermen.



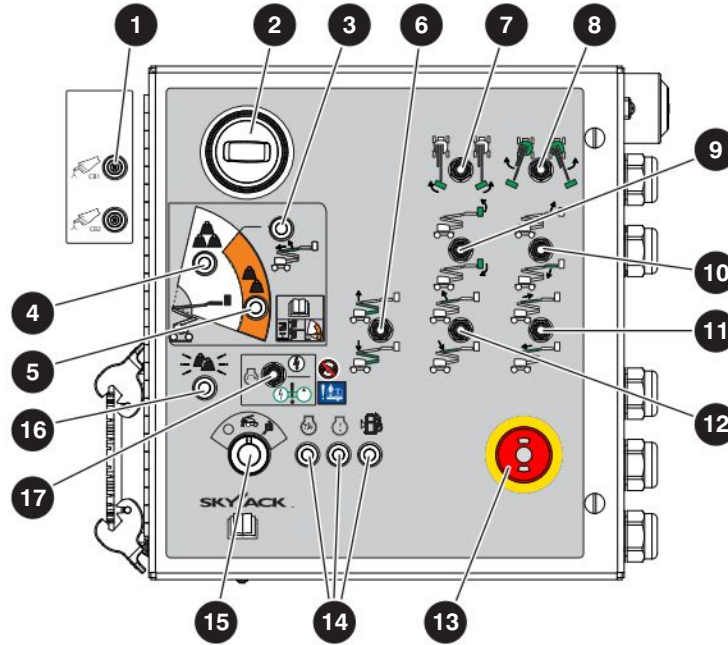


### 3.3-4 Kontrollkonsoll på understellet

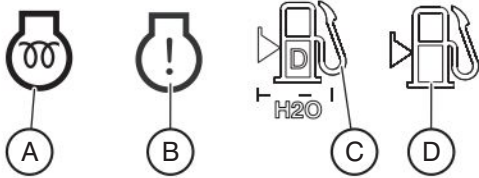
Se [Avsnitt 3.1](#) for plassering av understellets kontrollkonsoll.

- 1 **Automatsikring:** Hvis det skulle oppstå overspenning eller jordingsfeil, vil automatsikringen komme ut. Trykk på **kretsbyteren tilbake** til opprinnelig posisjon for å koble inn strømmen igjen.
- 2 **Timeteller:** Dette displayet viser antall driftstimer.
- 3 **Grenselys for kapasitetssone (kun SJ60 AJ+):** Denne lampen viser at den mobile arbeidsplattformen er på grensene for vandring for høykapasitetssonen. Senke- og strekk ut-funksjonen er ikke tilgjengelige.
- 4 **Indikator for høykapasitetssone (kun SJ60 AJ+):** Denne lampen viser at den mobile arbeidsplattformen er i høy sone for plattformkapasitet. Se [Avsnitt 7.8](#).
- 5 **Indikator for lavkapasitetssone (kun SJ60 AJ+):** Denne lampen viser at den mobile arbeidsplattformen er i lav sone for plattformkapasitet. Se [Avsnitt 7.8](#).
- 6 **Heve/senke stigerør:** Denne bryteren styrer stigerørets heve- eller senkefunksjon.
- 7 **Plattformdreining:** Denne bryteren styrer venstre eller høyre dreining av plattformen.
- 8 **Dreiring av dreietårn:** Denne bryteren styrer venstre eller høyre dreining av dreietårnet.
- 9 **Plattformnivellerende overstyring:** Denne bryteren overstyrer den automatiske plattformnivelleringsfunksjonen og styrer plattformens tilt opp- eller tilt ned-funksjon.
- 10 **Jib opp/ned:** Denne bryteren styrer jib-bevegelser opp eller ned.
- 11 **Bom-utstrekking/inntrekking:** Denne bryteren styrer inn- og uttrekking av bommen.
- 12 **Heve/senke hoedbom:** Denne bryteren styrer bommens heve- eller senkefunksjon.
- 13 **Nødstop:** Denne knappen brukes til å koble fra strøm til kontrollkretsen og slår av motoren. Trekk for å koble inn strømmen igjen.





- 14 Statusindikatorpilotlamper:** Disse lampene viser tilstand og feil i kontroll- eller motorfunksjonene.



- A. **Glødeplugg (dieselmotor):** Denne lampen lyser til tennpluggene fullfører tidssyklusen deres. Du kan starte motoren når lampen slukkes.
- B. **Motor:** Denne lampen viser en feil i motorkontrollsystemet.
- C. **Vann i drivstoff:** Denne lampen viser at vannutskilleren er full. Åpne avløpet for å slippe ut vannet. Motorskade kan forekomme hvis det ignoreres for lenge.
- D. **Drivstoff:** Denne lampen viser lavt drivstoffnivå.

- 15 Av/understell/plattformnøkkel.** Med denne treveisbryteren kan du:

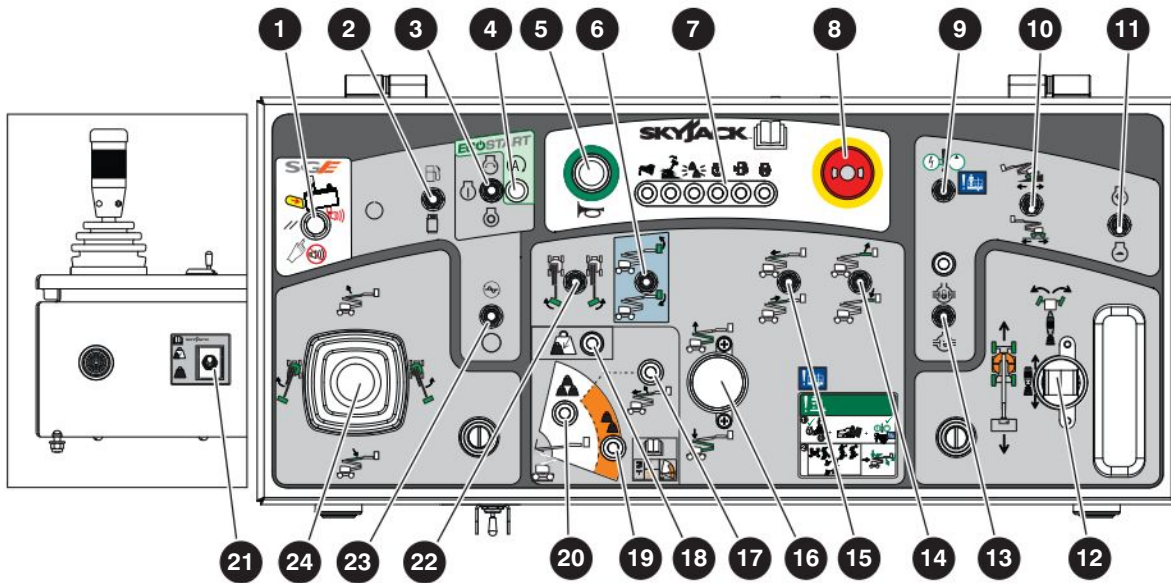
- Slå av strømmen til kontrollene.
- Slå på understellkontrollene.
- Slå på plattformkontrollene.

- 16 Overlastlampe:** Denne røde lampen viser overlaststatus. Se *Avsnitt 6.6-3*.

- 17 Start/funksjon aktivering/nødstrøm:** I startposisjon startes motoren med denne bryteren. I funksjonsaktiveringsposisjonen brukes denne bryteren til å betjene understellkontrollfunksjoner. Motorturtallet øker når funksjonsaktiveringsposisjon er valgt. I nødstrømenhetsposisjonen, med motoren avslått, brukes denne bryteren til å bruke understellkontrollfunksjonene med nødstrømenheten.

### **⚠ ADVARSEL**

**Veltefare. Ikke betjen bomfunksjonene hvis plattformkapasiteten er mer enn den oppgitte plattformkapasiteten. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.**

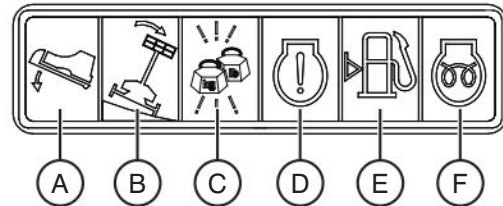


### 3.3-5 Plattformens kontrollkonsoll

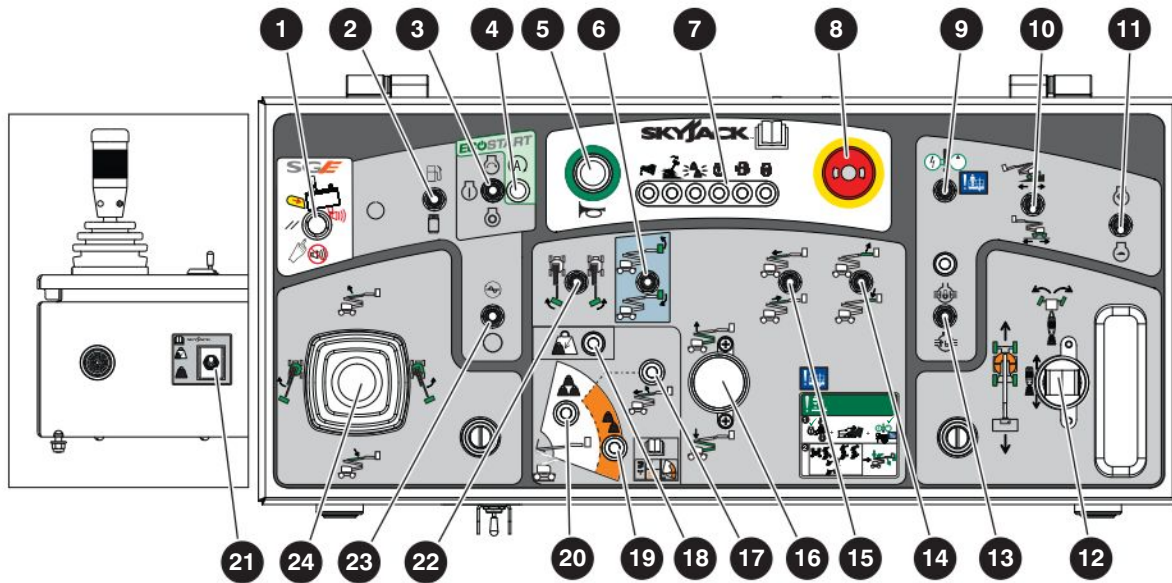
Se [Avsnitt 3.1](#) for plassering av plattformens kontrollkonsoll.

- 1 **Nullstilling av sekundær elektrisk sikring (SGE):** Når denne knappen trykkes, stopper lydsignalet/visuelle alarmen for SGE.
- 2 **Drivstoff (dual-fuel):** Bruk denne bryteren til å velge flytende propangass eller bensin som drivstoff.
- 2 **Motor start/på/av:** I startposisjon startes motoren med denne bryteren. Når motoren starter, går denne bryteren tilbake til på-posisjon. I av-posisjon stoppes motoren med denne bryteren.
- 3 **EcoStart-lampe:** Lampen lyser når motoren slås av under spesifiserte betingelser. Se [Avsnitt 5.27](#).
- 4 **Horn:** Denne trykknappen avgir en lyd.
- 5 **Plattformnivellerende overstyring:** Denne bryteren overstyrer den automatiske plattformnivelleringsfunksjonen og styrer plattformens tilt opp- eller tilt ned-funksjon.

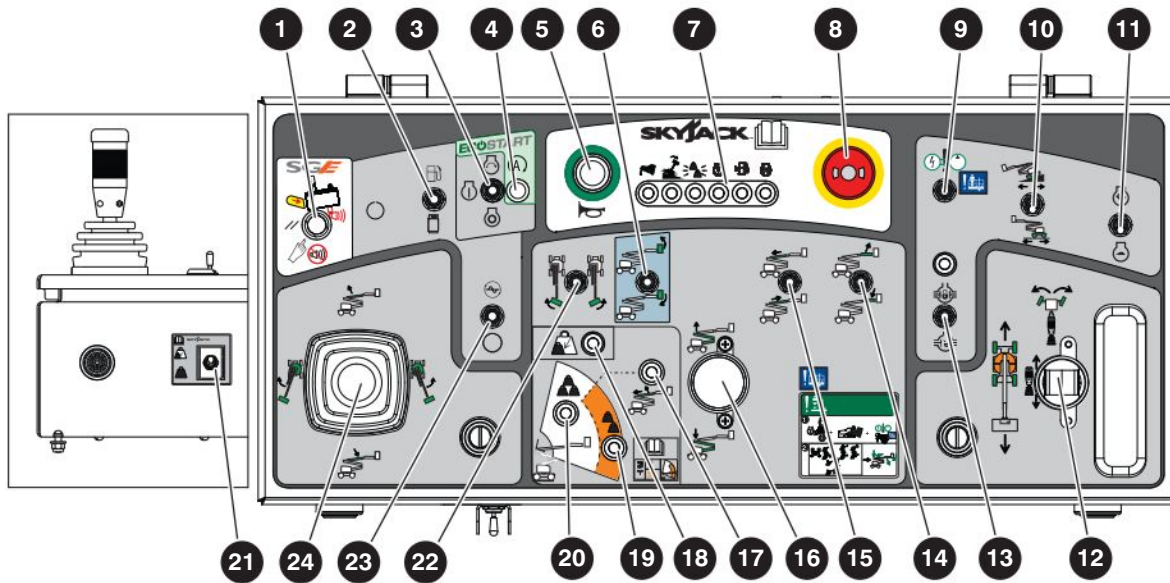
- 6 **Statusindikatorpilotlamper:** Disse lampene viser tilstand og feil i kontroll- eller motorfunksjonene.



- a. **Fotbryter:** Denne lampen lyser når fotbryteren trykkes. En 7-sekunders anti-festefunksjon forhindrer at fotbryteren virker når operatøren holder den inne i 15 sekunder uten å aktivere en funksjon.
- b. **Tilting av chassis:** Denne lampen lyser når den mobile arbeidsplattform-karosseriet står i en helling som aktiverer tiltbryteren. Ved denne hellingen avgis en lydalarm på plattformen. Se [Avsnitt 6.2](#) for instruksjoner om gjenoppretting fra en skrå posisjon.
- c. **Overbelastning:** Denne røde lampen viser overlaststatus. Se [Avsnitt 3.4-7](#).



- d. Motor:** Denne lampen viser en feil i motorkontrollsystemet.
- e. Drivstoff:** Denne lampen viser lavt drivstoffnivå.
- f. Glødeplugg (dieselmotor):** Denne lampen lyser til tennpluggene fullfører tidssyklusen deres. Du kan starte motoren når lampen slukkes.
- 7 Nødstop:** Denne knappen brukes til å koble fra strøm til kontrollkretsen og slår av motoren. Trekk for å koble inn strømmen igjen.
- 8 Nødstrømenhet:** Denne bryteren aktiverer nødstrømenheten når motoren er avslått.
- 9 Moment:** Denne bryteren brukes til å velge lavt eller høyt moment. Velg lavt moment (høy hastighet) eller høyt moment (lav hastighet). Velg høyt moment når du kjører i hellinger.
- 10 Lav/høy gass:** Denne bryteren brukes til å velge lavt eller høyt motorturtall.
- 11 Kjør/styr-kontroller:** Denne enkeltaksespaken kontrollerer drivbevegelsene. Slipp spaken for å returnere den til nøytral stilling. Vippebryteren kontrollerer venstre og høyre styring. Innvendige fjærer stiller vippebryteren tilbake til nøytral utgangsposisjon når den slippes.
- 12 Differensielsperre:** Når denne bryteren trykkes forover og slippes, aktiveres differensialsperreren og differensiallampen tennes. Når denne bryteren trykkes forover og slippes, deaktiveres differensialsperreren og differensiallampen slukkes.
- 13 Jib opp/ned:** Denne bryteren styrer jib-bevegelser opp eller ned.
- 14 Bom-utstrekking/inntrekking:** Denne bryteren styrer inn- og uttrekking av bommen.
- 15 Heve/senke-kontroller for stigerør:** Denne enaksespaken styrer stigerørets heve- og senkefunksjon.



- 16 Grenselys for kapasitetssone (kun SJ60 AJ+):** Denne lampen viser at den mobile arbeidsplattformen er på grensene for vandring for høykapasitetssone. Senke- og strekk ut-funksjonen er ikke tilgjengelige.
- 17 Indikator for lavkapasitetssone (kun SJ60 AJ+):** Denne lampen viser at den mobile arbeidsplattformen er i lav sone for plattformkapasitet. Se [Avsnitt 7.8](#).
- 18 Indikator for høykapasitetssone (kun SJ60 AJ+):** Denne lampen viser at den mobile arbeidsplattformen er i høy sone for plattformkapasitet. Se [Avsnitt 7.8](#).
- 19 Kapasitetssenkinglampe:** Denne lampen lyser når du betjener kapasitetssenkingbryteren. Det indikerer reduksjon av plattformkapasitet. Se [Avsnitt 5.25](#) og [Avsnitt 5.26](#) for drift, [Kapittel 7](#) for spesifikasjoner og [Kapittel 8](#) for merking av plattformens kapasitet.
- 20 Kapasitetssenkingbryter:** Denne bryteren styrer plattformkapasiteten. Denne bryteren senker også plattformens kapasitet for å tilpasse seg spesifisert utstyr. Se [Avsnitt 5.25](#) og [Avsnitt 5.26](#) for drift, [Kapittel 7](#) for spesifikasjoner og [Kapittel 8](#) for merking av plattformens kapasitet.
- 21 Plattformdreining:** Denne bryteren styrer venstre eller høyre dreining av plattformen.
- 22 Generator (tilleggsutstyr):** Denne bryteren slår generatoren av eller på.
- 23 Bom/dreietårnkontroller:** Denne dobbelaksespaken styrer heve- eller senkefunksjonen for hovedbommen, og dreining av dreietårnet til høyre eller venstre.

## 3.4 Funksjoner og anordninger

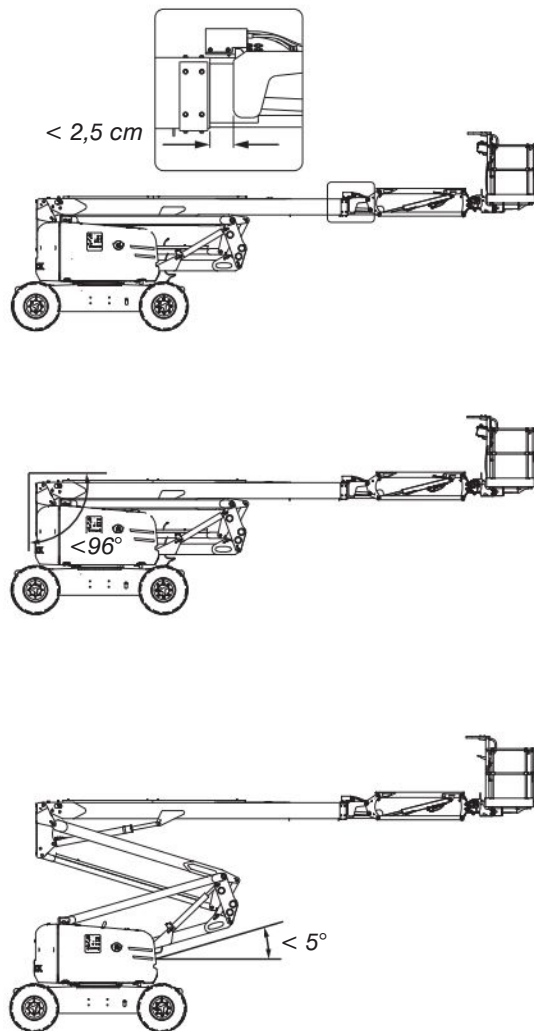
### 3.4-1 Senket vandreposisjon og hevet vandreposisjon

Tilgjengelige funksjoner for den mobile arbeidsplattformen avhenger av følgende faktorer:

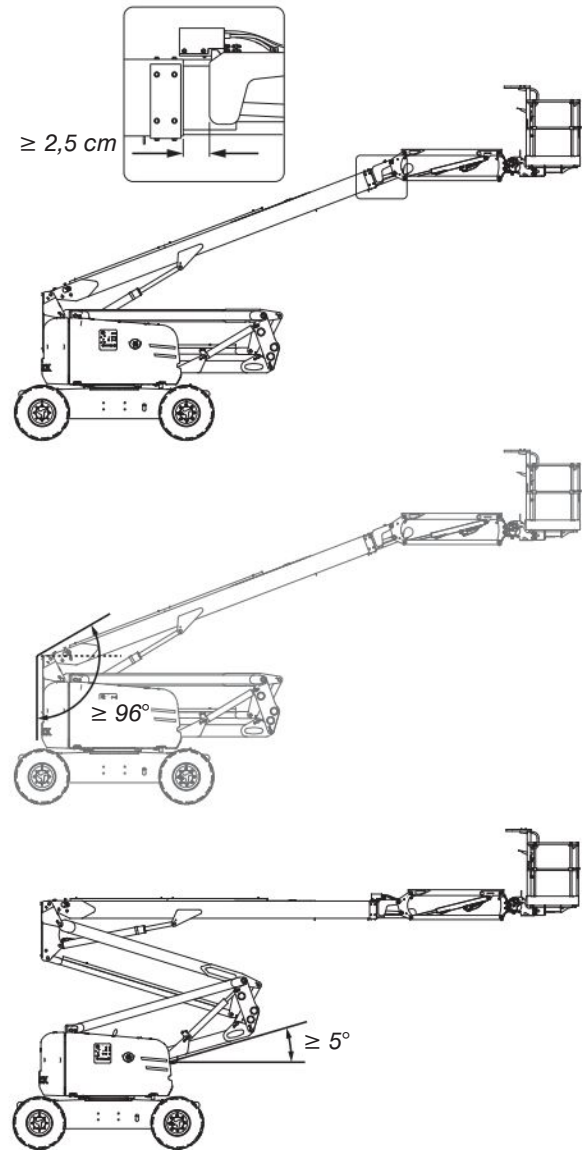
- Konfigurasjon (senket vandreposisjon / hevet vandreposisjon).
- Tilting av chassis
- Plattformlast.
- Bomstilling (høy/lav kapasitet)

Den mobile arbeidsplattformen er i senket vandreposisjon hvis den er i *alle* stillingene som vist i *Figur 01*.

Den mobile arbeidsplattformen er i hevet vandreposisjon hvis den er i *noen* av stillingene som vist i *Figur 02*.



**Figur 01** Senket vandreposisjon



**Figur 02** Hevet vandreposisjon  
(noen av de viste bomposisjonene)

### 3.4-2 Kjøre hastighet

Kjøre hastigheten avhenger av konfigurasjonen av den mobile arbeidsplattformen (senket vandreposisjon / hevet vandreposisjon). Når den mobile arbeidsplattformen er i hevet vandreposisjon, er hastigheten lavere enn i senket vandreposisjon. Se [Avsnitt 7.4](#).

### 3.4-3 Kjøreretning

Drivfunksjonen fungerer i forhold til den generelle retningen av dreietårnmotvekten på karosseriet (dvs. når kontrollerspaken er forover, vender motvekten forover). Dermed flyttes den mobile arbeidsplattformen i den generelle retningen av bevegelsen av kontrollerehendelen.

### 3.4-4 Tiltbryter

Tiltbryteren sitter i kontrollkonsollen for understellet. Når den mobile arbeidsplattformen tilter mer enn en forhåndsbestemt grense:

- avgis en lydalarm
- en lampe lyser
- bombevegelse og drivfunksjoner deaktiveres (se [Avsnitt 3.4-7](#)).

### ADVARSEL

**Veltefare.** Når den mobile arbeidsplattformen tilter mer enn en forhåndsbestemt grense, avgir alarmen en lyd og lampen tennes. Plattformen må straks senkes og trekkes inn. Se [Avsnitt 6.2](#) for instruksjoner om hvordan du skal gjenopprette fra en helling. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

### 3.4-5 Plattformens belastningssensor

Plattformens lastfølesystem forhindrer normal bevegelse av den mobile arbeidsplattformen når plattformen er overbelastet og i en stasjonær stilling.

Se plattformens kapasitetsmerking for kapasitet.

### ADVARSEL

**Hvis plattformen er overbelastet på grunn av kontakt med en overhengende hindring, gjør det ett av følgende:**

- Fjern hindringen fra plattformen. Etter fire sekunder kan du bruke de vanlige funksjonene.
- Bruk nødstrømenheten til å frigjøre plattformen fra hindringen (se [Avsnitt 3.4-7](#)).

### ADVARSEL

**Fallfare.** Ikke prøv å frigjøre en fastkjørt plattform med understellets kontroller før alt personell fra plattformen. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

### 3.4-6 Funksjonsbegrensninger ved tilting av den mobile arbeidsplattformen

Modus/forhold	Indikatorlampe	Lydalarm	Restriksjoner	Nødstrøm (plattform)	Nødstrøm (understell)
Senket vandreposisjon, tiltet	Deaktivert	Deaktivert	Ingen begrensninger	Aktivert	Aktivert
I senket vandreposisjon, tiltet, beveger seg inn i hevet vandreposisjon (ved grensene for senket vandreposisjon)	Aktivert	Aktivert	Bomforlengelse, bom opp og stigerør deaktivert	Aktivert	Aktivert
Hevet vandreposisjon, tiltet	Aktivert	Aktivert	Driv deaktivert	Aktivert	Aktivert

1880AA

#### MERK

Hvis du tilbakestiller strømmen til kontrollene (dvs. trykk og trekk i nødstopknappen) når den mobile arbeidsplattformen tiltes, og ved grensene for senket stilling, vil den mobile arbeidsplattformen være i status for "tiltet mens hevet".

### 3.4-7 Overlaststatus – SJ45 AJ+

Modus/forhold	Indikatorlampe	Lydalarm	Kjørefunksjoner	Strømdrevne bomfunksjoner	Nødstrøm (plattform)	Nødstrøm (understell)
Plattformen er i nærheten av den nominelle belastningen	På	Av	Aktivert	Aktivert	Aktivert	Aktivert
<b>I senket kjøreposisjon:</b> Lasten på plattformen er over den nominelle belastningen	Blinker	Pulserer	Aktivert	Aktivert	Aktivert	Aktivert
<b>I hevet kjøreposisjon:</b> Lasten på plattformen er over den nominelle belastningen	Blinker	Pulserer	Deaktivert	Deaktivert	Aktivert	Aktivert

2095AA

\* Hvis du tilbakestiller strømmen til kontrollene (f.eks. ved å trykke/trekke i nødstopknappen) når den mobile arbeidsplattformen er i denne modusen, vil den være i overbelastningsstatus når den er hevet.

## ADVARSEL

Hvis plattformens belastningssensor står i feilmodus, blinker overbelastningslampen. Utfør prosedyren som følger:

- Sjekk at plattformen står plant, og at ingen hindringer er i kontakt med plattformen.
- Hvis lastregistreringssystemet for plattformen blir værende i feilmodus, kan nødstrømmenheten brukes til å senke plattformen. Ta den mobile arbeidsplattformen ut av drift til reparasjon. Ta kontakt med en kvalifisert mekaniker for reparasjon. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

3.4-8 Overlaststatus – SJ60 AJ+

Modus/forhold	Indikator-lampe	Sonegrenselys	Lydalarm	Kjørefunksjoner	Strømdrevne bomfunksjoner	Nødstrøm (plattform)	Nødstrøm (understell)
Plattformen er i nærheten av den nominelle belastningen	På	Av	Av	Aktivert	Aktivert	Aktivert	Aktivert
I senket kjøreposisjon: Lasten på plattformen er over den nominelle belastningen	Blinker	Av	Pulserer	Aktivert	Aktivert	Aktivert	Aktivert
I hevet kjøreposisjon: Lasten på plattformen er over den nominelle belastningen	Blinker	Av	Pulserer	Deaktivert	Deaktivert	Aktivert	Aktivert
I hevet vandreposisjon og bommen er kjørt ut eller bommen senket til grensen mellom sonene med høy og lav kapasitet: lasten på plattformen er over den nominelle lasten for lav kapasitetssone. *	Av	På	Av	Aktivert	Kun heve bom og trekke inn bom	Aktivert	Aktivert

\* Hvis du tilbakestillere strømmen til kontrollene (f.eks. ved å trykke/trekke i nødstopppknappen) når den mobile arbeidsplattformen 1885AA er i denne modusen, vil den være i overbelastningsstatus når den er hevet.

**VIKTIG**

Bevegelse inn i sone med lav kapasitet skjer når bommen er i en stilling der den er hevet mindre enn 55 grader og kjørt ut 1,4 m. Se Figur 03 og Figur 04.

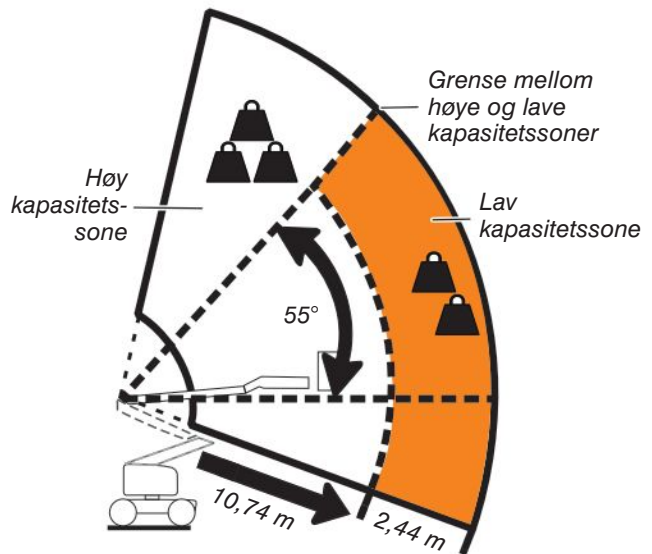
**ADVARSEL**

Bevegelse inn i sone med lav kapasitet er begrenset hvis plattformens kapasitet overskrider den lave kapasitetssonens plattformkapasitet.

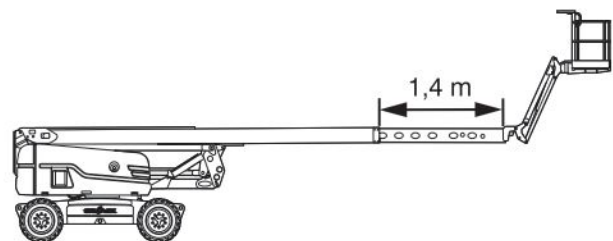
**ADVARSEL**

Hvis plattformens lastregistreringssystem står i feilmodus, blinker kapasitetssonelampene vekselvis og overbelastningslampen blinker. Grenselampen for kapasitetssonen lyser også kontinuerlig. Utfør prosedyren som følger:

- Sjekk at plattformen står plant, og at ingen hindringer er i kontakt med plattformen.
- Hvis lastregistreringssystemet for plattformen blir værende i feilmodus, kan nødstrømenheten brukes til å senke plattformen. Ta den mobile arbeidsplattformen ut av drift til reparasjon. Ta kontakt med en kvalifisert mekaniker for reparasjon. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.



Figur 03 Høye og lave kapasitetssoner

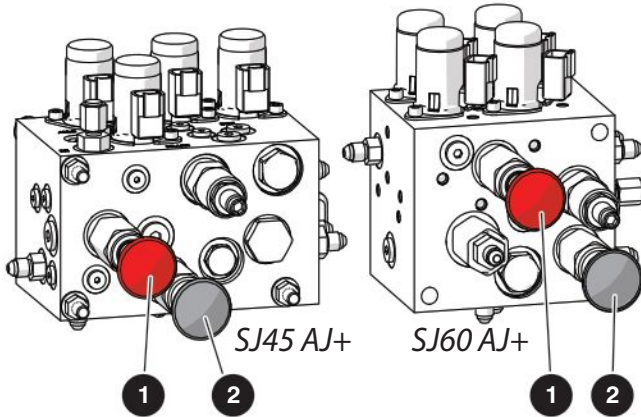


Figur 04 Toppbomforlengelse til lav kapasitetssone



### 3.4-9 Bremsutløseresystem

Dette systemet kobler ut bremsene manuelt før du vinsjer eller tauer den mobile arbeidsplattformen. Se [Avsnitt 6.3](#) for prosedyre. Se [Avsnitt 3.1](#) for plassering av bremsefrigjøringsystemet.



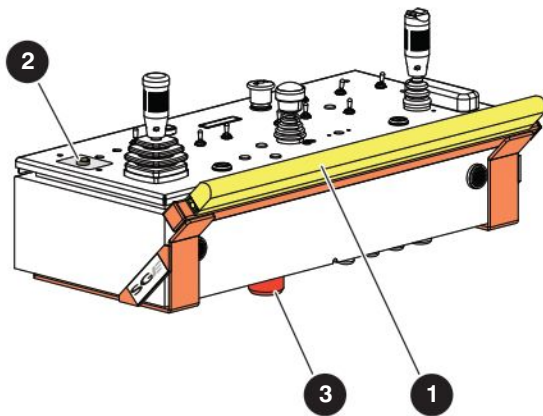
- 1 Bremsens håndpumpe
- 2 Ventilstempel for automatisk nullstilling av brems

### 3.4-10 Sekundær elektrisk sikring (SGE)

Denne enheten forhindrer vedvarende utilsiktet drift av den mobile arbeidsplattformen mot utilsiktet kontakt med plattformkontrollene. Lydalarmer/den visuelle alarmer gir beskjed til personale om at trykket er tilført sensorskinnen.

#### **⚠ ADVARSEL**

Denne enheten forhindrer ikke en kollisjon eller skade som kan oppstå som følge av en kollisjon.



- 1 **Sensorskinne:** Denne skinnen sitter foran kontrollkonsollen for plattformen. Alle funksjoner avbrytes når trykk tilføres sensorskinnen.
- 2 **Tilbakestill:** Denne knappen sitter øverst til venstre på kontrollkonsollen for plattformen. Den lyser når du trykker på sensorskinnen i mer enn 1 sekund. Når du trykker på denne knappen, avbrytes lydalarmer/den visuelle alarmer.
- 3 **Lydalarm/visuell alarm:** Denne alarmer sitter nederst på kontrollkonsollen for plattformen. Den aktiveres når du trykker på sensorskinnen.

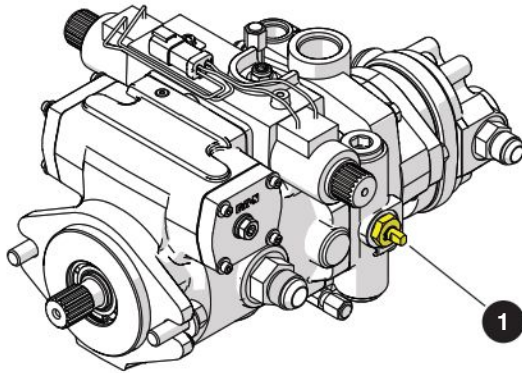
#### SGE drift

- 1. Når du trykker på sensorskinnen i mindre enn 1 sekund, aktiveres lydalarmer/den visuelle alarmer når skinnen trykkes. Alle funksjoner avbrytes. Lydalarm/visuell alarm aktiveres når sensorskinnen slippes, og funksjonene er tilgjengelige igjen.
- 2. Når du trykker på sensorskinnen i mer enn 1 sekund, aktiveres lydalarmer/den visuelle alarmer og motoren stopper. Alle funksjoner stopper. Nullstillingsknappen lyser. Nødstoppsfunksjonene er tilgjengelige.
- 3. Når du fjerner trykket fra skinnen, trykk på nullstillingsknappen for å avbryte lydalarm/visuell alarm og gjøre alle funksjoner tilgjengelige.

### 3.4-11 Kjøreomløpsventil

Denne ventilen sitter på innsiden av drivpumpen. Et gult merke viser hvor ventilen sitter.

Se [Avsnitt 3.1](#) for plassering av drivomløpsventilen.



- 1 Kjøreomløpsventil med overstyringsknapper** – Når disse løsnes 90 grader med klokken, brukes ventilen til å overstyre kjøreoverlastventilene slik at den mobile arbeidsplattformen kan lastes på eller av en tilhenger ved hjelp av en vinsj med vaier. Se [Avsnitt 6.4](#) for vinsj- og taueprosedyren.

