



Driftsmanual

SR1018D/SR1218D/SR1023D/SR1323D/ SR1623D

Mobil løfteplattform



ADVARSEL

Før drift og vedlikehold må føreren og servicepersonellet alltid lese og fullstendig forstå all informasjonen i denne håndboken. Unnlatelse av å gjøre det kan medføre alvorlige ulykker eller personskade.

Manualen må hele tiden oppbevares på denne maskinen.

Løfteplattform Driftsmanual

880*1230 mm 16 format 8 trykte ark

Første utgave og trykt for første gang i mai 2020

Lingong Group Jinan Heavy Machinery Co., Ltd.

Adresse: 12th Floor, Building 3, Lushangguoaocheng, 9777 Jingshi Road, Lixia District, Jinan, Kina

Tlf.: 86-0531-67605017

Faks: 86-0531-67605017

Teknisk service: 86-0531-67605017

Web: www.LGMG.com.cn

Salg av tilbehør: 86-0531-67605016

Innhold

Innhold.....	I
Kapittel 1 Sikkerhet.....	1
1.1 Fare.....	3
1.2 Ingen drift unntatt i følgende tilfeller.....	3
1.3 Klassifisering av farer.....	3
1.4 Tiltent bruk.....	3
1.5 Sikkerhetstegn vedlikehold.....	4
1.6 Risiko for elektrisk støt.....	4
1.7 Sikkerhet på arbeidsområdet.....	4
1.8 Knusefare.....	5
1.9 Fare ved drift i helninger.....	6
1.10 Fallrisiko.....	6
1.11 Krasjrisiko.....	6
1.12 Fare for komponentskade.....	7
1.13 Fare for eksplosjon og brann.....	7
1.14 Fare for maskinskader.....	7
1.15 Fare for personskader.....	7
1.16 Batterisikkerhet.....	7
1.17 Veltefare.....	8
Kapittel 2 Maskinnomenklatur.....	9
Kapittel 3 Dekaler og varselmerker.....	13
Kapittel 4 Spesifikasjoner.....	23
Kapittel 5 Kontrollstasjon.....	53
5.1 Kontrollstasjon på bakken.....	55
5.1.2 Bakkekontrollstasjon (andre generasjon) -SR1023D / SR1323DSR1623D.....	57
5.2 Kontrollstasjon på plattform.....	61
5.3 Grunnleggende drift.....	67
Kapittel 6 forhåndskontroll før drift.....	79
6.1 Ingen drift unntatt i følgende tilfeller.....	81
6.2 Grunnleggende prinsipper.....	81
6.3 Kontroll før drift.....	81
Kapittel 7 Kontroll av arbeidsområde.....	83
7.1 Ingen drift er tillatt med mindre.....	85
7.2 Grunnleggende prinsipper.....	85
7.3 Kontroll av arbeidsområdet.....	85
Kapittel 8 Funksjonstest.....	88
8.1 Ingen drift er tillatt med mindre.....	90
8.2 Grunnleggende prinsipper.....	90
8.3 Kapittel Funksjonstest.....	90
8.4 Test på bakken av Bakkekontrollstasjonen.....	90
8.5 Plattformkontrollstasjons-test.....	91

8.6 Driftstest av tippsensor.....	92
8.7 Test av øvre grensebryter og støttebein (hvis finnes).....	92
Kapittel 9 Driftsinstruksjoner.....	95
9.1 Ingen drift er tillatt med mindre.....	97
9.2 Grunnleggende prinsipper.....	97
9.3 Nød-stopp.....	97
9.4 Starte motoren.....	97
9.5 Drift fra bakken.....	97
9.6 Drift fra plattformen.....	98
9.7 Kjøre i helninger.....	98
9.8 Plattformutvidelse og tilbaketrekking.....	99
9.9 Nødsenking.....	99
9.10 Drift fra kontrollstasjon på bakken.....	99
9.11 Støttebeindrift.....	99
9.12 Bruk av sikkerhetsarm.....	100
9.13 Ekstra nedstigning (hvis utstyrt).....	100
9.14 Fallbeskyttelse.....	100
9.15 Etter hver bruk.....	100
Kapittel 10 Transport- og løfteinstruksjoner.....	102
10.1 Samsvar.....	104
10.2 Sikring på lastebiler eller trailere under transport.....	104
10.3 Sørg for transportsikkerhet.....	104
10.4 Løfteveiledning.....	105

Forord

Takk for at du har valgt å bruke denne løfteplattformen fra LGMG. Denne maskinen er konstruert i samsvar med EN280:2013/A1:2015. Informasjonen angitt i denne manualen er beregnet på trygg og riktig drift av denne maskinen i henhold til dens tiltenkte formål.

For best mulig ytelse og nytte av denne maskinen, les grundig og forstå all informasjonen i denne manualen før du starter, drifter eller utfører vedlikehold på maskinen.

På grunn av kontinuerlige produktforbedringer, forbeholder LGMG seg retten til å gjøre endringer i spesifikasjonene uten forhåndsvarsel. Kontakt LGMG for oppdatert informasjon.

Pass på at alt preventivt vedlikehold på maskinen blir utført i samsvar med intervallangivelsene i vedlikeholdsplanen.

Oppbevar denne manualen sammen med denne maskinen for referanse til enhver tid. Når eierskapet til maskinen endres, skal manualen overføres sammen med maskinen. Manualen må erstattes umiddelbart hvis den går tapt, blir skadet eller blir uleselig.

Manualen er kopibeskyttet materiale. Reproduksjon eller kopiering av denne manualen er ikke tillatt uten skriftlig godkjenning fra LGMG.

Informasjonen, tekniske spesifikasjoner og tegninger i denne manualen er de nyeste tilgjengelige når manualen blir utgitt. På grunn av kontinuerlig forbedring, forbeholder LGMG seg retten til å endre de tekniske spesifikasjonene og maskindesignet uten varsel. Hvis spesifikasjoner og informasjon i manualen ikke er i samsvar med maskinen, kontakt serviceavdelingen til LGMG.

ADVARSEL

Kun personell som er ordentlig opplært og kvalifisert til å drifte eller vedlikeholde denne maskinen, kan drifte, reparere og vedlikeholde denne maskinen.

Feil drift, vedlikehold og reparasjon er farlig og kan medføre personskade og død.

Operatøren må lese grundig gjennom denne manualen før drift eller vedlikehold. Ikke drift denne maskinen eller utfør noe vedlikehold eller reparasjoner før du har lest og forstått denne manualen.

Brukeren skal laste plattformen strengt i henhold til lastevurderingen for plattformen. Ikke overbelast plattformen eller gjør noen endringer på den uten tillatelse fra LGMG.

Driftsforskriftene og forsiktighetstiltakene i denne håndboken gjelder kun for spesifisert drift av denne maskinen.

Sikkerhetstiltak

Operatøren til denne maskinen skal forstå og følge de eksisterende sikkerhetsbestemmelsene fra staten og fra lokale myndigheter. Hvis disse er utilgjengelige, skal sikkerhetsinstruksjonene i denne manualen følges.

For å bidra til å hindre ulykker, les og forstå alle advarsler og forholdsregler i denne manualen før drift eller vedlikehold.

Sikkerhetstiltakene er spesifisert i Kapittel 1 Sikkerhet.

Det er umulig å forutse alle mulige farer, og sikkerhetsinstruksjonene i denne manualen dekker kanskje ikke alle sikkerhetstiltakene. Sørg alltid for sikkerheten til alt personell og beskytt maskinen mot enhver type skade. Hvis det ikke er mulig å bekrefte sikkerheten til enkelte operasjoner, kontakt LGMG.

Drift- og vedlikeholdsforebyggende tiltak som er oppført i denne manualen gjelder bare for den spesifiserte bruken av denne maskinen. LGMG påtar seg intet ansvar hvis denne maskinen brukes til noe annet enn det som er forutsatt i denne manualen. Brukeren og operatøren vil være ansvarlig for sikkerheten ved slike operasjoner.

Utfør ikke under noen omstendighet noe som er forbudt i denne manualen.

De følgende signalordene brukes for å identifisere sikkerhetsinformasjonen i denne manualen.



Fare:

En overhengende situasjon, som hvis den ikke unngås, fører til alvorlige personskader eller død. Dette gjelder også situasjoner som vil føre til alvorlig maskinskade, hvis de ikke unngås.



Advarsel:

En potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til alvorlige personskader eller død. Dette gjelder også situasjoner som kan føre til alvorlig maskinskade, hvis de ikke unngås.



Merk:

En situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til mindre eller middels personskade. Dette gjelder også for situasjoner som kan føre til maskinskade eller forkorte maskinens tjenestetid.

Kapittel 1 Sikkerhet

1.1 Fare

Unnlatelse av å følge instruksjonene og sikkerhetsreglene i denne manualen kan føre til død eller alvorlige personskader.

1.2 Ingen drift unntatt i følgende tilfeller

Du har forstått og følger reglene for sikker drift av kjøretøyet i denne manualen.

- 1) Unngår farlige situasjoner. Kjenner til og forstår sikkerhetsreglene før du går videre til neste trinn.
- 2) Gjennomfører alltid en forhåndskontroll før drift.
- 3) Utfører alltid en funksjonstest før bruk.
- 4) Sjekker arbeidsområdet.
- 5) Bruker kjøretøyet kun til formålet det er bestemt for.
- 6) Les, forstå og følg produsentens instruksjoner og sikkerhetsregler - manualer for sikker drift og kjøretøyetiketter.
- 7) Les, forstå og følg sikkerhetsregler og arbeidsforskrifter for brukerne.
- 8) Les, forstå og følg alle gjeldende lover og reguleringer fra myndighetene.
- 9) Du har fått opplæring i sikker drift av kjøretøyet.

1.3 Klassifisering av farer



Merk

Klassifisering av farer

Betydningen av symboler, fargekoder og tegn på LGMG's produkter er som følger:

Symboler med sikkerhetsadvarsler: brukes for advarsel om potensielle personskader.

Følg alle sikkerhetsinstruksjoner under disse tegnene for å unngå

situasjoner som medfører potensiell personskade og død.



Rød: Symboliserer farlige situasjoner. Hvis de ikke unngås, resulterer de i personlig død eller alvorlig skade.



Oransje: Symboliserer farlige situasjoner. Hvis de ikke unngås, kan de føre til personlig død eller alvorlig skade.



Gul: Symboliserer farlige situasjoner. Hvis de ikke unngås kan de føre til mindre eller midlere personskade.



Blå: Symboliserer farlige situasjoner. Hvis de ikke unngås kan det oppstå materielle tap eller skader.

1.4 Tiltent bruk

Bruk av denne maskinen er kun begrenset til løft av personell, verktøy og materialer til arbeidsplasser i høyden.



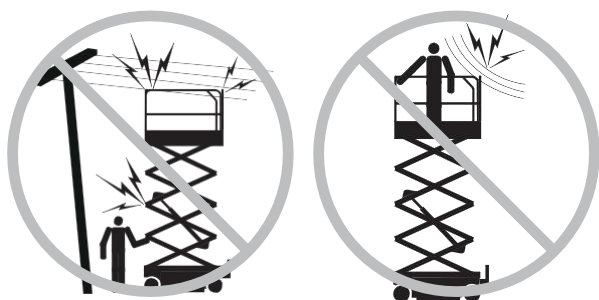
Forsiktig: Det er forbudt å bære last.

1.5 Sikkerhetstegn vedlikehold

- 1) Operatørene må alltid tenke på sikkerheten når de erstatter et sikkerhetstegn som er skadet eller som mangler.
- 2) Sikkerhetsmerket må rengjøres med mild såpe og vann.
- 3) Bruk ikke løsemiddelbaserte rengjøringsmidler siden de kan skade materialet på sikkerhetsmerket.

1.6 Risiko for elektrisk støt

- 1) Denne maskinen er ikke isolert og er ikke utstyrt med beskyttelse mot elektrisk støt når den kommer i kontakt med eller nær til en elektrisk kabel.



- 2) Denne maskinen skal holdes på tilstrekkelig sikkerhetsavstand fra kraftledninger og elektrisk utstyr i henhold til gjeldende myndigheters lover og forskrifter og i henhold til følgende tabell.

Spenning	Påkrevd sikkerhetsavstand
0V-50 KV	3,05m
50 KV-200 KV	4,60m
200 KV-350 KV	6,10m
350 KV-500 KV	7,62m
500 KV-750 KV	10,67m
750 KV-1 000 KV	13,72m

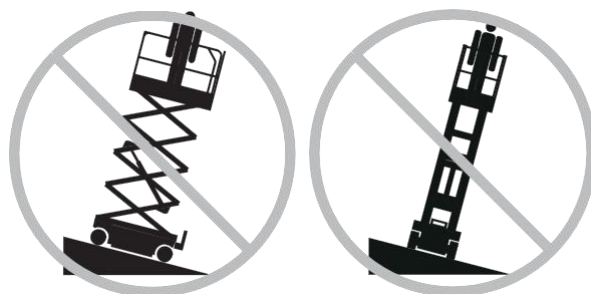
- 3) Effekten av sterk vind eller kraftige vindkast på plattformens bevegelse, svinging og slakking av ledningene må tas i betraktning.
- 4) Hvis maskinen kommer i kontakt med

strømførende ledninger, må du holde deg borte fra kjøretøyet. Ingen har lov til å berøre eller drifte kjøretøyet på bakken eller plattformen før strømforsyningen er frakoblet.

- 5) Ikke sett maskinen i drift når det lyner eller i storm.
- 6) Bruk ikke maskinen som jordtilkobling ved sveising.

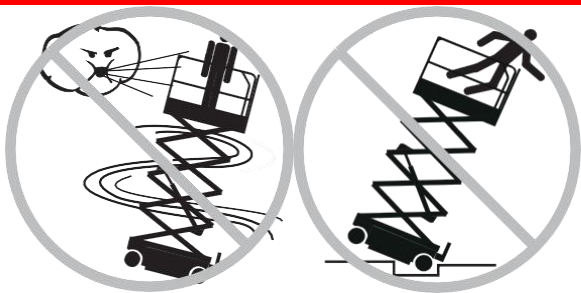
1.7 Sikkerhet på arbeidsområdet

- 1) Plattformen kan bare løftes på et solid og flatt underlag.



- 2) Hastigheten skal ikke være høyere enn 1.1 km/h /0.628mph når plattformen løftes.
- 3) Veltealarmen skal ikke betraktes som nivåindikator. Når maskinen er i alvorlig helning vil tiltalarmen til chassiset og plattformen ringe.
- 4) Hvis veltealarmen går, senk plattformen og flytt maskinen til et solid og jevnt underlag. Hvis veltealarmen går når plattformen er løftet skal plattformen senkes svært forsiktig.
- 5) Ikke sett maskinen i drift i sterke vinder eller vindkast. Overflateområdet på plattformen eller lasten kan ikke økes. Hvis området som er eksponert for vinden økes, reduseres stabiliteten på maskinen.