### 3.4-12 AC-uttak på plattformen

Vekselstrømmuttaket er en kilde til vekselstrøm på plattformen. Uttaket sitter til høyre på kontrollkonsollen for plattformen, og støpselet sitter ved siden av hydraulikk tanken i kontrollrommet.

### 3.4-13 Bevegelsesalarm

Denne alarmen avgir en lyd når du betjener en bom- eller kjørefunksjon. På mobile arbeidsplattformer med visse typer tillegg utstyr, blinker en oransje lampe samtidig med denne alarmen.

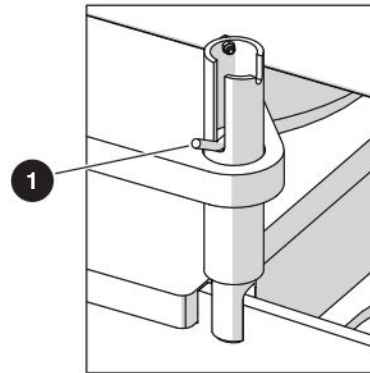
### 3.4-14 Differensialsperrbryter

Denne bryteren sitter på kontrollkonsollen for plattformen. Differensialsperrsystemet gir likt driv på hvert hjul uavhengig av terreng, som gir hjulene større trekkraft. Differensialsperrene brukes til å forhindre at den mobile arbeidsplattformen setter seg fast når du kjører i løst, eller steinete terreng. Se [Avsnitt 4.3-19](#) for instruksjonene om hvordan du skal utføre en test av differensialsperrbryteren.

### 3.4-15 Dreietårnets transportlås

Denne sperreenheten sitter på dreietårnet.

Se [Avsnitt 3.1](#) for plasseringen av sperren.



- 1 Dreietårntransport Sperre** – Denne sperreenheten brukes til å låse dreietårnet på plass når du transporterer den mobile arbeidsplattformen. Se [Avsnitt 6.6-21](#) for prosedyren for hvordan dreietårnet skal låses.

## 3.5 Valgfritt utstyr

### **⚠ FORSIKTIG**

Modifikasjoner og utstyr som er godkjent av Skyjack kan endre spesifikasjonene på den mobile arbeidsplattformen. Se relevante instruksjoner og etiketter.

### **VIKTIG**

Se merkingen på valgfritt utstyr for faktisk vekt. Denne vekten må inkluderes når den totale belastningen på plattformen skal beregnes. Ta med personell og annet materiale i totalbelastningen.

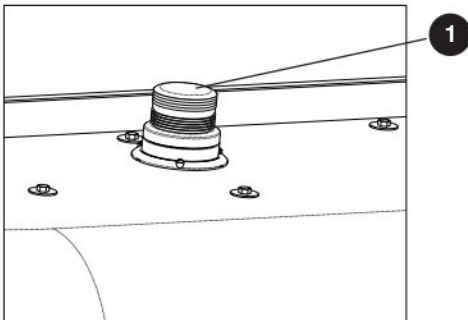
Vekten av utstyr, tilkoblede deler, passasjerer og verktøy skal ikke overskride plattformens nominelle kapasitet.

### **MERK**

Se nettstedet ([www.skyjack.com](http://www.skyjack.com)) for annet ekstrautstyr.

### 3.5-1 Blinkende gul lampe

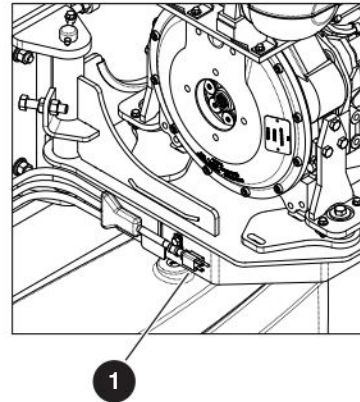
Den blinkende gule lampen er på toppen av dreietårnet på den mobile arbeidsplattformen.



- 1 Blinkende gul lampe:** Denne lampen blinker når du utfører en bomfunksjon. Den betjenes med bevegelsesalarmer.

### 3.5-2 Kaldstart- eller arktisk vær-pakke

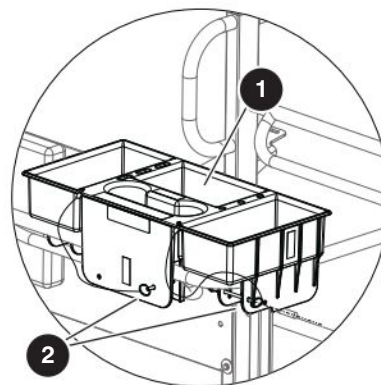
Kablene for batterivarmen (kald og arktisk), hydraulikkoljevarmen og motoroljevarmen (arktisk) er i motorrommet like ved motoren.



- 1 Batterivarmekabel for kaldstartpakke:** Koble denne kablen til et vekselstrømuttak i minst 4 timer før du starter motoren når temperaturen er under  $-10^{\circ}\text{C}$ .
- 1 Varmekabel for batteri/hydraulikkolje/motorolje for den arktiske pakken:** Koble denne kablen til et vekselstrømuttak i minst 4 timer før du starter motoren når temperaturen er under  $-18^{\circ}\text{C}$ .

### 3.5-3 Verktøybord

Verktøybordet festes med låsestifter til et hjørne av plattformrekkverket på toppen.



- 1 Bord:** Bordet holder verktøy.
- 2 Låsestifter:** Låsestiftene fester bordet til rekkverket.

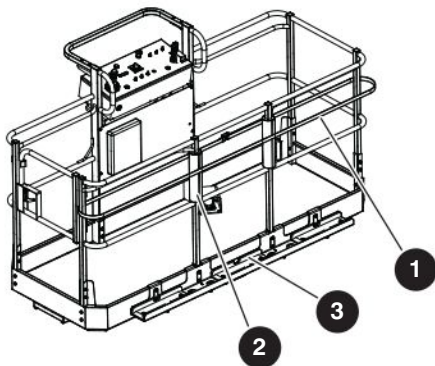
### 3.5-4 EcoStart

EcoStart-funksjoner slår BARE av motoren under alle disse spesielle betingelsene:

1. Kjølevæsketemperaturen er høyere enn 70 °C.
2. Generator-bryteren er slått av.
3. Ingen av plattformens motordrevne funksjoner har blitt brukt i mer enn 3 minutter.

### 3.5-5 Glazier

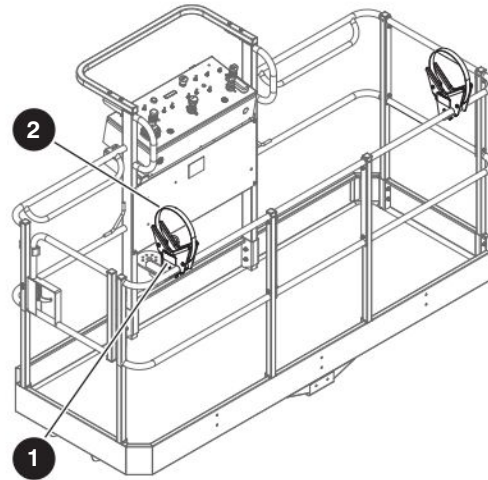
Glazier-bordet festes til sokkelplaten på plattformen. Se brukerhåndboken for glazier for riktig drift og vedlikehold.



- 1 **Stropp:** Stroppen holder panelet på plass.
- 2 **Skumstøtte:** Skumstøtten beskytter panelet.
- 3 **Glazier-brett:** Brettet holder panelet.

### 3.5-6 Rørstativ

Rørstativet festes til rekkverket på toppen av plattformen. Se brukerhåndboken for rørstativet for riktig drift og vedlikehold.



- 1 **Holder:** Holderen er for rørene.
- 2 **Stropp:** Stroppene fester rørene til holderen.

### 3.5-7 Elevate™-telematikk – brukskontrollenhet

Brukskontroll er en ekstra funksjonalitet for Elevate™ Trackunit. Tilgangskontrollfunksjonen har ingen effekt på: nødsenking, sekundær beskyttende elektrisitet, belastningsregistrering, hornet, og når du senker plattformen. Disse funksjonene er alltid tilgjengelige. Brukskontrollen forhindrer at motoren starter uten en kode eller et kort.

#### VIKTIG

**Eieren er ansvarlig for å levere ut PIN-koder eller Smart ID-kort for mobile arbeidsplattformer med brukskontroll. Skyjack leverer ikke ut eller nullstiller PIN-koder eller Smart ID-kort. Snakk med eieren av den mobile arbeidsplattformen for å få hjelp med PIN-koder eller Smart ID-kort som ikke fungerer, eller som du har mistet.**

Med brukskontrollen kan brukeren kontrollere bruken av den mobile arbeidsplattformen. Du kan få unike PIN-koder eller Smart ID-kort for å låse opp og starte den mobile arbeidsplattformen. For denne funksjonen kreves det en Elevate™-telematikk-enhet og et tastatur. Med Trackunit Manager kan eieren av den mobile arbeidsplattformen definere brukskontrollen for den mobile arbeidsplattformen (<https://www.trackunit.com/services/manager/>). Snakk med eieren av den mobile arbeidsplattformen for å få hjelp med PIN-koder eller Smart ID-kort som ikke fungerer, eller som du har mistet.



- 1 **Oransje lampe:** Denne lampen indikerer at brukskontrollenheten er slått PÅ. Tastaturet har alltid strøm uavhengig av nødstop, av/base/plattform-nøkkelbryter eller hovedbryterposisjon.
- 2 **Grønn/rød lampe:** Et grønt lys indikerer at brukskontrollenheten er aktiv. Et rødt lys som blinker indikerer at tastaturet mottok avbrutte inndata.

#### Drift

For å betjene den mobile arbeidsplattformen må lyset og alle disse strømtilkoblingene være PÅ før den angitte tiden utløper. Denne innstilte tiden er tiden eieren av den mobile arbeidsplattformen angir for brukskontroll.

- Det grønne lyset på tastaturet på brukskontrollenheten.
- Hovedstrømbryteren.
- Nødstopknappen på understellets kontrollkonsoll.
- Av/understell/plattform-nøkkelbryter.

Du kan også sette disse strømtilkoblingene til PÅ før du aktiverer brukskontrollenheten.

For å betjene brukskontrollenheten bruker du PIN-kode eller Smart ID-kort.

#### Med tastaturet:

##### MERK

*Dette berøringsfølsomme tastaturet piper for å identifisere at tastingen er riktig.*

1. Tast inn PIN-koden.
2. Trykk på det **grønne symbolet** for å bekrefte.
  - **Resultat:** Det grønne lyset identifiserer en godkjent ID. Start arbeidet.

##### MERK

*Hvis du trykker på en feil knapp når du taster inn PIN-koden, trykker du på avbryt-knappen for å starte på nytt.*

#### Med Smart ID-kort:

1. Hold kortet foran kortleseren.
2. En pipetone identifiserer at kortleseren har lest kortet.
  - **Resultat:** Det grønne lyset identifiserer en godkjent ID. Start arbeidet.

## VIKTIG

Hvis den angitte tiden for brukskontrollenheten er utløpt, taster du inn PIN-koden eller bruker Smart ID-kortet igjen. Hvis det er en feil i aktivering av brukskontrollen, må du ta kontakt med eieren av den mobile arbeidsplattformen.

## VIKTIG

Brukskontrollenheten vil ikke fungere hvis disse strømtilkoblingene ikke er PÅ i den angitte tiden, eller hvis operatøren kobler dem fra:

- Hovedstrømbryteren
- Nødstoppknappen på understellets kontrollkonsoll
- Av/understell/plattform-nøkkelbryter.

## VIKTIG

For å starte brukskontrollenheten taster du inn PIN-koden eller bruker Smart ID-kortet. Disse strømtilkoblingene må være i PÅ-stilling i angitt tid:

- Hovedstrømbryteren
- Nødstoppknappen på understellets kontrollkonsoll
- Av/understell/plattform-nøkkelbryter.

## Funksjonstester

Utfør funksjonstestene som beskrevet i [Avsnitt 4.3](#).

Når du utfører funksjonstestene, må du sjekke at den grønne lampen på tastaturet er PÅ. Dette lyset bekrefter at brukskontrollenheten er aktiv. Utfør funksjonstestene for disse strømtilkoblingene i angitt tid:

- Hovedstrømbryteren
- Nødstoppknappen på understellets kontrollkonsoll
- Av/understell/plattform-nøkkelbryter.

---

# Kapittel 4 – Inspeksjon før drift

## 4.1 Brukerens ansvar

Utfør disse oppgavene før hvert arbeidsskift og i denne rekkefølgen:

1. **Visuelle og daglige vedlikeholdsinspeksjoner**  
(se [Avsnitt 4.2](#))

### **ADVARSEL**

---

Utfør en inspeksjon på den mobile arbeidsplattformen og se etter skader eller løse eller manglende deler. Hvis du oppdager skade, må du låse av og merke av den mobile arbeidsplattformen og ta den ut av drift. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

---

2. **Funksjonstester** (se [Avsnitt 4.3](#))

Se [Avsnitt 4.4](#) for en sjekkliste over inspeksjonspunkter.

### **ADVARSEL**

---

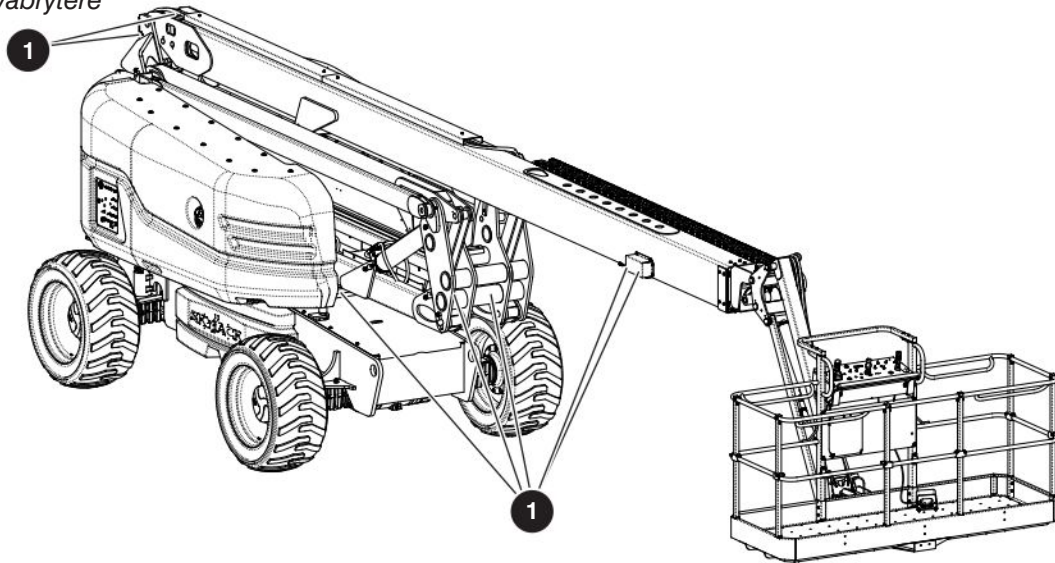
Hvis den mobile arbeidsplattformen er skadet eller har blitt modifisert fra den opprinnelige fabrikkleverte tilstanden uten tillatelse fra Skyjack, må du låse av og merke av den mobile arbeidsplattformen. Ta den mobile arbeidsplattformen ut av drift. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

---

Reparasjoner på den mobile arbeidsplattformen skal kun gjøres av en kvalifisert mekaniker. Utfør de visuelle og daglige vedlikeholdsinspeksjonene og funksjonstestene igjen etter reparasjon.

Planlagt vedlikeholdsinspeksjon på den mobile arbeidsplattformen skal kun gjøres av en kvalifisert mekaniker.

## Plassering av nivåbrytere



## 4.2 Visuelle og daglige vedlikeholdsinspeksjoner

Utfør en inspeksjon av den mobile arbeidsplattformen i denne rekkefølgen.

### **ADVARSEL**

Ikke bruk den mobile arbeidsplattformen hvis den ikke fungerer som den skal. Lås av og merk av den mobile arbeidsplattformen og ta den ut av drift. Reparasjoner på den mobile arbeidsplattformen skal kun utføres av en kvalifisert mekaniker. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

### **ADVARSEL**

Skru hovedstrømbryteren til av-stilling for å utføre visuell og daglig inspeksjon. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

### **FORSIKTIG**

Forsikre deg om at den mobile arbeidsplattformen står på et fast og plant underlag før du foretar visuell og daglig vedlikeholdsinspeksjon. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå skade på maskinen.

### **MERK**

Når du foretar de visuelle og daglige vedlikeholdsinspeksjonene, påse at du utfører en inspeksjon av grensebryterne, elektriske komponenter og hydrauliske komponenter.

#### 4.2-1 Skilt

Se *Kapittel 8* i denne håndboken for merking. Forsikre deg om at all merkingen er på riktig sted, er i god stand, og at den er lesbar.

#### 4.2-2 Elektrisk

Sjekk disse områdene for slitte, korroderte og løse ledninger:

- Ledningsnett fra bom til plattform
- Elektrisk panel i motorrom
- Motorens ledningsopplegg
- Ledninger til dreimanifold

#### 4.2-3 Nivåbrytere

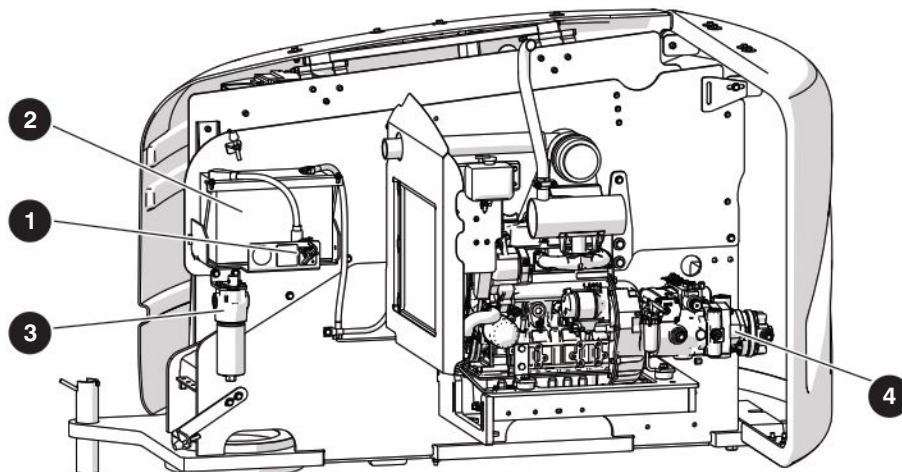
Påse at grensebryterne **1** er riktig festet uten synlig skade, og at bevegelsen ikke hindres.

#### 4.2-4 Hydraulikk

Sjekk disse områdene og sjekk at det ikke er tegn på lekkasje:

- Hydraulikk-tankfilter, fester, slanger, nødstrømenhet, dreietårn og overflater av understellet
- Motorrombeslag, slanger, hovedpumpe, filter og dreietårn og overflater av understellet
- Alle hydraulikksylindere
- Alle hydraulikkmanifolder
- Bakkeområdet rundt den mobile arbeidsplattformen





#### 4.2-5 Motorrom

Utfør inspeksjonen som følger:

Sjekk at alle romlåser er godt låst og i god stand.

##### 1 Hovedstrømbryter

- Sett **hovedstrømbryteren** til av-stilling.
- Forsikre deg om at bryteren kan vris og holder seg i av- og på-stilling.
- Sjekk at det ikke er løse kabler.

##### 2 Batterier

#### **ADVARSEL**

**Eksplisjonsfare. Hold gnister og flammer unna. Ikke røyk i nærheten av batteriene. Batteriene slipper ut eksplosiv gass under lading. Lad batteriene i et godt ventilert område. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.**

#### **ADVARSEL**

**Korrosjonsfare. Ikke kom i kontakt med batterisyre. Bruk riktig verneutstyr. Hvis du kommer i kontakt med batterisyre, skyl straks området med kaldt vann og oppsøk medisinsk hjelp.**

1. Sjekk batterikassen for skader.
2. Sikre at alle batterikoblingene er faste.
3. Sjekk batterivæsknivået dersom relevant. Hvis platene ikke er dekket med minst 13 mm væske, tilsett destillert eller avmineralisert vann.

#### **ADVARSEL**

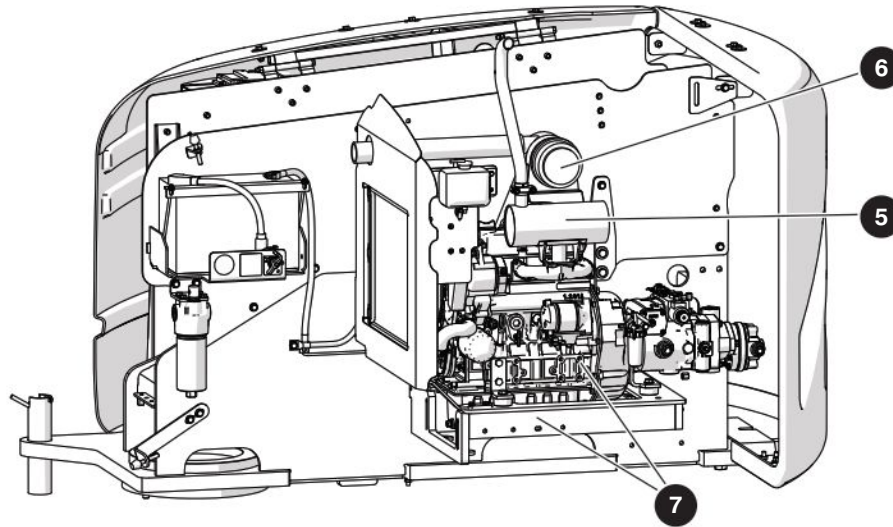
**Bruk kun originale deler eller deler som er godkjent av produsenten på den mobile arbeidsplattformen. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død, alvorlig personskade eller skade på maskinen.**

##### 3 Høytrykksfilter

- Forsikre deg om at dekslene er riktig festet, og at det ikke lekker hydraulikkvæske.
- Forsikre deg om at det ikke er synlige skader.

##### 4 Hydraulikkpumpe og motor

- Forsikre deg om at ingen deler er løse eller mangler.
- Forsikre deg om at det ikke er synlige skader.
- Sjekk at alle bolter er riktig strammet.
- Påse at alle beslag og slanger er godt strammet og at det ikke er noen lekkasjer i hydraulikken.



### 6 Lyddemper og eksosanlegg

- Forsikre deg om at lydporten og eksosanlegget er riktig festet og uten synlige skader.

### 6 Motorluftinntaksfilter

- Forsikre deg om at ingen deler er løse eller mangler.
- Forsikre deg om at det ikke er synlige skader.
- Klem på leppene på vakuumentilen for å fjerne smuss og støv.
- Utfør en inspeksjon på serviceindikatoren på luftrensere. Skift ut filterelementet etter behov.

### 7 Motor og motorsvingbrett

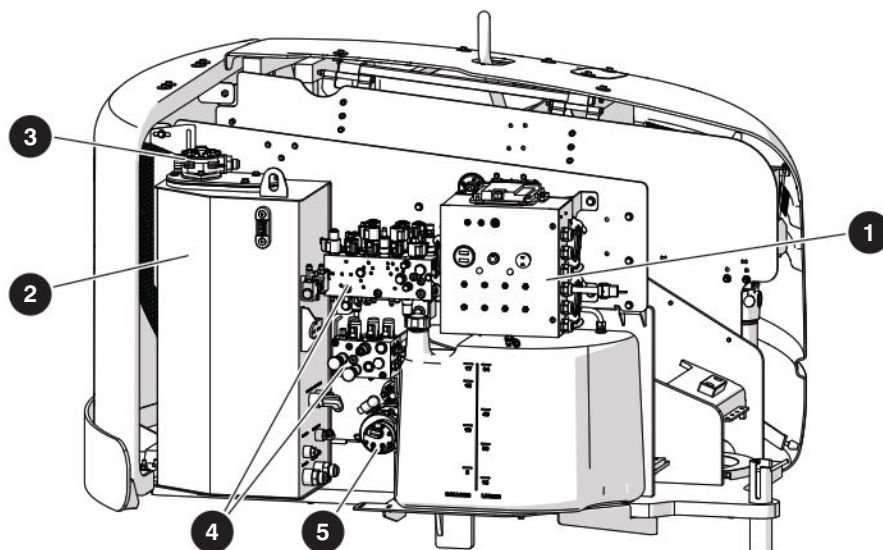
#### **⚠ ADVARSEL**

**Fare for forbrenning. Ikke berør varme motorkomponenter uten riktig verneutstyr. La motoren avkjøles før du utfører inspeksjon eller service. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.**

- Forsikre deg om at ingen deler er løse eller mangler.
- Forsikre deg om at det ikke er synlig skade på motoren og motorsvingbrettet.
- Forsikre deg om at motoren er riktig festet til svingbrettet.

#### **Motoroljenivå**

- Bruk peilepinnen for å sjekke oljenivået.
- Oljenivået må være mellom merkene L (lav) og H (høy). Etterfyll olje etter behov. Se servicehåndboken for anbefalt oljetype.



#### 4.2-6 Kontrollrom

Utfør inspeksjonen som følger:

Sjekk at alle romlåser er godt låst og i god stand.

##### 1 Kontrollkonsoll på understellet

- Forsikre deg om at ingen deler er løse eller mangler.
- Sjekk at det ikke er synlig skade, og at alle bryterne er satt til av/nøytral stilling.

##### 2 Hydraulikkvæsketank

- Forsikre deg om at påfyllingslokket for hydraulikkvæske er tett.
- Forsikre deg om at det ikke er synlige skader eller hydraulikklekkasje.

##### Hydraulikkoljenivå:

- Sjekk at bommen står i bortstuet posisjon.
- Sjekk **måleren** på hydraulikkoljetanken. Hydraulikkoljenivået bør like over det øverste merket på måleren. Etterfyll olje etter behov. Se servicehåndboken for anbefalt oljetype.

##### 3 Hydraulikkens returfilter

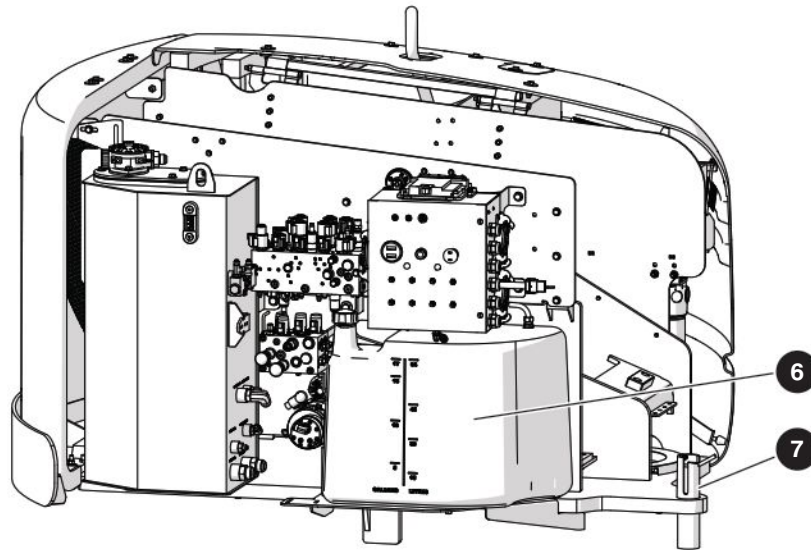
- Sjekk at filteret er festet og sitter godt.
- Forsikre deg om at det ikke er synlige skader eller hydraulikklekkasje.

##### 4 Manifolder

- Sjekk at alle beslag og slanger sitter godt.
- Sjekk om det er tegn på hydraulikklekkasje.
- Sjekk at det ikke er løse ledninger eller manglende festeanordninger.

##### 5 Nødstrømenhet

- Forsikre deg om at ingen deler er løse eller mangler.
- Sjekk at det ikke er løse ledninger eller manglende festeanordninger.
- Forsikre deg om at det ikke er synlige skader.
- Påse at alle beslag og slanger er godt strammet og at det ikke er noen lekkasjer i hydraulikken.



### 6 Drivstofftank

#### **ADVARSEL**

**Eksplisjons- eller brannfare. Ikke røyk i nærheten av drivstoffsystemet. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.**

#### **VIKTIG**

**Før du bruker den mobile arbeidsplattformen, må du forsikre deg om at det er tilstrekkelig med drivstoff til arbeidet som skal utføres.**

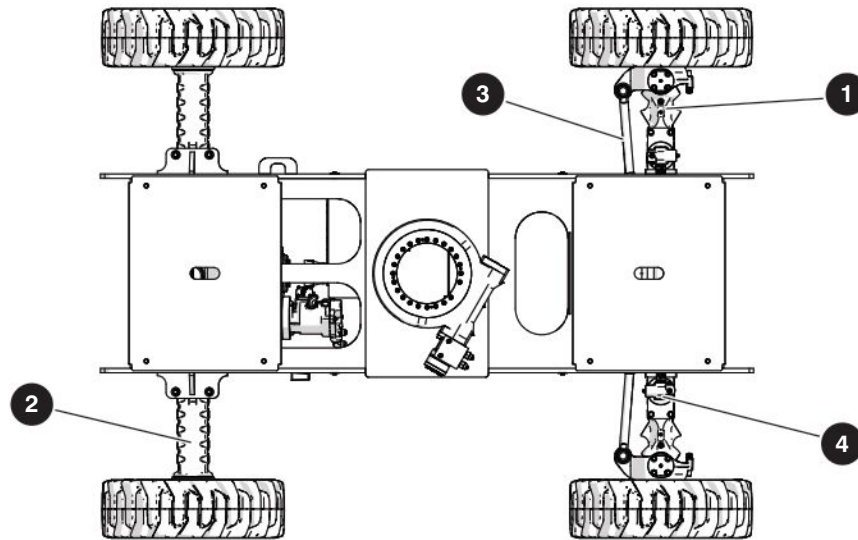
- Forsikre deg om at påfyllingslokket for drivstofftanken er tett.
- Forsikre deg om at det ikke er synlige skader på tank, slanger og beslag.
- Forsikre deg om at det ikke er tegn på drivstofflekkasje fra tanken, måleren, slangene, beslagene, pumpen og filteret.

#### **ADVARSEL**

**Fare for skade på miljøet. Fjern umiddelbart søl og lekkasjer fra bensin, diesel, motorolje og hydraulikkvæske med filler. Kast fillene i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter. Utsølt væske kan føre til skade på miljøet. Hvis utsølt renner ut i vann (for eksempel et avløpssystem, bekker, elver eller annet overflatevann), kan det føre til at livet i vannet dør.**

### 7 Dreietårnets transportlås

- Sjekk at transportlåsen på dreietårnet er ulåst.
- Forsikre deg om at ingen deler er løse eller mangler.
- Forsikre deg om at det ikke er synlige skader.



### 4.2-7 Understell

Utfør inspeksjonen som følger:

#### 1 2 Aksler

- Forsikre deg om at 1 for- og bakakslene 2 er riktig festet.
- Forsikre deg om at ingen deler er løse eller mangler.
- Sjekk at alle beslagene og slangekoblingene er stramme.
- Sjekk at det ikke er tegn på hydraulikklekkasje.

#### 3 Festestag

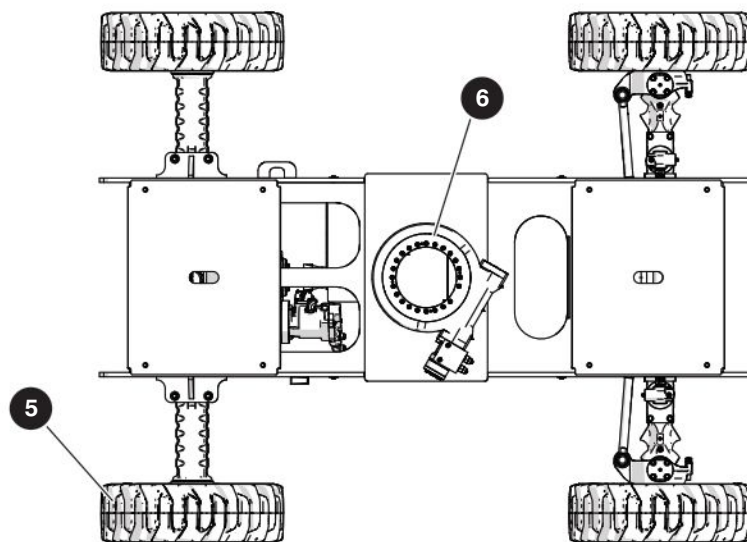
- Forsikre deg om at ingen deler er løse eller mangler.
- Sjekk at endeboltene på festestangen er godt festet og stramme.
- Forsikre deg om at det ikke er synlige skader.

#### 4 Svingsylindre

- Forsikre deg om at sylinderenheten som svinger er riktig festet, og at det ikke er synlige mellomrom.
- Forsikre deg om at ingen deler er løse eller mangler.
- Sjekk at alle beslagene og slangekoblingene er stramme.
- Sjekk at det ikke er tegn på hydraulikklekkasje.

### MERK

*Svingakselen er låst når den mobile arbeidsplattformen står i hevet kjøreposisjon eller hevet kjørehastighet.*



### 5 Felg/dekk-enhet

- Utfør en sjekk på alle dekkmønstre og sidevegger for sprekker, kutt, hull og uvanlig slitasje.
- Sjekk hvert hjul for slitasje og sprukkede sveisepunkter.
- Utfør en sjekk på hver låsemutter for riktig moment for å være sikker på at de ikke er løse.
- Forsikre deg om at hjulene er riktig innrettet vertikalt og horisontalt.
- Forsikre deg om at ingen deler er løse eller mangler.
- Forsikre deg om at det ikke er synlige skader.

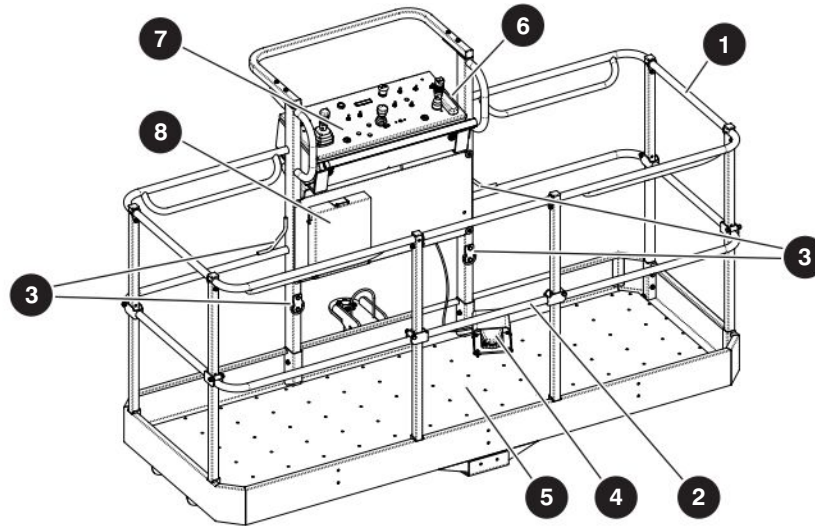
### 6 Dreietårnets rotasjonsmotor og -gir

- Forsikre deg om at ingen deler er løse eller mangler.
- Forsikre deg om at det ikke er synlige skader.
- Sjekk at alle bolter er riktig strammet.
- Påse at alle beslag og slanger er godt strammet og at det ikke er noen lekkasjer i hydraulikken.

Se [Avsnitt 7.7](#) for hjul-/dekkspesifikasjoner.

## **ADVARSEL**

Ikke bruk andre dekk enn dem som Skyjack har spesifisert for denne mobile arbeidsplattformen. Ikke bland ulike typer dekk, og ikke bruk slitte dekk. Bytt ut dekkene med samme type som er godkjent av Skyjack. Bruk av andre dekk kan gjøre den mobile arbeidsplattformen mindre stabil. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.