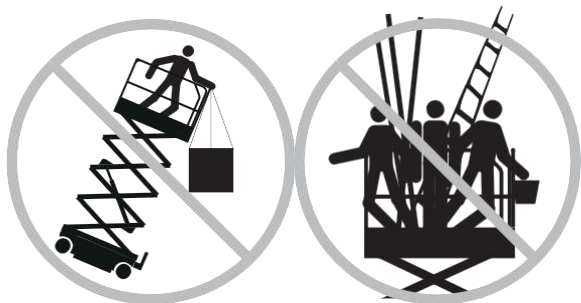
- 6) Hvis maskinen brukes utendørs, løft ikke plattformen når vindhastigheten er over 12,5 m/s. Hvis vindhastigheter overstiger grensen etter at plattformen er løftet, senk den umiddelbart og stopp all maskindrift.



- 7) Når plattformen er i løftet tilstand kan ikke maskinen kjøres på ujevnt terreng, på en ustabil overflate eller i andre farlige situasjoner eller i nærheten av disse områdene.
- 8) I lagret tilstand må maskinen kjøres veldig forsiktig og redusere hastigheten når den kjører på ujevnt terreng, på ustabilt eller glatt overflate med stein, eller i nærheten av hull eller i en bratt helning.
- 9) Ikke bruk kontrollstasjonen på plattformen til å frigjøre plattformen når plattformen er skråstilt, kjørt fast eller normal drift er stoppet av andre hindringer i nærheten. Før alt bruk av bakkestasjonen for å frigjøre plattformen, må alt personell gå ut av plattformen.
- 10) Bruk ikke plattformen til å dytte eller trekke noe utenfor plattformen.



- 11) Bruk ikke maskinen som en kran.
- 12) Ikke plasser, fest eller heng last på noen av komponentene på maskinen.



- 13) Plasser ikke stiger eller stillaser på plattformen eller mot noen komponent på maskinen.

- 14) Fest ikke plattformer til bygninger i nærheten.
- 15) Ikke gjør endringer på eller deaktiver grensebryteren.
- 16) Knytt ikke plattformer til komponenter i nærheten.
- 17) Plasser ikke last utenfor plattformens beskyttelsesrekkverk.
- 18) Ikke endre eller ødelegg komponenter som kan påvirke maskinens sikkerhet og stabilitet.
- 19) Ikke skift ut viktige deler som påvirker maskinens stabilitet med deler med forskjellige vektorer eller spesifikasjoner.
- 20) Ikke gjør endringer på eller modifier arbeidsplattformen, eller installer tilleggsutstyr for å plassere verktøy eller annet materiale på plattformer, pedaler eller rekkverk, noe som vil øke plattformens vekt og overflateområde eller belastning.
- 21) Ikke skyv maskiner eller andre objekter med plattformen.
- 22) Kun verktøy og materialer som er jevnt fordelt og kan flyttes trygt av operatøren på plattformen kan fraktes på plattformen.
- 23) Bruk ikke maskinen på en bevegelig overflate eller på et kjøretøy.
- 24) Hold alle dekkene i god stand og stram låsemutrene ordentlig.
- 25) Omgivelsestemperatur for maskindrift er -20°C - 40°C .
- 26) Den tillatte svingningen i spenningen til maskinens strømforsyning er $\pm 10\%$.

1.8 Knusefare

- 1) Ikke plasser armer, hender eller fingre i noen posisjon der det er fare for knusing ved saksene på maskinen.
- 2) Ikke plasser hendene slik at de kan bli klemt når rekkverket foldes.
- 3) Hold tak i rekkverket på plattformen hele tiden når du fjerner pinnene som er festet på rekkverket. La ikke plattformrekkverket falle av.

- 4) Når maskinen kjøres fra bakken ved bruk av kontrollen, bruk god dømmekraft og planlegg nøye kjøreruten. Hold sikker avstand mellom operatør, maskin og alle faste objekter, vegger eller bygninger.

1.9 Fare ved drift i helninger

Kjør ikke maskinen i en helning som er brattere enn maskinens helnings- og sidehelningsrate. Den nominelle helningsverdien gjelder for en lagret maskin.

Modell gjenstand	SR1018D	SR1218D	-
Maksimum tillatt driftsvinkel (foran og bak)	3°	3°	-
Maksimum tillatt driftsvinkel (venstre og høyre)	2°	2°	-
Modell gjenstand	SR1023D	SR1323D	SR1623D
Maksimum tillatt driftsvinkel (foran og bak)	3°	3°	3°
Maksimum tillatt driftsvinkel (venstre og høyre)	2°	2°	2°

1.10 Fallrisiko

- 1) Alle arbeidere på plattformen må bruke godkjente sikkerhetsseler og feste snoren til ankerpunktene som er angitt på

plattformen. Hvert ankerpunkt er begrenset til en snor.



- Ikke sitt eller klatre på plattformrekkverket. Stå støtt på plattformgulvet hele tiden.
- Ikke klatre ned på plattformssaksene når maskinen er løftet.
- Hold plattformgulvet fritt for smuss.
- Lukk plattformdøren før drift.
- Ikke sett maskinen i drift hvis rekkverket ikke er korrekt installert.
- Ikke gå inn i eller ut av plattformen med mindre maskinen er i lagret posisjon.

1.11 Krasjrisiko

- Vær oppmerksom på alle gjenstander i maskinens siktlinje og i alle blindsoner når du starter og kjører maskinen.
- Vær oppmerksom på posisjonen til den forlengede plattformen når du flytter maskinen.
- Sjekk arbeidsstasjonen for å unngå overliggende hindringer eller andre mulige farer på arbeidsstedet.
- Vær oppmerksom på mulig klemfare når du holder i plattformgjerdet.
- Operatøren må følge produsentens serviceregler for personlig verneutstyr, servicereglene for arbeidsstasjonen og de lovene og forskriftene som er utarbeidet av lokale myndigheter.
- Observer og følg kjørepilen og svingretningspilene på plattformkontrollen og plattformens merker og typeskilt.
- Maskinen skal ikke driftes på linje med kran eller flyttbar overliggende maskin, med mindre kranregulatoren er låst og / eller mulige tiltak for å forhindre støt er iverksatt.

- 8) Farlig kjøring eller uforsiktig drift under kjøring av maskinen er strengt forbudt.
- 9) Plattformen kan senkes kun når det ikke er personell eller hindringer under plattformen.



- 10) Begrens kjørehastighet i henhold til bakkeforhold, trafikk, veiforhold, personell eller andre mulige støtfaktorer.
- 11) Det er anbefalt at operatøren bruker en kvalifisert sikkerhetshjelm under drift av maskinen.

1.12 Fare for komponentskade

- 1) Bruk ikke batteri eller lader på mer enn 12 V for å starte motoren.
- 2) Bruk ikke maskinen som sveiseunderlag.
- 3) Bruk ikke maskinen på et sted der det kan være et magnetfelt.

1.13 Fare for eksplosjon og brann

- 1) Bruk ikke maskinen på et farlig sted der det kan være brennbar eller eksplosiv gass eller ditto partikler.
- 2) Start ikke motoren hvis man kan lukte eller oppfatte flytende petroleumsgass (LPG), bensin, diesel eller andre eksplosive stoffer.
- 3) Fyll ikke tanken på maskinen mens motoren er i gang.
- 4) Fyll tanken på maskinen eller lad batteriet kun på åpne og godt ventilerte steder langt unna gnister, åpen ild, brennende sigaretter osv.

1.14 Fare for maskinskader

- 1) Bruk ikke en maskin som er skadet eller

som ikke fungerer ordentlig.

- 2) Utfør en fullstendig drifts- og funksjonssjekk før hvert skift. Sett en merkelapp på en skadet maskin eller på en maskin som ikke fungerer ordentlig og stopp all drift.
- 3) Pass på å utføre alt vedlikehold og all drift i samsvar med instruksjonene i denne manualen.
- 4) Sørg for å holde alle merkelapper og dekaleringer på de aktuelle stedene. Skift ut alle som ikke er leselige.
- 5) Sørg for å oppbevare denne manualen i manualboksen på plattformen.

1.15 Fare for personskader

- 1) Sett ikke maskinen i drift hvis det er lekkasje av hydraulikkolje. Hydraulikkolje som lekker ut under trykk kan trenge gjennom eller brenne hud.
- 2) Sett alltid maskinen i drift på et godt ventilert sted for å unngå forgiftning av karbonmonoksid.
- 3) Alvorlig personskade kan bli resultatet hvis en eller annen komponent under dekselet blir berørt ved et uhell. Kun faglærte teknikere kan utføre vedlikehold på komponentene under dekselet. Operatøren skal kun utføre vedlikehold i forkant av kontroll før drift. Pass på å oppbevare alle rom lukket og låst under drift av maskinen.

1.16 Batterisikkerhet

Forbrenningsfare

- 1) Batteriet inneholder syre. Bruk verneklær og vernebriller ved utføring av vedlikehold på batteriet.
- 2) Gjennomfør tiltak for å hindre syre i å flyte over fra batteriet eller fra å bli berørt. Nøytraliser syre som har flytt over fra batteriet med soda og vann.

Eksplosjonsfare

- 1) Hold batteriet unna alle gnister og all åpen ild. Batteriet kan frigjøre en eksplosiv gass.
- 2) Berør ikke batteripolen eller kablene med noe verktøy som kan gi gnister.

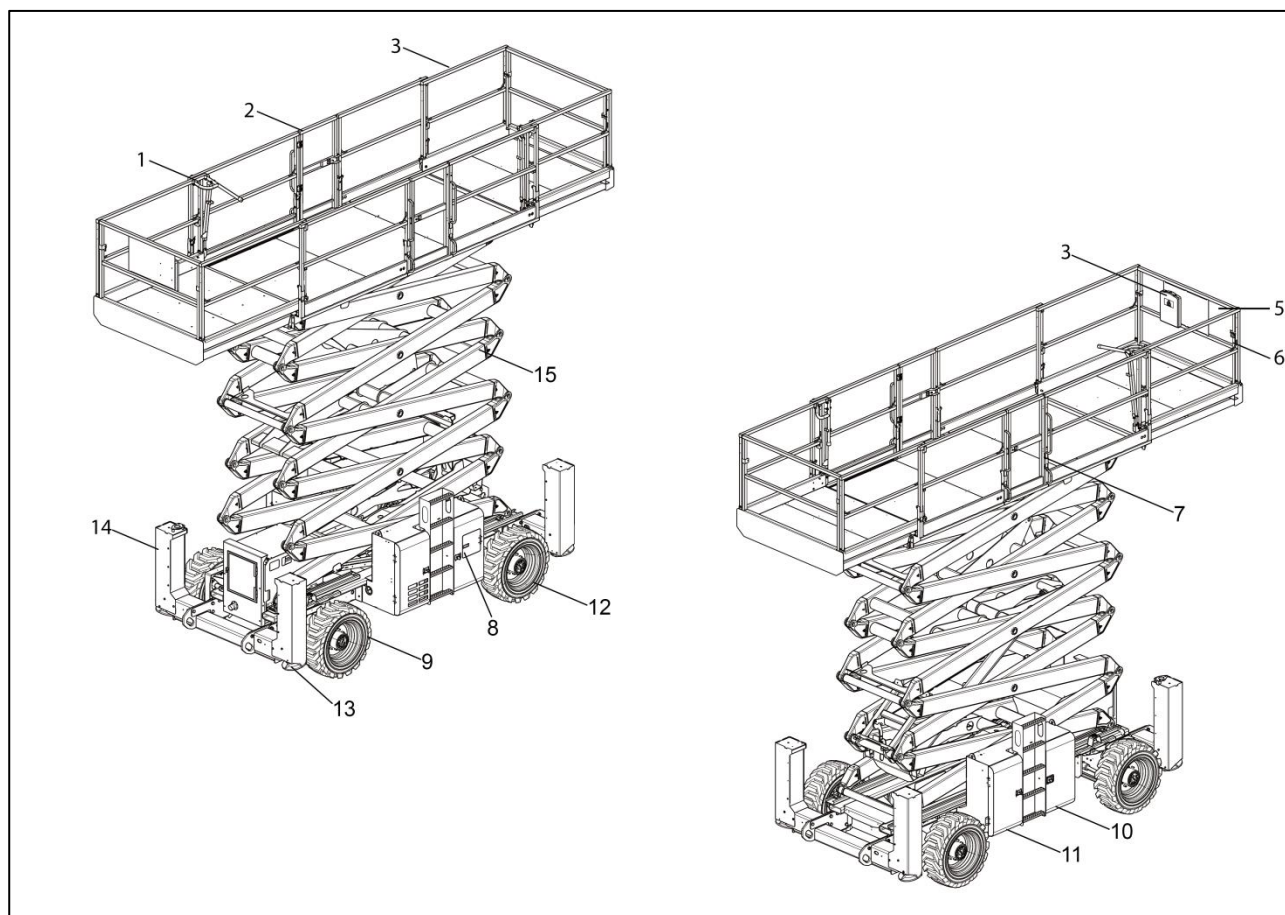
Elektrisk støt/forbrenningsfare

Unngå kontakt med elektriske poler.

1.17 Veltefare

- 1) Støttebeinet kan kun senkes på fast, stabilt underlag. Vær forsiktig så du unngår bratte helninger, hull, ustabile eller glatte skråninger og andre potensielle farer.
- 2) Sørg for å senke støttebeinet først ved styreenden når den automatiske nivelleringsfunksjonen ikke brukes og ett enkelt støttebein senkes.
- 3) Løft plattformen kun når maskinen er i vater. Ikke sett maskinen til å være løftet når det er umulig å sette maskinen i vater med bare støttebeinet.
- 4) Løft plattformen kun når alle fire støttebeina er helt nedsenket og i kontakt med underlaget og maskinen er i vater.
- 5) Juster ikke støttebeina når plattformen er løftet. Flytt ikke kjøretøyet når støttebeina er senket.

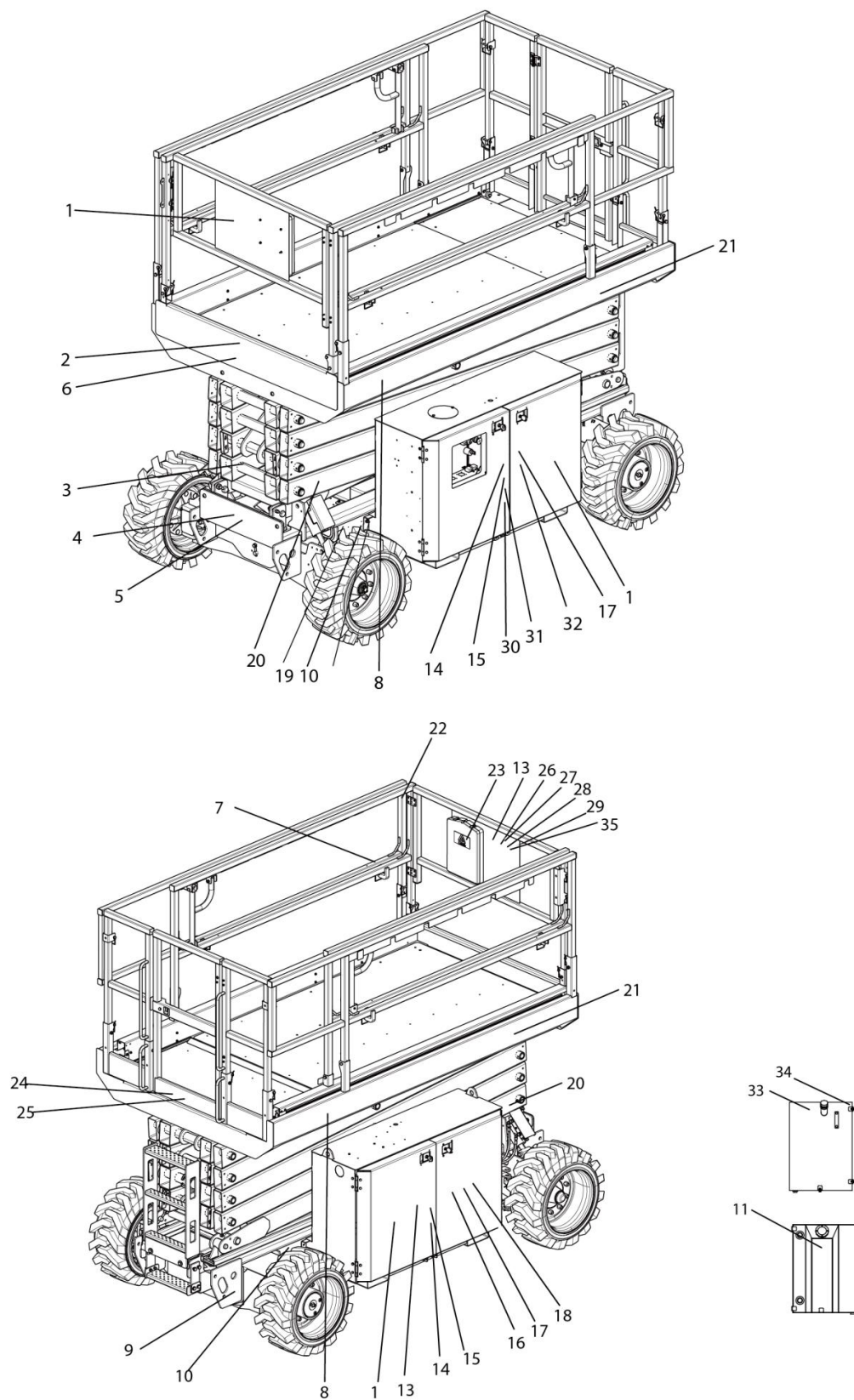
Kapittel 2 Maskinnomenklatur



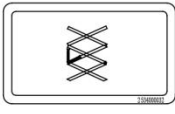
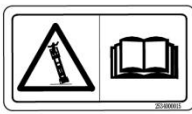
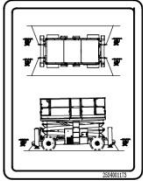
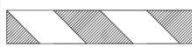
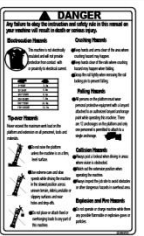
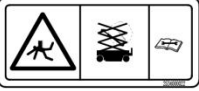
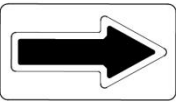
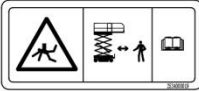
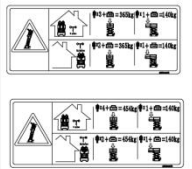
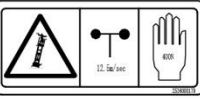
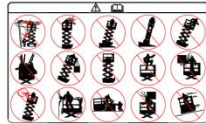
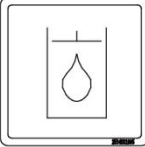
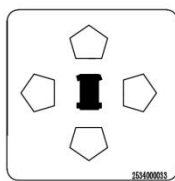
Nr.	Navn	Nr.	Navn
1	Låsehendel til plattformforlengelse	9	Styrehjul
2	Plattformrekkverk	10	Hydraulisk oljetank
3	Plattformforlengelse	11	Drivstofftank
4	Dokumentboks	12	Ikke-styrende ratt
5	Kontrollstasjon for plattform	13	Fotpute for støttebein (hvis finnes)
6	Ankerpunkt for snor	14	Støttebeinholder (hvis finnes)
7	Inngangsdør til plattform	15	Saksestabelarm
8	Bakkekontrollstasjon		

Kapittel 3 Dekaler og varselmerker

SR1018D/SR1218D Dekaldiagram



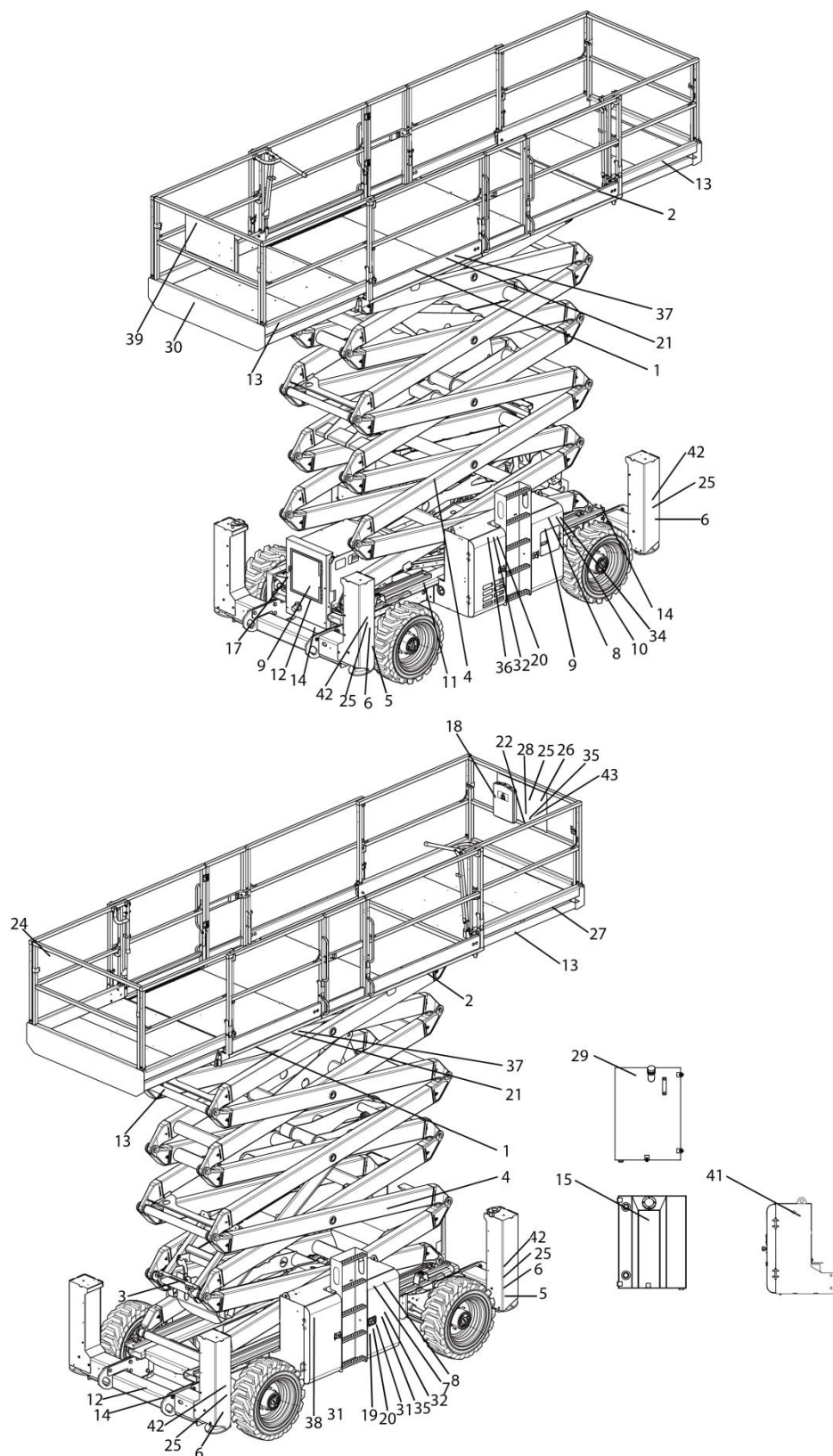
Kode	Navn	Kode	Navn
1	Selskapslogo	19	Retningsindikator tegn
2	IPAF	20	Hold deg unna maskinen-tegn
3	Tegn for gaffeltrucksikkerhet	21	Modellidentifikasjon
4	Tegn for tippfare	22	Identifikasjon av trykkfare
5	Identifisering av transportsikringsdeler	23	Instruksjonstegn
6	Varsellinje	24	Plattformsikkerhetstegn
7	Ankerpunkt for snor	25	Maksimal manuell effekt
8	Selskapslogo	26	Støttebeinfare Sikkerhet og instruksjoner
9	Hengertegn	27	Forbudsskilt
10	Tegn for hjulbelastningskapasitet	28	Varselskilt for plattformreduksjon
11	Identifisering av drivstofftank	29	Faremerke for tipping
12	Typeskilt for hele maskinen	30	Merke ved nødsenking
13	Farebeskrivelse	31	CE-merke
14	Oppmerksomhet ved ettersyn	32	Advarselsbeskrivelse
15	Identifikasjon av trykkfare	33	Tegn for hydraulisk oljetank
16	Tegn for eksplosjons- og brannfare	34	Tegn for oljeposisjon
17	Fare for elektrisk støt	35	Pilindikasjonstegn
18	Tegn for merknader		

1-2534000220	2-2534000272	3-2534000032	4-2534000015	5-2534001173	6-2534000024
					
7-2534000017	8-2534000218	9-2831990027	10-2534001922	11-2534000177	12-2534000773
					
13-2534001166	14-2534000011	15-2534000022	16-2534000004	17-2534000009	18-2534000029
					
19-2534000102	20-2534000019	21-2534001646/5	22-2534000173	23-2534000119	24-2534000390/1003
					
25-2534000179	26-2534000791	27-2534000229	28-2534000013	29-2534000172	30-2534000034
					
31-2534000276	32-2534000145	33-2534001995	34-2534001377	35-2534000033	
					

SR1018D/SR1218D Dekaler

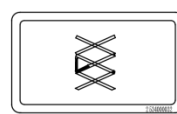
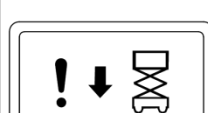
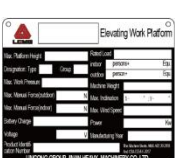
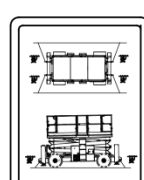
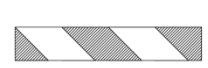
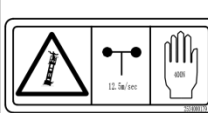
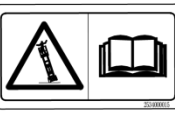
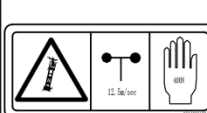
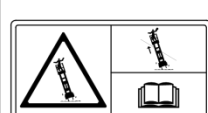
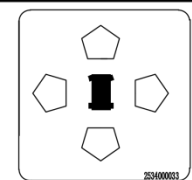
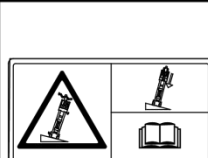
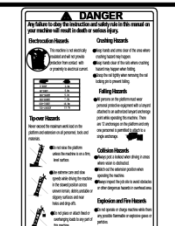
37-2534000786	38-2534000220	39-2534001841	40-2534000177	41-2534000774	42-2534000775
					

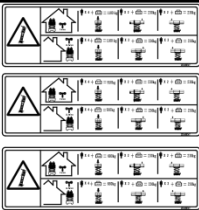
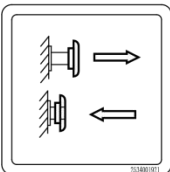
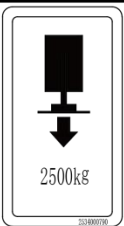
SR1023D/SR1323D/SR1623D Dekaldiagram



SR1023D/SR1323D/SR1623D Dekalliste

Kode	Navn	Kode	Navn
1	Selskapslogo	23	Instruksjon for årlig kontroll
2	Modellidentifikasjon	24	Merke for fare for knusing og klemming
3	Tegn for gaffeltrucksikkerhet	25	Indikatormerke for retningspil
4	Hold deg unna maskinen-tegn	26	Forbudsmerke
5	Retningsindikatortegn	27	Ankerpunkt for snor
6	Tegn for hjulbelastningskapasitet	28	Varselskilt for plattformreduksjon
7	Fare for elektrisk støt	29	Identifisering av hydraulisk oljetank
8	Identifisering av trykkfare	30	IPAF
9	Merke for kjøreskjema	31	Tegn for forbud mot gnister
10	Merke for nødsenking	32	Oppmerksomhet ved ettersyn
11	Typeskilt for hele maskinen	33	Merke for drivstofftank
12	Identifisering av transportsikringsdeler	34	CE
13	Varsellinje	35	Farebeskrivelse
14	Hengertegn	36	Oppmerksomhetsmerke for hudskade
15	Tegn for drivstofftank	37	Merke for nominell last
16	Tegn for maksimal manuell styrke	38	Selskapslogo
17	Faremerke for tipping	39	Selskapslogo
18	Instruksjonstegn	40	107 dB
19	Tegn for eksplosjons- og brannfare	41	Avslått-tegn
20	Advarsel	42	Lastemerke for støttebein
21	Maksimal manuell effekt	43	Støttebeinfare Sikkerhet og instruksjoner
22	Faremerke for tipping		

1-2534000335	2-2534001440/39/25	3-2534000032	4-2534000019	5-2534000102	6-2534001923
	SR1023D SR1323D SR1623D				
7-2534000982	8-2534000022	9-2534000056	10-2534000034	11-2534000773	12-2534000182
		4x4			
13-2534000024	14-2831990027	15-2534000775	16-2534000179	17-2534000015	18-2534000119
		Fuel Oil			
19-2534000004	20-2534000145	21-2534000179	22-2534000172	23-2534000789	24-2534000173
					
25-2534000033	26-2534000229	27-2534000017	28-2534000013	29-2534000774	30-2534000272
				Hydraulic Oil	IPAF
31-2534000047	32-2534000011	33-2534000177	34-2534000276	35-2534000785	36-2534000029
					

37-2534000347/882/1877	38-2534000220	39-2534000221	40-2534000786	41-2534001921	42-2534000790
					
43-2534000791					
					

Kapittel 4 Spesifikasjoner

SR1018D (S10181NKCH20) Spesifikasjoner

Ytelsesspesifikasjoner

Gjenstand	Spesifikasjon	Gjenstand	Spesifikasjon
Nominell belastning (Kg/lbs)	454	Økende/synkende hastighet(er)	39±4/46±4
Belastning på plattformutvidelse (kg)	140	Minimum venderadius (ytre hjul) (m)	4,75
Maksimalt antall arbeidere (innendørs)	4	Maksimalt tillatt driftsvinkel (foran og bak)	3°
Maksimalt antall arbeidere (utendørs)	2	Maksimalt tillatt driftsvinkel (venstre og høyre)	2°
Maksimalt arbeidshøyde (m)	11,7	Teoretisk klatrekapasitet	35%
Maksimalt plattformhøyde (m)	9,7	Maskinens kjørehastighet (stigende tilstand) (km/t)	0,5
Maskinens kjørehastighet (sammenfoldet tilstand) (km/t)	5,5±0.5	Vekt av hele maskinen (kg)	3950