#### 4.2-8 Plattformenheten

Utfør inspeksjon i følgende rekkefølge:

### **ADVARSEL**

**Fallfare. Bruk trepunktkontaktprinsippet når du går inn eller ut av plattformen. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.**

1. Gå opp på plattformen.
2. Lukk porten eller støttestangen.

#### 1 Plattformrekkverk

- Forsikre deg om at det ikke er løse eller manglende deler, og at det ikke er synlige skader.
- Sjekk at festene er riktig installert.
- Sjekk at plattformrekkverket 1 står i riktig posisjon.
- Sjekk at portene eller støttestangene 2 er i god stand og fungerer på riktig måte.

#### 3 Fallsikringsforankring

- Forsikre deg om at fallsikringsforankringen er riktig montert.
- Forsikre deg om at det ikke er synlige skader.

#### 4 Fotbryter

- Sjekk at fotbryteren er i god stand og ikke er tuklet med, deaktivert eller blokkert.

#### 5 Den mobile arbeidsplattformens gulv

- Sjekk at gulvet til den mobile arbeidsplattformen er solid og at det ikke er noen synlig skade.

#### 6 AC-uttak

- Forsikre deg om at stikkkontakten er fri for smuss og blokkeringer.

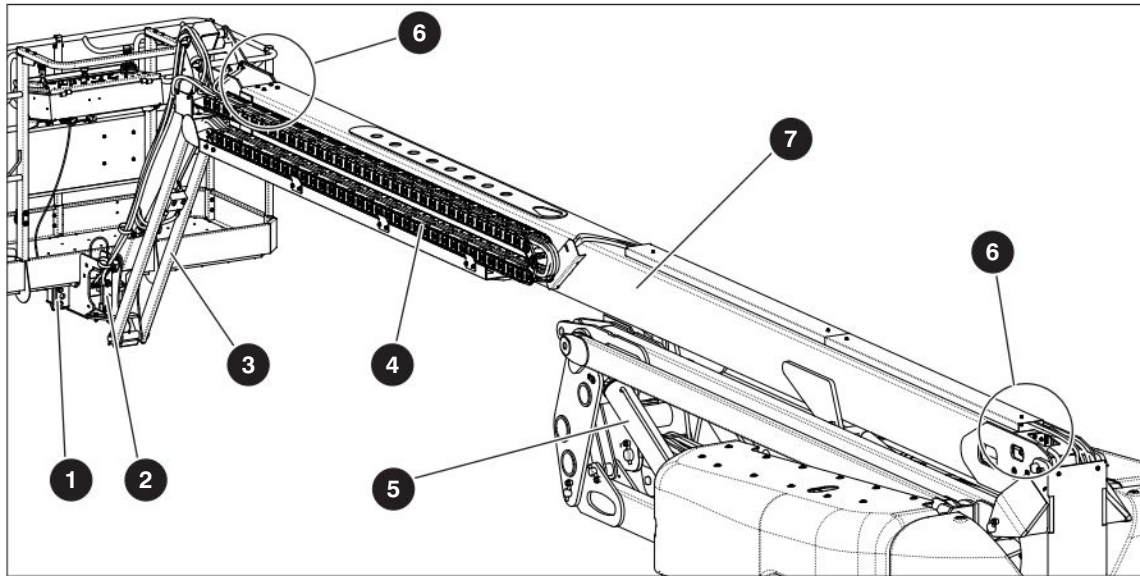
#### 7 Plattformens kontrollkonsoll

- Sjekk at alle brytere og kontrollere står i nøytral posisjon.
- Forsikre deg om at det ikke er løse eller manglende deler, og at det ikke er synlige skader.

#### 8 Oppbevaringsboks for håndboken

- Sjekk at brukerhåndboken og annen viktig dokumentasjon befinner seg i boksen.
- Forsikre deg om at dokumentene er i god stand og at de er lesbare.
- Legg alltid håndbøkene og andre dokumenter tilbake i oppbevaringsboksen etter bruk.

3. Gå ut av plattformen.



#### 4.2-9 Bomenhet

Utfør inspeksjonen som følger, og forsikre deg om:

##### 1 Lastcelle

- At det ikke er løse eller manglende deler, og at det ikke er synlige skader,
- At alle fester er riktig strammet,
- At alle kabler er i god stand og ikke løse,
- At det ikke er noe restmateriale mellom plattformen og bomadapteren.

##### 2 Roterende aktuator

- At det ikke er løse eller manglende deler, og at det ikke er synlige skader,
- At alle fester er riktig strammet,
- At alle slanger er godt strammet og at det ikke er noen tegn på lekkasjer i hydraulikken.

##### 3 Jibb

- At det ikke er løse eller manglende deler, og at det ikke er synlige skader,
- At alle fester er riktig strammet,
- At alle slanger er godt strammet og at det ikke er noen tegn på lekkasjer i hydraulikken.

##### 4 Kabelspor

- At det ikke er løse eller manglende deler, og at det ikke er synlige skader,

##### 5 Sylindre

- Sjekk at sylindrene er riktig installert.
- Sjekk om det er tegn på lekkasje eller skade.

##### 6 Slitebrikker

- At alle fester er riktig strammet,
- At det ikke er løse eller manglende deler, og at det ikke er synlig slitasje.

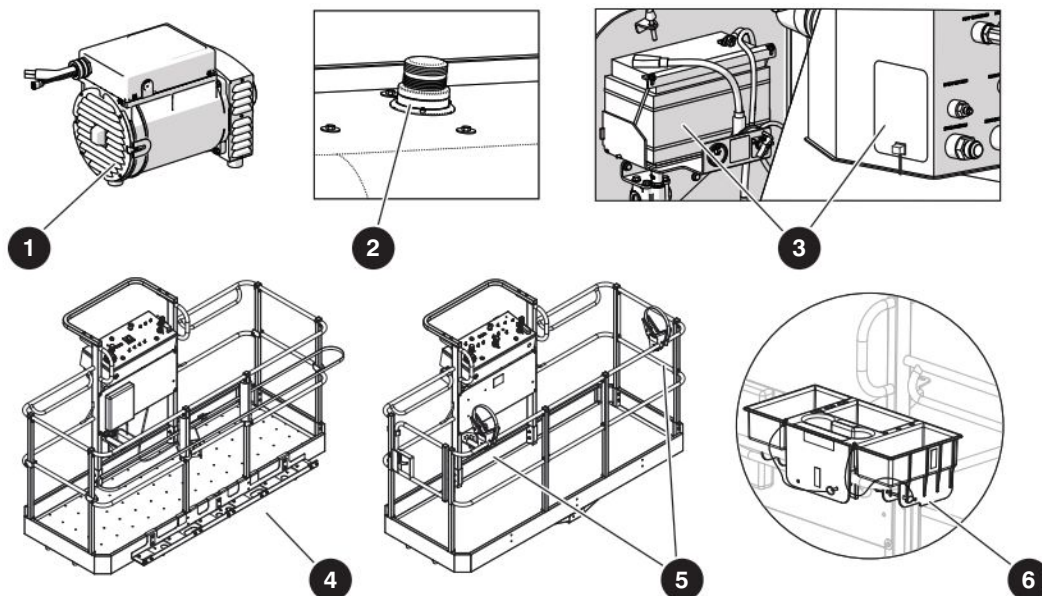
##### 7 Bom

- At det ikke er løse eller manglende deler, og at det ikke er synlige skader,
- At alle fester er riktig strammet,
- At alle slanger er godt strammet og at det ikke er noen tegn på lekkasjer i hydraulikken.

##### Slanger

- At alle slanger er godt strammet og at det ikke er noen tegn på lekkasjer i hydraulikken.





#### 4.2-10 Valgfritt utstyr

Utfør inspeksjonen som følger, og forsikre deg om:

##### 1 Generator

- At det ikke er løse eller manglende deler, og at det ikke er synlige skader,

##### 2 Blinkende gul lampe

- At lampen er riktig festet, og ingen synlig skade,

##### 3 Kaldstart- eller arktisk vær-pakke

- Kontaktene til varmeapparatet er riktig festet uten synlige skader.
- Det er ingen tegn til motoroljelekkasje.

##### 4 Glazier

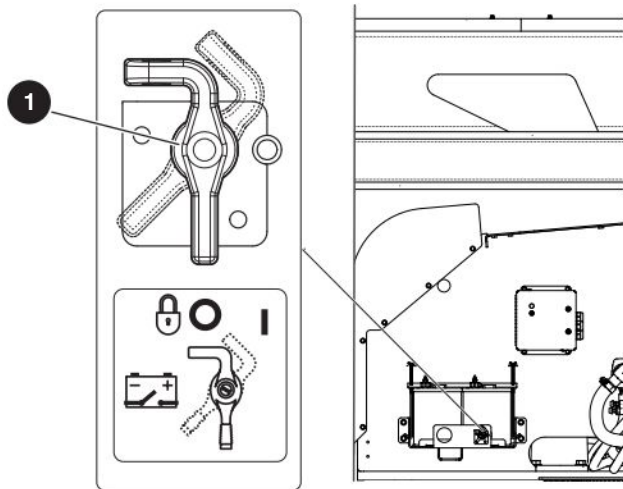
- At det ikke er løse eller manglende deler, og at det ikke er synlige skader, Velg redusert modus på kapasitetssenkingsbryteren og kontroller at lampen for kapasitetssenkning lyser.

##### 5 Rørstativ

- At det ikke er løse eller manglende deler, og at det ikke er synlige skader,
- Velg redusert modus på kapasitetssenkingsbryteren og kontroller at lampen for kapasitetssenkning lyser.

##### 6 Verktøybord

- At bordet er riktig festet med låsebolter, og ingen synlig skade,



## 4.3 Funksjonstester

Utfør funksjonstestene i rekkefølge.

### **ADVARSEL**

Ikke bruk den mobile arbeidsplattformen hvis den ikke fungerer som den skal. Lås av og merk av den mobile arbeidsplattformen og ta den ut av drift. Reparasjoner på den mobile arbeidsplattformen skal kun utføres av en kvalifisert mekaniker. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

### **MERK**

For å utføre disse funksjonstestene, sjekk at det er nok plass til å heve og strekke bommen helt ut.

### **MERK**

Bevegelsesalarmen avgir en lyd når du betjener en bom- eller kjørefunksjon.

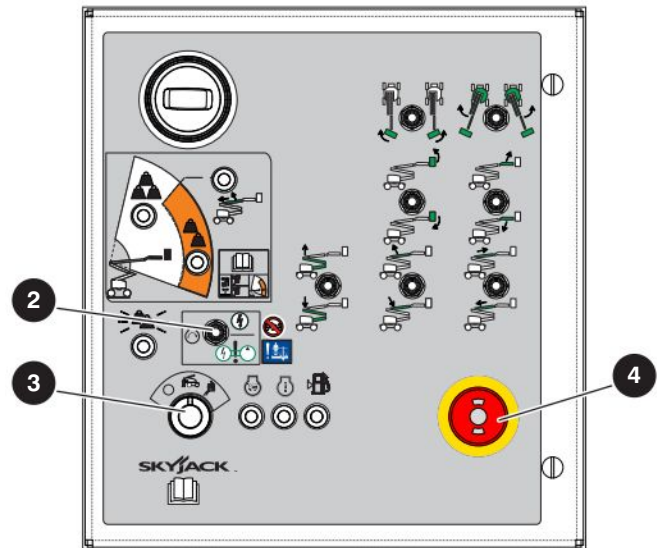
Les gjennom [Kapittel 5](#) før du utfører funksjonstestene.

### 4.3-1 Foreta en test av hovedbryteren

1. Sett **hovedstrøm** frakoblingsbryteren **1** til av-posisjon.
  - **Resultat:** Funksjonene til den mobile arbeidsplattformen virker ikke.
2. Sett **hovedstrømbryteren** til på-stilling.

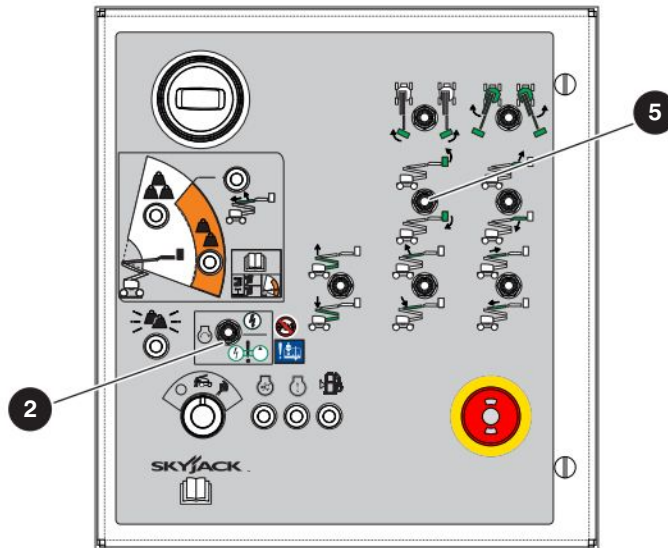
### **MERK**

Lukk alle dekslene før du fortsetter til neste test.



### 4.3-2 Utfør en test av understellnøkkelbryteren og nødstopknappen og lampen

1. Trekk i **nødstop**-knappen på kontrollkonsollen for plattformen.
2. Trekk i **nødstop**-knappen **4** på kontrollkonsollen for understellet.
3. Drei **av/understell/plattform** -nøkkelbryteren **3** i understell- eller plattform-stilling.
4. Velg **start-posisjon** fra **start/funksjon aktiverings/nødstrøm**-bryteren **2** for å starte motoren.
5. Trekk ut **nødstop**-knappen **4** og prøv å betjene en funksjon på den mobile arbeidsplattformen.
  - **Resultat:** Motoren stopper og funksjonene til den mobile arbeidsplattformen virker ikke.
6. Trekk i **nødstop**-knappen og start motoren på nytt.
  - **Resultat:** Nødstopplampen lyser kontinuerlig.



#### 4.3-3 Foreta en test av start/funksjonsaktivering/nødstoppbryteren og alle bom- og plattformfunksjonene.

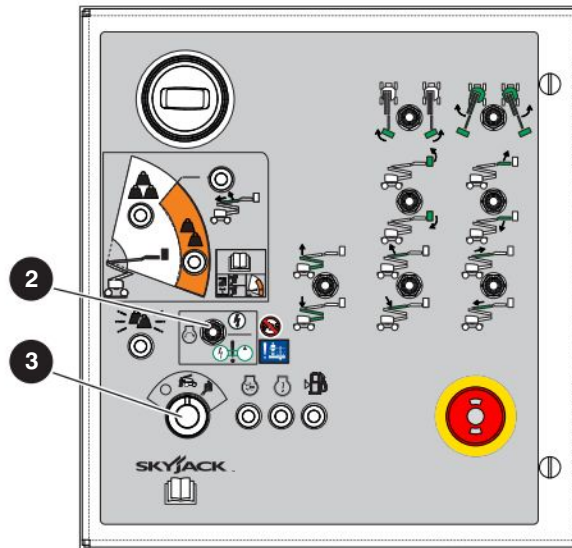
##### **ADVARSEL**

Vær oppmerksom på overhengende hindringer eller andre mulige farer over den mobile arbeidsplattformen under heving. Ikke senk plattformen dersom ikke området under er fritt for personer eller hindringer. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

1. Ikke hold **start/funksjon aktiver/nødstrøm**-bryteren **2** i posisjonen for funksjonsaktivering. Prøv å bruke hver bom- og plattformbryter.
  - **Resultat:** Ingen av bom- og plattformfunksjonene virker.
2. Hold **start/funksjon aktiver/nødstrøm**-bryteren i funksjonsaktiveringsposisjon og aktiver hver bom- og plattformfunksjon.
  - **Resultat:** Motorturtallet øker fra tomgang til middels. Alle bom- og plattformfunksjonene virker som valgt.

#### 4.3-4 Foreta en test av plattformens selvnivellering.

1. Senk bommen til bortstuet posisjon.
2. Juster plattformen til en plan posisjon med **plattformnivellering**-bryteren **5**, som styrer tilt opp- eller tilt ned-funksjonen på plattformen.
3. Hev hovedbommen helt opp.
  - **Resultat:** Plattformen holder seg plan til enhver tid og løfthastigheten reduseres før bommen har nådd full høyde.
4. Senk hovedbommen helt.
  - **Resultat:** Plattformen holder seg plant hele tiden.



#### 4.3-5 Foreta en test av nødstrømenheten.

1. På kontrollkonsollen for understellet, trykk på **nødstop**-knappen for å slå av motoren.
2. Trykk på **nødstop**-knappen på kontrollkonsollen for plattformen.

### **⚠ FORSIKTIG**

Ikke bruk mer enn én funksjon om gangen når du bruker nødstrømmen. Hvis du gjør det, vil den overbelaste nødspumpemotoren på 12 volt.

### **MERK**

Utfør en test av hver funksjon gjennom en del av en syklus for å spare batteristrøm.

3. Trekk i **nødstop**-knappen på kontrollkonsollen for understellet.
4. Vri **av/understell/plattform**-bryteren til understellstilling.
5. Velg nødstrømposisjonen på **start/funksjon aktiver/nødstrøm**-bryteren **2** og betjen hver bomfunksjon.
  - **Resultat:** Alle valgte funksjoner virker.

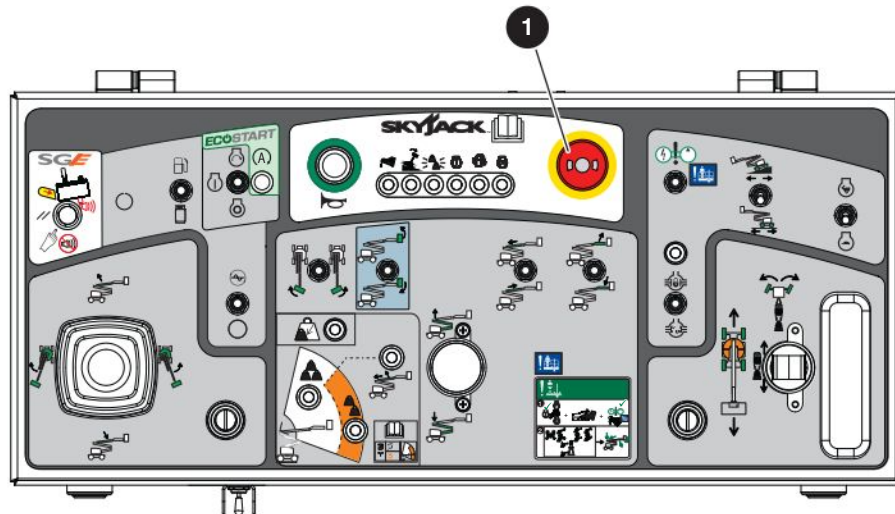
#### 4.3-6 Foreta en test av av/sokkel/plattformbryteren.

1. Sjekk at nødstopknappene på understellet og plattformen er trukket ut.
2. Start motoren.
3. På kontrollkonsollen for understellet, dreii **av/understell/plattformnøkkel**-bryteren **3** til avposisjon.
  - **Resultat:** Motoren stopper og funksjonene til den mobile arbeidsplattformen virker ikke.
4. På kontrollkonsollen for understellet, dreii **av/understell/plattformnøkkel**-bryteren til plattformposisjon.

### **⚠ ADVARSEL**

**Fallfare. Bruk trepunktkontaktprinsippet når du går inn eller ut av plattformen. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.**

5. Gå inn i plattformen og lukk porten eller trekk ned stangen.
6. Velg startposisjonen på **motor start/på/av**-bryteren til motoren starter.
7. Gå ut av plattformen.
8. På kontrollkonsollen for understellet, test hver bom- og plattformbryter mens du holder inne **start/funksjon aktiver/nødstrøm**-bryteren i aktiverposisjonen.
  - **Resultat:** Ingen av bom- og plattformfunksjonene virker.
9. Trykk på **nødstop**-knappen for å slå av motoren.
10. Trekk ut **nødstop**-knappen.



#### 4.3-7 Foreta en test av nødstopknappen og nødstopplampen på plattformen.

##### **ADVARSEL**

**Fallfare.** Bruk trepunktkontaktprinsippet når du går inn eller ut av plattformen. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

1. Sjekk at nødstopknappene på understellet og plattformen er trukket ut.
2. På kontrollkonsollen for understellet, dreier du **av/understell/plattformnøkkel**-bryteren til plattformposisjon.
3. Gå inn i plattformen og lukk porten eller trekk ned stangen.

##### **ADVARSEL**

**Fallfare.** Ikke bruk kontrollene på kontrollkonsollen for plattformen uten riktig fallbeskyttelse koblet til den designerte plassen i plattformen. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

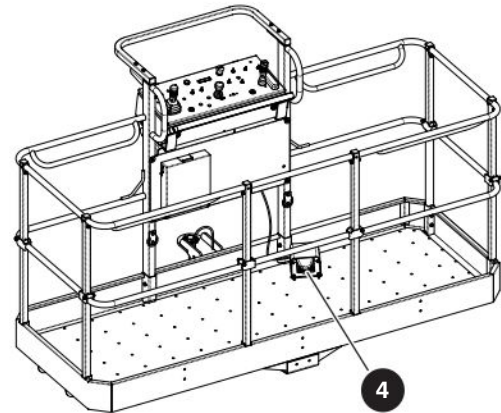
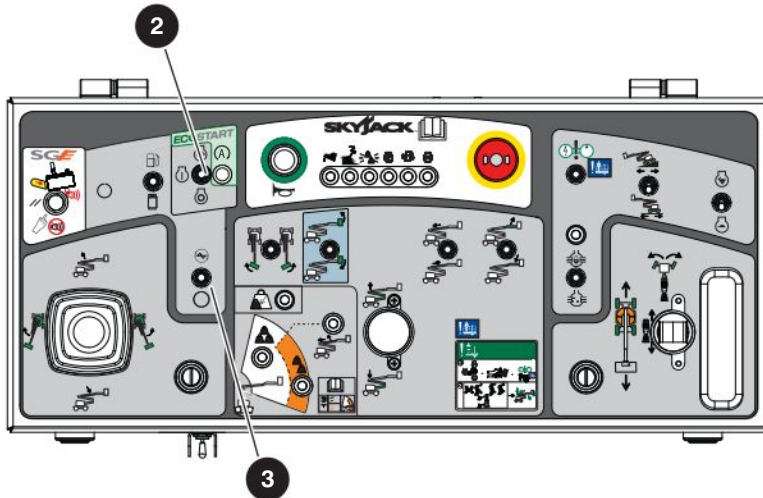
##### **ADVARSEL**

Vær oppmerksom på overhengende hindringer eller andre mulige farer over den mobile arbeidsplattformen under heving. Ikke senk plattformen dersom ikke området under er fritt for personer eller hindringer. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

4. Sjekk at motoren er slått på.
5. Trekk ut **nødstop**-knappen **1** og prøv å betjene en funksjon på den mobile arbeidsplattformen.
  - **Resultat:** Motoren stopper og funksjonene til den mobile arbeidsplattformen virker ikke.
6. Trekk i **nødstop**-knappen og start motoren på nytt.
  - **Resultat:** Nødstopplampen lyser kontinuerlig.

#### 4.3-8 Foreta en test av selvsjekken til lastregistreringsmodulen.

1. Trykk på **nødstopknappen**.
2. Trekk ut **nødstop**-knappen.
  - **Resultat:** Etter fire sekunder avgis en alarm. Dette indikerer at systemet er aktivert og at det ikke er noen feil.



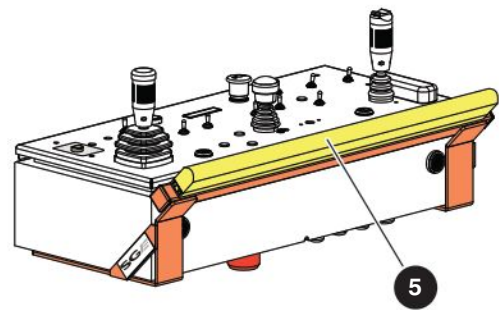
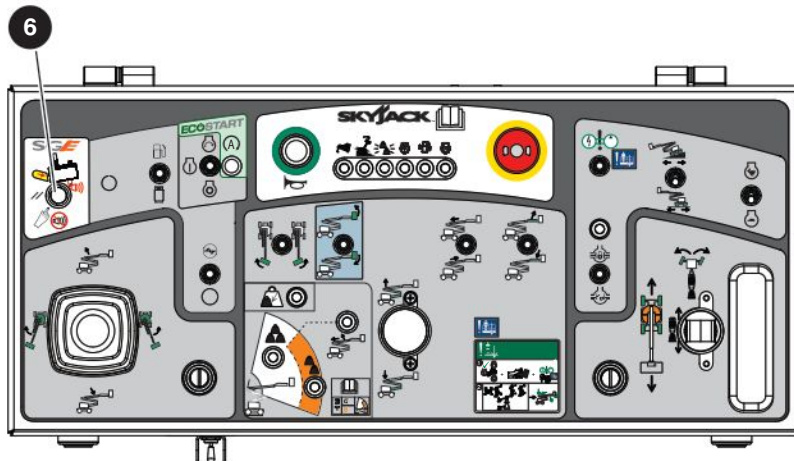
#### 4.3-9 Foreta en test av fotbryteren og alle bom- og plattformfunksjonene.

1. Sjekk at **nødstopp**-knappen er trukket ut.
2. Sjekk at **motorstart/på/av**-bryteren **2** er i på-stilling.
3. Ikke start motoren.
4. Sett **generator**-bryteren **3** (tilleggsutstyr) til av-stilling.
5. Trykk og hold inne **fotbryteren** **4** og velg startposisjonen med **motorstart/på/av**-bryteren for å prøve å starte motoren.
  - **Resultat:** Motoren starter ikke.
6. Ikke trykk på **fotbryteren**, og prøv å starte motoren.
  - **Resultat:** Motoren starter.
7. Ikke trykk på **fotbryteren**, og test hver bom- og plattformfunksjon med motoren i gang.
  - **Resultat:** Funksjonene til den mobile arbeidsplattformen virker ikke.

#### MERK

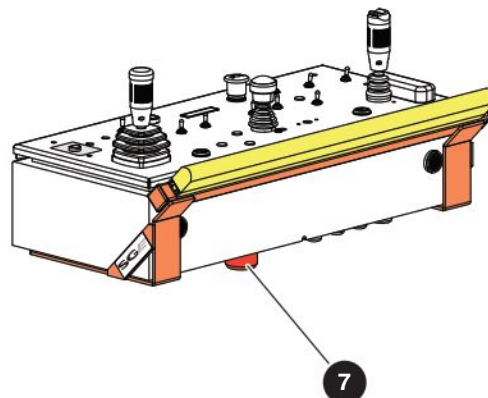
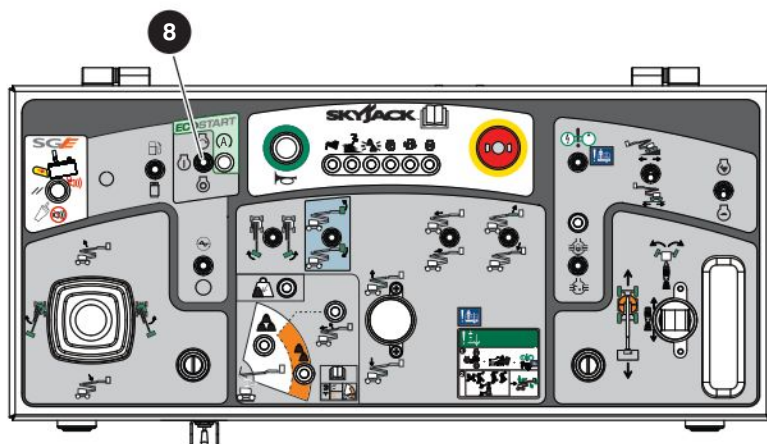
*En 15-sekunders anti-festefunksjon forhindrer at fotbryteren virker når operatøren trykker den og holder den inne i 15 sekunder uten å aktivere en funksjon.*

8. Trykk og hold inne **fotbryteren**, og utfør en test av alle bom- og plattformfunksjonene med motoren i gang.
  - **Resultat:** Alle MWEF-funksjoner virker.



#### 4.3-10 Foreta en test av sekundvernstrømmen (SGE).

1. Trykk på **sensorskinnen** 5 i mindre enn 1 sekund og slipp den.
  - **Resultat:** Lydalarmen/den visuelle alarmer aktiveres når skinnen trykkes og slås av etter at den slippes. Nullstillingsknappen lyser når skinnen trykkes, og slukker når skinnen slippes.
2. Trykk på **sensorskinnen** i mer enn 1 sekund og slipp den.
  - **Resultat:** Lydalarmen/den visuelle alarmer lyser straks og holdes på etter at skinnen slippes. Nullstillingsknappen lyser.
3. Trykk på **nullstillings**-knappen 6.
  - **Resultat:** Lydalarm/visuell alarm og lampen på nullstillingsknappen slukkes.
4. Start motoren.
5. Trykk på **sensorskinnen** i mer enn 1 sekund og slipp den.
  - **Resultat:** Lydalarmen/den visuelle alarmer aktiveres når skinnen trykkes og slås av etter at den slippes. Nullstillingsknappen lyser når skinnen trykkes, og slukker når skinnen slippes.
6. Trykk på **sensorskinnen** i mer enn 1 sekund og slipp den.
  - **Resultat:** Lydalarmen/den visuelle alarmer lyser straks og holdes på etter at skinnen slippes. Motoren stopper etter 1 sekund. Nullstillingsknappen lyser.
7. Trykk på **nullstillings**-knappen.
  - **Resultat:** Lydalarm/visuell alarm og lampen på nullstillingsknappen slukkes.
8. Start motoren.
9. Kjør en drivfunksjon i høymomentmodus.
10. Trykk på **sensorskinnen** i mer enn 1 sekund og slipp den.
  - **Resultat:** Funksjonen stopper når skinnen trykkes og funksjonen fortsetter når den slippes. Lydalarmen/den visuelle alarmer aktiveres når skinnen trykkes og slås av etter at den slippes. Nullstillingsknappen lyser når skinnen trykkes, og slukker når skinnen slippes.
11. Trykk på **sensorskinnen** i mer enn 1 sekund og slipp den.
  - **Resultat:** Funksjonen stopper og lydalarmen/den visuelle alarmer lyser straks og fortsetter å lyse etter at skinnen slippes. Motoren stopper etter 1 sekund. Nullstillingsknappen lyser.
12. Start motoren.
13. Test en plattformfunksjon (dvs. løft, strekk ut eller roter).

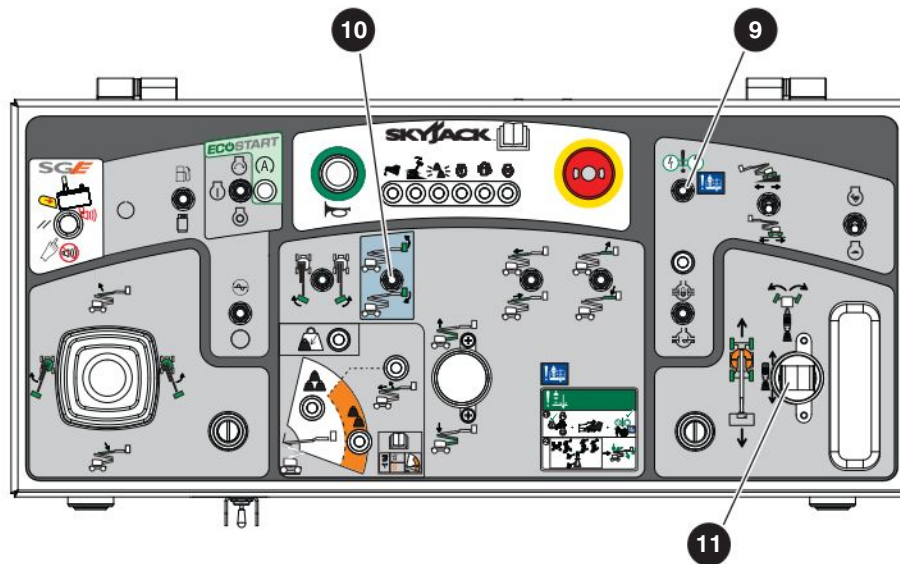


14. Trykk på **sensorskinnen** i mer enn 1 sekund og slipp den.
  - **Resultat:** Funksjonen stopper når skinnen trykkes og funksjonen fortsetter når den slippes. Lydalarmen/den visuelle alarmer aktiveres når skinnen trykkes og slås av etter at den slippes. Nullstillingsknappen lyser når skinnen trykkes, og slukker når skinnen slippes.
15. Trykk på **sensorskinnen** i mer enn 1 sekund og slipp den.
  - **Resultat:** Funksjonen stopper og lydalarmer/den visuelle alarmer lyser straks og fortsetter å lyse etter at skinnen slippes. Motoren stopper etter 1 sekund. Nullstillingsknappen lyser.
16. Når **lydalarmer/den visuelle alarmer** 7 lyser, sjekk at LED-strobelyset også er på.

#### 4.3-11 Foreta en test av hovedbryteren for motoren.

1. Sjekk at motoren er slått på.
2. Velg av-posisjonen på **motorstart/på/av** 8-bryteren.
  - **Resultat:** Motoren stopper og kontrollkonsollen for plattformen deaktiveres.
3. Velg på-stilling på **motorstart/på/av**-bryteren.
  - **Resultat:** Konsollen for plattformkontroll aktiveres.
4. Velg startposisjonen på **motorstart/på/av**-bryteren for å starte motoren.





#### 4.3-12 Foreta en test av nødstrømenheten.

### **⚠ FORSIKTIG**

Ikke bruk mer enn én funksjon om gangen når du bruker nødstrømmen. Hvis du gjør det, vil den overbelaste nødpumpemotoren på 12 volt.

### **MERK**

Utfør en test av hver funksjon gjennom en del av en syklus for å spare batteristrom.

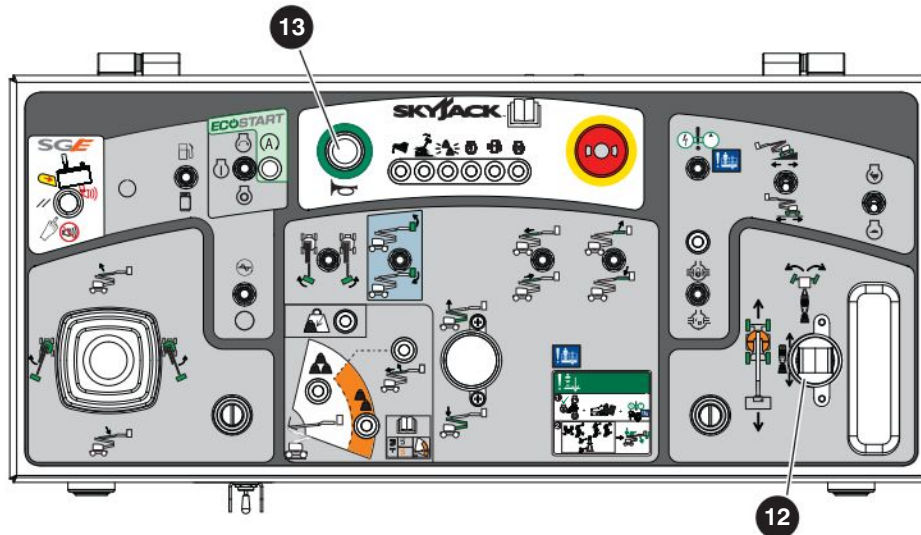
1. På plattformens kontrollkonsoll, trykk på **nødstopp**-knappen for å stoppe motoren.
2. Trekk ut **nødstopp**-knappen.
3. Sett **motor start/på/av**-bryteren til på-stilling.
4. Trykk og hold inne **footbryteren**.
5. Velg **nødstrømenhet**-bryteren **9** og test hver funksjonskontrollspak eller bryter.
  - **Resultat:** Alle bomfunksjonene virker. Driv- og styrefunksjonene virker ikke.

#### 4.3-13 Foreta en test av den manuelle plattform-nivelleringen.

1. Start motoren.
2. Trykk og hold inne **footbryteren**.
3. På bryteren for **overstyring av plattformnivellering** **10**, velg opp-posisjonen for å tilte plattformen opp eller ned-posisjonen for å tilte plattformen ned.
  - **Resultat:** Plattformen tilter opp eller ned.