Hoveddimensjoner

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Lengden på hele maskinen – (med/uten stige) (m)	3,12/3,02	Forlenget lengde av plattformen (m)	1,52
Bredden på hele maskinen (m)	1,79	Hjulbase (foran / bak) (mm)	2290
Høyde på hele maskinen - utfoldet rekkverk (m)	2,55	Gjenger (mm)	1507
Høyde på hele maskinen - sammenfoldet rekkverk (m)	1,89	Bakkeklaring (Løftende- / sammenfoldet tilstand) (m)	0,23
Dimensjon på arbeidsplattformen (lengde x bredde) (m)	2,79x1,60	Dekkspesifikasjon (diameter x bredde)(mm)	663x283

Motorsystem

Gjenstand	Spesifikasjon / innhold	Gjenstand	Spesifikasjon / innhold
Modell	Kubota D1105	Antall sylindre	3
Nominell effekt (KW)	18,2	Type	Rekkemotor, vannkjøling og firetakts
Nominell hastighet (r/min)	3000	Maksimalt dreiemoment (Nm) / hastighet (r / min)	71,5/2200
Sylindervolum (ml)	1123	Utslippsstandard	EU 5

Hydraulisk system

Gjenstand	Spesifikasjon / innhold
Systemtrykk (MPa)	24,1

Fremre gangmotor	Sylindervolum: 375 ml/r
Bakre gangmotor	Sylindervolum: 25 ml/r

Tankvolum

Gjenstand	Parametre
Hydraulikkolje (Nr.46)	50 L
Motorolje (CH-4 15W-40)	5,1 L
Diesel	53 L
Drivnav 80-90/w	0,68 L

Utrigger (valgfritt)

Gjenstand	Parameter / innhold
Maskinvekt (kg)	4440
Maskinlengde (m)	3.76
Størrelse på utriggersylinder	$\phi 63 \times \phi 45-600-863.4$
Nivelleringsvinkel (foran og bak)	5.7 ° / 5.5 °
Nivelleringsvinkel (venstre og høyre)	12 °

Merk: Ved etterfylling av hydraulikkolje og diesel, er det nødvendig å bruke tilsvarende hydraulikkolje og diesel i henhold til driftsmiljø og temperatur, og se følgende tabeller:

Temperatur	Oljetype
Minimum lufttemperatur $> -9^{\circ}\text{C}$	L-HM 46 slitasjehemmende hydraulikkolje
$-33^{\circ}\text{C} < \text{Minimum lufttemperatur} \leq -9^{\circ}\text{C}$	L-HV 46 hydraulikkolje for lav temperatur
$-39^{\circ}\text{C} < \text{minimum lufttemperatur} \leq -33^{\circ}\text{C}$	L-HS 46 hydraulikkolje for ultralav temperatur
Minimum lufttemperatur $\leq -39^{\circ}\text{C}$	10# hydraulikkolje for luftfart

Temperatur	Diesel-type
Minimum lufttemperatur $\geq 4^{\circ}\text{C}$	0# diesel
Minimum lufttemperatur $\geq -5^{\circ}\text{C}$	-10# diesel
Minimum lufttemperatur $\geq -14^{\circ}\text{C}$	-20# diesel
Minimum lufttemperatur $\geq -29^{\circ}\text{C}$	-35# diesel

Spesifikasjoner
SR1218D (S12181NKCH20) Spesifikasjoner
Ytelsesspesifikasjoner

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Nominell belastning (kg)	365	Økende/synkende hastighet(er)	61±4/55±4
Belastning på plattformutvidelse (kg)	140	Minimum venderadius (m)	4,75
Maksimalt antall arbeidere (innendørs)	3	Maksimalt tillatt driftsvinkel (foran og bak)	3°
Maksimalt antall arbeidere (utendørs)	2	Maksimalt tillatt driftsvinkel (venstre og høyre)	2°
Maksimalt arbeidshøyde (m)	13,9	Teoretisk klatrekapasitet (mm)	35%
Maksimalt plattformhøyde (m)	11,9	Maskinens kjørehastighet (stigende tilstand) (km/t)	0,5
Maskinens kjørehastighet (sammenfoldet tilstand) (km/t)	5,5±0,5	Vekt av hele maskinen (kg)	5120

Hoveddimensjoner

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Lengden på hele maskinen – (med/uten stige) (m)	3,12/3,02	Utvidet størrelse på plattformen (m)	1,52
Bredden på hele maskinen (m)	1,79	Hjulbase (foran / bak) (mm)	2290
Høyde på hele maskinen - utfoldet rekkverk (m)	2,70	Gjenger (mm)	1507
Høyde på hele maskinen - sammenfoldet rekkverk (m)	2,04	Bakkeklaring (Løftende- / sammenfoldet tilstand) (m)	0,23
Dimensjon på hovedplattformen (lengde x bredde) (m)	2,79x1,60	Dekkspesifikasjon (diameter x bredde)(mm)	663x283

Motorsystem

Gjenstand	Spesifikasjon / innhold	Gjenstand	Parameter/Innhold
Modell	Kubota D1105	Antall sylindre	3
Nominell effekt (/KW)	18,5	Type	Rekkemotor, vannkjøling og firetakts
Nominell hastighet (r/min)	3000	Maksimalt dreiemoment (Nm) / hastighet (r / min)	71,5/2200
Sylindervolum (ml)	1123	Utslippsstandard	EU 5

Hydraulisk system

Gjenstand	Parameter/Innhold
Systemtrykk (MPa)	24,1

Fremre drivmotor	375 ml/r
Bakre drivmotor	25 ml/r

Tankvolum

Gjenstand	Spesifikasjon
Hydraulikkolje (Nr.46)	50 L
Motorolje (CH-4 15W-40)	5,1 L
Diesel	53 L
Drivnav 80-90 / w	0,68 L

Utrigger (valgfritt)

Gjenstand	Parameter / innhold
Maskinvekt (kg)	5080
Maskinlengde (m)	3.76
Størrelse på utriggersylinder	φ 63 × φ 45-600-863.4
Nivelleringsvinkel (foran og bak)	5.7 ° / 5.5 °
Nivelleringsvinkel (venstre og høyre)	12

Merk: Ved etterfylling av hydraulikkolje og diesel, er det nødvendig å bruke tilsvarende hydraulikkolje og diesel i henhold til driftsmiljø og temperatur, og se følgende tabeller:

Temperatur	Oljetype
Minimum lufttemperatur > -9°C	L-HM 46 slitasjehemmende hydraulikkolje
-33°C < Minimum lufttemperatur ≤ -9°C	L-HV 46 hydraulikkolje for lav temperatur
-39°C < minimum lufttemperatur ≤ -33°C	L-HS 46 hydraulikkolje for ultralav temperatur
Minimum lufttemperatur ≤ -39°C	10# hydraulikkolje for luftfart

Temperatur	Diesel-type
Minimum lufttemperatur ≥ 4°C	0# diesel
Minimum lufttemperatur ≥ -5°C	-10# diesel
Minimum lufttemperatur ≥ -14°C	-20# diesel
Minimum lufttemperatur ≥ -29°C	-35# diesel

Spesifikasjoner
SR1023D (S10231NDCH20) Spesifikasjoner
Ytelsesspesifikasjoner

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Nominell belastning (kg)	1100	Økende/synkende hastighet(er)	45/45
Belastning på plattformutvidelse (kg)	230	Minimum venderadius (ytte hjul) (m)	5,33
Maksimal antall arbeidere	7	Maksimal tillatt driftsvinkel (foran og bak)	3°
Maksimal arbeidshøyde (m)	12	Maksimal tillatt driftsvinkel (venstre og høyre)	2°
Maksimal plattformhøyde (m)	10	Maksimal nivelleringsvinkel for støttebein (fra foran til bak)	7°
Maskinens kjørehastighet (sammenfoldet tilstand) (km/t)	6,1	Maksimal nivelleringsvinkel for støttebein (fra venstre til høyre)	12°
Maskinens kjørehastighet (stigende tilstand) (km/t)	1,1	Teoretisk klatrekapasitet (mm)	40%
Kjørehøyde (m)	8,5		

Hoveddimensjoner

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Lengde på hele maskinen - plattforminntrekking (m)	4,9	Forlengelseslengde - dobbel forlengelseslengde (m)	7,4
Bredden på hele maskinen (m)	2,3	Hjulbase (foran / bak) (mm)	2 850
Høyde på hele maskinen - utfoldet rekkverk (m)	2,74	Gjenger (mm)	1 993
Høyde på hele maskinen - sammenfoldet rekkverk (m)	2,06	Bakkeklaring (sammenfoldende tilstand) (m)	0,23
Dimensjon på hovedplattformen (lengde x bredde) (m)	4,81x1,83	Dekksesifikasjon (diameter x bredde)	842x29
Forlengelseslengde - enkel forlengelseslengde (m)	5,44	Vekt av hele maskinen (kg)	6980

Motorsystem

Gjenstand	Parameter/Innhold	Gjenstand	Parameter/Innhold
Modell	DEUTZ D2.9L4	Antall sylindre	4
Nominell effekt (/KW)	36,4	Type	Rekkemotor, vannkjøling og firetakts
Nominell hastighet (r/min)	2 600	Maksimal dreiemoment (Nm) / hastighet (r / min)	147/1 600
Sylindervolum (ml)	2900	Utslippsstandard	EU5

Hydraulisk system

Gjenstand	Spesifikasjon / innhold
Type	Åpent løftesystem og lukkende gangsystem
Løftpumpe	Girpumpe med slagvolum på 16 ml/r
Gangpumpe	Lukket variabel pumpe med slagvolum på 49 ml/r
Systemtrykk (MPa)	28
Gangmotor	Stempelmotor med slagvolum på 38 ml/r

Kapasiteter

Gjenstand	Spesifikasjon
Hydraulikkolje	140 L (oljeskift)
Motorolje (CH-4 15W-40)	9,5 L
Diesel	110 L
Reduksjonstykke(4) 80-90 / w	0,68 L

Merk: Ved etterfylling av hydraulikkolje og diesel, er det nødvendig å bruke tilsvarende hydraulikkolje og diesel i henhold til driftsmiljø og temperatur, og se følgende tabeller:

Brukstemperatur	Oljetype
Minimum lufttemperatur $> -9^{\circ}\text{C}$	L-HM 46 slitasjehemmende hydraulikkolje
$-33^{\circ}\text{C} < \text{Minimum lufttemperatur} \leq -9^{\circ}\text{C}$	L-HV 46 hydraulikkolje for lav temperatur
$-39^{\circ}\text{C} < \text{minimum lufttemperatur} \leq -33^{\circ}\text{C}$	L-HS 46 hydraulikkolje for ultralav temperatur
Minimum lufttemperatur $\leq -39^{\circ}\text{C}$	10# hydraulikkolje for luftfart

Brukstemperatur	Diesel-type
Minimum lufttemperatur $\geq 4^{\circ}\text{C}$	0# diesel
Minimum lufttemperatur $\geq -5^{\circ}\text{C}$	-10# diesel
Minimum lufttemperatur $\geq -14^{\circ}\text{C}$	-20# diesel
Minimum lufttemperatur $\geq -29^{\circ}\text{C}$	-35# diesel

Spesifikasjoner
SR1323D (S13231NDCH20) Spesifikasjoner
Ytelsesspesifikasjoner

Gjenstand	Spesifikasjon	Gjenstand	Spesifikasjon
Nominell belastning (kg)	910	Økende/synkende hastighet(er)	55/55
Belastning på plattformutvidelse (kg)	230	Minimum venderadius (ytre hjul) (m)	5,33
Maksimalt antall arbeidere	7	Maksimalt tillatt driftsvinkel (foran og bak)	3°
Maksimalt arbeidshøyde (m)	15	Maksimalt tillatt driftsvinkel (venstre og høyre)	2°
Maksimalt plattformhøyde (m)	13	Maksimal nivelleringsvinkel for støttebein (fra foran til bak)	7°
Forlenget dimensjon av fremre plattform (m)	1,45	Maksimal nivelleringsvinkel for støttebein (fra venstre til høyre)	12°
Maskinens kjørehastighet (stigende tilstand) (km/t)	1,1	Teoretisk klatrekapasitet (mm)	40%
Kjørehøyde (m)	8,5		

Hoveddimensjoner

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Lengde på hele maskinen - plattforminntrekking (m)	4,9	Forlengelseslengde - dobbel forlengelseslengde (m)	7,4
Bredden på hele maskinen (m)	2,3	Hjulbase (foran / bak) (mm)	2 850
Høyde på hele maskinen - utfoldet rekkverk (m)	2,96	Gjenger (mm)	1 993
Høyde på hele maskinen - sammenfoldet rekkverk (m)	2,28	Bakkeklaring (sammenfoldende tilstand) (m)	0,23
Dimensjon på hovedplattformen (lengde x bredde) (m)	4,81x1,83	Dekkspekifikasjon (diameter x bredde)	842x290
Forlengelseslengde - enkel forlengelseslengde (m)	6,27	Vekt av hele maskinen (kg)	7460

Motorsystem

Gjenstand	Spesifikasjon / innhold	Gjenstand	Spesifikasjon / innhold
Modell	DEUTZ D2.9L4	Antall sylindre	4
Nominell effekt (/KW)	36,4	Type	Rekkemotor, vannkjøling og firetakts
Nominell hastighet (r/min)	2 600	Maksimalt dreiemoment (Nm) / hastighet (r / min)	147/1 600
Sylindervolum (ml)	2900	Utslippsstandard	EU5

Hydraulisk system

Gjenstand	Parameter/Innhold
Type	Åpent løftesystem og lukkende gangsystem
Løftpumpe	Girpumpe med slagvolum på 16 ml/r
Drivpumpe	Lukket variabel pumpe med slagvolum på 49 ml/r
Systemtrykk (MPa)	28
Drivmotor	Stempelmotor med slagvolum på 38 ml/r

Kapasiteter

Gjenstand	Parametre
Hydraulikkolje (L)	140 L(oljeskift)
Motorolje (L)	9,5
Diesel (L)	110
Drivnav (4) 80-90 / w (L/gl)	0,68

Merk: Ved etterfylling av hydraulikkolje og diesel, er det nødvendig å bruke tilsvarende hydraulikkolje og diesel i henhold til driftsmiljø og temperatur, og se følgende tabeller:

Brukstemperatur	Oljetype
Minimum lufttemperatur $> -9^{\circ}\text{C}$	L-HM 46 slitasjehemmende hydraulikkolje
$-33^{\circ}\text{C} < \text{minimum lufttemperatur} \leq -9^{\circ}\text{C}$	L-HV 46 hydraulikkolje for lav temperatur
$-39^{\circ}\text{C} < \text{minimum lufttemperatur} \leq -33^{\circ}\text{C}$	L-HS 46 hydraulikkolje for ultralav temperatur
Minimum lufttemperatur $\leq -39^{\circ}\text{C}$	10# hydraulikkolje for luftfart

Brukstemperatur	Dieselttype
Minimum lufttemperatur $\geq 4^{\circ}\text{C}$	0# diesel
Minimum lufttemperatur $\geq -5^{\circ}\text{C}$	-10# diesel
Minimum lufttemperatur $\geq -14^{\circ}\text{C}$	-20# diesel
Minimum lufttemperatur $\geq -29^{\circ}\text{C}$	-35# diesel

Spesifikasjoner
SR1623D (S16231NDCH20) Spesifikasjoner
Ytelsesspesifikasjoner

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Nominell belastning (kg)	680	Kjørehøyde (m)	8,5
Belastning på plattformutvidelse (kg)	230	Økende/synkende hastighet(er)	55/55
Maksimal antall arbeidere	4	Minimum venderadius (indre hjul) (m)	2,57
Maksimal arbeidshøyde (m)	17,9	Minimum venderadius (ytre hjul) (m)	5,33
Maksimal plattformhøyde (m)	15,9	Maksimal tillatt driftsvinkel (foran og bak)	3°
Maskinens kjørehastighet (sammenfoldet tilstand) (km/t)	6,1	Maksimum tillatt driftsvinkel (venstre og høyre)	2°
Maskinens kjørehastighet (stigende tilstand) (km/t)	1,1	Maksimal nivelleringsvinkel for støttebein (fra foran til bak)	7°
Teoretisk klatrekapasitet (mm)	40%	Maksimal nivelleringsvinkel for støttebein (fra venstre til høyre)	12°

Hoveddimensjoner

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Lengde på hele maskinen - plattforminntrekking (m)	4,9	Plattformhøyde - lagring av hele kjøretøyet (m)	2,08
Bredden på hele maskinen (m)	2,3	Hjulbase (foran / bak) (mm)	2 850
Høyde på hele maskinen - utfoldet rekkverk (m)	3,18	Gjenger (mm)	1 993
Høyde på hele maskinen - sammenfoldet rekkverk (m)	2,5	Bakkeklaring (sammenfoldende tilstand) (m)	0,23
Dimensjon på hovedplattformen (lengde x bredde) (m)	4,81x1,83	Dekksspesifikasjon (diameter x bredde)	842x290
Forlengelseslengde - enkel forlengelseslengde (m)	6,27	Vekt av hele maskinen (kg)	8 200
Forlengelseslengde - dobbel forlengelseslengde (m)	7,4		

Motorsystem

Gjenstand	Spesifikasjon / innhold	Gjenstand	Spesifikasjon / innhold
Modell	DEUTZ D2.9L4	Antall sylindre	4
Nominell effekt (/KW)	36,4	Type	Rekkemotor, vannkjøling og firetakts
Nominell hastighet (r/min)	2 600	Maksimal dreiemoment (Nm) / hastighet (r / min)	147/1 700
Sylindervolum (ml)	2900	Utslippsstandard	EU5

Hydraulisk system

Gjenstand	Spesifikasjon / innhold
Type	Åpent løftesystem og lukkede gangsystem
Løftpumpe	Girpumpe med slagvolum på 16 ml/r
Gangpumpe	Lukket variabel pumpe med slagvolum på 49 ml/r
Systemtrykk (MPa)	28
Gangmotor	Stempelmotor med slagvolum på 38 ml/r

Tankvolum

Gjenstand	Spesifikasjon
Hydraulikkolje (L)	140L(oljeskift)
Motorolje (L)	9,5
Diesel (L)	110L
Reduksjonstykke(4) 80-90 /w(L/gal)	0,68

Merk: Ved etterfylling av hydraulikkolje og diesel, er det nødvendig å bruke tilsvarende hydraulikkolje og diesel i henhold til driftsmiljø og temperatur, og se følgende innhold:

Brukstemperatur	Oljetype
Minimum lufttemperatur $> -9^{\circ}\text{C}$	L-HM 46 slitasjehemmende hydraulikkolje
$-33^{\circ}\text{C} < \text{minimum lufttemperatur} \leq -9^{\circ}\text{C}$	L-HV 46 hydraulikkolje for lav temperatur
$-39^{\circ}\text{C} < \text{minimum lufttemperatur} \leq -33^{\circ}\text{C}$	L-HS 46 hydraulikkolje for ultralav temperatur
Minimum lufttemperatur $\leq -39^{\circ}\text{C}$	10# hydraulikkolje for luftfart

Brukstemperatur	dieseltype
Minimum lufttemperatur $\geq 4^{\circ}\text{C}$	0# diesel
Minimum lufttemperatur $\geq -5^{\circ}\text{C}$	-10# diesel
Minimum lufttemperatur $\geq -14^{\circ}\text{C}$	-20# diesel
Minimum lufttemperatur $\geq -29^{\circ}\text{C}$	-35# diesel

Spesifikasjoner
SR1023D (S10230NKCH20) Spesifikasjoner
Ytelsesspesifikasjoner

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Nominell belastning (kg)	1100	Økende/synkende hastighet(er)	45/45
Belastning på plattformutvidelse (kg)	230	Minimum venderadius (indre hjul) (m)	2,57
Maksimalt antall arbeidere	7	Minimum venderadius (ytre hjul) (m)	5,33
Maksimalt arbeidshøyde (m)	12	Maksimalt tillatt driftsvinkel (foran og bak)	3°
Maksimalt plattformhøyde (m)	10	Maksimalt tillatt driftsvinkel (venstre og høyre)	2°
Forlenget dimensjon av fremre plattform (m)	1,45	Maksimalt nivelleringsvinkel for støttebein (fra foran til bak)	7°
Forlenget dimensjon av bakre plattform	1,14	Maksimalt nivelleringsvinkel for støttebein (fra venstre til høyre)	12°
Maskinens kjørehastighet (sammenfoldet tilstand) (km/t)	6,1	Teoretisk klatrekapasitet (mm)	40%
Maskinens kjørehastighet (stigende tilstand) (km/t)	1,1		
Kjørehøyde (m)	8,5		

Hoveddimensjoner

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Lengde på hele maskinen - plattforminntrekking (m)	4,9	Plattformhøyde - lagring av hele kjøretøyet (m)	1,58
Bredden på hele maskinen (m)	2,3	Hjulbase (foran / bak) (mm)	2 850
Høyde på hele maskinen - utfoldet rekkverk (m)	2,74	Gjenger (mm)	1 993
Høyde på hele maskinen - sammenfoldet rekkverk (m)	2,06	Bakkeklaring (sammenfoldende tilstand) (m)	0,23
Dimensjon på hovedplattformen (lengde x bredde) (m)	3,98x1,83	Dekkspesifikasjon (diameter x bredde)	835x290
Forlengelseslengde - enkel forlengelseslengde (m)	5,44	Vekt av hele maskinen (kg)	6805
Forlengelseslengde - dobbel forlengelseslengde (m)	6,58		

Hoveddimensjoner- 7,2m-plattform (hvis finnes)

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Lengde på hele maskinen - plattforminntrekking (m)	4,9	Plattformhøyde - lagring av hele kjøretøyet (m)	1,58

Bredden på hele maskinen (m)	2,3	Hjulbase (foran / bak) (mm)	2 850
Høyde på hele maskinen - utfoldet rekkverk (m)	3,18	Gjenger (mm)	1 993
Høyde på hele maskinen - sammenfoldet rekkverk (m)	2,5	Bakkeklaring (sammenfoldende tilstand) (m)	0,23
Dimensjon på hovedplattformen (lengde x bredde) (m)	4,61x1,83	Dekkspesifikasjon (diameter x bredde)	835x290
Forlengelseslengde - enkel forlengelseslengde (m)	6,07	Vekt av hele maskinen (kg)	6865
Forlengelseslengde - dobbel forlengelseslengde (m)	7,21		

Motorsystem

Gjenstand	Parameter/Innhold	Gjenstand	Parameter/Innhold
Modell	V2403-M-DI-EU33	Antall sylindre	4
Nominell effekt (/KW)	36	Type	Vertikal, vannkjøling og firetakts
Nominell hastighet (r/min)	2 600	Maksimalt dreiemoment (Nm) / hastighet (r / min)	156,3/1 600
Sylindervolum (ml)	2 434	Utslippsstandard	EU3

Hydraulisk system

Gjenstand	Parameter/Innhold
Type	Åpent løftesystem og lukkende gangsystem
Løftepumpe	Girpumpe med slagvolum på 16 ml/r
Gangpumpe	Lukket variabel pumpe med slagvolum på 49 ml/r
Systemtrykk (MPa)	28
Gangmotor	Stempelmotor med slagvolum på 38 ml/r

Tankvolum

Gjenstand	Parametre
Hydraulikkolje (L)	140L(oljeskift)
Motorolje (L)	9,5
Diesel (L)	110
Reduksjonstykke(4) 80-90 / w (L)	0.68L

Merk: Ved etterfylling av hydraulikkolje og diesel, er det nødvendig å bruke tilsvarende hydraulikkolje og diesel i henhold til driftsmiljø og temperatur, og se følgende innhold:

Brukstemperatur	Oljetype
Minimum lufttemperatur > -9°C	L-HM 46 slitasjehemmende hydraulikkolje
-33°C < minimum lufttemperatur ≤ -9°C	L-HV 46 hydraulikkolje for lav temperatur

-39°C < minimum lufttemperatur ≤-33°C	L-HS 46 hydraulikkolje for ultralav temperatur
Minimum lufttemperatur ≤-39°C	10# hydraulikkolje for luftfart

Brukstemperatur	dieseltype
Minimum lufttemperatur ≥4°C	0# diesel
Minimum lufttemperatur ≥-5°C	-10# diesel
Minimum lufttemperatur ≥-14°C	-20# diesel
Minimum lufttemperatur ≥-29°C	-35# diesel

Spesifikasjoner
SR1323D (S13230NKCH20) Spesifikasjoner
Ytelsesspesifikasjoner

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Nominell belastning (kg)	910	Økende/synkende hastighet(er)	55/55
Belastning på plattformutvidelse (kg)	230	Minimum venderadius (indre hjul) (m)	2,57
Maksimalt antall arbeidere	7	Minimum venderadius (ytre hjul) (m)	5,33
Maksimalt arbeidshøyde (m)	15	Maksimalt tillatt driftsvinkel (foran og bak)	3°
Maksimalt plattformhøyde (m)	13	Maksimalt tillatt driftsvinkel (venstre og høyre)	2°
Forlenget dimensjon av fremre plattform (m)	1,45	Maksimalt nivelleringsvinkel for støttebein (fra foran til bak)	7°
Forlenget dimensjon av bakre plattform	1,14	Maksimalt nivelleringsvinkel for støttebein (fra venstre til høyre)	12°
Maskinens kjørehastighet (sammenfoldet tilstand) (km/t)	6,1	Teoretisk klatrekapasitet (mm)	40%
Maskinens kjørehastighet (stigende tilstand) (km/t)	1,1		
Kjørehøyde (m)	8,5		

Hoveddimensjoner

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Lengde på hele maskinen - plattforminntrekking (m)	4,9	Plattformhøyde - lagring av hele kjøretøyet (m)	1,83
Bredden på hele maskinen (m)	2,3	Hjulbase (foran / bak) (mm)	2 850
Høyde på hele maskinen - utfoldet rekkverk (m)	2,96	Gjenger (mm)	1 993
Høyde på hele maskinen - sammenfoldet rekkverk (m)	2,28	Bakkeklaring (sammenfoldende tilstand) (m)	0,23
Dimensjon på hovedplattformen (lengde x bredde) (m)	3,98x1,83	Dekkspesifikasjon (diameter x bredde)	835x290
Forlengelseslengde - enkel forlengelseslengde (m)	5,44	Vekt av hele maskinen (kg)	7275
Forlengelseslengde - dobbel forlengelseslengde (m)	6,58		

Hoveddimensjoner- 7,2m-plattform (hvis finnes)

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Lengde på hele maskinen - plattforminntrekking (m)	4,9	Plattformhøyde - lagring av hele kjøretøyet (m)	1,83
Bredden på hele maskinen (m)	2,3	Hjulbase (foran / bak) (mm)	2 850

Høyde på hele maskinen - utfoldet rekkverk (m)	3,18	Gjenger (mm)	1 993
Høyde på hele maskinen - sammenfoldet rekkverk (m)	2,28	Bakkeklaring (sammenfoldende tilstand) (m)	0,23
Dimensjon på hovedplattformen (lengde x bredde) (m)	4,61/1,83	Dekkspesifikasjon (diameter x bredde)	835x290
Forlengelseslengde - enkel forlengelseslengde (m)	6,07	Vekt av hele maskinen (kg)	7335
Forlengelseslengde - dobbel forlengelseslengde (m)	7,21		

Motorsystem

Gjenstand	Parameter/Innhold	Gjenstand	Parameter/Innhold
Modell	V2403	Antall sylindre	4
Nominell effekt (/KW)	36	Type	Vertikal, vannkjøling og firetakts
Nominell hastighet (r/min)	2 600	Maksimalt dreiemoment (Nm) / hastighet (r / min)	156,3/1 600
Sylindervolum (ml)	2 434	Utslippsstandard	EU3

Hydraulisk system

Gjenstand	Parameter/Innhold
Type	Åpent løftesystem og lukkende gangsystem
Løftepumpe	Girpumpe med slagvolum på 16 ml/r
Gangpumpe	Lukket variabel pumpe med slagvolum på 49 ml/r
Systemtrykk (MPa)	28
Gangmotor	Stempelmotor med slagvolum på 38 ml/r

Tankvolum

Gjenstand	Parametre
Hydraulikkolje (L)	140L(oljeskift)
Motorolje (L)	9,5
Diesel (L)	110
Reduksjonstykke(4) 80-90 / w (L)	0,68

Merk: Ved etterfylling av hydraulikkolje og diesel, er det nødvendig å bruke tilsvarende hydraulikkolje og diesel i henhold til driftsmiljø og temperatur, og se følgende innhold:

Brukstemperatur	Oljetype
Minimum lufttemperatur > -9°C	L-HM 46 slitasjehemmende hydraulikkolje
-33°C < minimum lufttemperatur ≤ -9°C	L-HV 46 hydraulikkolje for lav temperatur
-39°C < minimum lufttemperatur ≤ -33°C	L-HS 46 hydraulikkolje for ultralav temperatur

Minimum lufttemperatur $\leq -39^{\circ}\text{C}$	10# hydraulikkolje for luftfart
---	---------------------------------

Brukstemperatur	dieseltype
Minimum lufttemperatur $\geq 4^{\circ}\text{C}$	0# diesel
Minimum lufttemperatur $\geq -5^{\circ}\text{C}$	-10# diesel
Minimum lufttemperatur $\geq -14^{\circ}\text{C}$	-20# diesel
Minimum lufttemperatur $\geq -29^{\circ}\text{C}$	-35# diesel

Spesifikasjoner
SR1623D (S16230NKCH20) Spesifikasjoner
Ytelsesspesifikasjoner

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Nominell belastning (kg)	680	Økende/synkende hastighet(er)	55/55
Belastning på plattformutvidelse (kg)	230	Minimum venderadius (indre hjul) (m)	2,57
Maksimum antall arbeidere	4	Minimum venderadius (ytte hjul) (m)	5,33
Maksimum arbeidshøyde (m)	18	Maksimum tillatt driftsvinkel (foran og bak)	3°
Maksimum plattformhøyde (m)	16	Maksimum tillatt driftsvinkel (venstre og høyre)	2°
Forlenget dimensjon av fremre plattform (m)	1,45	Maksimalt nivelleringsvinkel for støttebein (fra foran til bak)	7°
Forlenget dimensjon av bakre plattform	1,14	Maksimalt I nivelleringsvinkel for støttebein (fra venstre til høyre)	12°
Maskinens kjørehastighet (sammenfoldet tilstand) (km/t)	6,1	Teoretisk klatrekapasitet (mm)	40%
Maskinens kjørehastighet (stigende tilstand) (km/t)	1,1		
Kjørehøyde (m)	8,5		