#### 4.3-14 Foreta en test av styrefunksjonen

1. Trekk ut **nødstopp**-knappen.
2. Velg startposisjonen på **motorstart/på/av**-bryteren for å starte motoren.
3. Trykk og hold inne **footbryteren**.
4. Trykk på **styre vippe**-bryteren **11** på toppen av driv/styringskontrolleren for å styre til venstre og høyre.
  - **Resultat:** Styrhjulene svinger til venstre og høyre.
5. Sett hjulene i parallell posisjon før du fortsetter med neste test.



#### 4.3-15 Foreta en test av kjørefunksjonen

1. Sjekk at den planlagte kjøreveien er fri for hindringer.
2. Sjekk at bommen er i bortstuet posisjon og trukket helt inn.
3. Trykk og hold inne **footbryteren**.
4. Trykk langsomt på **driv/styrkontrollerspaken** **12** til den mobile arbeidsplattformen settes i bevegelse. Slipp deretter styrespaken slik at det går tilbake til midtstillingen.
  - **Resultat:** Den mobile arbeidsplattformen beveger seg fremover og stopper.
5. Trekk langsomt i **driv/styrkontrollerspaken** til den mobile arbeidsplattformen settes i bevegelse. Slipp deretter styrespaken slik at det går tilbake til midtstillingen.
  - **Resultat:** Den mobile arbeidsplattformen beveger seg i motsatt retning og stopper.

#### 4.3-16 Foreta en test av bremsene

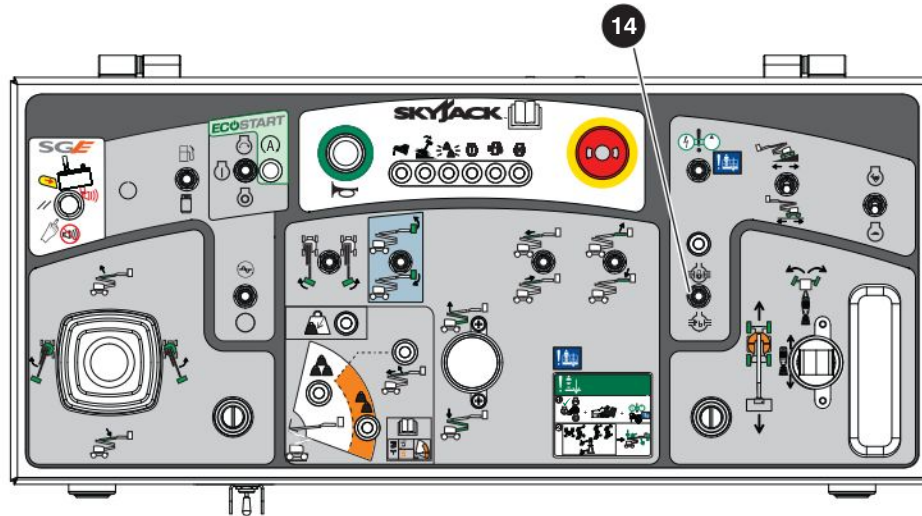
##### VIKTIG

**Bremsene aktiveres øyeblikkelig når du slipper footbryteren. Dette får den mobile arbeidsplattformen til å stoppe umiddelbart.**

1. Sjekk at den planlagte kjøreveien er fri for hindringer.
2. Sjekk at bommen står i bortstuet posisjon.
3. Start motoren.
4. Flytt den mobile arbeidsplattformen til et fast, plant underlag for å være sikker på at det er samme trekkraft på venstre og høyre side.
5. Trykk og hold inne **footbryteren** og kjør den mobile arbeidsplattformen forover og deretter bakover i full hastighet.
6. Fjern foten fra **footbryteren**.
  - **Resultat:** Den mobile arbeidsplattformen stopper brått. Ikke bruk den mobile arbeidsplattformen hvis den ikke stopper umiddelbart, eller trekker til siden når den stopper. En mekaniker må foreta en kontroll av bremsejusteringen.

#### 4.3-17 Foreta en test av hornet

1. Trykk på **hornknappen** **13**.
  - **Resultat:** Hornet avgir lyd.



#### 4.3-18 Foreta en test av kjørehastighet i hevet posisjon

##### **ADVARSEL**

Vær oppmerksom på overhengende hindringer eller andre mulige farer over den mobile arbeidsplattformen under heving. Ikke senk plattformen dersom ikke området under er fritt for personer eller hindringer. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

1. Sjekk at den planlagte kjøreveien er fri for hindringer.
2. Trykk og hold inne **footbryteren**.
3. Løft hovedbommen til den står i en høyde på ca. 4 m.
4. Flytt **driv/styrkontrollerspaken** langsomt til kjøring forover og deretter i revers.
  - **Resultat:** Den mobile arbeidsplattformen beveger seg saktere enn når den er i senket vandreposisjon.
5. Senk hovedbommen til bortstuet posisjon.
6. Strekk ut bommen ca. 30 cm.
7. Flytt **driv/styrkontrollerspaken** langsomt til kjøring forover og deretter i revers.
  - **Resultat:** Den mobile arbeidsplattformen beveger seg saktere enn når den er i senket vandreposisjon.
8. Trekk bommen helt inn.

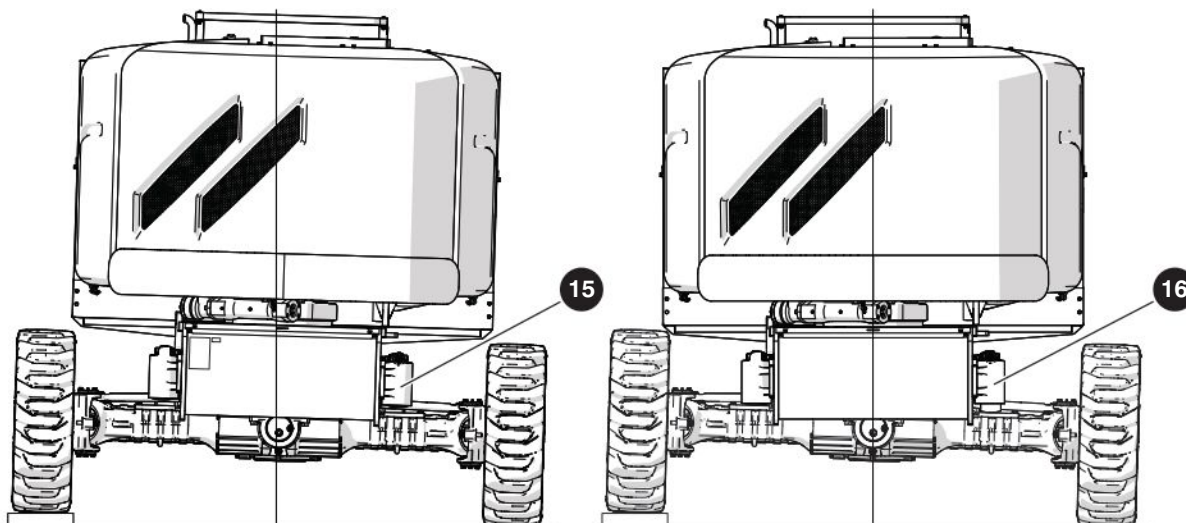
#### 4.3-19 Foreta en test av differensiallåsbryteren

##### **ADVARSEL**

Før du aktiverer differensialsperran, sjekk at driv/styrkontrollspaken er i nøytral stilling.

1. Trykk på **differensialsperre**-bryteren **14** og slipp den.
  - **Resultat:** Differensiallampen lyser. Differensialsperran aktiveres.
2. Trekk i **differensialsperre**-bryteren og slipp den.
  - **Resultat:** Differensiallampen slukker.

Differensialsperran deaktiveres når drivmomentet slippes. Se [Avsnitt 5.22](#).



#### 4.3-20 Foreta en test av de oscillerende sylindrene.

### **ADVARSEL**

**Fallfare.** Ikke bruk kontrollene på kontrollkonsollen for plattformen uten riktig fallbeskyttelse koblet til den designerte plassen i plattformen. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

1. Sjekk at den mobile arbeidsplattformen på et fast og plant underlag.
2. Strekk ut bommen 30 cm.
  - **Resultat:** Styrakselsving låses **15**.
3. Kjør et av styrehjulene opp på en 15 cm høy blokk eller kantstein.
  - **Resultat:** Den mobile arbeidsplattformens karosseri tilter.
4. Trekk inn bommen.
  - **Resultat:** Styrakselsvingen låses opp **16**. Den mobile arbeidsplattformens karosseri er nå plant.

## 4.4 Operatørens sjekkliste (side 1 av 2)



# Teleskop- og leddbommer Operatørens daglige sjekkliste

Serienummer: \_\_\_\_\_  
 Modell: \_\_\_\_\_  
 Timetellerstand: \_\_\_\_\_  
 Dato: \_\_\_\_\_  
 Tid: \_\_\_\_\_

Operatørs Navn  
(blokkbokstaver): \_\_\_\_\_

Operatørs signatur: \_\_\_\_\_

Hvert punkt skal kontrolleres ved å bruke det aktuelle avsnittet i Skyjacks brukerhåndbok. Når hvert element er inspisert, merker du av eller fyller ut den aktuelle boksen.

P GODKJENT N/A IKKE AKTUELT

Legg til en kommentar hvis elementet ikke blir godkjent.

	P	N/A	Kommentar (hvis elementet ikke får godkjent inspeksjon)
<b>Visuelle og daglige vedlikeholdsinspeksjoner</b>			
<b>Merking – utfør en inspeksjon for skadde eller manglende merking.</b>			
<b>Elektrisk – utfør en inspeksjon for løse, skadde eller manglende komponenter.</b>			
<b>Grenebrytere – Foreta en inspeksjon for å se etter løse, ødelagte eller manglende komponenter</b>			
<b>Hydraulikk – foreta en inspeksjon for å se etter løse, ødelagte eller manglende komponenter</b>			
<b>Motorrom – Foreta en inspeksjon for å se etter løse, ødelagte eller manglende komponenter</b>			
Hovedstrømbryter			
Batterier			
Hydraulikkpumpe og motor			
Svingdrev			
Lyddemper og eksosanlegg			
Motorens kontrollkonsoll			
Motorluftinntaksfilter			
Motor og motorsvingbrett			
Motoroljenivå			
<b>Kontrollrom – Foreta en inspeksjon for å se etter lekkasjer og løse, ødelagte eller manglende komponenter</b>			
Understellets kontrollkonsoll			
Hydraulikktank			
Hydraulikkoljenivå			
Hydraulikkens returfilter			
Høytrykksfilter			
Manifolder			
Nødstrømenhet			
Drivstofftank			
<b>Understell – foreta en inspeksjon for å se etter løse, ødelagte eller manglende komponenter</b>			
Dreietårnets transportlås			
Aksler			
Styrestag			
Oscillerende sylindre			
Felg/dekk-enhet			
Dreietårnets rotasjonsgir			
Rotasjonsmanifold			
<b>Plattformenhet – foreta en inspeksjon for å se etter løse, ødelagte eller manglende komponenter</b>			
Plattformrekkverk			
Fallsikringsforankring			
Fotbryter			

(side 1 av 2)

1844AA

**MERK:** Ta en kopi av denne siden eller gå til [www.skyjack.com](http://www.skyjack.com) for å få en kopi som du kan skrive ut.

## Operatørens sjekkliste (side 2 av 2)

	P	N/A	Kommentar (hvis elementet ikke får godkjent inspeksjon)
<b>Visuelle og daglige vedlikeholdsinspeksjoner</b>			
<b>Plattformenhet – foreta en inspeksjon for å se etter løse, ødelagte eller manglende komponenter</b>			
Den mobile arbeidspattformens gulv			
AC-uttak			
Plattformens kontrollkonsoll			
Oppbevaringsboks for håndboken			
<b>Bomenhet – foreta en inspeksjon for å se etter løse, ødelagte eller manglende komponenter</b>			
Lastcelle			
Roterende aktuator			
Jibb			
Kabelspor			
Sylindre			
Slitebrikker			
Bom			
Slanger			
Vaierrep			
<b>Ekstraustyr og tilbehør – foreta en inspeksjon for lekkasjer og løse, ødelagte eller manglende komponenter</b>			
<b>Funksjonstester</b>			
Foreta en test av hovedbryteren			
Understellets kontrollkonsoll			
Foreta en test av nødstopknappen og nødstopplampen på sokkelen.			
Foreta en test av start/unksjonsaktivering/nødstopbryteren og alle bom- og plattformfunksjonene.			
Foreta en test av plattformens selvnivellering.			
Foreta en test av indikatorlampene for plattformens kapasitetssone.			
Foreta en test av nødstrømenheten.			
Foreta en test av av/sokkel/plattformbryteren.			
Foreta en test av positiv-luftavstengningsbryteren (tilleggsutstyr).			
Plattformens kontrollkonsoll			
Foreta en test av nødstopknappen og nødstopplampen på plattformen.			
Foreta en test av kontrollmodulen og lastfølermodulen			
Foreta en test av fotbryteren og alle bom- og plattformfunksjonene.			
Foreta en test av utkoblingsbryteren for bomsenking.			
Foreta en test av indikatorlampene for plattformens kapasitetssone.			
Foreta en test av sekundvernstrømmen (SGE).			
Foreta en test av hovedbryteren for motoren.			
Foreta en test av nødstrømenheten.			
Foreta en test av den manuelle plattform-nivelleringen.			
Foreta en test av styrefunksjonen			
Foreta en test av kjørefunksjonen			
Foreta en test av bremsene			
Foreta en test av hornet			
Foreta en test av kjørehastighet i hevet posisjon			
Foreta en test av differensiallåsbryteren.			
Foreta en test av de oscillerende sylindrene.			

**MERK:** Ta en kopi av denne siden eller gå til [www.skyjack.com](http://www.skyjack.com) for å få en kopi som du kan skrive ut.

# Kapittel 5 – Drift

## **ADVARSEL**

Ikke bruk den mobile arbeidsplattformen uten tillatelse og opplæring. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

Utfør disse oppgavene i rekkefølge før bruk av den mobile arbeidsplattformen:

1. Visuelle og daglige vedlikeholdsinspeksjoner. Se *Avsnitt 4.2*.
2. Funksjonstester. Se *Avsnitt 4.3*.
3. Inspeksjon av arbeidsområdet. Se *Avsnitt 2.4*.
4. Hvis en risikovurdering påviser at det er nødvendig med en redningsplan, må du sørge for at et kommunikasjonssystem er til stede. Kommunikasjonen skal skje mellom personellet på plattformen og utnevnt støttepersonell. Det utnevnte støttepersonellet må kjenne til hvordan de bruker kontrollene på understellet for å senke plattformen.

## **ADVARSEL**

Ikke bruk den mobile arbeidsplattformen hvis:

- Den ikke fungerer som den skal
- Den er blitt ødelagt eller ser ut til å ha slitte eller manglende deler
- Sikkerhetsenheterne er tuklet med eller deaktivert
- Den er låst av og merket av for service eller reparasjon
- Den har blitt modifisert uten tillatelse fra Skyjack og eieren.

Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

## **ADVARSEL**

Ikke bruk den mobile arbeidsplattformen med motorkraft i et lukket område. Bruk den mobile arbeidsplattformen med motorkraft bare i et åpent eller godt luftet område. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

## 5.1 Slå på understellets kontrollkonsoll

### **ADVARSEL**

Fallfare. Bruk trepunktkontaktprinsippet når du går inn eller ut av plattformen. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

1. Gå inn i plattformen og lukk porten eller trekk ned stangen.
2. Trekk ut **nødstopknappen** på plattformens kontrollkonsoll.
3. For Dual Fuel-motorer velger du drivstoff ved å sette drivstoffbryteren til bensin eller flyende propan.
4. Gå ut av plattformen.
5. Sett **hovedstrømbryteren** til på-stilling.
6. Vri **av/understell/plattform**-bryteren til understellstilling.
7. Trekk ut **nødstopknappen** på understellets kontrollkonsoll.

### **ADVARSEL**

Hvis du ikke hører en pipetone og lampen ikke lyser, må du låse av og merke av den mobile arbeidsplattformen. Ta den mobile arbeidsplattformen ut av drift til reparasjon. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

8. Velg startposisjonen på **start/funksjon aktiver/nødstrøm**-bryteren til motoren starter.

### **ADVARSEL**

Ikke kjør startmotoren for lenge. Hvis motoren ikke starter etter at du har prøvd å starte den flere ganger, lås og merk den mobile arbeidsplattformen. Ta den mobile arbeidsplattformen ut av drift til reparasjon. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

Hvis den mobile arbeidsplattformen er utstyrt med kaldstart- eller arktisk værpakke, se *Avsnitt 5.27* for ytterligere informasjon.

## 5.2 Roter plattformen med understellets kontrollkonsoll

1. Flytt og hold **start/funksjon aktiver/nødstrøm**-bryteren til posisjonen for funksjonsaktivering.
2. Flytt **plattfordreining**-bryteren til venstre eller høyre. Slipp bryteren for å stoppe.

## 5.3 Roter dreietårnet med understellets kontrollkonsoll

### **ADVARSEL**

**Når du roterer dreietårnet, sjekk at det ikke er noe personell eller noen hindringer i dreiebanen, som inkluderer blindsoner. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskaide.**

1. Flytt og hold **start/funksjon aktiver/nødstrøm**-bryteren til posisjonen for funksjonsaktivering.
2. Flytt **dreietårndreie**-bryteren til venstre eller høyre for å dreie dreietårnet med eller mot klokken. Slipp bryteren for å stoppe.

### **MERK**

*Dreietårnet på SJ45 AJ+ roterer bare 355 grader.  
Dreietårnet på SJ60 AJ+ roterer kontinuerlig i 360 grader.*

## 5.4 Bevege jibben opp og ned med understellets kontrollkonsoll

1. Flytt og hold **start/funksjon aktiver/nødstrøm**-bryteren til posisjonen for funksjonsaktivering.
2. Flytt **jibb opp/ned**-bryteren til opp- eller ned-posisjon. Slipp bryteren for å stoppe.

## 5.5 Heve eller senke stigerøret med understellets kontrollkonsoll

1. Flytt og hold **start/funksjon aktiver/nødstrøm**-bryteren til posisjonen for funksjonsaktivering.
2. Beveg **stigerør opp/ned**-bryter til opp- eller ned-posisjon. Slipp bryteren for å stoppe.

## 5.6 Hev eller senk hovedbommen med understellets kontrollkonsoll

1. Flytt og hold **start/funksjon aktiver/nødstrøm**-bryteren til posisjonen for funksjonsaktivering.
2. Flytt **hev/senk hovedbom**-bryteren til hev- eller senk-posisjon. Slipp bryteren for å stoppe.



## 5.7 Strekk ut eller trekk inn bommen med understellets kontrollkonsoll

1. Flytt og hold **start/funksjon aktiver/nødstrøm**-bryteren til posisjonen for funksjonsaktivering.
2. Flytt **strekk ut/trekk inn hovedbom**-bryteren til strekk ut- eller trekk inn-posisjon. Slipp bryteren for å stoppe.

## 5.8 Sette plattformen i flukt med understellets kontrollkonsoll

1. Flytt og hold **start/funksjon aktiver/nødstrøm**-bryteren til posisjonen for funksjonsaktivering.
2. Flytt bryteren for **overstyring av plattformnivellering** til opp- eller ned-posisjon. Slipp bryteren for å stoppe.

## 5.9 Bruk av nødstrømbryteren på understellets kontrollkonsoll

Denne bryteren aktiverer alle funksjonene, med unntak av kjøring, hvis det oppstår en feil med motoren. Se *Avsnitt 6.1* for nødсенkeprosedyre.

## 5.10 Slå på plattformens kontrollkonsoll

1. Vri **av/understell/plattformnøkkel**-bryteren til plattformposisjon.

### ADVARSEL

**Fallfare.** Bruk trepunktkontaktprinsippet når du går inn eller ut av plattformen. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

### ADVARSEL

**Fallfare.** Ikke bruk kontrollene på kontrollkonsollen for plattformen uten riktig fallbeskyttelse koblet til den designerte plassen i plattformen. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

2. Gå inn i plattformen og lukk porten eller trekk ned stangen.
3. Fest snorene til kroppsselen på hver passasjer til fallvernfestepunktene. Fallvernfestepunktene er merket for én person per feste.
4. Trekk ut **nødstopknappen** på plattformens kontrollkonsoll.
5. Velg startposisjonen på **motor start/på/av**-bryteren til motoren starter.

### ADVARSEL

**Ikke kjør startmotoren for lenge.** Hvis motoren ikke starter etter at du har prøvd å starte den flere ganger, lås og merk den mobile arbeidsplattformen. Ta den mobile arbeidsplattformen ut av drift til reparasjon. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

### MERK

*Motoren starter ikke hvis du trykker på fotbryteren.*

6. Flytt gassbryteren til lav eller høy posisjon.

### **ADVARSEL**

**Ikke kjør eller styr den mobile arbeidsplattformen når plattformposisjonen ikke gir deg klar sikt over understellet. Steng av driftsområdet ditt fra annet personale eller utstyr. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.**

## 5.11 Kjøre fremover/bakover

### **MERK**

*Drivfunksjonen fungerer i forhold til den generelle retningen av dreietårnmotvekten på karosseriet (dvs. når kontrollerspaken er forover, vender motvekten forover). Dermed flyttes den mobile arbeidsplattformen i den generelle retningen av bevegelsen av kontrollershendelen.*

1. Trykk og hold inne **footbryteren**.
2. Flytt **driv/styringskontrollerspaken** frem eller tilbake for å kjøre ved og innenfor nødvendig hastighet og retning.
3. Sett **kjøre/styre-spaken** til nøytral stilling for å stoppe. Slipp **foot**-bryteren.

### **FORSIKTIG**

Når du kjører i en skråning:

- **Momentbryteren må være i modus for høyt moment.**
- **Ikke overstig graderbarhet for den mobile arbeidsplattformen som angitt i [Avsnitt 7.4](#).**
- **Sjekk at drivstoffnivået er over halvt fullt for å unngå mulig motorstopp.**

## 5.12 Styring

1. Trykk og hold inne **footbryteren**.
2. Trykk på **styrevippe**-bryteren på toppen av **kjør/styrkontrollerspaken** i en av de to retningene for å styre. Slipp bryteren for å stoppe.

### **MERK**

*Driv- og styrfunksjonene kan begge være aktive samtidig.*

## 5.13 Flytt jiben opp og ned med kontrollkonsoll for plattformen

1. Trykk og hold inne **footbryteren**.
2. Flytt **jib opp/ned**-bryteren til opp- eller ned-posisjon. Slipp bryteren for å stoppe.

## 5.14 Bevege stigerøret opp og ned med plattformens kontrollkonsoll

1. Trykk og hold inne **footbryteren**.
2. Beveg **stigerør opp/ned**-bryter til opp- eller ned-posisjon. Slipp bryteren for å stoppe.

## 5.15 Strekk ut eller trekk inn bommen med kontrollkonsollen for plattformen

1. Trykk og hold inne **footbryteren**.
2. Flytt **strekk ut/trekk inn hovedbom**-bryteren til strekk ut- eller trekk inn-posisjon. Slipp bryteren for å stoppe.

## 5.16 Sette plattformen i flukt med kontrollkonsollen for plattformen

1. Trykk og hold inne **footbryteren**.
2. Flytt bryteren for **overstyring av plattformnivellering** til opp- eller ned-posisjon. Slipp bryteren for å stoppe.

## 5.17 Roter plattformen med kontrollkonsollen for plattformen

1. Trykk og hold inne **footbryteren**.
2. Flytt **plattformdreining**-bryteren til venstre eller høyre. Slipp bryteren for å stoppe.

## 5.18 Hev eller senk hovedbommen med kontrollkonsoll for plattformen

1. Trykk og hold inne **footbryteren**.
2. Flytt og hold inne **bom/dreietårn-kontrollerspaken** frem eller tilbake for å heve eller senke hovedbommen.
3. Beveg **bom/dreietårnspaken** til nøytral posisjon for å stoppe. Slipp **foot**-bryteren.

## 5.19 Aktiver hornet

1. Trykk på **horn**-knappen for at hornet skal avgi lyd. Slipp bryteren for å stoppe.

## 5.20 Roter dreietårnet med kontrollkonsollen for plattformen

### **ADVARSEL**

**Før du roterer dreietårnet, sjekk at det ikke er noe personale eller noen hindringer i dreiebanen, som inkluderer blindsoner. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.**

1. Trykk og hold inne **footbryteren**.
2. Flytt og hold **bom/dreietårnkontrollerspak**-bryteren til venstre eller høyre for å dreie dreietårnet med eller mot klokken.
3. Beveg **bom/dreietårnspaken** til nøytral posisjon for å stoppe. Slipp **foot-bryteren**.

### **MERK**

*Dreietårnet kan roteres 360 grader kontinuerlig.*

## 5.21 Bruk nødstrømbryteren på kontrollkonsollen for plattformen

Denne bryteren aktiverer alle funksjonene, med unntak av kjøler, hvis det oppstår en feil med motoren. Se *Avsnitt 6.1* for nødsenkeprosedyre.

## 5.22 Aktiver eller deaktiver differensialsperrbryteren

1. Flytt **differensialsperr**-bryteren forover og slipp den for å sperre eller oppheve sperren for differensialen.

## 5.23 Slå av den mobile arbeidsplattformen

1. Parker den mobile arbeidsplattformen på et godt beskyttet sted. Dette stedet må ha et plant underlag, fri for hindringer og trafikk.
2. Trekk bommen helt inn og senk plattformen.
3. Trykk på **nødstop**-knappen på kontrollkonsollen for plattformen.
4. Gå ut av plattformen.
5. Still **av/understell/plattformnøkkel**-bryteren til avstilling og ta ut nøkkelen.
6. Trykk på **nødstopknappen** på understellets kontrollkonsoll.
7. Sett **hovedstrømbryteren** til avstilling.
8. Om nødvendig, legg et trekk over kontrollkonsollen for plattformen for å forhindre skade på varselsmerkene og kontrollene i ugunstige miljøer.

## 5.24 Generator (ekstrautstyr)

For å starte generatoren:

1. Sjekk at motoren er slått på.
2. Vri **generator på/av**-bryteren i på-posisjon.

Gjenopprette normal drift:

3. Sett **generator på/av**-bryteren til avstilling.

## 5.25 Glazier-brett (ekstrautstyr)

Glazier-bordet festes til sokkelplaten på plattformen. Se brukerhåndboken for glazier for riktig drift og vedlikehold.

1. Velg redusert modus på kapasitetssenkningbryteren og kontroller at lampen for kapasitetssenkning lyser.

## 5.26 Rørstativ (ekstrautstyr)

Rørstativet festes til plattformens øvre rekkverk bak. Se brukerhåndboken for rørstativet for riktig drift og vedlikehold.

1. Velg redusert modus på kapasitetssenkningbryteren og kontroller at lampen for kapasitetssenkning lyser.

## 5.27 EcoStart (ekstrautstyr)

1. EcoStart-funksjoner slår BARE av motoren under alle disse spesielle betingelsene:
  - Kjølevæsketemperaturen er høyere enn 70 °C.
  - Generator-bryteren er slått av.
  - Ingen av plattformens motordrevne funksjoner har blitt brukt i mer enn 3 minutter.
2. Lampen lyser hvis EcoStart-funksjoner slår av motoren. Velg startposisjonen på **start/funksjon aktiver/nødstrøm**-bryteren til motoren starter hvis bruk av motoreffekt er nødvendig.

## 5.28 Kaldstart- eller arktisk værpakke (ekstrautstyr)

### ⚠ ADVARSEL

- Ikke bruk varmeapparatene hvis temperaturen er over 0 °C.
- Bruk riktig hydraulikkolje og motorolje (se *Figur 05*).
- Hvis temperaturen er under -7 °C, må du la motoren gå på tomgang i minst 5 minutter før den mobile arbeidsplattformen betjenes.

1. Forsikre deg om at den mobile arbeidsplattformen står på et jevnt underlag, bommen er i innkjørt stilling, og at hydraulikkoljenivået er mellom minimums- og maksimumsmerket på nivåglasset.
2. Kontakten til varmeapparatet ❶ er plassert i motorrommet.
3. Koble varmeapparatet til en 110 V/15 A beskyttet krets i minst 4 timer.
4. Start motoren fra understellets kontrollkonsoll (se *Avsnitt 5.1*).

### ⚠ ADVARSEL

Ikke kjør startmotoren for lenge. Hvis motoren ikke starter etter at du har prøvd å starte den flere ganger, lås og merk den mobile arbeidsplattformen ut av drift til reparasjon. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskaade.

### VIKTIG

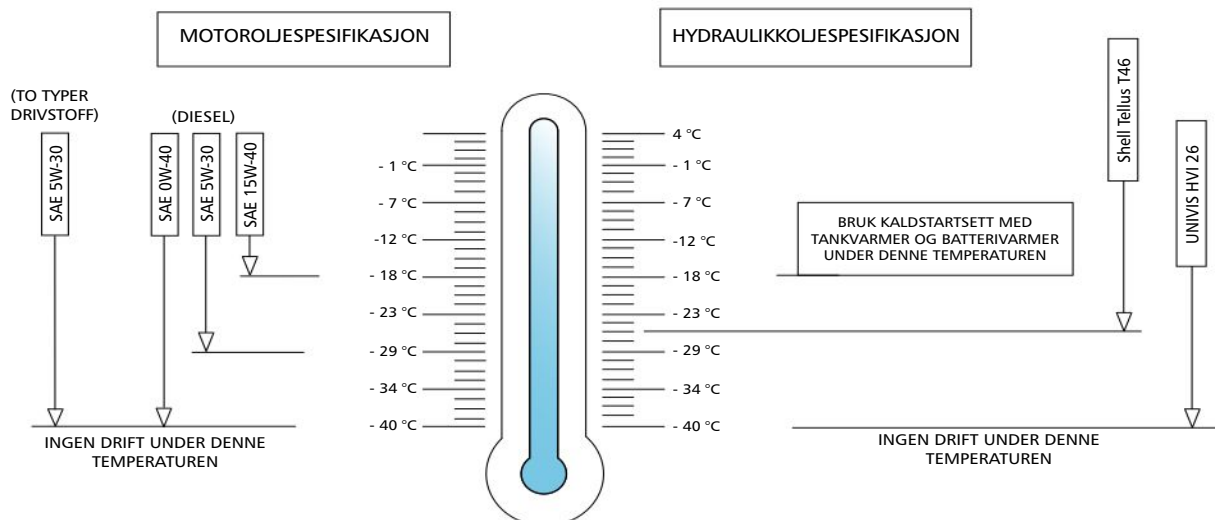
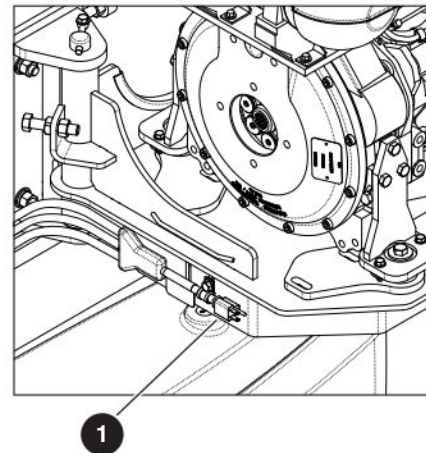
Forsikre deg om at varmeapparatet er koblet fra før du betjener den mobile arbeidsplattformen.

### MERK

Hvis den mobile arbeidsplattformen skal parkeres over en lengre periode, må du ta ut batteriet og oppbevare det på et varmt sted.

### MERK

Se driftsdiagrammet for kaldt vær (*Figur 05*) når du skal betjene den mobile arbeidsplattformen i kalde værforhold.



Figur 05 Driftsdiagram for kalde værforhold

---

 **Merknader**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Kapittel 6 – Fremgangsmåte ved drivstoffpåfylling

## 6.1 Bruk av nødsenkingsfunksjonen

Med nødsenkingsystemet kan du senke plattformen hvis det er en feil med primærstrømmen.

### ADVARSEL

Vær oppmerksom på overhengende hindringer eller andre mulige farer over den mobile arbeidsplattformen under heving. Ikke senk plattformen dersom ikke området under er fritt for personer eller hindringer. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

### ADVARSEL

Hvis plattformen er overbelastet på grunn av kontakt med en overhengende hindring, gjør det ett av følgende:

- Fjern hindringen fra plattformen. Etter fire sekunder kan du bruke de vanlige funksjonene.
- Bruk nødstrømenheten til å frigjøre plattformen fra hindringen (se *Avsnitt 3.4-9*).

### ADVARSEL

Fallfare. Ikke prøv å frigjøre en fastkjørt plattform med understellets kontroller før alt personell fra plattformen. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

### 6.1-1 På kontrollkonsollen for understell:

1. Sørg for at motoren er slått av.
2. Trekk ut **nødstopp**-knappen.
3. Velg **understell-posisjon** eller **plattform-posisjon** på **av/understell/plattform**-nøkkelbryteren.
4. Velg **nødstrømstilling** på **start/funksjon aktiver/nødstrøm**-bryteren og aktiver de(n) nødvendige bomfunksjonen(e).

### 6.1-2 På plattformens kontrollkonsoll:

1. Sørg for at motoren er slått av.
2. Trekk ut **nødstopp**-knappen.
3. Velg **på-stilling** på **motorstart/på/av**-bryteren.
4. Trykk og hold inne **fotbryteren**.
5. Velg **nødstrømstilling** på **nødstrømenhet**-bryteren og aktiver de(n) nødvendige bomfunksjonen(e).

## 6.2 Gjenoppretting av karosserilt

### VIKTIG

Når du hever eller strekker ut bommen, må den mobile arbeidsplattformen stå på et fast, plant underlag.

### ADVARSEL

Veltefare. Hvis tilt-innstillingene overskrides, høres en alarm og lampen tennes. Plattformen må straks senkes og trekkes inn (se *Avsnitt 3.4-4*). Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

### 6.2-1 Plattform i oppoverbakke

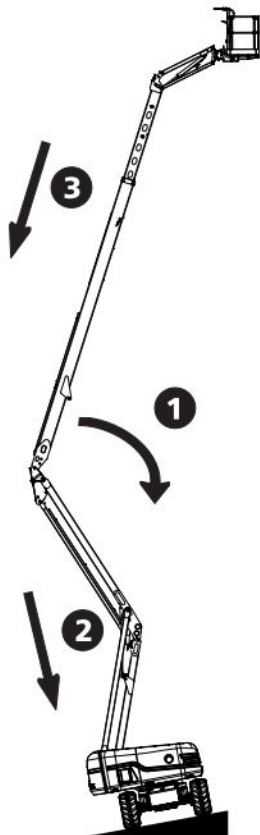
Hvis den mobile arbeidsplattformen tiltes med plattformen i oppoverbakke (se *Figur 06*), følg prosedyren nedenfor for å gå tilbake til en senket og inntrukket posisjon.

1. Senk hovedbommen helt.
2. Senk stigerøret helt ned.
3. Trekk bommen helt inn.
4. Kjør til et fast, jevnt underlag.

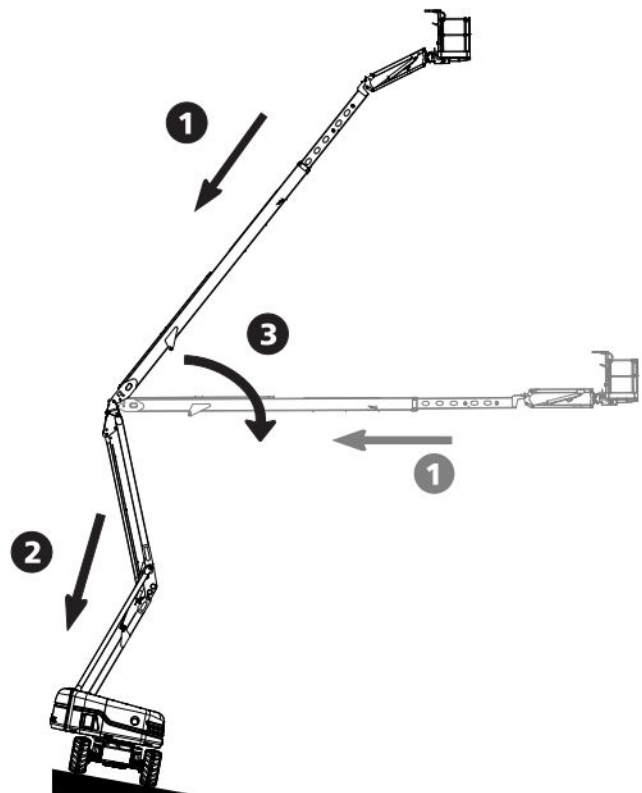
### 6.2-2 Plattform i nedoverbakke

Hvis den mobile arbeidsplattformen tiltes med plattformen i nedoverbakke (se *Figur 07*), følg prosedyren nedenfor for å gå tilbake til en senket og inntrukket posisjon.