Hoveddimensjoner

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Lengde på hele maskinen - plattforminntrekking (m)	4,9	Plattformhøyde - lagring av hele kjøretøyet (m)	2,08
Bredden på hele maskinen (m)	2,3	Hjulbase (foran / bak) (mm)	2 850
Høyde på hele maskinen - utfoldet rekkverk (m)	3,18	Gjenger (mm)	1 993
Høyde på hele maskinen - sammenfoldet rekkverk (m)	2,5	Bakkeklaring (sammenfoldende tilstand) (m)	0,23
Dimensjon på hovedplattformen (lengde x bredde) (m)	3,98x1,83	Dekkspesifikasjon (diameter x bredde)	835x290
Forlengelseslengde - enkel forlengelseslengde (m)	5,44	Vekt av hele maskinen (kg)	8 000
Forlengelseslengde - dobbel forlengelseslengde (m)	6,58		

Hoveddimensjoner- 7,2m-plattform (hvis finnes)

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Lengde på hele maskinen - plattforminntrekking (m)	4,9	Plattformhøyde - lagring av hele kjøretøyet (m)	2,08

Bredden på hele maskinen (m)	2,3	Hjulbase (foran / bak) (mm)	2 850
Høyde på hele maskinen - utfoldet rekkverk (m)	3,18	Gjenger (mm)	1 993
Høyde på hele maskinen - sammenfoldet rekkverk (m)	2,5	Bakkeklaring (sammenfoldende tilstand) (m)	0,23
Dimensjon på hovedplattformen (lengde x bredde) (m)	4,61/1,83	Dekkspesifikasjon (diameter x bredde)	835×290
Forlengelseslengde - enkel forlengelseslengde (m)	6,07	Vekt av hele maskinen (kg)	8 060
Forlengelseslengde - dobbel forlengelseslengde (m)	7,21		

Motorsystem

Gjenstand	Parameter/Innhold	Gjenstand	Parameter/Innhold
Modell	V2403-M-DI-EU33	Antall sylindre	4
Nominell effekt (/KW)	36	Type	Vertikal, vannkjøling og firetakts
Nominell hastighet (r/min)	2 600	Maksimalt dreiemoment (Nm) / hastighet (r / min)	156,3/1 600
Sylindervolum (ml)	2 434	Utslippsstandard	EU3

Hydraulisk system

Gjenstand	Parameter/Innhold
Type	Åpent løftesystem og lukkende gangsystem
Løftepumpe	Girpumpe med slagvolum på 16 ml/r
Gangpumpe	Lukket variabel pumpe med slagvolum på 49 ml/r
Systemtrykk (MPa)	28
Gangmotor	Stempelmotor med slagvolum på 38 ml/r

Tankvolum

Gjenstand	Parametre
Hydraulikkolje (L)	140L(oljeskift)
Motorolje (L)	9. 5L
Diesel	110L
Reduksjonstykke(4) 80-90/w	0.68L * 4

Merk: Ved etterfylling av hydraulikkolje og diesel, er det nødvendig å bruke tilsvarende hydraulikkolje og diesel i henhold til driftsmiljø og temperatur, og se følgende innhold:

Brukstemperatur	Oljetype
Minimum lufttemperatur > -9°C	L-HM 46 slitasjehemmende hydraulikkolje
-33°C < minimum lufttemperatur ≤ -9°C	L-HV 46 hydraulikkolje for lav temperatur

-39°C < minimum lufttemperatur ≤-33°C	L-HS 46 hydraulikkolje for ultralav temperatur
Minimum lufttemperatur ≤-39°C	10# hydraulikkolje for luftfart

Brukstemperatur	dieseltype
Minimum lufttemperatur > 4°C	0# diesel
Minimum lufttemperatur > -5°C	-10# diesel
Minimum lufttemperatur > -14°C	-20# diesel
Minimum lufttemperatur > -29°C	-35# diesel

Spesifikasjoner
SR1023D (S10230NDCH20) Spesifikasjoner
Ytelsesspesifikasjoner

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Nominell belastning (kg)	1100	Økende/synkende hastighet(er)	45/45
Belastning på plattformutvidelse (kg)	230	Minimum venderadius (ytte hjul) (m)	5,33
Maksimum antall arbeidere	7	Maksimum tillatt driftsvinkel (foran og bak)	3°
Maksimum arbeidshøyde (m)	12	Maksimum tillatt driftsvinkel (venstre og høyre)	2°
Maksimum plattformhøyde (m)	10	Maksimal nivelleringsvinkel for støttebein (fra foran til bak)	7°
Forlenget dimensjon av fremre plattform (m)	1,45	Maksimal nivelleringsvinkel for støttebein (fra venstre til høyre)	12°
Forlenget dimensjon av bakre plattform	1,14	Teoretisk klatrekapasitet (mm)	40%
Maskinens kjørehastighet (sammenfoldet tilstand) (km/t)	6,1	Kjørehøyde (m)	10
Maskinens kjørehastighet (stigende tilstand) (km/t)	1,1		

Hoveddimensjoner

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Lengde på hele maskinen - plattforminntrekking (m)	4,9	Forlengelseslengde - dobbel forlengelseslengde (m)	6,58
Bredden på hele maskinen (m)	2,3	Hjulbase (foran / bak) (mm)	2 850
Høyde på hele maskinen - utfoldet rekkverk (m)	2,74	Gjenger (mm)	1 993
Høyde på hele maskinen - sammenfoldet rekkverk (m)	2,06	Bakkeklaring (sammenfoldende tilstand) (m)	0,23
Dimensjon på hovedplattformen (lengde x bredde) (m)	3,98x1,83	Dekkspesifikasjon (diameter x bredde)	835x290
Forlengelseslengde - enkel forlengelseslengde (m)	5,44	Vekt av hele maskinen (kg)	6805

Hoveddimensjoner- 7,2m-plattform (hvis finnes)

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Lengde på hele maskinen - plattforminntrekking (m)	4,9	Forlengelseslengde - dobbel forlengelseslengde (m)	6,58
Bredden på hele maskinen (m)	2,3	Hjulbase (foran / bak) (mm)	2 850
Høyde på hele maskinen - utfoldet rekkverk (m)	3,18	Gjenger (mm)	1 993

Høyde på hele maskinen - sammenfoldet rekkverk (m)	2,5	Bakkeklaring (sammenfoldende tilstand) (m)	0,23
Dimensjon på hovedplattformen (lengde x bredde) (m)	4,61/1,83	Dekkspesifikasjon (diameter x bredde)	835×290
Forlengelseslengde - enkel forlengelseslengde (m)	6,07	Vekt av hele maskinen (kg)	6865

Motorsystem

Gjenstand	Parameter/Innhold	Gjenstand	Parameter/Innhold
Modell	D2011L03i	Antall sylindre	3
Nominell effekt (/KW)	36,3	Type	rekkemotor, luftkjøling og firetakts
Nominell hastighet (r/min)	2 800	Maksimalt dreiemoment (Nm) / hastighet (r / min)	137/1 700
Sylindervolum (ml)	2 331	Utslippsstandard	EU3

Hydraulisk system

Gjenstand	Parameter/Innhold
Type	Åpent løftesystem og lukkende gangsystem
Løftpumpe	Girpumpe med slagvolum på 16 ml/r
Gangpumpe	Lukket variabel pumpe med slagvolum på 49 ml/r
Systemtrykk (MPa)	28
Gangmotor	Stempelmotor med slagvolum på 38 ml/r

Tankvolum

Gjenstand	Parametre
Hydraulikkolje (L)	140L(oljeskift)
Motorolje (L)	9. 5
Diesel (L)	110
Reduksjonstykke(4) 80-90 / w (L)	0,68

Merk: Ved etterfylling av hydraulikkolje og diesel, er det nødvendig å bruke tilsvarende hydraulikkolje og diesel i henhold til driftsmiljø og temperatur, og se følgende innhold:

Brukstemperatur	Oljetype
Minimum lufttemperatur > -9°C	L-HM 46 slitasjehemmende hydraulikkolje
-33°C < minimum lufttemperatur ≤ -9°C	L-HV 46 hydraulikkolje for lav temperatur
-39°C < minimum lufttemperatur ≤ -33°C	L-HS 46 hydraulikkolje for ultralav temperatur
Minimum lufttemperatur ≤ -39°C	10# hydraulikkolje for luftfart

Brukstemperatur	dieseltype
Minimum lufttemperatur $\geq 4^{\circ}\text{C}$	0# diesel
Minimum lufttemperatur $\geq -5^{\circ}\text{C}$	-10# diesel
Minimum lufttemperatur $\geq -14^{\circ}\text{C}$	-20# diesel
Minimum lufttemperatur $\geq -29^{\circ}\text{C}$	-35# diesel

Spesifikasjoner
SR1323D (S13230NDCH20) Spesifikasjoner
Ytelsesspesifikasjoner

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Nominell belastning (kg)	910	Økende/synkende hastighet(er)	55/55
Belastning på plattformutvidelse (kg)	230	Minimum venderadius (ytte hjul) (m)	5,33
Maksimalt antall arbeidere	7	Maksimal tillatt driftsvinkel (foran og bak)	3°
Maksimal arbeidshøyde (m)	15	Maksimalt tillatt driftsvinkel (venstre og høyre)	2°
Maksimal plattformhøyde (m)	13	Maksimal nivelleringsvinkel for støttebein (fra foran til bak)	7°
Forlenget dimensjon av fremre plattform (m)	1,45	Maksimal nivelleringsvinkel for støttebein (fra venstre til høyre)	12°
Forlenget dimensjon av bakre plattform	1,14	Teoretisk klatrekapasitet (mm)	40%
Maskinens kjørehastighet (sammenfoldet tilstand) (km/t)	6,1	Kjørehøyde (m)	8,5
Maskinens kjørehastighet (stigende tilstand) (km/t)	1,1		

Hoveddimensjoner

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Lengde på hele maskinen - plattforminntrekking (m)	4,9	Forlengelseslengde - dobbel forlengelseslengde (m)	6,58
Bredden på hele maskinen (m)	2,3	Hjulbase (foran / bak) (mm)	2 850
Høyde på hele maskinen - utfoldet rekkverk (m)	2,96	Gjenger (mm)	1 993
Høyde på hele maskinen - sammenfoldet rekkverk (m)	2,28	Bakkeklaring (sammenfoldende tilstand) (m)	0,23
Dimensjon på hovedplattformen (lengde x bredde) (m)	3,98x1,83	Dekkspesifikasjon (diameter x bredde)	835x290
Forlengelseslengde - enkel forlengelseslengde (m)	5,44	Vekt av hele maskinen (kg)	7275

Hoveddimensjoner- 7,2m-plattform (hvis finnes)

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Lengde på hele maskinen - plattforminntrekking (m)	4,9	Forlengelseslengde - dobbel forlengelseslengde (m)	7,21
Bredden på hele maskinen (m)	2,3	Hjulbase (foran / bak) (mm)	2 850
Høyde på hele maskinen - utfoldet rekkverk (m)	3,18	Gjenger (mm)	1 993

Høyde på hele maskinen - sammenfoldet rekkverk (m)	2,5	Bakkeklaring (sammenfoldende tilstand) (m)	0,23
Dimensjon på hovedplattformen (lengde x bredde) (m)	4,61/1,83	Dekkspesifikasjon (diameter x bredde)	835×290
Forlengelseslengde - enkel forlengelseslengde (m)	6,07	Vekt av hele maskinen (kg)	7335

Motorsystem

Gjenstand	Parameter/Innhold	Gjenstand	Parameter/Innhold
Modell	D2011L03i	Antall sylindre	3
Nominell effekt (/KW)	36,3	Type	rekkemotor, luftkjøling og firetakts
Nominell hastighet (r/min)	2 800	Maksimalt dreiemoment (Nm) / hastighet (r / min)	137/1 700
Sylindervolum (ml)	2 331	Utslippsstandard	EU3

Hydraulisk system

Gjenstand	Parameter/Innhold
Type	Åpent løftesystem og lukkende gangsystem
Løftpumpe	Girpumpe med slagvolum på 16 ml/r
Gangpumpe	Lukket variabel pumpe med slagvolum på 49 ml/r
Systemtrykk (MPa)	28
Gangmotor	Stempelmotor med slagvolum på 38 ml/r

Tankvolum

Gjenstand	Parametre
Hydraulikkolje (L)	140L(oljeskift)
Motorolje (L)	9. 5
Diesel (L)	110
Reduksjonstykke(4) 80-90 / w (L)	0,68

Merk: Ved etterfylling av hydraulikkolje og diesel, er det nødvendig å bruke tilsvarende hydraulikkolje og diesel i henhold til driftsmiljø og temperatur, og se følgende innhold:

Brukstemperatur	Oljetype
Minimum lufttemperatur > -9°C	L-HM 46 slitasjehemmende hydraulikkolje
-33°C < minimum lufttemperatur ≤ -9°C	L-HV 46 hydraulikkolje for lav temperatur
-39°C < minimum lufttemperatur ≤ -33°C	L-HS 46 hydraulikkolje for ultralav temperatur
Minimum lufttemperatur ≤ -39°C	10# hydraulikkolje for luftfart

Brukstemperatur	dieseltype
Minimum lufttemperatur $\geq 4^{\circ}\text{C}$	0# diesel
Minimum lufttemperatur $\geq -5^{\circ}\text{C}$	-10# diesel
Minimum lufttemperatur $\geq -14^{\circ}\text{C}$	-20# diesel
Minimum lufttemperatur $\geq -29^{\circ}\text{C}$	-35# diesel

Spesifikasjoner
SR1623D (S16230NDCH21) Spesifikasjoner
Ytelsesspesifikasjoner

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Nominell belastning (kg)	680	Kjørehøyde (m)	8,5
Belastning på plattformutvidelse (kg)	230	Økende/synkende hastighet(er)	55/55
Maksimalt antall arbeidere	4	Minimum venderadius (indre hjul) (m)	2,57
Maksimal arbeidshøyde (m)	18	Minimum venderadius (ytte hjul) (m)	5,33
Maksimal plattformhøyde (m)	16	Maksimalt tillatt driftsvinkel (foran og bak)	3°
Forlenget dimensjon av fremre plattform (m)	1,45	Maksimalt tillatt driftsvinkel (venstre og høyre)	2°
Forlenget dimensjon av bakre plattform	1,14	Maksimal nivelleringsvinkel for støttebein (fra foran til bak)	7°
Maskinens kjørehastighet (sammenfoldet tilstand) (km/t)	6,1	Maksimal nivelleringsvinkel for støttebein (fra venstre til høyre)	12°
Maskinens kjørehastighet (stigende tilstand) (km/t)	1,1	Teoretisk klatrekapasitet (mm)	40%

Hoveddimensjoner

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Lengde på hele maskinen - plattforminntrekking (m)	4,9	Plattformhøyde - lagring av hele kjøretøyet (m)	2,08
Bredden på hele maskinen (m)	2,3	Hjulbase (foran / bak) (mm)	2 850
Høyde på hele maskinen - utfoldet rekkverk (m)	3,18	Gjenger (mm)	1 993
Høyde på hele maskinen - sammenfoldet rekkverk (m)	2,5	Bakkeklaring (sammenfoldende tilstand) (m)	0,23
Dimensjon på hovedplattformen (lengde x bredde) (m)	3,98x1,83	Dekkspesifikasjon (diameter x bredde)	835x290
Forlengelseslengde - enkel forlengelseslengde (m)	5,44	Vekt av hele maskinen (kg)	8 000
Forlengelseslengde - dobbel forlengelseslengde (m)	6,58		

Hoveddimensjoner- 7,2m-plattform (hvis finnes)

Gjenstand	Parametre	Gjenstand	Parametre
Lengde på hele maskinen - plattforminntrekking (m)	4,9	Plattformhøyde - lagring av hele kjøretøyet (m)	2,08

Bredden på hele maskinen (m)	2,3	Hjulbase (foran / bak) (mm)	2 850
Høyde på hele maskinen - utfoldet rekkverk (m)	3,18	Gjenger (mm)	1 993
Høyde på hele maskinen - sammenfoldet rekkverk (m)	2,5	Bakkeklaring (sammenfoldende tilstand) (m)	0,23
Dimensjon på hovedplattformen (lengde x bredde) (m)	4,61×1,83	Dekkspesifikasjon (diameter x bredde)	835×290
Forlengelseslengde - enkel forlengelseslengde (m)	6,07	Vekt av hele maskinen (kg)	8060
Forlengelseslengde - dobbel forlengelseslengde (m)	7,21		

Motorsystem

Gjenstand	Parameter/Innhold	Gjenstand	Parameter/Innhold
Modell	D2011L03i	Antall sylindre	3
Nominell effekt (/KW)	36,3	Type	rekkemotor, luftkjøling og firetakts
Nominell hastighet (r/min)	2 800	Maksimalt dreiemoment (Nm) / hastighet (r / min)	137/1 700
Sylindervolum (ml)	2 331	Utslippsstandard	EU3

Hydraulisk system

Gjenstand	Parameter/Innhold
Type	Åpent løftesystem og lukkende gangsystem
Løftpumpe	Girpumpe med slagvolum på 16 ml/r
Gangpumpe	Lukket variabel pumpe med slagvolum på 49 ml/r
Systemtrykk (MPa)	28
Gangmotor	Stempelmotor med slagvolum på 38 ml/r

Tankvolum

Gjenstand	Parametre
Hydraulikkolje (L)	140L(oljeskift)
Motorolje (L)	9,5
Diesel (L)	110
Reduksjonstykke(4) 80-90 / w (L)	0.68L

Merk: Ved etterfylling av hydraulikkolje og diesel, er det nødvendig å bruke tilsvarende hydraulikkolje og diesel i henhold til driftsmiljø og temperatur, og se følgende innhold:

Brukstemperatur	Oljetype
Minimum lufttemperatur > -9°C	L-HM 46 slitasjehemmende hydraulikkolje
-33°C < minimum lufttemperatur ≤ -9°C	L-HV 46 hydraulikkolje for lav temperatur

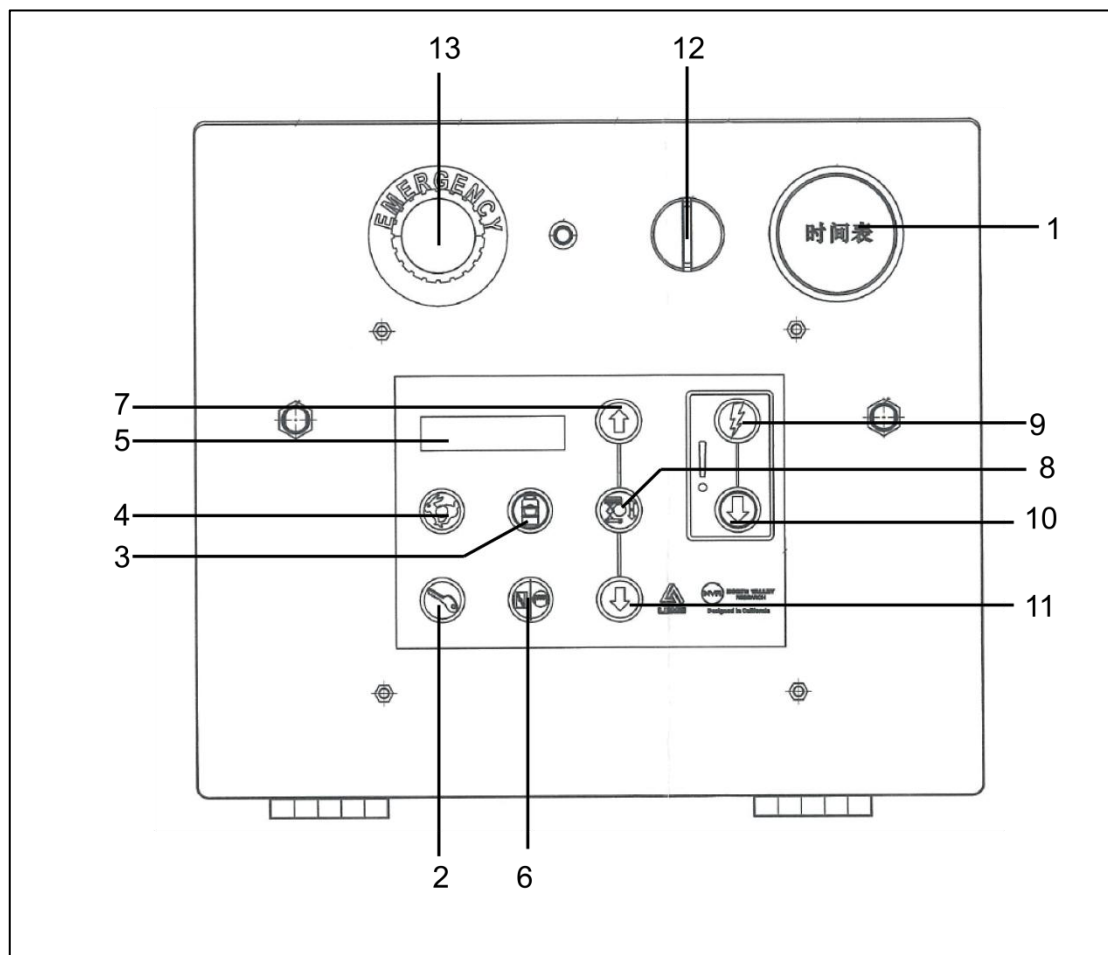
-39°C < minimum lufttemperatur ≤-33°C	L-HS 46 hydraulikkolje for ultralav temperatur
Minimum lufttemperatur ≤-39°C	10# hydraulikkolje for luftfart

Brukstemperatur	dieseltype
Minimum lufttemperatur ≥4°C	0# diesel
Minimum lufttemperatur ≥-5°C	-10# diesel
Minimum lufttemperatur ≥-14°C	-20# diesel
Minimum lufttemperatur ≥-29°C	-35# diesel

Kapittel 5 Kontrollstasjon

5.1 Kontrollstasjon på bakken

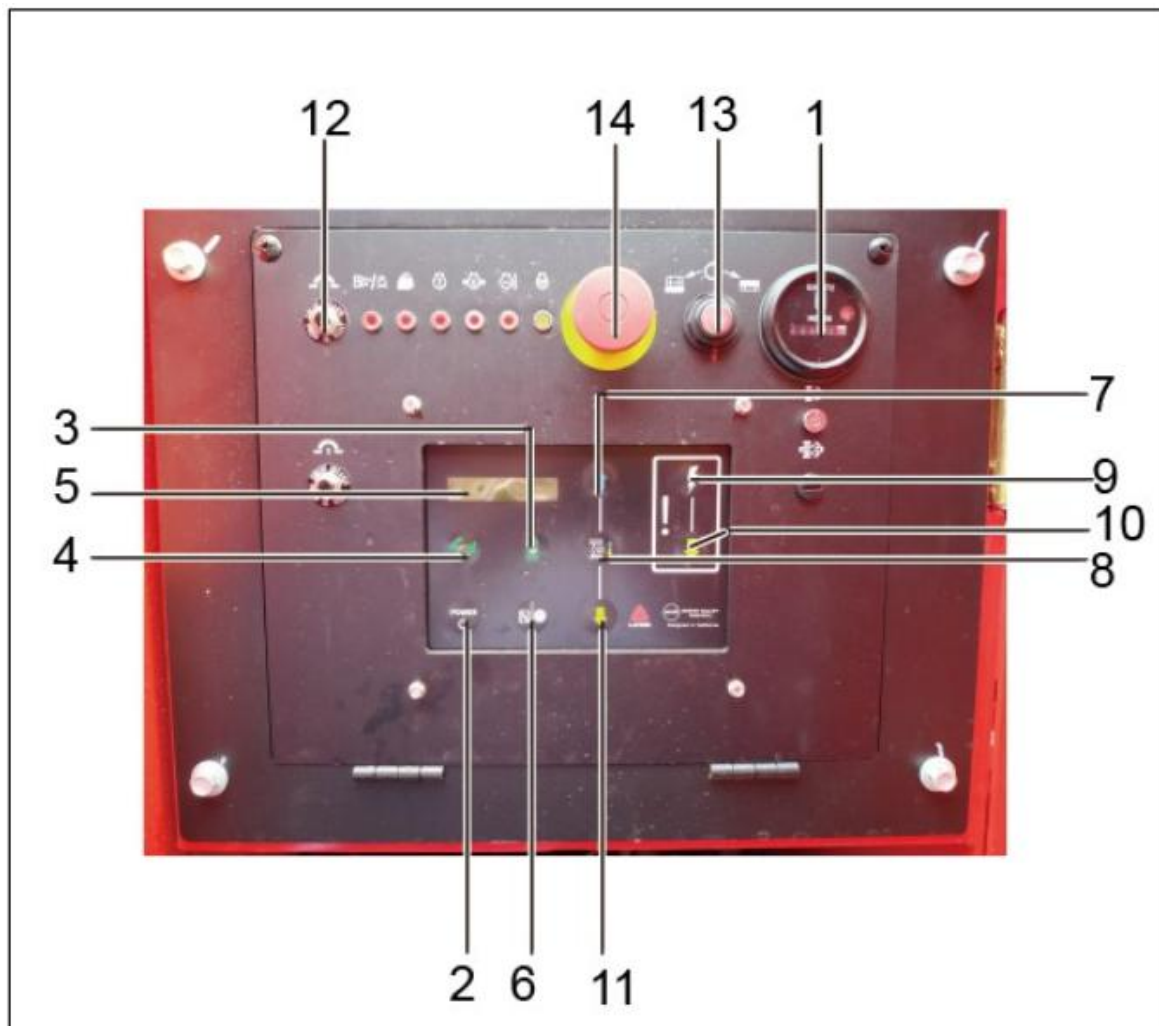
5.1.1 Kontrollstasjon på bakken-SR1018D/SR1218D



Nr.	Navn	Beskrivelse av driftsfunksjon
1	Tidtaker	Tidtakeren viser antall timer som maskinen har blitt kjørt.
2	Startknapp for motor	Trykk på startknappen for motoren.
3	Bensin-/LPG-modell: LPG-driftsknapp med indikator	Trykk på denne knappen for å velge LPG.
4	Tomgangsknapp på motor med indikator	Trykk på knappen for å velge tomgangsinnstilling på motoren. Indikatoren er på og indikerer at middels og høy tomgang har blitt valgt. Indikatoren er av og indikerer at middels og høy tomgang har blitt valgt.
5	LCD-skjerm	
6	Glødepluggknapp	Trykk på knappen for å aktivere glødepluggen.
7	Løfteknapp for plattform	Trykk på knappen for å løfte plattformen.
8	Aktiveringsknapp med løftefunksjon	Trykk på knappen for å aktivere løftefunksjonen.

9	Aktiveringsknapp med standby hjelpesfunksjon	Trykk på knappen for å aktivere nødsenkefunksjonen.
10	Standby hjelpesfunksjon senkeknapp	Trykk på knappen for å aktivere nødsenkefunksjonen.
11	Senkeknapp for plattform	Trykk på knappen for å aktivere nødsenkefunksjonen.
12	Valg av nøkkelbryter for plattform/av/kontrollstasjon på bakken	Skrue på nøkkelbryteren til plattformen og kontrollstasjonen på plattformen kjører. Skru nøkkelbryteren i Av-posisjon og maskinen slås av. Skru på nøkkelbryteren til bakken og kontrollstasjonen på bakken kjører.
13	Rød "Nødstop"-knapp	Trykk på den røde "nødstop"-knappen inne til Av-posisjon for å stoppe alle funksjoner. Trykk på den røde "nødstop"-knappen inne til På-posisjon for å drifte maskinen.

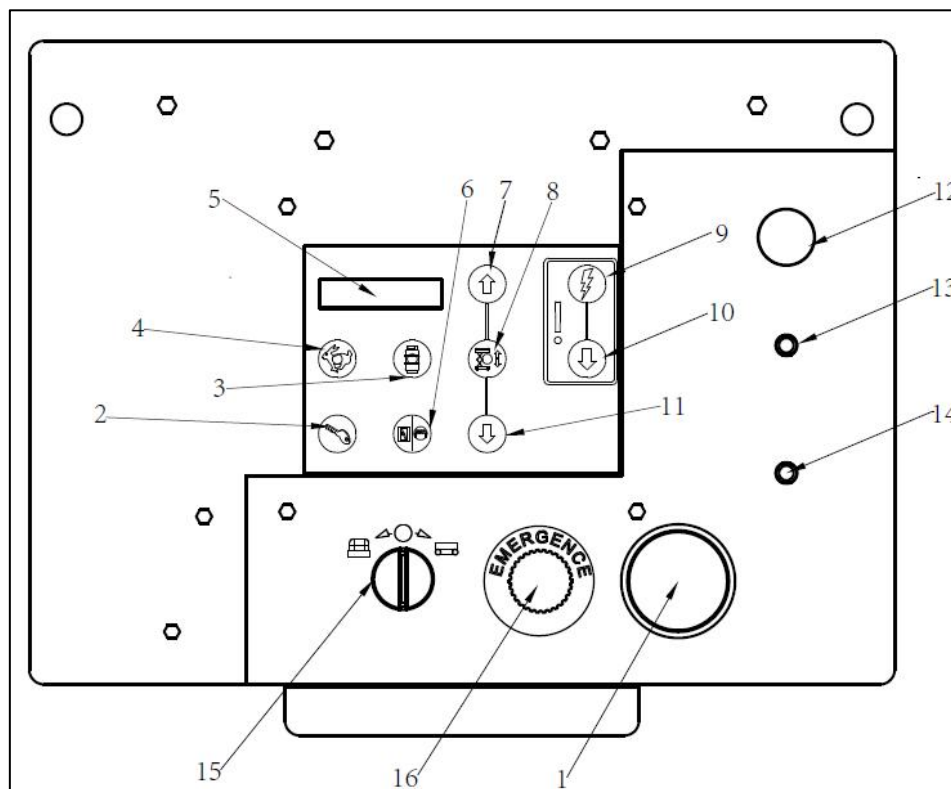
5.1.2 Bakkekontrollstasjon (andre generasjon) -SR1023D / SR1323DSR1623D



Nr.	Navn	Beskrivelse av betjeningsfunksjon
1	Tidtaker	Tidtakeren viser antall timer som maskinen har blitt kjørt.
2	Startknapp for motor	Trykk på startknappen for motoren.
3	Bensin-/LPOG-modell: LPG-betjeningsknapp med indikator	Trykk på denne knappen for å velge LPG.
4	Tomgangsknapp på motor med indikator	Trykk på knappen for å velge tomgangsinnstilling på motoren. Indikatoren er på og indikerer at middels og høy tomgang har blitt valgt. Indikatoren er av og indikerer at middels og høy tomgang har blitt valgt.
5	LCD-skjerm	
6	Glødepluggknapp	Trykk på knappen for å aktivere glødepluggen.
7	Løfteknapp for plattform	Trykk på knappen for å løfte plattformen.
8	Aktiveringsknapp med løftefunksjon	Trykk på knappen for å aktivere løftefunksjonen.