1. Trekk bommen helt inn.
2. Senk stigerøret helt ned.
3. Senk hovedbommen helt.
4. Kjør til et fast, jevnt underlag.



Figur 06 Plattform i oppoverbakke



Figur 07 Plattform i nedoverbakke



## 6.3 Frigjøre bremsene manuelt

### ⚠ ADVARSEL

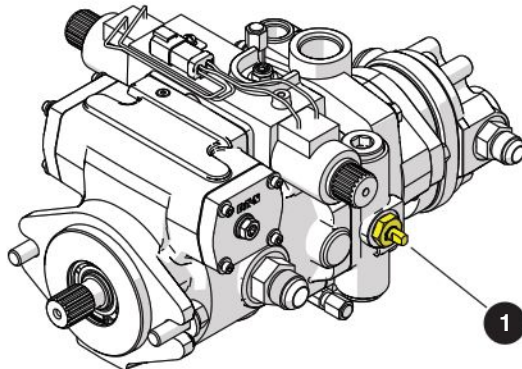
Ikke frigjør bremsene manuelt hvis den mobile arbeidsplattformen står i en helling. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

1. Påse at den mobile arbeidsplattformen står på et fast og plant underlag. Bruk hjulklosser eller blokker foran og bak hjulene for å forhindre at den mobile arbeidsplattformen beveger seg.
2. Sett **hovedstrømbryteren** til av-stilling.

### ⚠ FORSIKTIG

Ikke bruk hydraulikkraften når bremsene er aktivert.

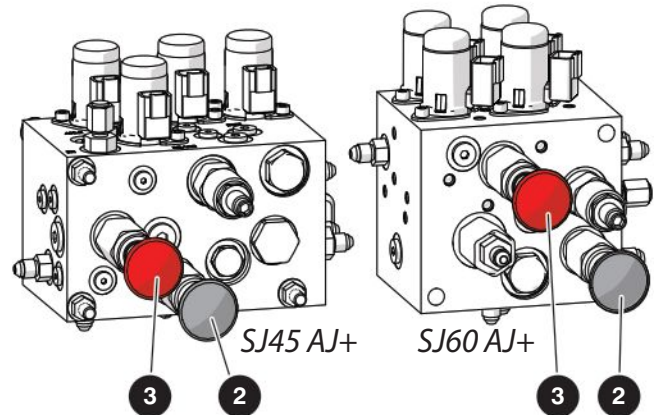
3. Finn drivomløpsventilen **1** på innsiden av drivpumpen. Løsne på ventilstammen (merket med gul lakk) 90 grader med klokken for å forbigå drivpumpen.



### ⚠ FORSIKTIG

Ikke slipp bremsene før du deaktiverer drivmotoren.

4. Trykk inn stemplet **2** på bremsens autonullstillingsventil på bremsmanifoldet.



### MERK

Hvis den mobile arbeidsplattformen ikke er utstyrt med trykkmåler, må du se servicehåndboken for monteringsprosedyre.

5. Trykk inn og slipp **knappen 3** på håndpumpen kontinuerlig til du kjenner motstand eller til trykkmåleren (ekstrautstyr) viser 2068–2965 kPa. Bremsen er nå utkoblet slik at hjulene kan rulle.

## 6.4 Vinsjing og tauing av den mobile arbeidsplattformen

### **ADVARSEL**

Veltefare. Forsikre deg om at bommen er helt trukket inn og senket ned før du vinsjer eller tauer den, med mindre forflytting er nødvendig for å unngå en hindring. Brå bevegelser kan gjøre den mobile arbeidsplattformen ustabil.

I nødsituasjoner der funksjonene på den mobile arbeidsplattformen ikke er tilgjengelige og en hindring forhindrer senking av plattformen, må du forsiktig flytte den mobile arbeidsplattformen langt nok unna hindringen. Ikke overstig en hastighet på 50 mm/sek.

Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død, alvorlig personskade og/eller skade på den mobile arbeidsplattformen.

### **ADVARSEL**

Fare for ukontrollert bevegelse. Etter at du har koblet ut bremsene, vil den mobile arbeidsplattformen rulle fritt i hellinger. Ikke koble ut bremsene manuelt med mindre den mobile arbeidsplattformen står på et plant underlag eller er blokkert.

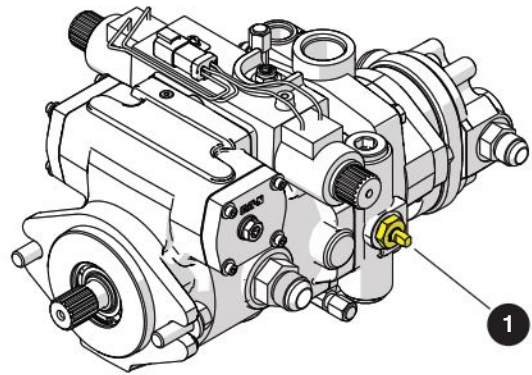
Hold alltid bevegelsesområdet fritt for hindringer.

Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død, alvorlig personskade og/eller skade på den mobile arbeidsplattformen.

### **ADVARSEL**

Når du vinsjer eller tauer, ikke flytt den mobile arbeidsplattformen raskere enn 3,2 km/t (2,0 mph). Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

1. Før du vinsjer eller tauer den mobile arbeidsplattformen, trekk bommen helt inn og senk den helt ned.
2. Roter dreietårnet til bommen er i flukt med karosseriet, i kjøreretningen.
3. Frigjør bremsene manuelt. Se *Avsnitt 6.3*.
4. Fjern hjulklossene eller -blokkene.
5. Vinsj eller tau den mobile arbeidsplattformen til ønsket sted.
6. Parker den mobile arbeidsplattformen på et fast og plant underlag.
7. Bruk hjulblokker eller -klosser om nødvendig.
8. Finn drivomløpsventilen på innsiden av drivpumpen. Løsne på ventilstammen **1** (merket med gul lakk) 90 grader med klokken for å forbigå drivpumpen.



9. Trekk ut **stempelet** på bremsens automatiske nullstillingsventil for å koble inn bremsene igjen.

### **MERK**

*Bremsene aktiveres automatisk når du bruker plattformkontrollene.*

### **ADVARSEL**

Koble inne bremsene umiddelbart etter at den mobile arbeidsplattformen er på ønsket sted. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

## 6.5 Påfylling av drivstoff

### **FORSIKTIG**

Sjekk at drivstoffnivået er over halvt fullt for å unngå mulig motorstopptilstand ved kjøring i en skråning.

### **VIKTIG**

Før du bruker den mobile arbeidsplattformen, må du forsikre deg om at det er tilstrekkelig med drivstoff til arbeidet som skal utføres.

### **ADVARSEL**

Ikke start den mobile arbeidsplattformen hvis du lukker gass. Lås av og merk av den mobile arbeidsplattformen og ta den ut av drift. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

### **ADVARSEL**

Ikke bruk den mobile arbeidsplattformen hvis den ikke fungerer som den skal. Lås av og merk av den mobile arbeidsplattformen og ta den ut av drift. Reparasjoner på den mobile arbeidsplattformen skal kun utføres av en kvalifisert mekaniker. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

### **ADVARSEL**

Eksplosjonsfare. Fyll drivstoff på den mobile arbeidsplattformen i et godt ventilert område, borte fra åpen ild og andre antennelseskilder, godkjent av arbeidsgiver og/eller en overordnet. Sørg alltid for å ha en godkjent brannslukningsapparat lett tilgjengelig. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

### **ADVARSEL**

Eksplosjonsfare. Ikke røyk i området der den mobile arbeidsplattformen er parkert eller etterfylles med drivstoff. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

### **VIKTIG**

Før du bruker den mobile arbeidsplattformen, må du forsikre deg om at det er tilstrekkelig med drivstoff til arbeidet som skal utføres.

### 6.5-1 Påfylling med diesel eller bensin

#### **VIKTIG**

For modeller med bensinmotor skal det kun brukes blyfri bensin med et oktantal på 87 eller høyere. For dieselmotorer, må du bruke diesel med ultralavt svovelinnhold. Se informasjonen på drivstofftanken.

1. Sett alle strømtilkoblingene i av-stilling. Dette gjelder også motoren.
2. Trykk på alle **nødstop**-knappene og sett **hovedstrømbryteren** til av-stilling.

#### **ADVARSEL**

Fare for skade på miljøet. Fjern umiddelbart søl og lekkasjer fra bensin, diesel, motorolje og hydraulikkvæske med filler. Kast fillene i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter. Utsølt væske kan føre til skade på miljøet. Hvis utsølt renner ut i vann (for eksempel et avløpssystem, bekker, elver eller annet overflatevann), kan det føre til at livet i vannet dør.

3. Åpne kontrollrompanseret og ta av drivstoffdekelet.
4. Fyll tanken forsiktig. Påse at det ikke er noe søl. Sjekk samtidig drivstoffmåleren på siden av tanken. Drivstoffmåleren må ikke gå over F-merket (full).
5. Sett på drivstofflokket igjen og sørg for at det lukkes godt.
6. Sjekk drivstoffsystemet for lekkasjer. Tørk opp eventuelt utsølt drivstoff.
7. Kast tørkepapir eller filler i en godkjent beholder.

## 6.5-2 Skifte ut propansylindere (to typer drivstoff)

### ADVARSEL

Følg alle nasjonale, statlige/provinsielle/territorielle og lokale helse- og sikkerhetsregler for håndtering av propan. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

### ADVARSEL

Når du bytter ut en gassylinder med flytende propan, må du sjekke alle tilkoblinger for skader eller manglende deler. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

### ADVARSEL

Eksplosjonsfare. Ikke start den mobile arbeidsplattformen hvis du lukter gass. Flytende propangass er tyngre enn luft. Den akkumuleres i lave områder. Flammer eller gnister kan føre til brann eller eksplosjon. Lås av og merk av den mobile arbeidsplattformen for service og reparasjoner. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

#### Ta ut propanbeholderen.

1. Stopp motoren.
2. Trykk på **nødstoppeknapen** på understellets kontrollkonsoll.
3. Drei **propansylinderventilen** med klokken for å stenge drivstofftilførselen til motoren.
4. Trekk ut **nødstopp**-knappen. Start motoren og la den stoppe av seg selv.
5. Sett **drivstoffbryteren** til posisjon for flytende propangass.
6. Start motoren igjen for å forsikre deg om at drivstoffslangene er tomme.
7. Trykk på **nødstoppeknapen**.
8. Drei slangekoblingen på propantanken mot klokken for å løsne den. Fjern slangen fra den tomme propansylindere.
9. Trekk i metallklipsene for å løsne de to propansylindestroppene. Hekt stroppene av krokene.
10. Fjern den tomme propansylindere.

#### Montere propansylindere:

1. Trykk på **nødstoppeknapen** på understellets kontrollkonsoll.
2. Sett den nye propansylindere på festebraketten. Forsikre deg om at metallknasten går gjennom hullet på propansylinderekanten.
3. Hekt propansylindestroppene på krokene igjen og stram dem godt til.
4. Fest slangen til den nye propansylindere. Drei koblingen med klokken for å stramme den til.
5. Påfør mildt såpevann på propanslangens kobling.
6. Åpne ventilen en kvart omdreining mot klokken. Se etter gasslekkasjer.
7. Hvis det ikke er gasslekkasjer, åpne **propansylinderventilen** helt.
8. Tørk bort såpevann når kontrollen er fullført.

## 6.6 Flytt den mobile arbeidsplattformen for transport

Når du kjører den mobile arbeidsplattformen på eller av et transportkjøretøy eller på offentlig vei, må de involverte personene gis beskyttelse. Beskyttelse kan omfatte:

- Varselkjegler
- Veiskilt og signaliseringsenheter
- Egnet personlig verneutstyr, som refleksklær
- Gi personell beskjed om å advare andre kjøretøy om tilstedeværelsen av den mobile arbeidsplattformen og tilknyttede kjøretøy
- Andre relevant kontrolltiltak.

Følg alle nasjonale og lokale sikkerhetsregler når den mobile arbeidsplattformen skal transporteres. Bare kvalifisert personell med tillatelse skal kjøre den mobile arbeidsplattformen på eller av et transportkjøretøy.

Forsikre deg om at kjøretøyets kapasitet og lasteutstyr, taljer, kjettinger, stropper og andre relaterte gjenstander, tåler den maksimale lasten av den mobile arbeidsplattformen.

Parkerer transportkjøretøyet på et jevnt underlag. Bruk hjulklosser eller -blokker for å forhindre utilsiktet bevegelse av kjøretøyet under denne operasjonen.

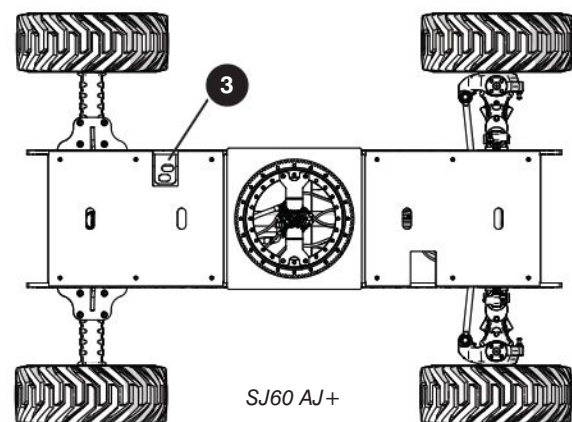
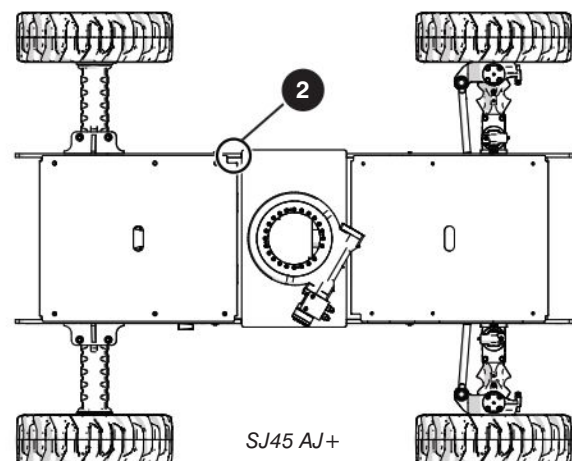
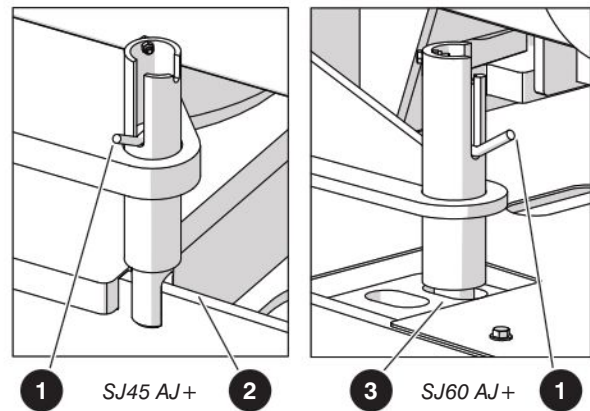
### 6.6-1 Lås dreietårnet

#### SJ45 AJ+

1. Roter dreietårnet til transportlåsen **1** er i flukt med siden av **2** karosseriet.
2. Løft og dreii låsebolten **1** og senk den til den sitter rundt siden av karosseriet.

#### SJ60 AJ+

1. Roter dreietårnet til transportlåsen **1** er i flukt med toppen av låsepunktene **3** på karosseriet.
2. Løft og dreii låsebolten **1** og senk den i låsepunktet på karosseriet.



## 6.6-2 Heising av den mobile arbeidsplattformen

### ⚠ ADVARSEL

Bare kvalifiserte riggere skal betjene maskinen under heving.

1. Roter bommen og plasser den mobile arbeidsplattformen i posisjon som vist i *Figur 08*.
2. Sett **hovedstrømbryteren** til av-stilling.
3. Det må ikke være noe personell, verktøy eller materiale på plattformen.

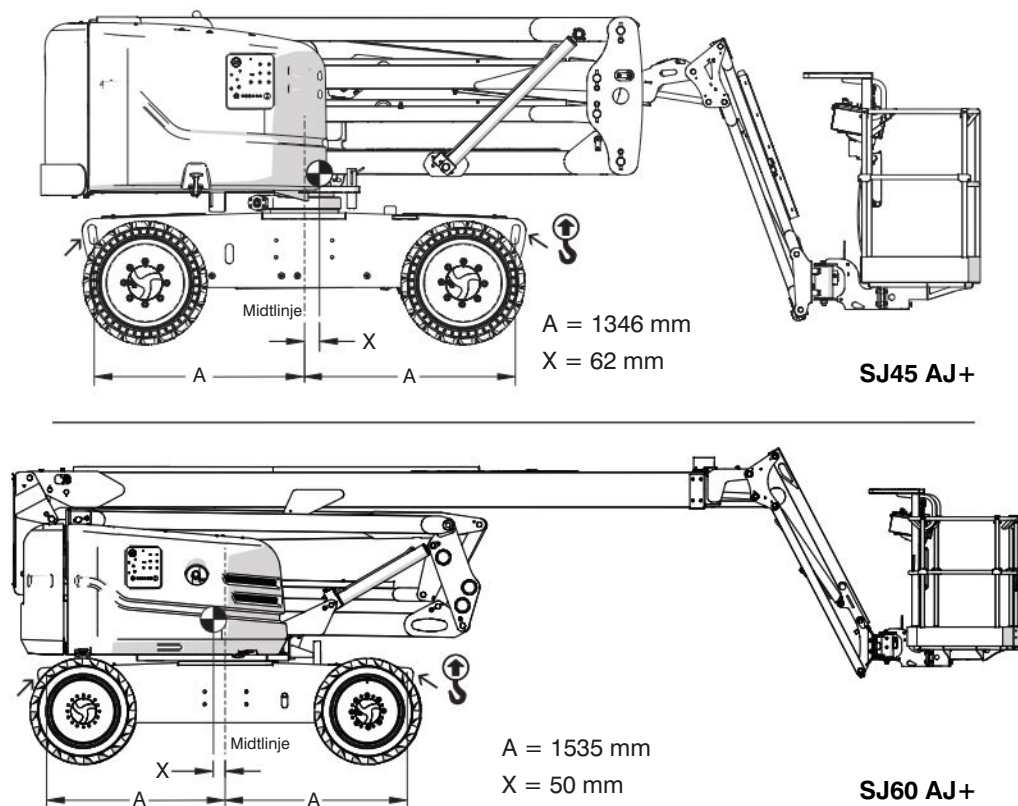
### ⚠ ADVARSEL

Når du vinsjer den mobile arbeidsplattformen, må løfteutstyret være festet bare til de spesielle løftepunktene.

### ⚠ ADVARSEL

Bruk kjettinger med nok lastkapasitet til å tåle den mobile arbeidsplattformens vekt. Se merkeskiltet på den mobile arbeidsplattformen for den spesifiserte vekten.

4. Fest riggingen til alle de fire løftepunktene som vist, og juster riggingen for å sikre at den mobile arbeidsplattformen holder seg plant når den heises. Se *Figur 08*.
5. Juster riggingen for å sørge for at den mobile arbeidsplattformen holder seg plant når den løftes. Se *Figur 08* for tyngdemidtpunktet.



Figur 08 Tyngdepunkt

### MERK

Horisontalt er **tyngdemidtpunktet** ca. midt på den mobile arbeidsplattformen, foran til bak og side til side. Vertikalt er tyngdepunktet omtrent en liten avstand over karosseriet.

### 6.6-3 Feste den mobile arbeidsplattformen

1. Lås dreietårnet med dreietårntransportlåsen.  
Se *Avsnitt 6.6-1*.
2. Sett av/understell/plattformnøkkel-bryteren til avstilling og ta ut nøkkelen før du transporterer den mobile arbeidsplattformen.
3. Sett hovedstrømbryteren til avstilling.
4. Bruk hjulklosser eller blokker foran og bak hjulene når det er nødvendig.
5. Fjern alle løse deler eller deler som ikke er godt festet.

#### **ADVARSEL**

Når du transporterer den mobile arbeidsplattformen, må den være festet til lastebilen eller tilhengergulvet. Bruk de tilgjengelige festepunktene for å feste den mobile arbeidsplattformen. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

6. Fest den mobile arbeidsplattformen til transportflaten med festepunktene.

7. Sett det nedre plattformfestet mellom enden av bommen og plattformen for å forhindre bevegelse av bommen fra side til side. Ikke bruk for store krefter når du trykker ned for å feste bomdelen.
8. Plasser en kloss under plattformrotatoren. Senk rotatoren forsiktig på klossen og fest den på plass. Fest stroppen over rotatoren og under slangene og kablene for å unngå skade på den mobile arbeidsplattformen. Ikke bruk for store krefter når du trykker ned for å feste plattformen.

#### **VIKTIG**

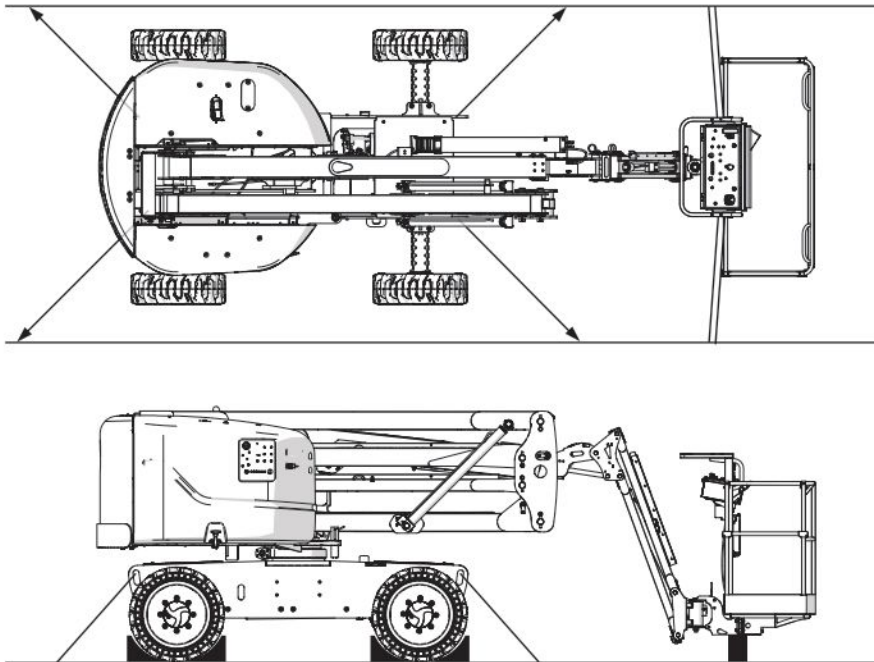
Ikke fest stroppen til plattformen.

#### **ADVARSEL**

Utfør en inspeksjon på den mobile arbeidsplattformen og se etter skader løse deler eller deler som ikke er godt festet.

#### **MERK**

Når du flytter på den mobile arbeidsplattformen i forbindelse med transport med vinsjlinje, se *Avsnitt 6.4*.



---

 **Merknader**

Lined writing area for notes.

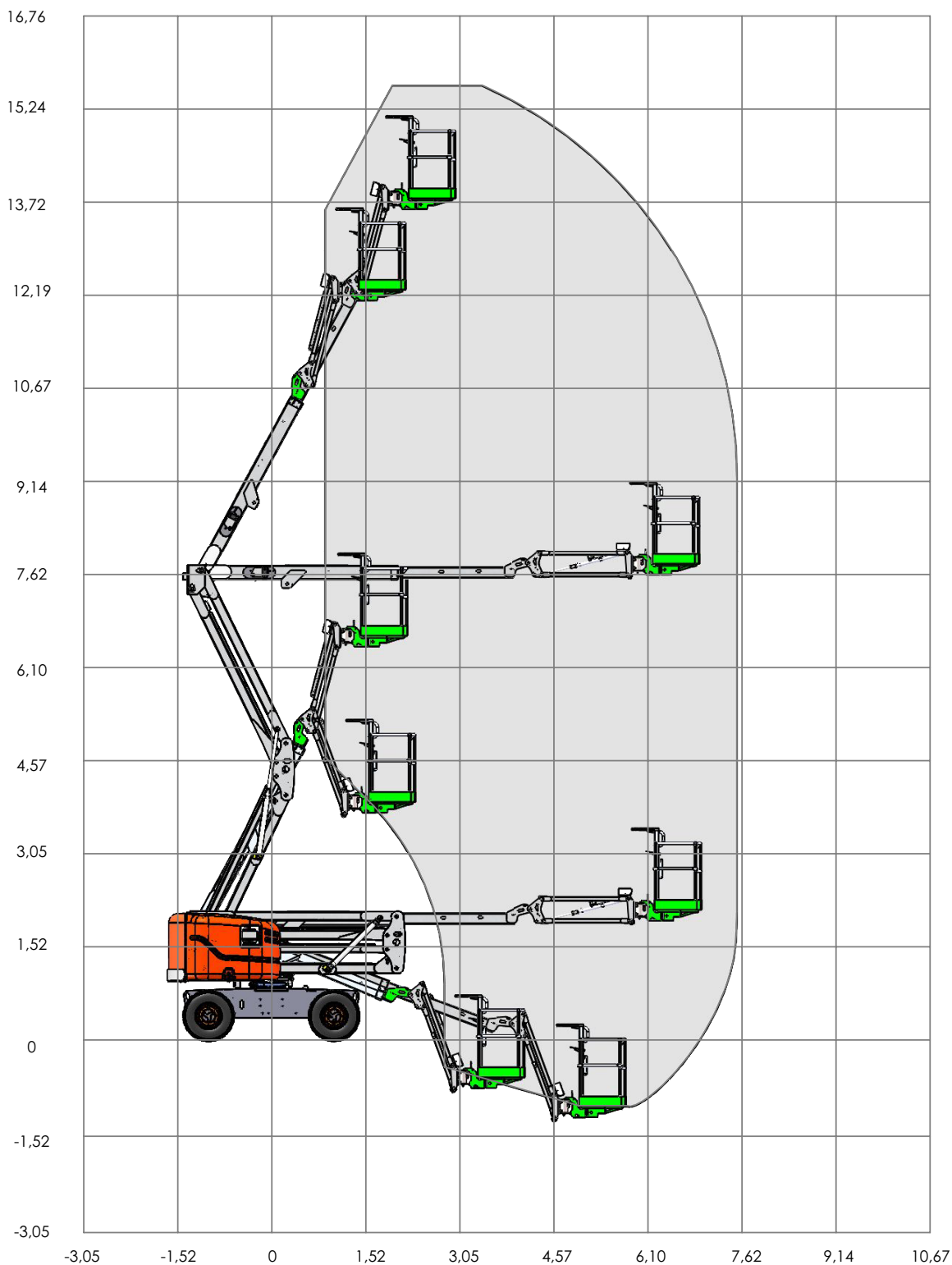


---

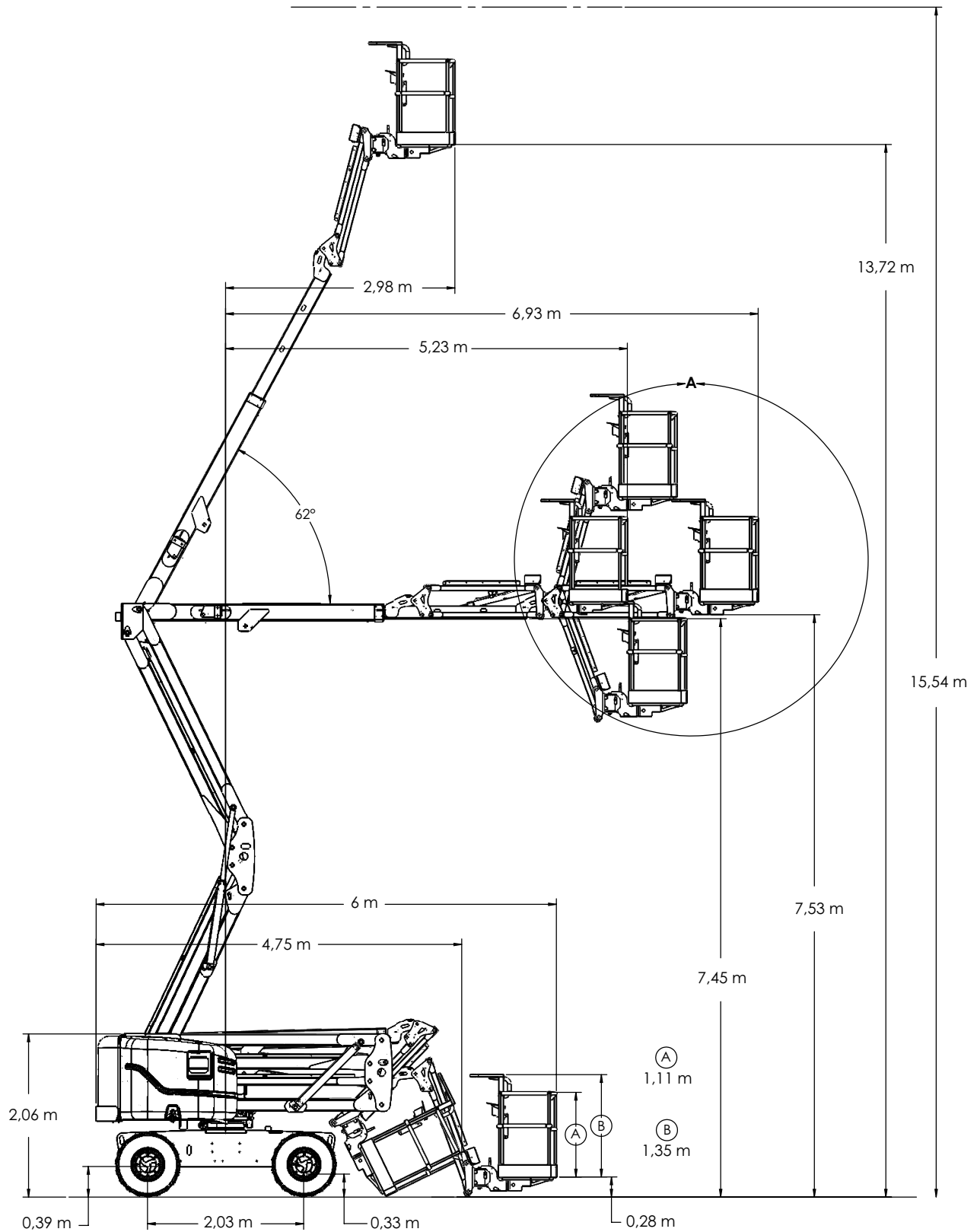
# Kapittel 7 – Tekniske diagrammer og spesifikasjoner

## 7.1 Tekniske diagrammer

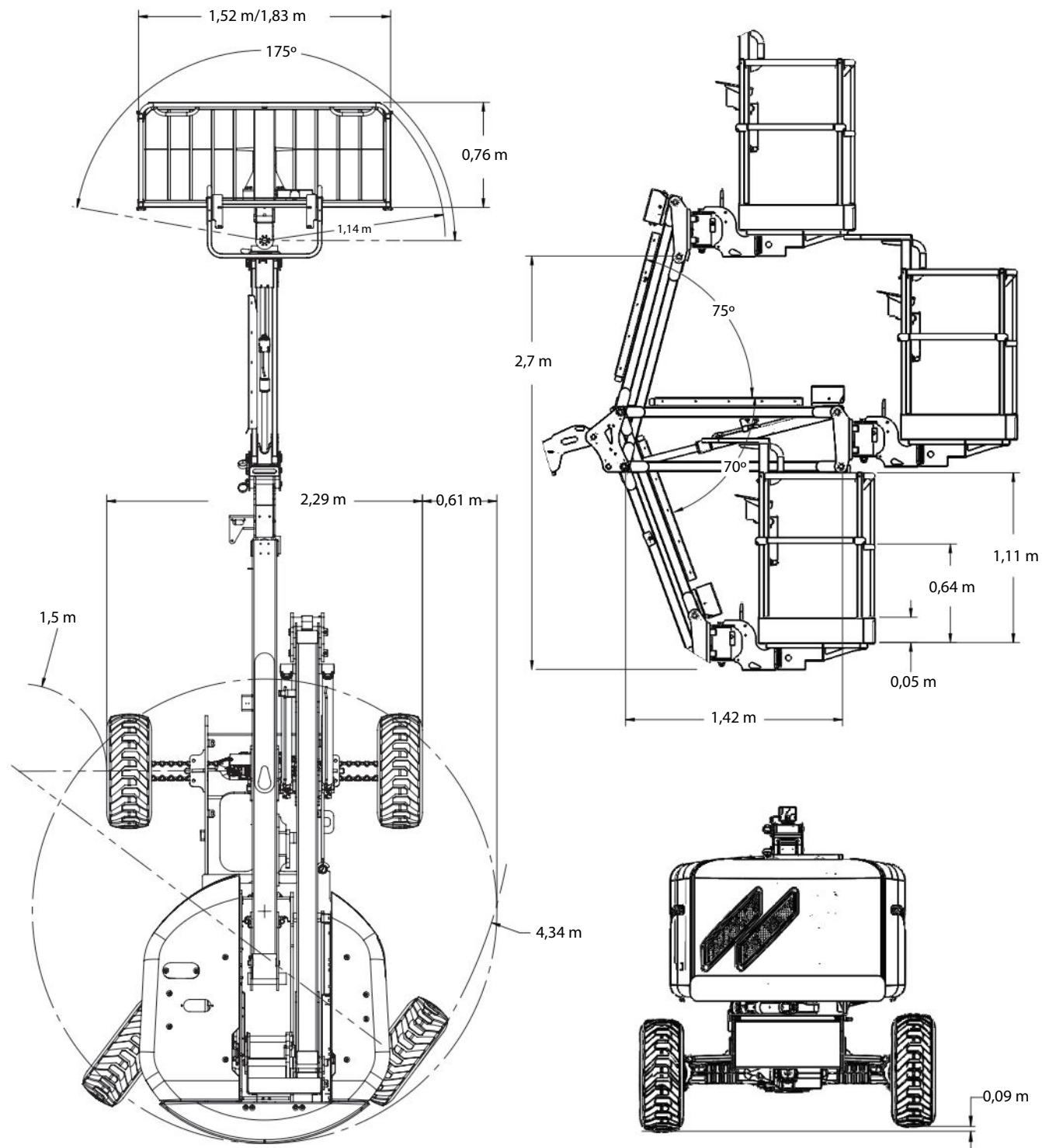
### 7.1-1 Diagram for rekkevidde – SJ45 AJ+



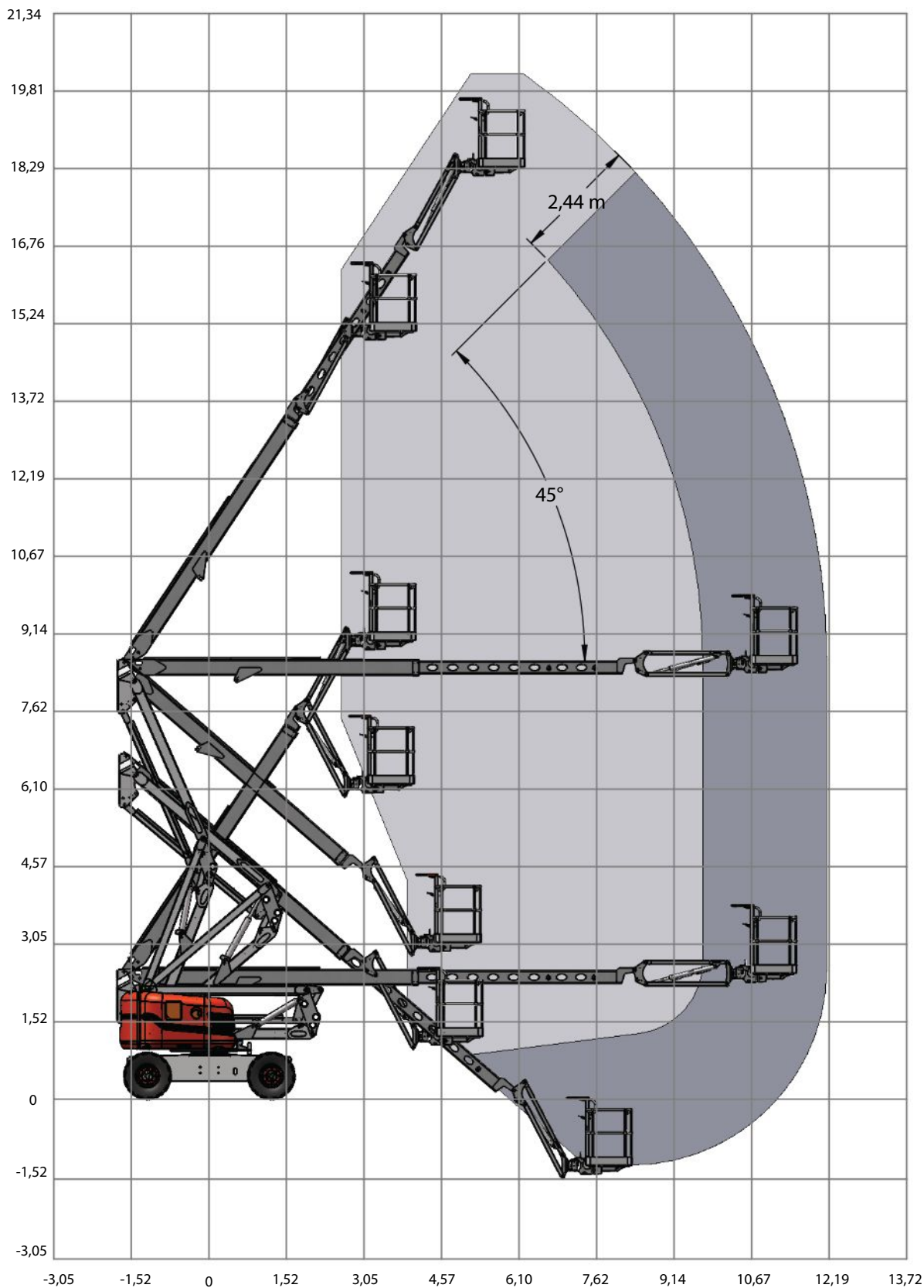
7.1-2 Dimensjoner – SJ45 AJ+



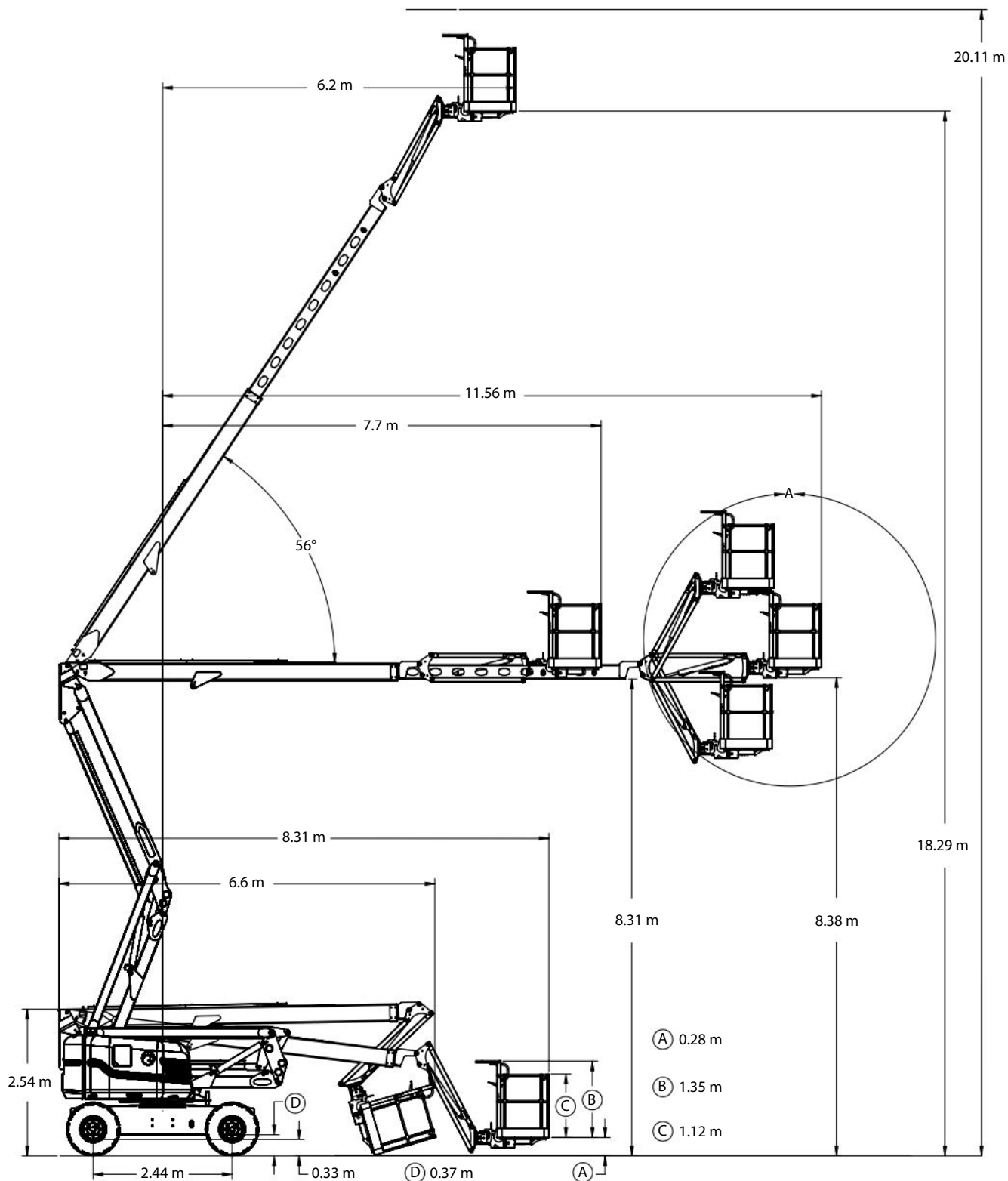
Dimensjoner – SJ45 AJ+ (fortsettelse)



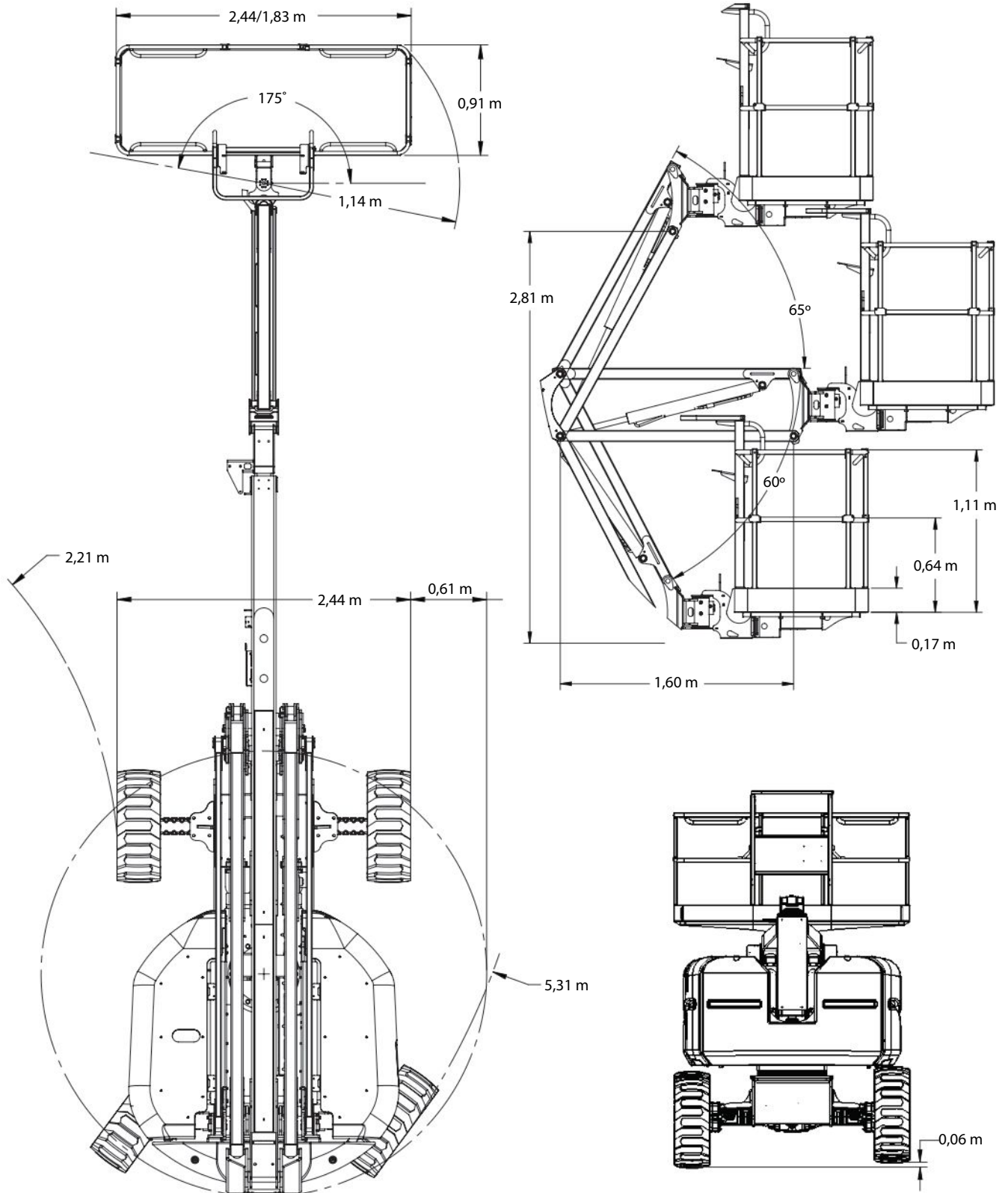
### 7.1-3 Diagram for rekkevidde – SJ60 AJ+



7.1-4 Dimensjoner – SJ60 AJ+



### Dimensjoner – SJ60 AJ+ (fortsettelse)



## 7.2 Standard og valgfritt utstyr

Modell	SJ45 AJ+	SJ60 AJ+
<b>Standard utstyr</b>		
1,83 m x 0,76 m plattform	*	
2,44 m x 0,91 m plattform		*
12 Volt likestrøm nødstrøm	*	*
AC-uttak på plattformen	*	*
Kontrollenheter på understellet	*	*
Kontinuerlig kjøre- og styreretningsregistrering	*	*
Dieselmotor	*	*
Støttestanginnganger	*	*
Anti-omstartbeskyttelse for motor	*	*
Skumfylte dekk		*
Firehjulsdrift	*	*
Glødepluggvarmere	*	*
Jibb	*	*
Belastningssensorsystem	*	*
Manuell frigjøring av brems	*	*
Horn for operatøren	*	*
Operatøregasjert differensialsperr	*	*
Opphengsaksel (styrbar)	*	*
Plattformkontroller	*	*
SGE	*	*
Massive dekk	*	
Fjærbelastet hydraulisk utløst bremsesystem	*	*
Variabel hastighet på kjøring og funksjonskontroller	*	*
<b>Valgfritt utstyr</b>		
1,52 m x 0,76 m plattform	*	
2,44 m x 0,91 m plattform		*
Luftlinje til plattform	*	*
Alarm for alle bevegelser	*	*
Startsett for arktisk vær	*	*
Bio-olje	*	*
Bremsetrykkmåler	*	*
Kaldstartsett	*	*
Kontrollboksdeksel	*	*
EcoStart	*	*
Elevate™ -telematikk	*	*
Topprekkverk på ekstern plattform		*
Blinkende gul lampe	*	*
Generator	*	*
Glassmesterstativ	*	*
Pakke for krevende miljø		*
Svertefrie dekk	*	*
Hurtigtømming av oljen	*	*
Rørstativ	*	*
Fjærhengslet bakport		*
Fjærhengslet sideport	*	*
Verktøyholder	*	*

2111AA



### 7.3 Eierens logg for årlig inspeksjon

**SKYJACK**

Modell \_\_\_\_\_ Serienummer \_\_\_\_\_

Dato for inspeksjon: 31

Inspektørens underskrift

20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**VIKTIG**

Eierens årlige inspeksjonslogg står på dekkelet på kontrollrommet. Den må fylles ut etter at den årlige inspeksjonen er fullført. Ikke bruk den mobile arbeidsplattformen dersom det ikke er foretatt inspeksjon i løpet av de siste 6 månedene.

## 7.4 Spesifikasjoner – Dimensjonsdata

		SJ45 AJ+	SJ60 AJ+
<b>Høyde og rekkevidde</b>	Arbeidshøyde – maksimal	15,54 m	20,11 m
	Plattformhøyde – maksimal	13,72 m	18,29 m
	Horisontal rekkevidde – maksimal	6,93 m	11,56 m
	Horisontal rekkevidde – ved maksimal høyde	2,98 m	6,2 m
	Horisontal rekkevidde – inntrukket toppbom	5,23 m	7,7 m
	Bakre utsving	0,61 m	0,61 m
	Opp-og-over-rekkevidde – ved plattformen	7,53 m	8,38 m
	Opp-og-over-rekkevidde – ved hovedbommen	7,45 m	8,31 m
<b>Plattform</b>	Plattform- størrelse	0,76 m x 1,52 m	0,91 m x 2,44 m
		0,76 m x 1,83 m	0,91 m x 1,83 m
	Plattdreining	175°	175°
	Plattdreieradius	1,14 m	1,14 m
	Plattdreieradius – senket	0,28 m	0,28 m
	Samlet rekkverkshøyde	1,35 m	1,35 m
	Plattdreieradius	1,11 m	1,12 m
<b>Jibb</b>	Jibblengde	1,42 m	1,60 m
	Jibbens vertikale bevegelsesområde	2,7 m	2,81 m
	Jibbens bevegelsesområde – ned	70°	60°
	Jibbens bevegelsesområde – opp	75°	65°
<b>Dimensjonsdata</b>	Høyde – senket min.	2,06 m	2,54 m
	Lengde senket ved min. høyde	6 m	8,6 m
	Lengde senket – min.	4,75 m	6,6 m
	Bredde	2,29 m	2,44 m
	Akselavstand	2,03 m	2,44 m
	Bakkeklaring – chassis	0,39 m	0,37 m
	Bakkeklaring – foraksel	0,33 m	0,33 m
	Akseloppheing	0,09 m	0,06 m
	Svingradius – innvendig	1,5 m	2,21 m
	Svingradius – utvendig	4,34 m	5,31 m
Dreining av dreietårn	360°	360°	

2117AA

## 7.5 Spesifikasjoner – Ytelse og hastighet

		SJ45 AJ+	SJ60 AJ+
<b>Ytelse og hastighet</b>	Hellingsevne – maksimal	40 %	45 %
	Kjørehastighet – senket / lavt moment	4 km/t	4 km/t
	Kjørehastighet – senket / høyt moment	1,9 km/t	1,9 km/t
	Kjørehastighet – hevet / lavt moment	0,6 km/t	0,6 km/t
	Kjørehastighet – hevet / høyt moment	0,6 km/t	0,6 km/t
	Dreietårnets rotasjonstid – senket	90–110 s	109–135 s
	Plattformens rotasjonstid	5–9 s	5–9 s
	Bom opp-tid	29–32 s	32–35 s
	Bom ned-tid	27–30 s	40–43 s
	Bommens utkjøringstid	10–16 s	28–34 s
	Bommens inntrekkingstid	24–27 s	20–26 s
	Stigerør opp	24–30 s	36–42 s
	Stigerør ned	24–30 s	26–32 s
	Jibb opp-tid	18–24 s	18–28 s
	Jibb ned-tid	10–16 s	10–16 s
	Tid for styring til venstre	5–9 s	5–9 s
Tid for styring til høyre	5–9 s	5–9 s	
<b>Elektrisk</b>	Systemspenning	12 V likestrøm	12 V likestrøm
	Batteritype	Bly/syre	Bly/syre

2117AA-2

## 7.6 Miljø

Modell	SJ45 AJ+		SJ60 AJ+	
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	Oppfyller kravene i EN ISO 13766-1:2018 og IEC CISPR12:2007+A1:2009			
Farlige steder-vurdering	Den mobile arbeidsplattformen ikke klassifisert for farlige miljøer med potensielt antennerlige gasser, eksplosive gasser eller partikler			
Lydtrykknivå (ISO 3744)	<i>Deutz</i>	<i>Kubota</i>	<i>Deutz</i>	<i>Kubota</i>
	70 dB(A)	73 dB(A)	76 dB(A)	73 dB(A)
Garantert lydeffekt nivå (ISO 4871)	98 dB	101 dB	104 dB	101 dB
Vibrasjon for hele plattformen	0,1135 m/s <sup>2</sup>			
Driftstemperaturer				
Standard	-20 °C til +40 °C			
Kaldstartpakke	Under -10 °C			
Arktisk vær-pakke	Under -18 °C			

2115AA

## 7.7 Dekk-/felgspesifikasjoner

Dekk	Type	Størrelse	Antall lag	Tiltrekkingsmoment for hjulmutre
SJ45 AJ+	Massiv	25,4 cm x 76,2 cm	-	393 Nm
SJ60 AJ+	Skum	36,6 cm x 91,4 cm	14	393 Nm

2120AA

### ADVARSEL

Ikke bruk andre dekk enn dem som Skyjack har spesifisert for denne mobile arbeidsplattformen. Ikke bland ulike typer dekk, og ikke bruk slitte dekk. Bytt ut dekkene med samme type som er godkjent av Skyjack. Bruk av andre dekk kan gjøre den mobile arbeidsplattformen mindre stabil. Hvis du ikke overholder dette, kan det oppstå fare for død eller alvorlig personskade.

## 7.8 Maksimum plattformkapasitet (jevnt fordelt)

SJ45 AJ+		Normal plattformkapasitet	Senket plattformkapasitet*
	Kapasitet	300 kg	272 kg
	Maksimalt antall personer	3	1
	Manuelle sidekrefter	400 N	200 N
<b>Vindklassifisering</b>	-	12,5 m/s	12,5 m/s
<b>Innstilling for vippeutkobling</b>	Side til side x foran til bak	5 grader x 5 grader	5 grader x 5 grader
SJ60 AJ+		Normal plattformkapasitet	Senket plattformkapasitet*
<b>Høy kapasitetszone</b>	Kapasitet	454 kg	454 kg
	Maksimalt antall personer	3	1
	Manuelle sidekrefter	400 N	200 N
<b>Lav kapasitetszone</b>	Kapasitet	300 kg	272 kg
	Maksimalt antall personer	2	1
	Manuelle sidekrefter	400 N	200 N
<b>Vindklassifisering</b>	-	12,5 m/s	12,5 m/s
<b>Innstilling for vippeutkobling</b>	Side til side x foran til bak	5 grader x 5 grader	5 grader x 5 grader

\*Se [Kapittel 3](#) for betjening av kapasitetssenkingsbryteren.

2121AA

## 7.9 Trykkbelastning mot underlaget

Modell		Vekt		Trykk	
		Totalvekt for mobil arbeidsplattform	Vekt per hjul**	LCP***	OFL***
SJ45 AJ+	min*	5075 kg	1450 kg	766 kPa	7.6 kPa
	max*	5375 kg	2725 kg	1026 kPa	8 kPa
SJ60 AJ+	min*	8530 kg	2177 kg	788 kPa	11.2 kPa
	max*	8980 kg	4082 kg	1087 kPa	11.8 kPa

2123AA

\***Min.:** Minimum vekt av den mobile arbeidsplattformen (ulastet plattform, ingen tilleggsutstyr)

**Maks:** Maks vekt av den mobile arbeidsplattformen (plattformen lastet i henhold til kapasitet med tilleggsutstyr)

\*\***Hjullast** er vekten som ett hjul kan belastes med.

**Merk:** Dette er mer enn 25 % av maskinens vekt på grunn av mulig vektfordeling over maskinen og plattformen.

\*\*\***LKT:** Lokalt konsentrert trykk er et mål for hvor hardt den mobile arbeidsplattformen presser ned på området i direkte kontakt med gulv/dekk.

**GET:** Generelt enhetlig trykk er et mål for den gjennomsnittlige last den mobile arbeidsplattformen overfører på underlaget rett under seg. Dette beregnes ved å dele vekten av den mobile arbeidsplattformen med det totale gulvarealet den står på (på hjul).

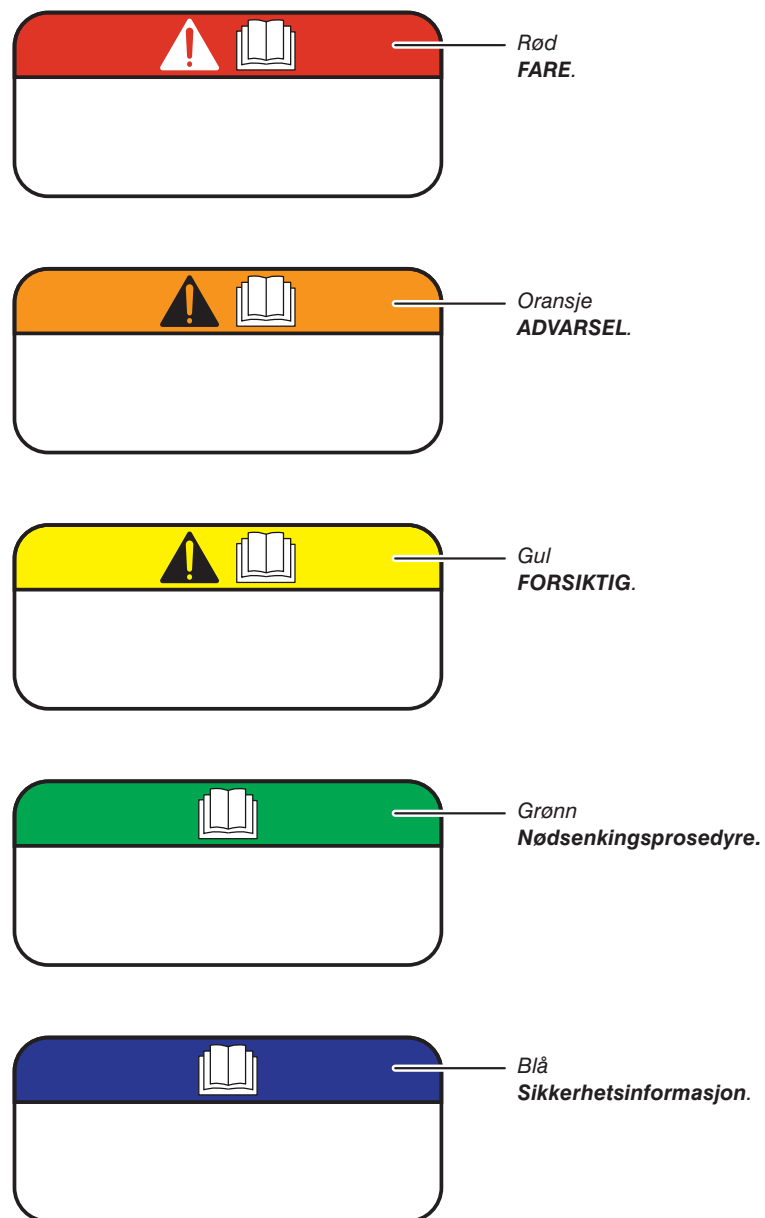
### MERK

LCP eller OFL som én flate kan tåle, varierer fra konstruksjon til konstruksjon. Det bestemmes vanligvis av teknikeren eller arkitekten for det enkelte konstruksjonen.

## 7.10 EU-samsvarserklæring

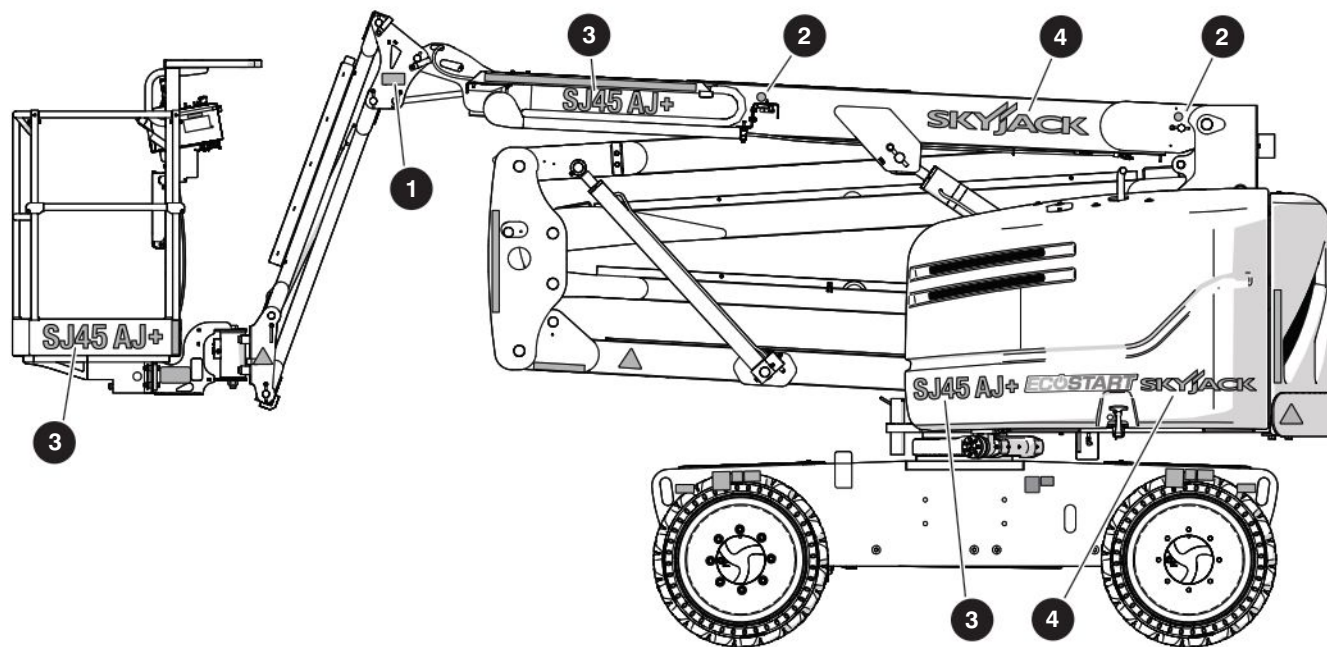
<b>EU-samsvarserklæring</b>		<b>Modellnummer</b>	<b>Serienummer</b>	<b>SKYJACK</b> 55 Campbell Rd. Guelph, Ontario Canada N1H 1B9 Tlf.: +1 519 837 0888 Faks: +1 519 837 8104	<b>CE</b>
<p><b>(NO)</b> Vi, SKYJACK INC., erklærer at det er vårt eneansvar at produktet mobil hevbær arbeidsplattform angitt som type 3, gruppe B, som denne erklæringen er relatert til, samsvarer med følgende direktiver:</p> <p><b>Maskindirektivet 2006/42/EF</b> med veiledning fra harmonisert europeisk standard EN280:2013+A1:2015</p> <p><b>Direktiv 2014/30/EU</b> med veiledning fra harmonisert europeisk standard IEC CISPR-12:2007+A1:2009 og EN ISO 13766-1:2018</p> <p><b>Direktiv 2000/14/EF</b> Mobil arbeidsplattform utstyrt med en dieselmotor har vært gjenstand for intern produksjonskontroll. Lytrykknivå – XX dB Garantert maksimalt lytrykknivå – XXX dB</p>					
<b>EC-type undersøkelsessertifikat nr:</b>	KCEC XXXX	<b>Personen som er autorisert til å komplere den tekniske konstruksjonsfilen:</b>			
<b>Underrettet organ er:</b>	Kuiper Certificering B.V, NB Number 2842 Van Slingelandtstraat 75, 7331NM, Apeldoorn, Nederland.	Charlie Patterson SKYJACK HEBEBÜHNEN GMBH, Därmanbusch 2a 58456 Witten, Tyskland Tlf.: +49 (0)2302 20 26 909 Faks: +49 (0)2302 20 25 671			
<b>Testlaboratorium:</b>	INTERTECK TESTING SERVICES NA INC. 70 Codman Hill Road Boxborough, MA 01719, USA	<b>Utstedelsessted:</b> LINAMAR HUNGARY ZRT, OROS Division H-5900, Oroshaza, Csorvasi ut 27, Ungarn. Tlf.: +36 68 514 600 Faks: +36 68 514 692			
<b>Merk:</b> Dersom det blir foretatt uautoriserte modifikasjoner, blir denne erklæringen ugyldig.		<b>Kvalitetsleder:</b>		<b>Tamás Palotás</b>	

## Kapittel 8 – Skilt



Figur 09 Skiltforklaring

## 8.1 Motorsiden



Beskrivelse

Skiltsymbol

### 1 Advarsel – knusingsfare



### 2 Ikke foreta endringer

Ikke tukle med eller koble ut endebrytere eller andre sikkerhetsanordninger.



### 3 Modellnummer\*

Produkt-ID.

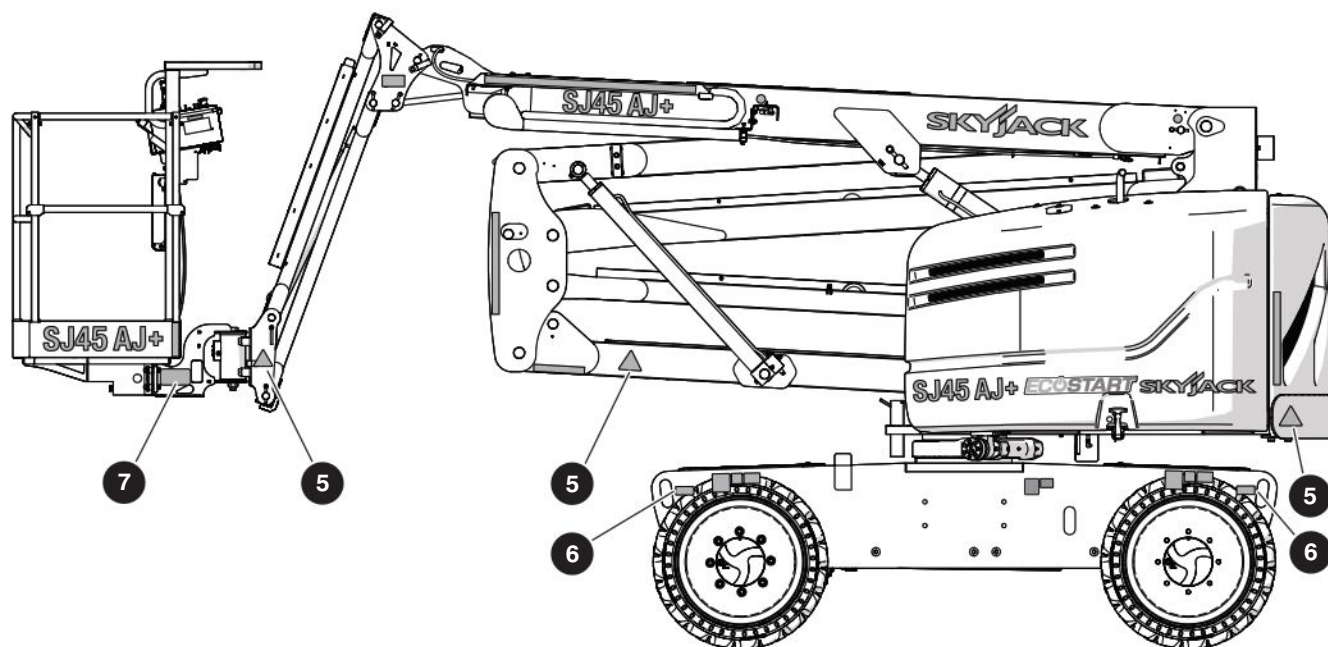
\*Modellnummeret kan være forskjellig fra det du ser.

SJ45 AJ+

### 4 Skyjack-logo

SKYJACK



**Motorside (forts.)**

Beskrivelse

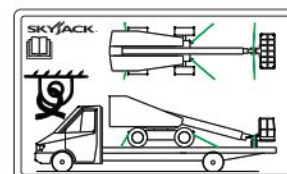
Skiltsymbol

**5 Advarsel – knusingsfare for kroppen****6 Løfte- og festepunkter**

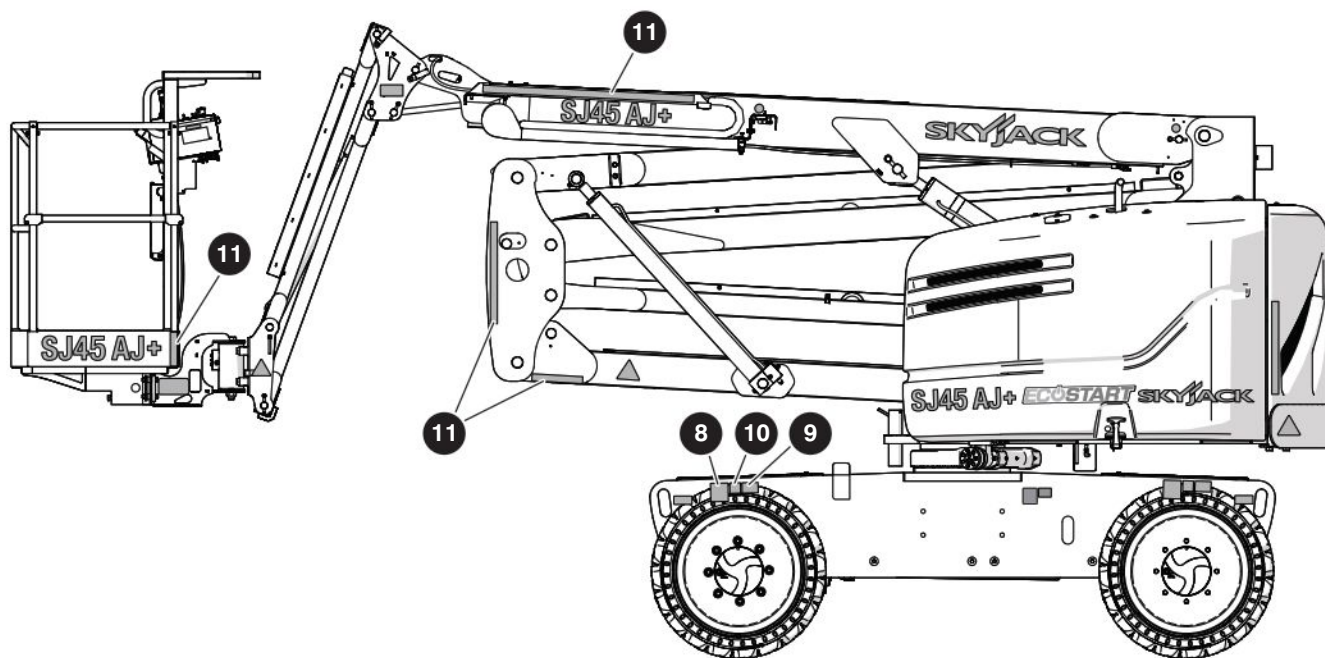
Bruk bare disse punktene til å løfte eller feste den mobile arbeidsplattformen.

**7 Festepunkter**

Bruk kun disse punktene for å feste den mobile arbeidsplattformen.



Motorside (forts.)



Beskrivelse

Skiltsymbol

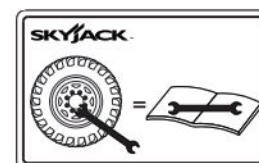
**8 Veltefare**

Bruk ikke luftfylte dekk. Bruk bare godkjente dekk av samme type. Se [Kapittel 7](#).



**9 Hjulspesifikasjoner**

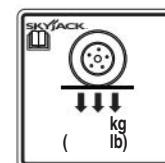
Se servicehåndboken for hjultype, forskyvning, trykk og moment.



**10 Hjulbelastning\***

Viser maksimal belastning påført bakken av det spesifiserte hjulet.

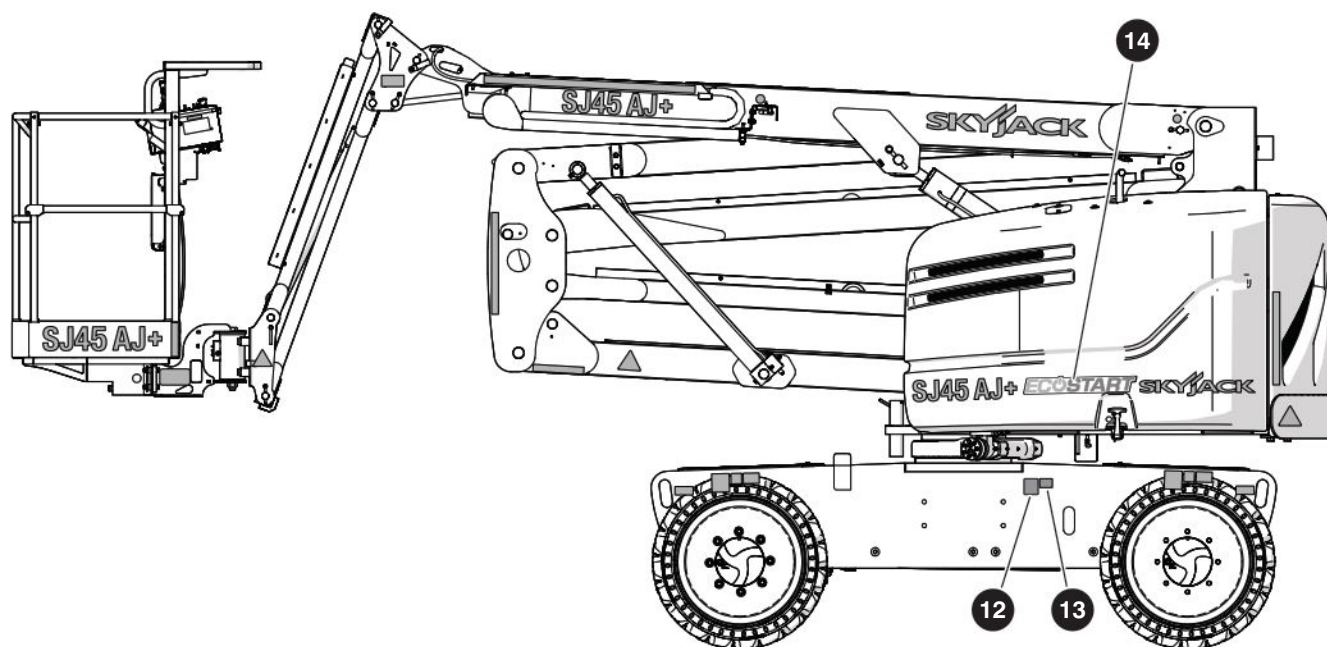
\*Hver modell har forskjellig hjulbelastning.



**11 Forsiktig-teipstripe**



## Motorside (forts.)



Beskrivelse

Skiltsymbol

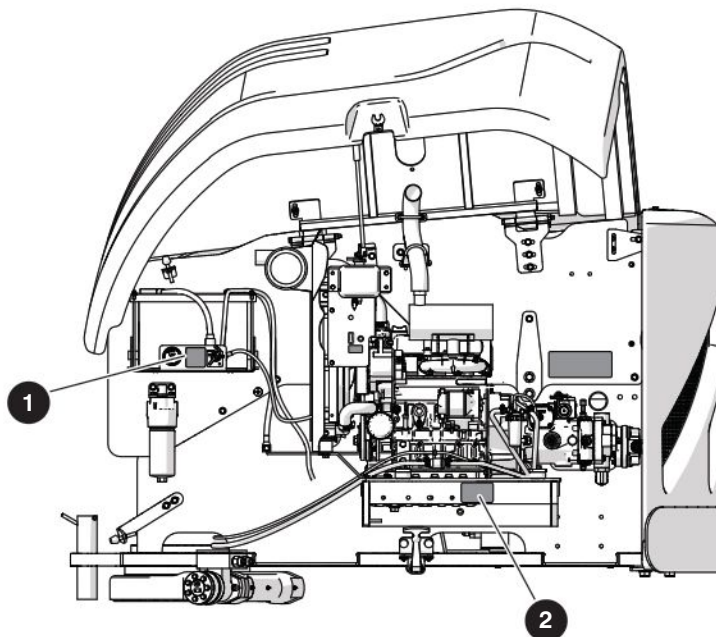
**12 Lydtrykknivå**

Garantert maksimalt lydtrykknivå


**13 CE-klassifisering**

**14 EcoStart-logo (ekstraustyr)**


## 8.2 Motorrom

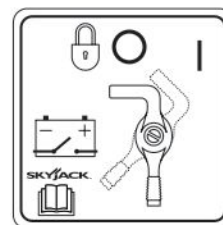


Beskrivelse

Skiltsymbol

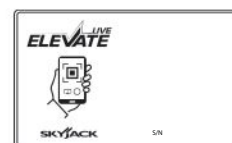
### 1 Hovedstrømbryter

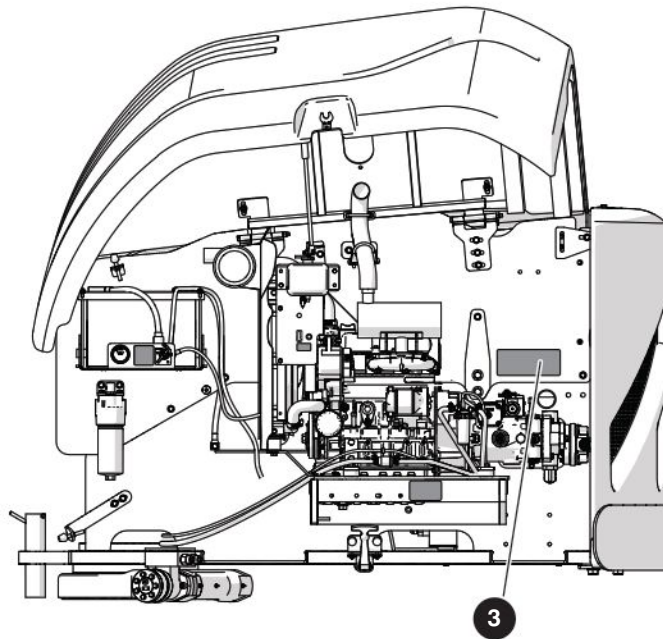
Drei bryteren med klokken for å slå på strømmen. Drei bryteren mot klokken for å slå av strømmen. Bruk en hengelås for å låse bryteren i posisjon.



### 2 QR-kode

Denne koden gir deg rask tilgang til den mobile arbeidsplattformens dokumentasjon, og plattformens live-data fra ELEVATE-telematikk (ekstrautstyr).



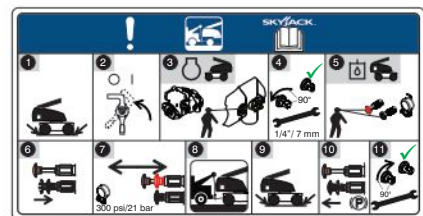
**Motorrom (forts.)**

Beskrivelse

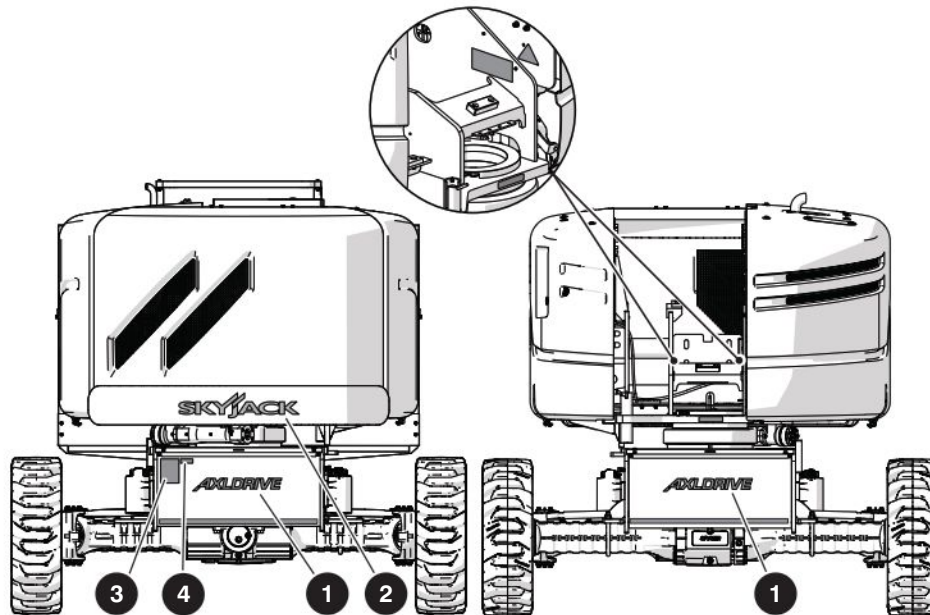
Skiltsymbol

**3 Prosedyre for vinsjing og sleping**Se [Avsnitt 6.4](#).

1. Bruk hjulklosser eller -blokker foran og bak hjulene for å forhindre at den mobile arbeidsplattformen beveger seg.
2. Sett **hovedstrømbryteren** til av-stilling.
3. På motorsiden, finn kjøreomløpsventilen (merket med gul lakk) på innsiden av drivpumpen.
4. Roter kjøreomløpsventilen til en flat posisjon med tenger eller en 7 mm fastnøkkel med 90° med klokken.
5. Finn bremsmanifoldet på hydraulikk tanksiden.
6. Trykk inn **stempelet** på bremsens automatiske nullstillingsventil.
7. Trykk inn og slipp knappen på håndpumpen kontinuerlig til du kjenner motstand eller til trykkmåleren (ekstrautstyr) viser 2068–2965 kPa. Bremsen er nå utkoblet slik at hjulene kan rulle.
8. Fjern klossene eller blokkene fra hjulene og vinsj eller tau den mobile arbeidsplattformen til ønsket sted.
9. Bruk hjulklosser eller -blokker foran og bak hjulene for å forhindre at den mobile arbeidsplattformen beveger seg.
10. Trekk ut **stempelet** på bremsens automatiske nullstillingsventil for å koble inn bremsene igjen.
11. På motorsiden, lukk kjøreomløpsventilen ved å rotere den 90 grader mot klokken til normal posisjon (flat er parallell med akselen).



### 8.3 For- og bakside



Beskrivelse

Skiltymbol

**1 Axldrive™-logo**



**2 Skyjack-logo\***

\*Kun for mobile arbeidsplattformer med støtfanger foran.



**3 Skyjack produksjonsdato**


Viser måned og produksjonsår for den mobile arbeidsplattformen.



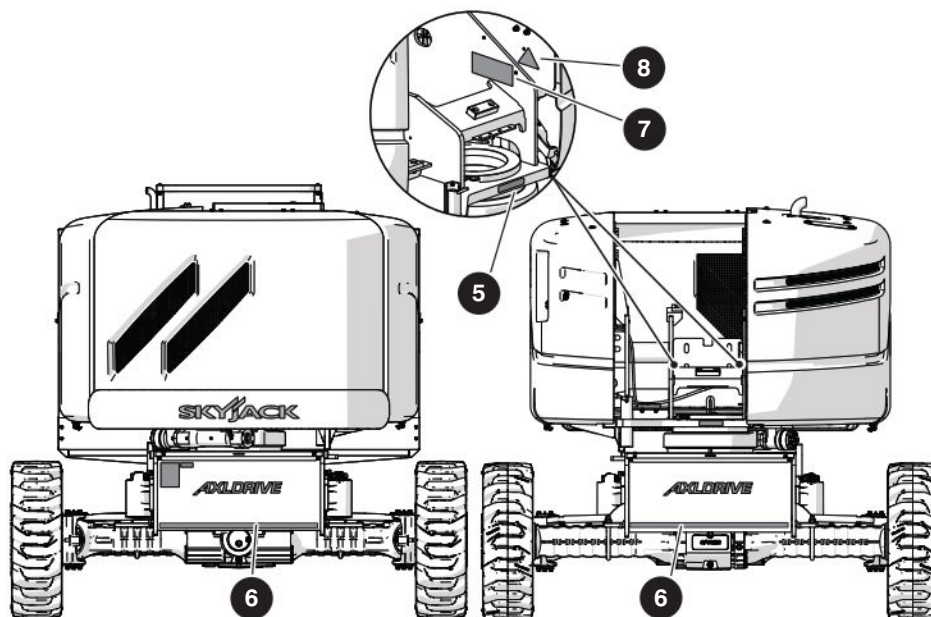
**4 Serienummerplate\***

Identifikasjon og spesifikasjoner for den mobile arbeidsplattformen.

\*Informasjonen på serienummerplaten for forskjellig for ulike modeller.

Mobile Elevating Work Platform			
This MEWP has been designed and tested to the following requirements:			
<b>SKYJACK</b> Made in Canada			
Model number	Type Group	Serial number	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
High capacity zone	Capacity and maximum number of persons	kg (lb) = persons + equipment	
Max. drive height	<input type="text"/>	kg	<input type="text"/>
Max. platform height	<input type="text"/>	ft	<input type="text"/>
Max. wind speed	<input type="text"/>	m/s	<input type="text"/>
Max. manual force	<input type="text"/>	N	<input type="text"/>
Low capacity zone	Capacity and maximum number of persons	kg (lb) = persons + equipment	
Max. drive height	<input type="text"/>	kg	<input type="text"/>
Max. platform height	<input type="text"/>	ft	<input type="text"/>
Max. wind speed	<input type="text"/>	m/s	<input type="text"/>
Max. manual force	<input type="text"/>	N	<input type="text"/>
Machine weight	<input type="text"/>	kg	<input type="text"/>
System pressure	<input type="text"/>	bar	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	psi	<input type="text"/>
		V	<input type="text"/>
		Max. incline	<input type="text"/>
			
Skyjack Inc. 55 Campbell Road, Guelph, Ontario N1H 1B9 Canada			

**For- og bakside (fortsettelse)**

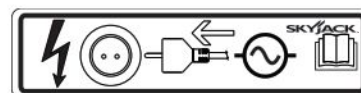


Beskrivelse

Skiltsymbol

**5 Vekselstrømkontakt**

Koble til vekselstrømtilførsel her.



**6 Forsiktig-teipstripe**



**7 Advarsel – støttestag**

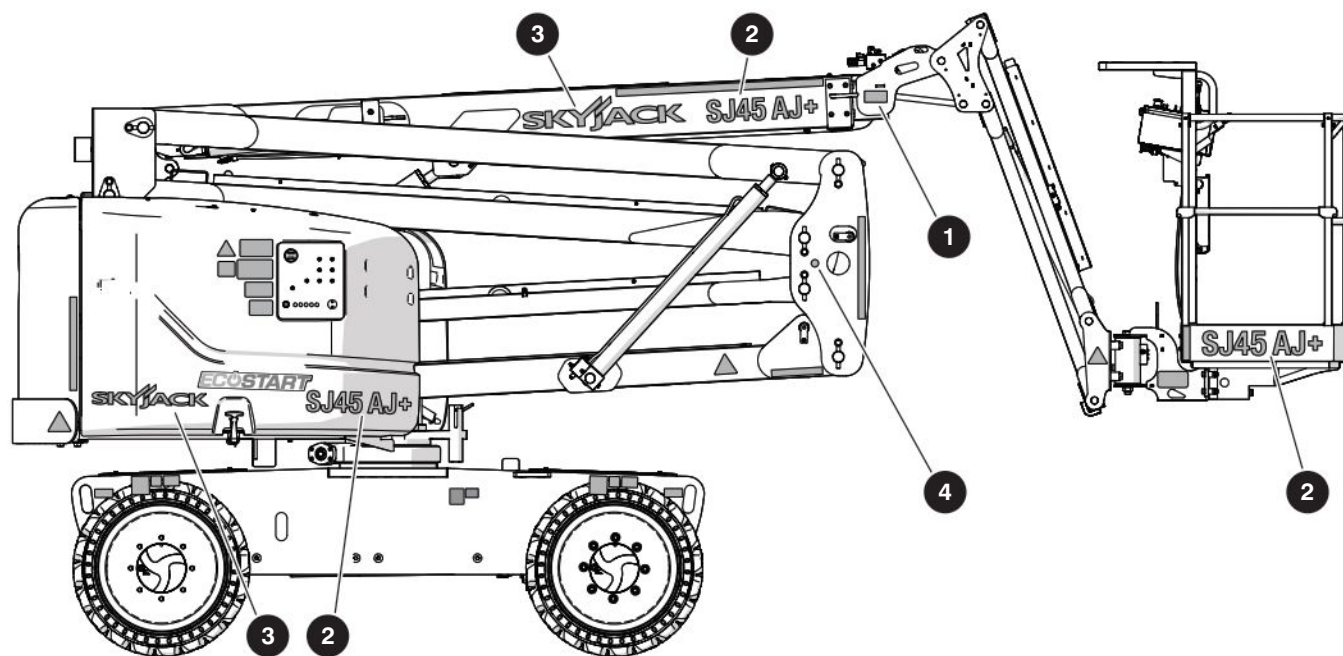
Ikke gå inn i området under arbeidsplattformen eller utkjørt struktur under vedlikehold, med mindre det brukes en støtteanordning. Se servicehåndboken for instruksjoner om maskinens kraftisolasjon og støtteanordninger under vedlikehold.



**8 Advarsel – knusingsfare for kroppen**



## 8.4 Kontrollersiden



Beskrivelse

Skiltsymbol

**1 Advarsel – knusingsfare**



**2 Modellnummer\***

Produkt-ID.

*\*Modellnummeret kan være forskjellig fra det du ser.*

SJ45 AJ+

**3 Skyjack-logo**

SKYJACK

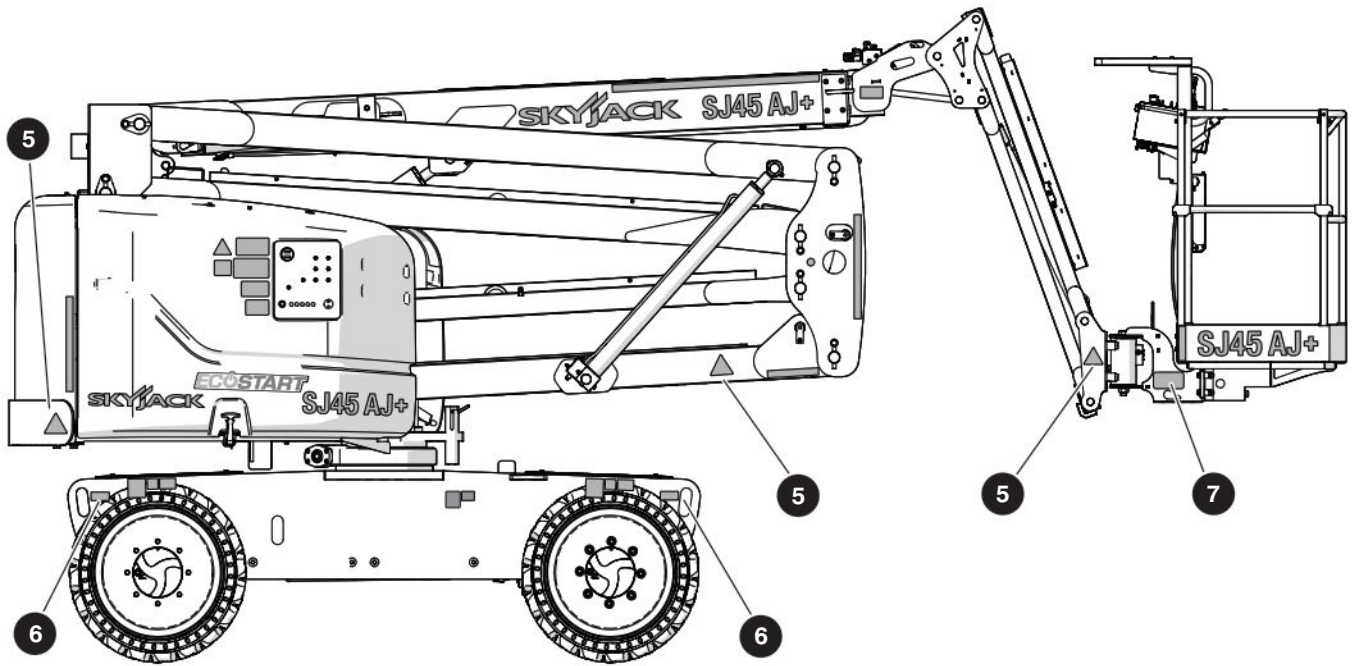
**4 Ikke foreta endringer**

Ikke tukle med eller koble ut endebrytere eller andre sikkerhetsanordninger.





**Kontrollside (fortsettelse)**



Beskrivelse

Skiltymbol

**5 Advarsel – knusingsfare for kroppen**



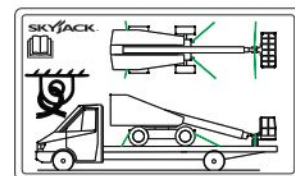
**6 Løfte- og festepunkter**

Bruk bare disse punktene til å løfte eller feste den mobile arbeidsplattformen.

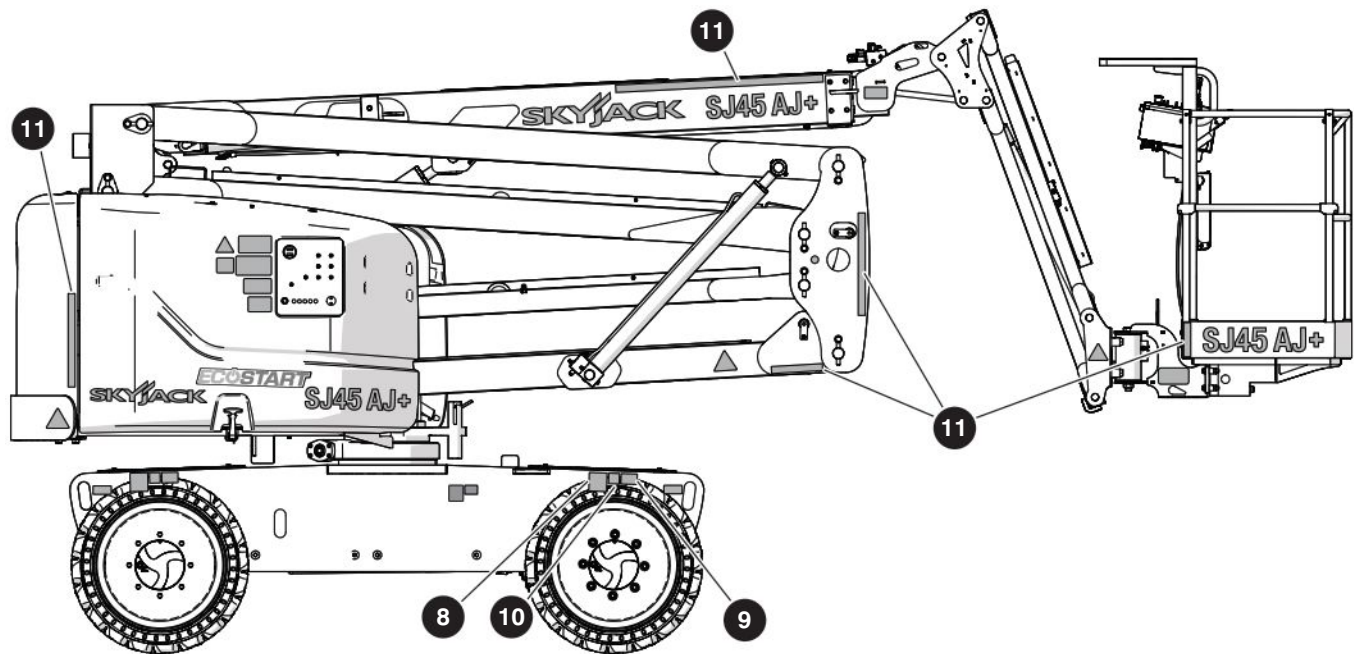


**7 Festepunkter**

Bruk kun disse punktene for å feste den mobile arbeidsplattformen.



Kontrollside (fortsettelse)



Beskrivelse

Skiltsymbol

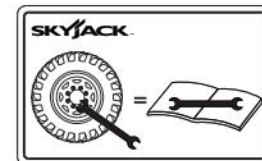
**8 Veltefare**

Bruk ikke luftfylte dekk. Bruk bare godkjente dekk av samme type. Se [Kapittel 7](#).



**9 Hjulspesifikasjoner**

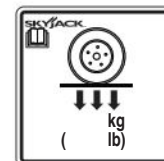
Se servicehåndboken for hjultype, forskyvning, trykk og moment.



**10 Hjulbelastning\***

Viser maksimal belastning påført bakken av det spesifiserte hjulet.

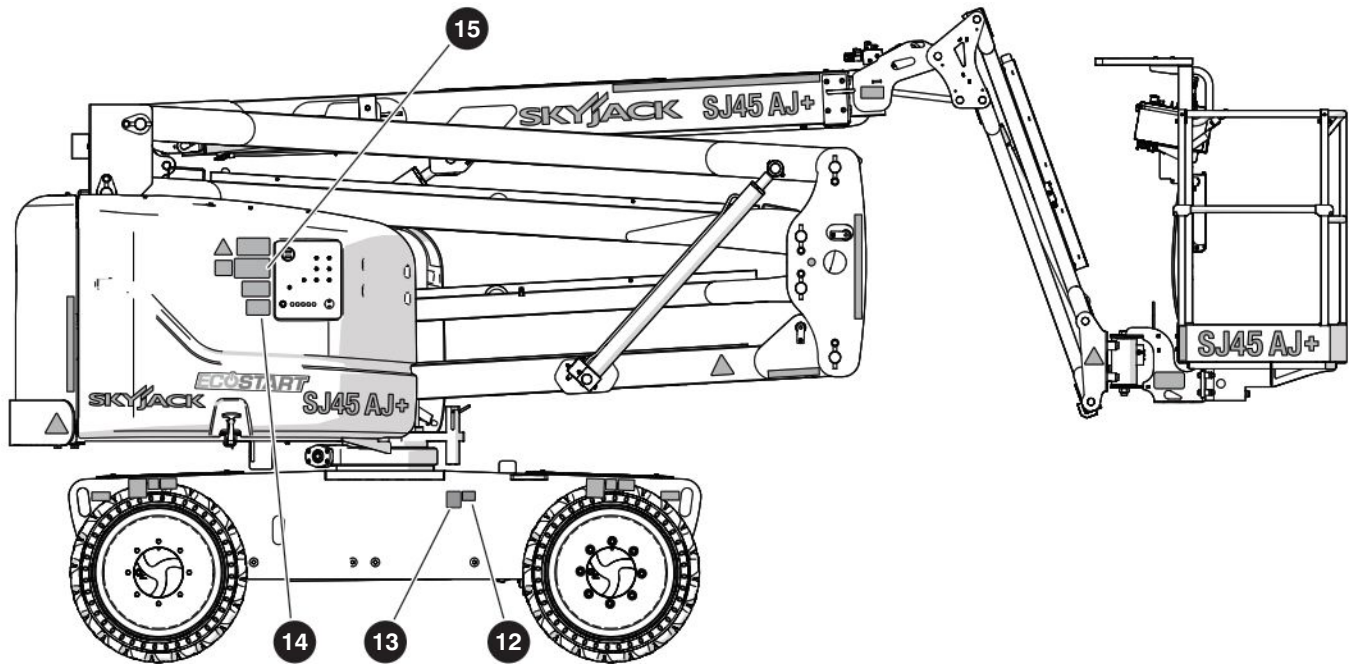
*\*Hver modell har forskjellig hjulbelastning.*



**11 Forsiktig-teipstripe**



**Kontrollside (fortsettelse)**



Beskrivelse

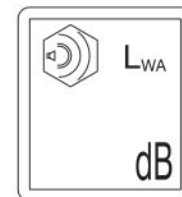
Skiltsymbol

**12 CE-klassifisering**



**13 Lydtrykknivå**

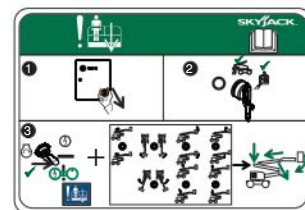
Garantert maksimalt lydtrykknivå



**14 Nødsenkingsprosedyre**

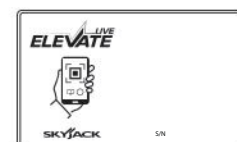
Se brukerhåndboken.

1. Trekk ut nødstopknappen.
2. Drei av/understell/plattform-nøkkelbryteren i understell- eller plattform-stilling.
3. Velg nødstrømstilling på start/funksjon aktiver/nødstrøm-bryteren og aktiver den nødvendige bomfunksjonen for å senke plattformen.

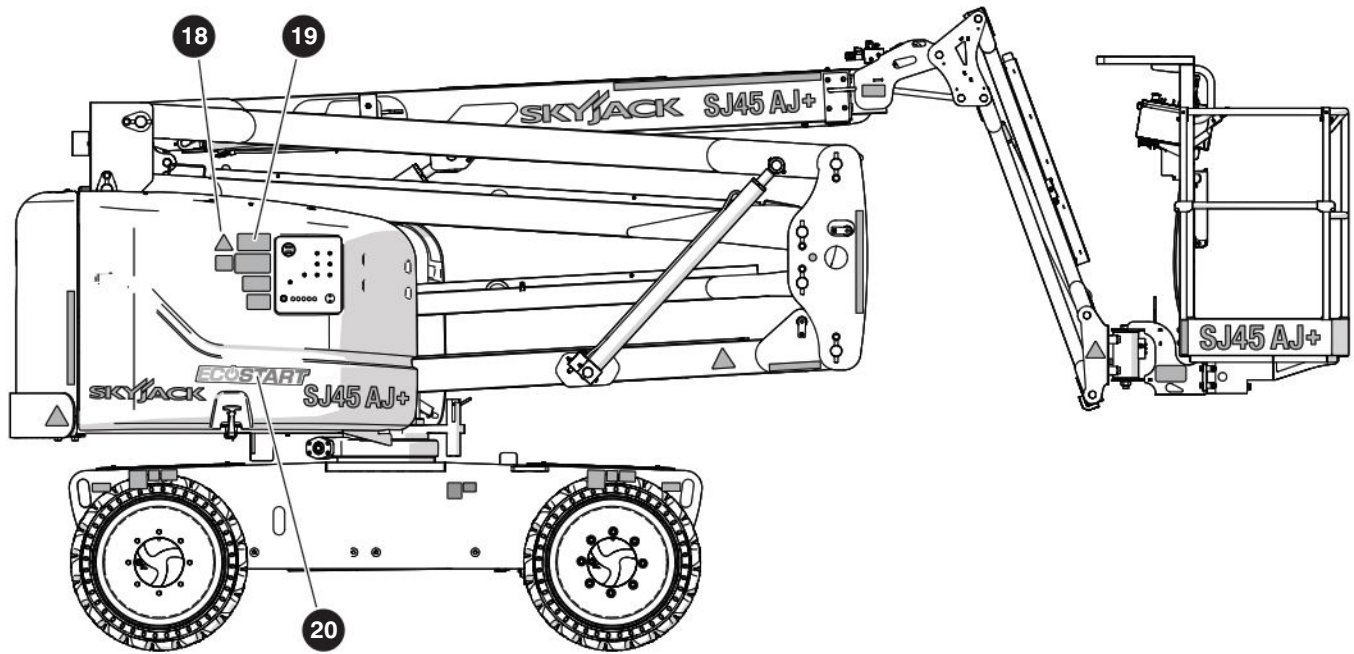


**15 QR-kode**

Denne koden gir deg rask tilgang til den mobile arbeidsplattformens dokumentasjon, og plattformens live-data fra ELEVATE-telematikk (ekstrautstyr).



Kontrollside (fortsettelse)



Beskrivelse

Skiltsymbol

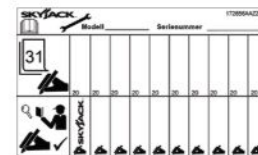
**18 Advarsel – Årlig kontroll**

Se brukerhåndboken. Sørg for at årlig og daglig inspeksjon blir utført.



**19 Årlig kontroll**

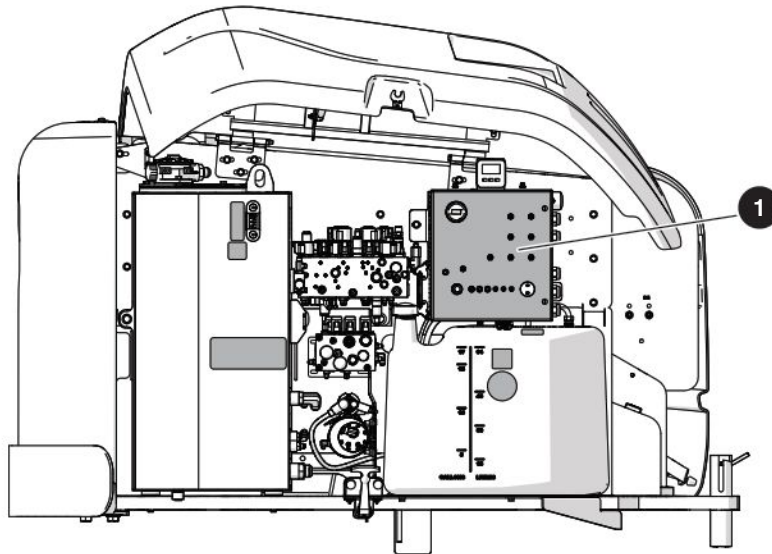
Forsikre deg om at den mobile arbeidsplattformen har gjennomgått årlig inspeksjon før drift.



**20 EcoStart-logo (ekstrautstyr)**



## 8.5 Kontrollrom



Beskrivelse

Skiltsymbol

### 1 Kontrollkonsoll på understellet

Trykk inn **automatsikringene** for å tilbake stille strømmen hvis det oppstår overbelastning eller positiv kretsjordning.

Velg plattformdreiningbryteren for å dreie plattformen til venstre eller høyre.

Velg bryteren for overstyring av plattformnivellering for å tilte plattformen opp eller ned.

Velg jibb opp/ned-bryteren for å flytte jibben opp eller ned.

Velg heve/senke-bryter for å enten heve eller senke stigerøret.

Velg dreietårrotasjonsbryteren for å rotere dreietårnet til venstre eller høyre.

Velg bryteren for å senke/heve hovedbommen for å heve eller senke hovedbommen.

Velg bryteren for å strekke ut/trekke inn bommen for å strekke ut eller trekke inn bommen.

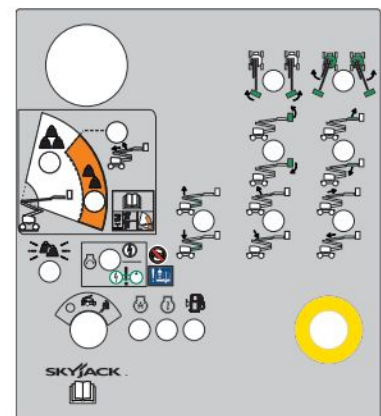
Velg av-posisjon for å slå av motoren, understellposisjon for å aktivere understellkontrollene eller plattformposisjon til å aktivere plattformkontrollene.

Trykk på nødstopppknappen for å slå av motoren og deaktivere kontrollene.

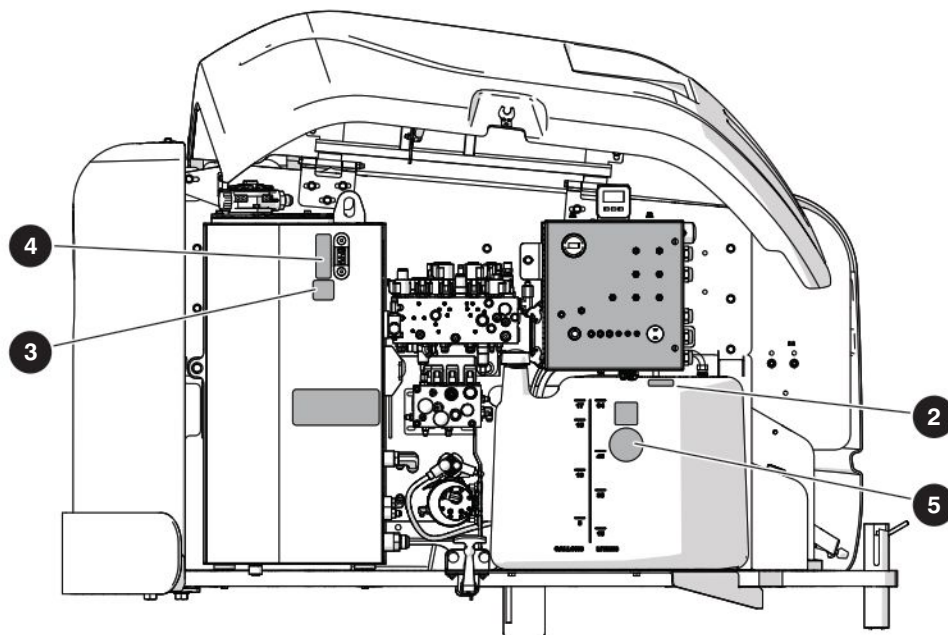
Trykk og hold inne start/funksjon aktiver/nødstrømbryteren i startposisjon for å starte motoren.

Trykk og hold inne start/funksjon aktiver/nødstrømbryteren i funksjonsaktiveringsposisjon for å aktivere kontrollfunksjonene for understellet.

Når motoren er av, trykk og hold inne start/funksjon aktiver/nødstrømbryteren i nødstrømposisjon for å aktivere nødstrømhøyden for nødsenkning.



**Kontrollrom (forts.)**



Beskrivelse

Skiltsymbol

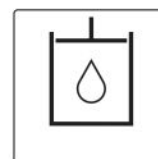
**2 Vedlikehold av smørepunkter**

Se servicehåndboken for informasjon om hvordan den mobile arbeidsplattformen skal smøres.



**3 Hydraulikkolje**

Bytt ut hydraulikkvæske med godkjent type (se servicehåndboken).



**4 Hydraulikkoljenivå**

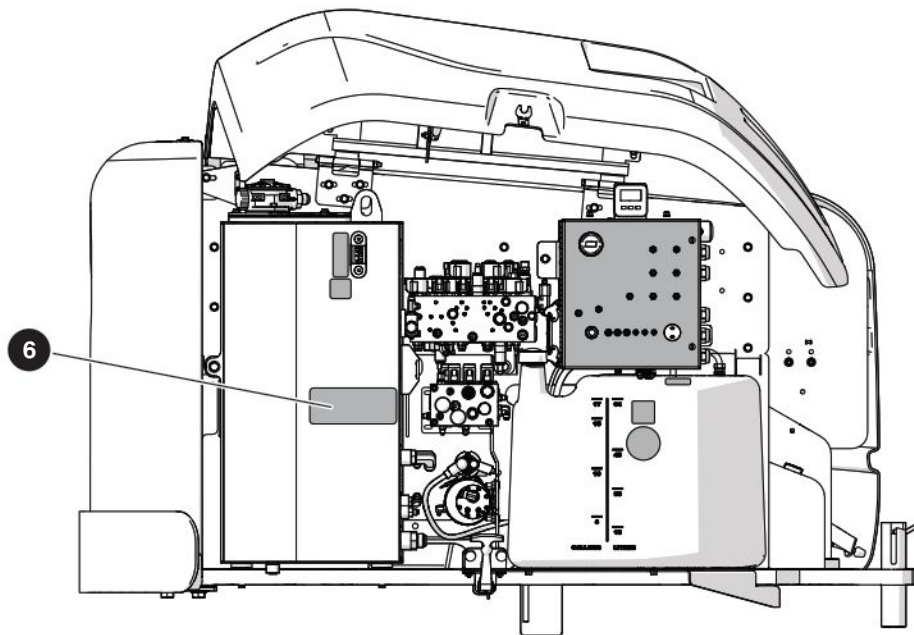
Viser minimum og maksimum hydraulikkoljenivå.



**5 Røyking forbudt**

Ikke røyk nær dette stedet.



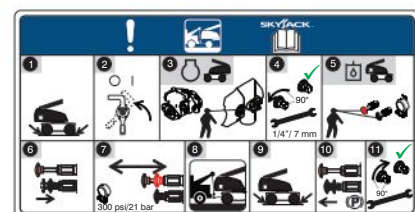
**Kontrollrom (forts.)**

Beskrivelse

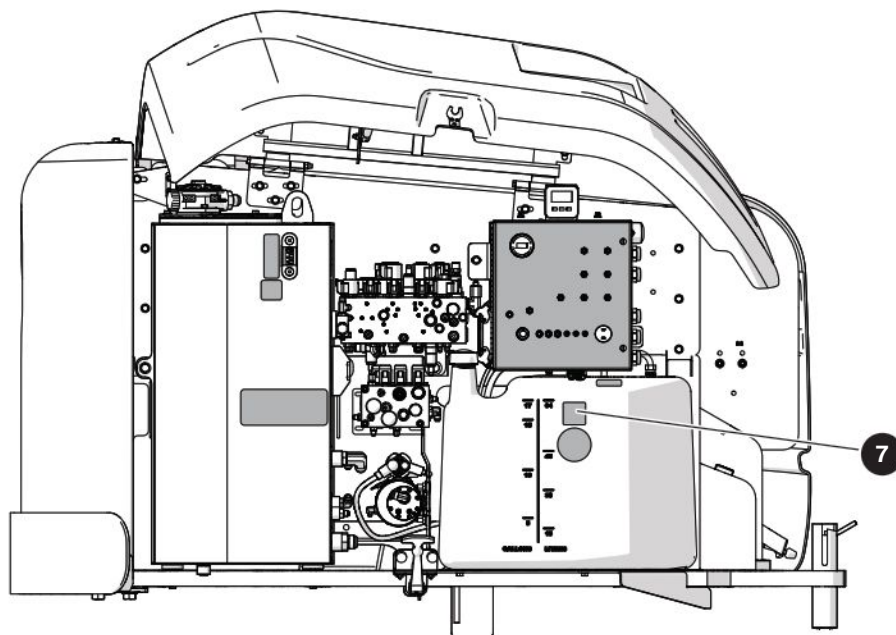
Skiltsymbol

**6 Prosedyre for vinsjing og sleping**Se [Avsnitt 6.4](#).

1. Bruk hjulklosser eller -blokker foran og bak hjulene for å forhindre at den mobile arbeidsplattformen beveger seg.
2. Sett **hovedstrømbryteren** til av-stilling.
3. På motorsiden, finn kjøreomløpsventilen (merket med gul lakk) på innsiden av drivpumpen.
4. Roter kjøreomløpsventilen til en flat posisjon med tenger eller en 7 mm fastnøkkel med 90° med klokken.
5. Finn bremsmanifoldet på hydraulikk tanksiden.
6. Trykk inn **stampelet** på bremsens automatiske nullstillingsventil.
7. Trykk inn og slipp knappen på håndpumpen kontinuerlig til du kjenner motstand eller til trykkmåleren (ekstrautstyr) viser 2068–2965 kPa. Bremsen er nå utkoblet slik at hjulene kan rulle.
8. Fjern klossene eller blokkene fra hjulene og vinsj eller tau den mobile arbeidsplattformen til ønsket sted.
9. Bruk hjulklosser eller -blokker foran og bak hjulene for å forhindre at den mobile arbeidsplattformen beveger seg.
10. Trekk ut **stampelet** på bremsens automatiske nullstillingsventil for å koble inn bremsene igjen.
11. På motorsiden, lukk kjøreomløpsventilen ved å rotere den 90 grader mot klokken til normal posisjon (flat er parallell med akselen).



**Kontrollrom (forts.)**

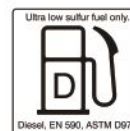


Beskrivelse

Skiltymbol

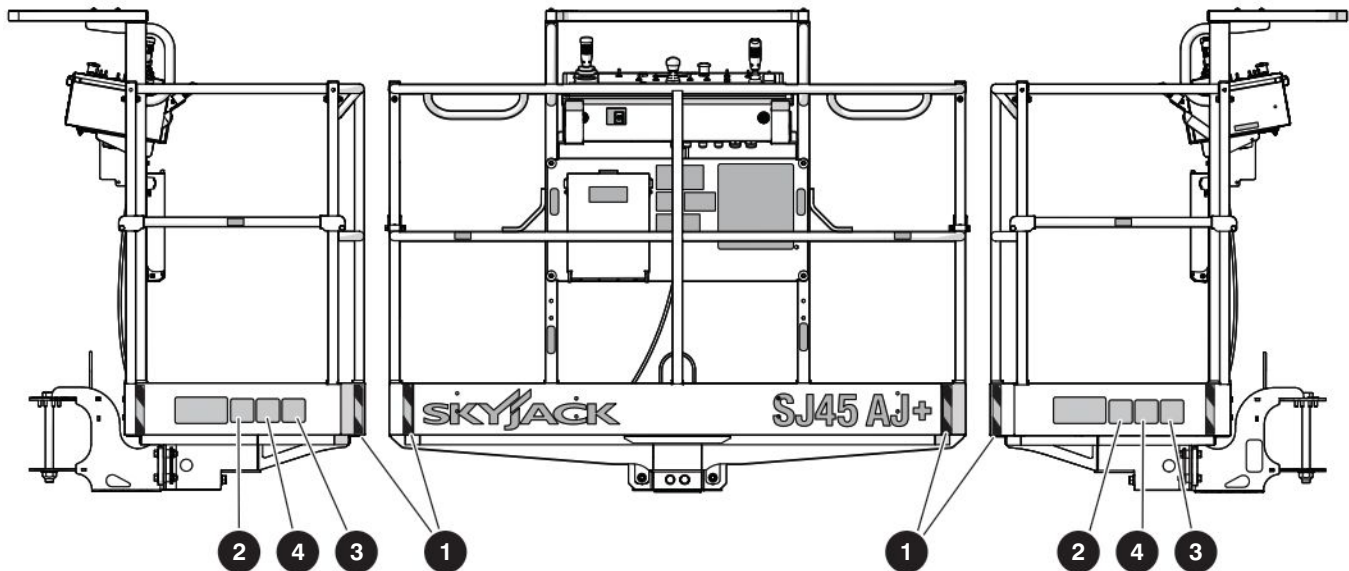
**7 Diesel**

Bruk bare diesel med ultralavt svovelinnhold.





## 8.6 Plattform



Beskrivelse

Skiltsymbol

### 1 Forsiktig-teipstripe



### 2 Daglig inspeksjon som gjøres av operatøren

Se brukerhåndboken. Foreta de visuelle inspeksjonene og funksjonstestene før hvert skift.

Se [Kapittel 4](#).



### 3 Ikke bruk smykker

Forsiktig. Ikke bruk smykker eller løstsittende klær som kan sette seg fast eller vikle seg inn.

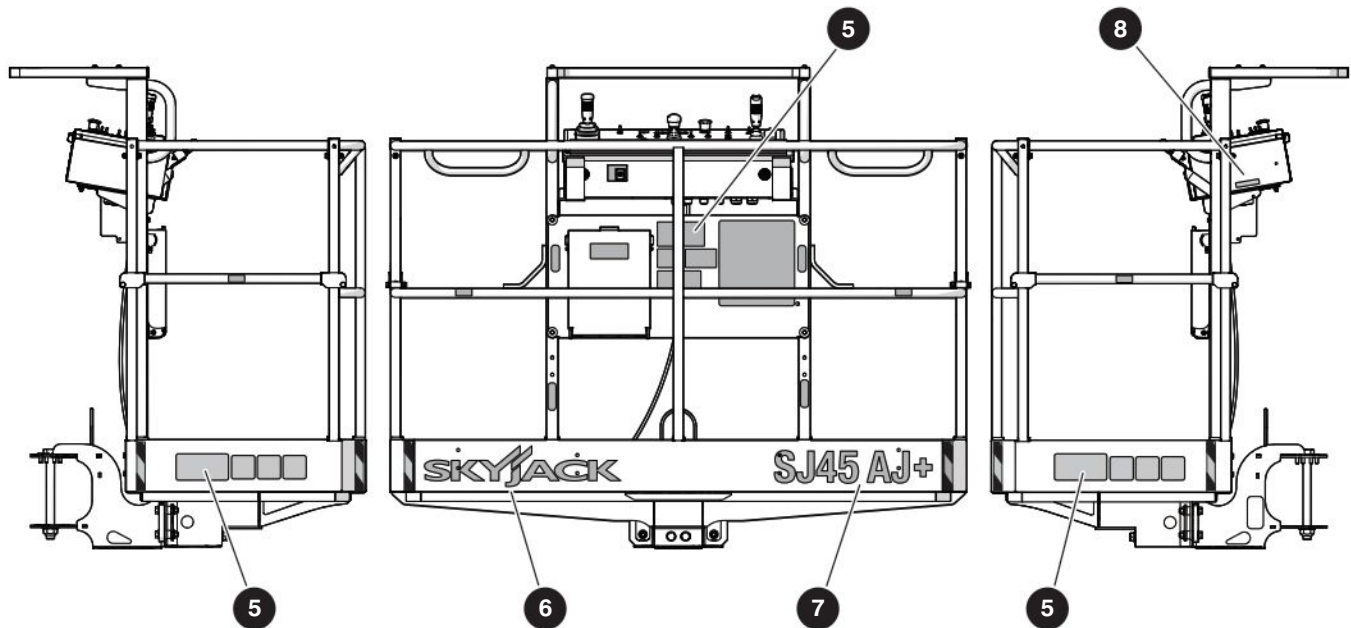


### 4 Ingen isolasjon

Denne mobile arbeidsplattformen er ikke elektrisk isolert og gir ikke beskyttelse mot kontakt med eller nærhet til strømførende ledere. Følg [Avsnitt 2.1-1](#) for minsteavstanden mellom alle delene av den mobile arbeidsplattformen, brukere eller verktøy, og elektriske ledere.



Plattform (forts.)



Beskrivelse

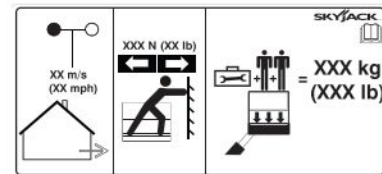
Skiltsymbol

**5 Plattformens kapasitet\***

Viser den nominelle arbeidsbelastningen i hver konfigurasjon. Den nominelle arbeidslasten inkluderer vekten av personale og materiale, og maks. antall personer i hver konfigurasjon. Ikke overstig total tillatt vekt eller maks. antall personer. Last plattformen jevnt.

**Horisontal lastklassifisering**

Ikke påfør mer enn spesifisert sidebelastning. Bruk den mobile arbeidsplattformen når vindhastigheten, inkludert vindkast, er mindre enn den spesifiserte hastigheten for denne modellen.



**6 Skyjack-logo**



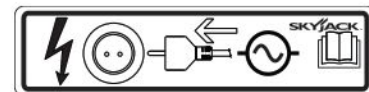
**7 Modellnummer**

Produkt-ID.

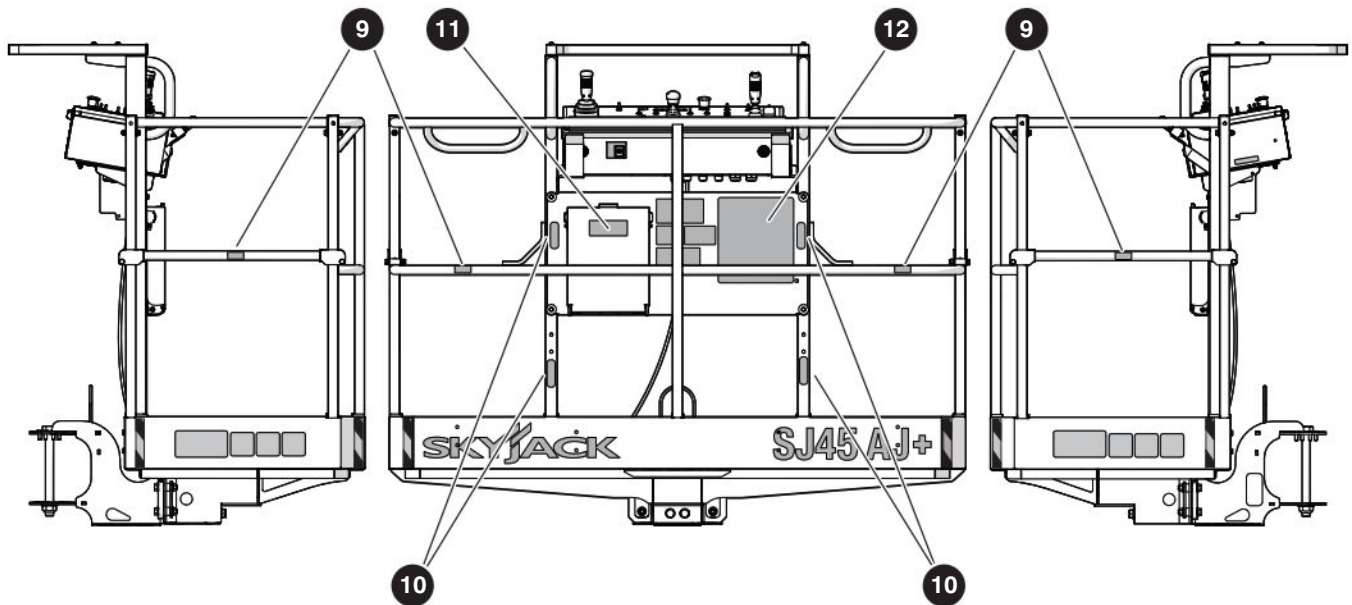


**8 Vekselstrømkontakt**

Koble til vekselstrømtilførsel her.



Plattform (forts.)



Beskrivelse

Skiltsymbol

**10 Ikke trakk på**



**10 Fallsikringsforankring**

Fest snorene til kroppsselen på hver passasjer til fallvernfestepunktene.  
Klassifisert for én (1) person per forankringspunkt.  
Brukes til fallsikring.



**11 Oppbevaringsboks for håndboken**

Viser plasseringen av bruksanvisningen.

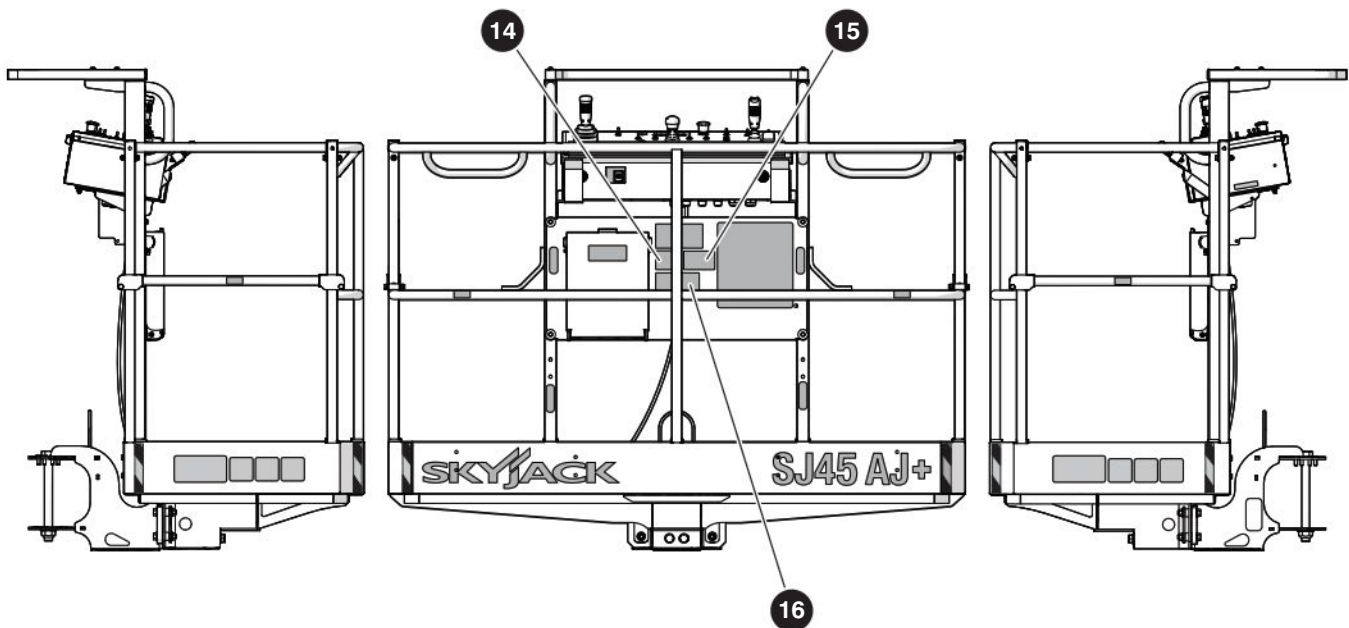


**12 Fareidentifikasjon**

Les gjennom og vær innforstått med de spesifiserte farene ved den mobile arbeidsplattformen for bruk. Se [Kapittel 2](#).



Plattform (forts.)



Beskrivelse

Skiltsymbol

**14** Veltefare

Bruk ikke luftfylte dekk. Bruk bare godkjente dekk av samme type.  
Se [Kapittel 7](#).

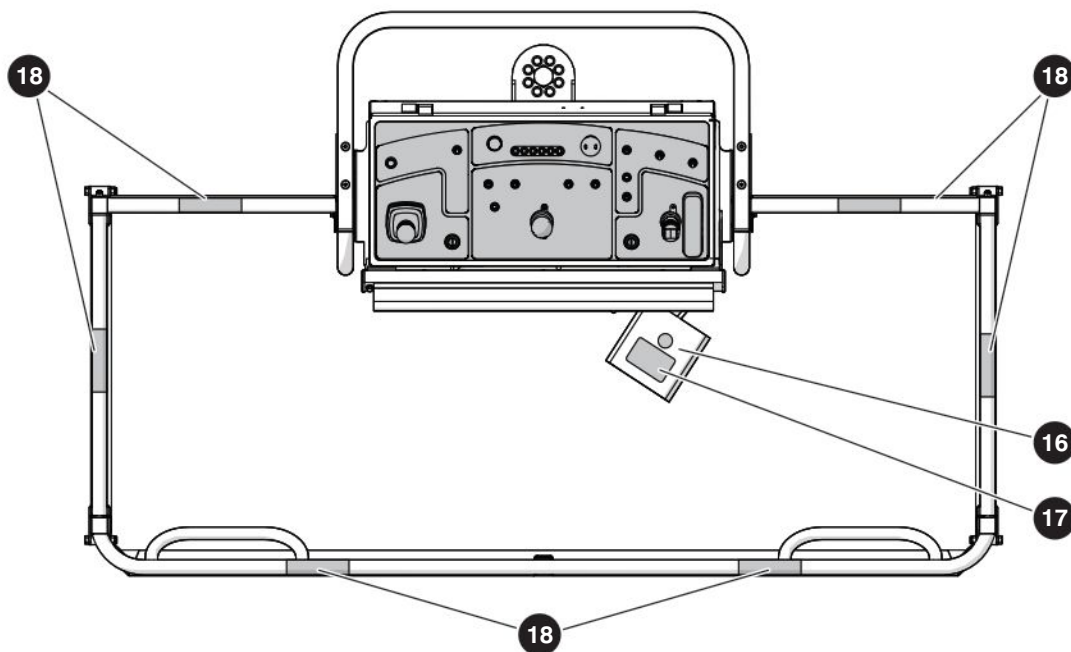


**15** IPAF "Dumpelkikk!"

Bruk sele til hele kroppen med kort line til plattformer av bomtype.



Plattform (forts.)



Beskrivelse

Skiltsymbol

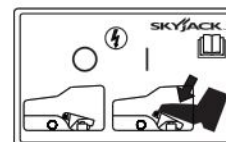
**16 Ikke foreta endringer**

Ikke tukle med eller koble ut endebyttere eller andre sikkerhetsanordninger.



**17 Fotbryteraktivering**

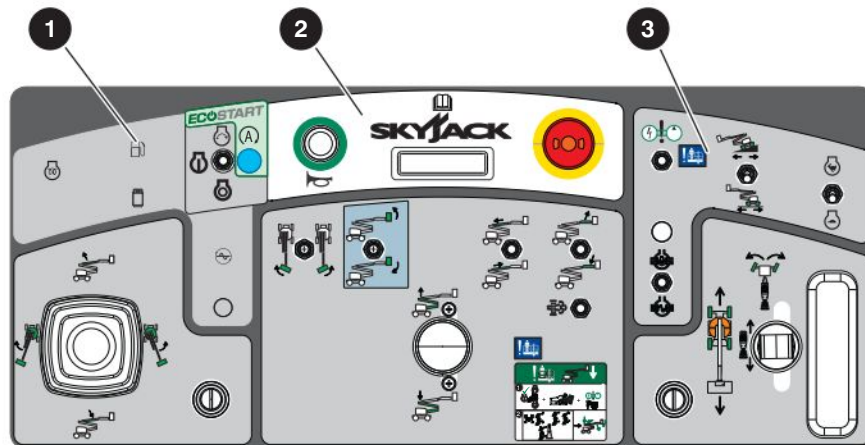
Trykk og hold inne fotbryteren for å aktivere plattformfunksjonene.



**18 Advarsel – knusingsfare**



## 8.7 Plattformens kontrollkonsoll



Beskrivelse

Skiltsymbol

### 1 SGE tilbakestill/start motor/generator/EcoStart

Velg SGE-nullstillingsknappen for å nullstille SGE.

Trykk og hold inne bryteren for å starte motoren og slå den av og på for å starte motoren og sette den tilbake i på-stilling. Velg av-stilling for å slå av motoren.

Velg generatorbryteren for å slå generatoren av og på.

Lampen lyser hvis EcoStart-funksjoner slår av motoren.



### 2 Horn/nødstop

Trykk på horn-knappen for at hornet skal avgi lyd.

Trykk på nødstopknappen for å slå av motoren og deaktivere kontrollene.



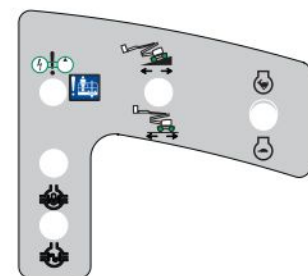
### 3 Nødstrømenhet/motorkontroller

Velg nødstrømbryteren for å aktivere nødstrømenheten.

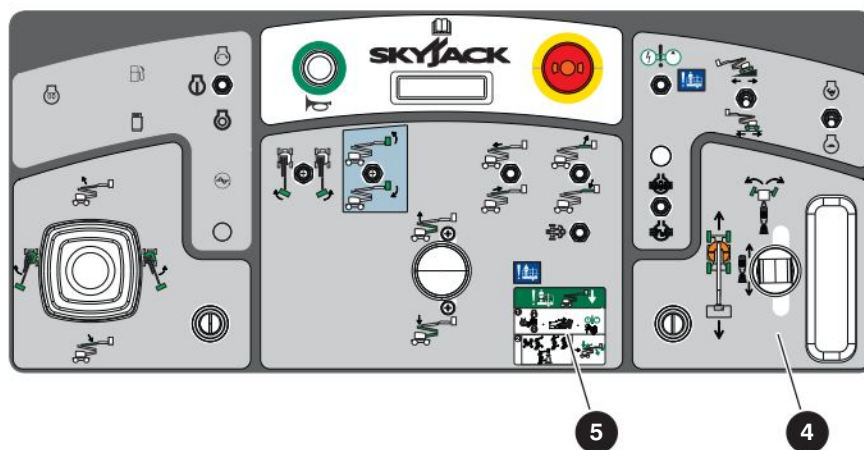
Velg lavt moment (høy hastighet) eller høyt moment (lav hastighet) med momentbryteren. Velg høyt moment når du kjører i helling.

Velg høyt eller lavt motorturtall med bryteren for lavt/høyt turtall.

Velg differensialsperrbryteren for å aktivere eller deaktivere differensialsperr.



**Plattformens kontrollkonsoll (forts.)**

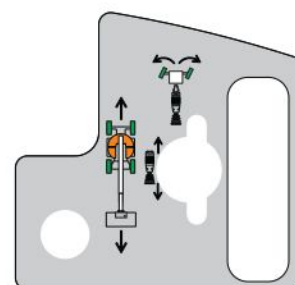


Beskrivelse

Skiltsymbol

**4 Kjør/styrkontroller**

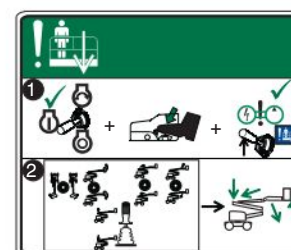
Trykk på styrevippebryteren for å styre til venstre eller til høyre.  
Hold inne kjøre-/styrekontrollen for å kjøre forover eller bakover.



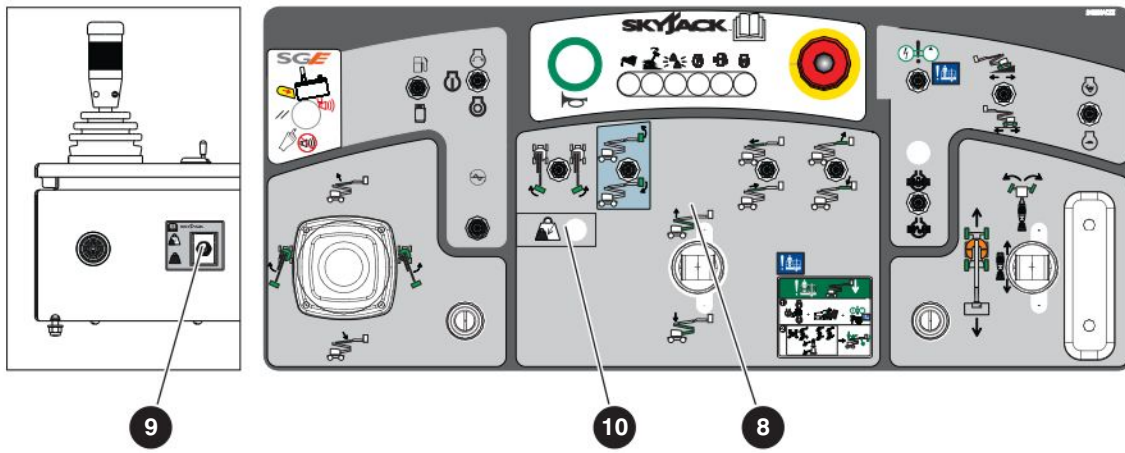
**5 Nødsenkingsprosedyre**

Se [Avsnitt 6.1](#) for fullstendig prosedyre.

1. Velg på-stilling fra motorens start/på/av-bryter, hold nede fotbryteren og velg nødstrøm.
2. Aktiver den nødvendige bomfunksjonen for å senke plattformen.



**Plattformens kontrollkonsoll (forts.)**



Beskrivelse

Skiltsymbol

**6 Bom/jibb/plattform-kontroller**

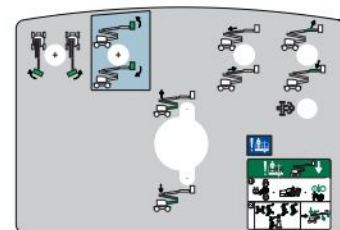
Velg plattformdreiningbryteren for å dreie plattformen til venstre eller høyre.

Velg bryteren for overstyring av plattformnivellering for å tilte plattformen opp eller ned.

Velg bryteren for å strekke ut/trekke inn bommen for å strekke ut eller trekke inn bommen.

Velg jibb opp/ned-bryteren for å flytte jibben opp eller ned.

Velg heve/senke-kontroller for å enten heve eller senke stigerøret.



**9 Kapasitetssenkingbryter**

Denne bryteren styrer plattformkapasiteten. Denne bryteren senker plattformens kapasitet for å tilpasse seg spesifisert utstyr. Velg opp for senket plattformkapasitet og velg ned for full plattformkapasitet.



**10 Kapasitetssenkinglampe**

Denne lampen lyser når du betjener kapasitetssenkingbryteren. Det indikerer reduksjon av plattformkapasitet





## Kapittel 9 – Unike Skyjack-funksjoner

Din mobile arbeidsplattform fra Skyjack kan være utstyrt med følgende funksjoner:

### ACCESSORYZERS™

Det er en viktig del av ligningen for utnyttelsesgraden å ha utstyr med funksjoner og funksjonalitet som lar deg og dine kunder gjøre mer. Skyjack tilbyr en rekke tilbehørsprodukter for ytterligere å utvide et gitt produkts tilpasningsevne og din evne til å tilby et virkelig fleksibelt leieutvalg.

### AXLDRIVE™

Skyjacks mekaniske "aksel-baserte" drivsystem gir positivt grep og utmerket ytelse i ulendt terreng. Dette oppnås ved hjelp av en automatisk eller manuell (modellavhengig) differensialsperr på bakakselen, og ikke spinn og begrenset sperrefrontdifferensial på forakselen. Dette betyr at mobile arbeidsplattformer kan klatre i skråninger på opptil 30 % når det gjelder ulendt terrengsaksheis og 50 % når det gjelder bomløft. Denne bransjeledende terrengvevnen betyr at Skyjacks bomlifter og sakselifter for ulendt terreng kan brukes selv i de mest utfordrende forhold.

### EASYDRIVE™

En unik bomfunksjon som kun brukes av Skyjack-bomløftfunksjonen og opererer i henhold til den generelle plasseringen av dreietårnets motvekt over chassiset (dvs. styrespak fremover = motvekt vender fremover). Dette gir intuitiv drift gjennom at enheten får bevege seg i den generelle retningen styrespaken beveger seg.

### SKYCODED™

I hjertet av hver Skyjack-maskin er vårt velprøvde og forenklede styresystem. Skyjacks fargekodede og nummererte koblingsystem gjør våre maskiner de enkleste å feilsøke og reparere, noe som medfører mindre vedlikehold og lavere kostnader for kundene våre. Kontrollsystemet på Skyjacks sakseheis for ulendt terreng i full størrelse kombinerer den enkle påliteligheten til fargekodede og nummererte ledninger og en enkeltkontrollmodul som administrerer maskinfunksjoner, mens en visuell displaymodul på kontrollboksen på understellet gir et grensesnitt som er enkelt å navigere i – som gir ren tekst og koder som er enkle å forstå.

### SKYRISER™

En unik funksjon som finnes på Skyjacks knekkarmede bomlift. Dette sikrer at stigedelen og hoveddreiepunktet som forbinder bommen med stigedelen beveger seg i en rett, loddrett linje. Virkelig loddrett bevegelse uten å drive fremover eller bakover, reduserer antall ganger operatøren må endre posisjon for å holde seg nær en bygnings fasade.

### SPEEDYREACH™

Skyjacks knekkarmede bomlifter har en bomgeometri som gjør at føreren kan senke hovedbommen til bakkenivå for å fylle opp igjen med materialer eller forsyninger, for deretter å gå tilbake til den fulle høyden av den opprinnelige arbeidsstillingen – uten å senke stigedelen. Denne funksjonaliteten gjør Skyjacks knekkarmede bomlifter allsidige og produktive, spesielt fordi det kan gjøres raskt og det ikke er behov for å endre maskinens posisjon eller å måtte huske rekkefølgen av handlinger for å komme tilbake til den opprinnelige arbeidsstillingen.





**SKYJACK™**

[www.skyjack.com](http://www.skyjack.com)