9	Aktiveringsknapp med standby hjelpesfunksjon	Trykk på knappen for å aktivere nødsenkefunksjonen.
10	Standby hjelpesfunksjon senkeknapp	Trykk på knappen for å aktivere nødsenkefunksjonen.
11	Senkeknapp for plattform	Trykk på knappen for å aktivere nødsenkefunksjonen.
12	Strømbryter	
13	Valg av nøkkelbryter for plattform/av/kontrollstasjon på bakken	Skrú på nøkkelbryteren til plattformen og kontrollstasjonen på plattformen kjører. Skru nøkkelbryteren i Av-posisjon og maskinen slås av. Skru på nøkkelbryteren til bakken og kontrollstasjonen på bakken kjører.
14	Rød "Nødstop" -knapp	Trykk på den røde "nødstop" -knappen inne til Av-posisjon for å stoppe alle funksjoner. Trykk på den røde "nødstop" -knappen inne til På-posisjon for å drifte maskinen.

5.1.3 Kontrollstasjon på bakken- SR1023D SR1323D/SR1623D



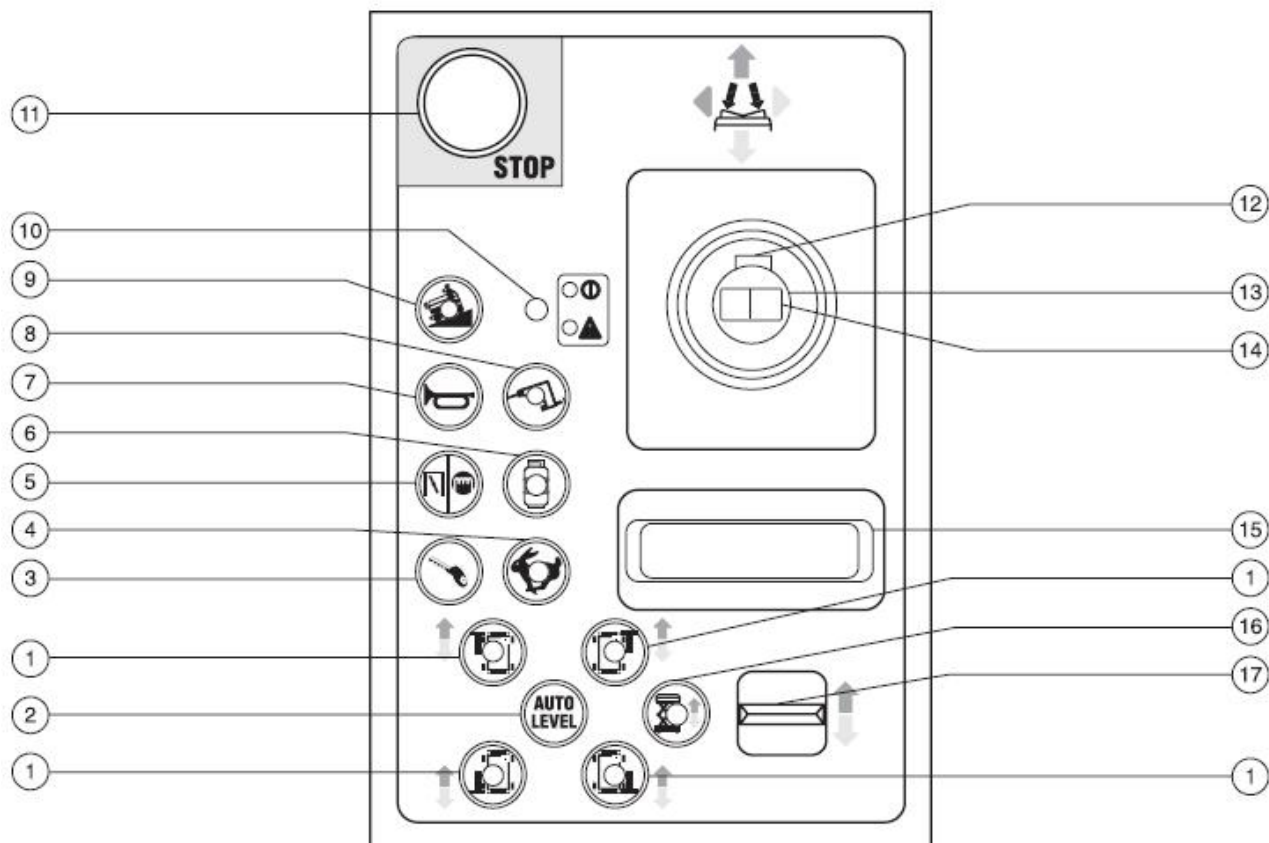
Nr.	Navn	Beskrivelse av driftsfunksjon
1	Tidtaker	Tidtakeren viser antall timer som maskinen har blitt kjørt.
2	Startknapp for motor	Trykk på startknappen for motoren.
3	Bensin-/LPG-modell LPG-driftsknapp med indikator	Trykk på denne knappen for å velge LPG.
4	Tomgangsknapp på motor med indikator	Trykk på knappen for å velge tomgangsinnstilling på motoren. Indikatoren er på og indikerer at middels og høy tomgang har blitt valgt. Indikatoren er av og indikerer at middels og høy tomgang har blitt valgt.
5	LCD-skjerm	
6	Glødepluggknapp	Trykk på knappen for å aktivere glødepluggen.
7	Løfteknapp for plattform	Trykk på knappen for å løfte plattformen.
8	Aktiveringsknapp med løftefunksjon	Trykk på knappen for å aktivere løftefunksjonen.
9	Aktiveringsknapp med standby hjelpefunksjon	Trykk på knappen for å aktivere nødsenkefunksjonen.
10	Standby hjelpefunksjon senkeknapp	Trykk på knappen for å aktivere nødsenkefunksjonen.
11	Senkeknapp for plattform	Trykk på knappen for å aktivere nødsenkefunksjonen.
12	Alarm	

Driftsmanual for løfteplattform

Nr.	Navn	Beskrivelse av driftsfunksjon
13	Strømbryter	
14	Strømbryter	
15	Valg av nøkkelbryter for plattform/av/kontrollstasjon på bakken	Skrue på nøkkelbryteren til plattformen og kontrollstasjonen på plattformen kjører. Skru nøkkelbryteren i Av-posisjon og maskinen slås av. Skru på nøkkelbryteren til bakken og kontrollstasjonen på bakken kjører.
16	Rød "Nødstop"-knapp	Trykk på den røde "nødstop"-knappen inne til Av-posisjon for å stoppe alle funksjoner. Trykk på den røde "nødstop"-knappen inne til På-posisjon for å drifte maskinen.

5.2 Kontrollstasjon på plattform

5.2.1 Kontrollstasjon på plattform



Nr.	Navn	Beskrivelse av driftsfunksjon
1	Funksjonell aktiveringsknapp på støttebeinet med indikator	Trykk på knappen for å aktivere heve-/senkefunksjoner på et enkelt støttebein.
2	Automatisk nivelleringsknapp på støttebein	Trykk på knappen for å aktivere den automatiske nivelleringsfunksjonen.
3	Startknapp for motor	Trykk på startknappen for motoren.
4	Tomgangsknapp på motor med indikator	Trykk på knappen for å velge tomgangsinnstilling på motoren. Indikatoren er på og indikerer at tomgang har blitt valgt. Indikatoren er av og indikerer at middels og høy tomgang har blitt valgt.
5	Dieselmodell: glødepluggknapp	Trykk på knappen for å aktivere glødepluggen.
6	Bensin-/LPG-modell: LPG-driftsknapp med indikator	Trykk på denne knappen for å velge LPG.
7	Knapp for horn	Trykk på denne knappen og hornet gir

		lyd. Slipp på denne knappen og hornet slutter å gi lyd.
8	Reserve	
Nr.	Navn	Beskrivelse av driftsfunksjon
9	Tippeknapp for maskinen med indikator: Drift den med lav hastighet under tipping.	Trykk på denne knappen for å utføre drift ved lav hastighet under tipping.
10	Grønn strømlampe/rød feillampe	Når den røde nødstopp-knappen er trukket ut i På-posisjon, vil den grønne lampen være på. Hvis den røde feilindikatoren er på, trykk og trekk ut den røde nødstopp-knappen for å stille inn systemet. Hvis lampen fortsatt er rød, merk maskinen og slutt å bruke den.
11	Rød Nødstoppknapp	Trykk på den røde "nødstopp"-knappen inne til Av-posisjon for å stoppe alle funksjoner og slå av maskinen. Trykk på den røde "nødstopp"-knappen inne til På-posisjonen for å drifte maskinen.
12	Aktiveringsbryter	Trykk på aktiveringsbryteren for å starte kjørefunksjonen.
13	Proporsjonal kontrollhendel til kjørefunksjonen	Flytt kontrollhendelen i retningen som er angitt av den blå pilen på kontrollpanelet, og deretter vil maskinen flytte seg i retningen angitt av den blå pilen. Flytt kontrollhendelen i retningen som er angitt av den gule pilen på kontrollpanelet, og deretter vil maskinen flytte seg i retningen angitt av den gule pilen.
14	Tommelvippebryter for vendefunksjon	Trykk på den venstre siden på tommelvippebryteren og maskinen vil vende til venstre. Trykk på den høyre siden på tommelvippebryteren og maskinen vil vende til høyre.
15	Håndledd-pute	
16	Aktiveringsknapp for løftefunksjon med indikator	Trykk på knappen for å aktivere løftefunksjonen.
17	Proporsjonal tommelvippebryter for løfting og senking av støttebein og plattform (Hallbryter)	Når indikatoren for automatisk nivelleringsknapp er på, trekk tommelvippebryteren oppover, så løftes støttebeinet; trekk vippebryteren nedover, så senkes støttebeinet. Når indikatoren for automatisk nivelleringsknapp for et enkelt støttebein er på, trekk tommelvippebryteren oppover, så løftes støttebeinet; trekk vippebryteren nedover, så senkes støttebeinet. Når man aktiverer indikatoren for knapp med løftefunksjon er på, trekk tommelvippebryteren oppover, så senkes plattformen, trekk vippebryteren nedover, så løftes plattformen.

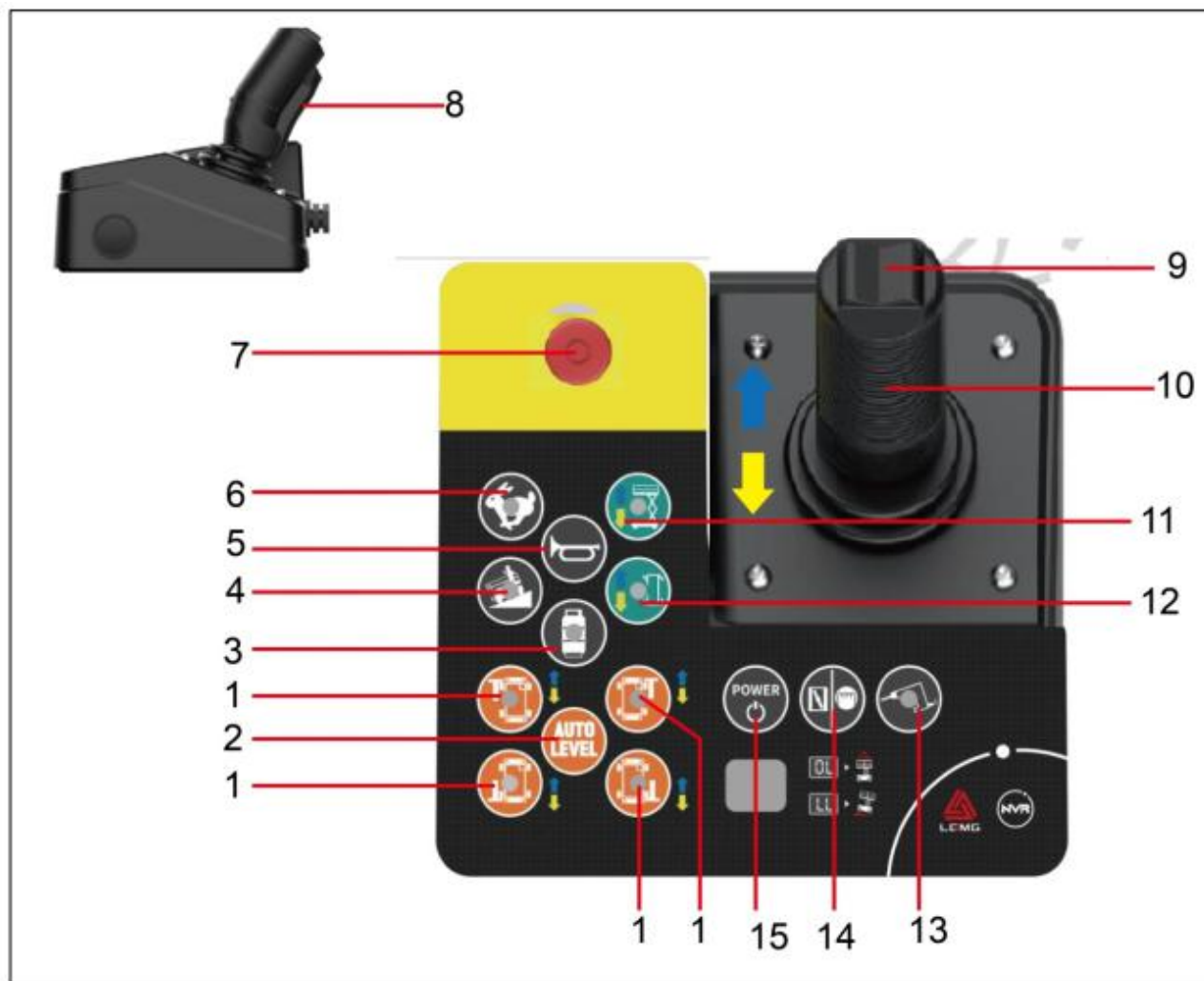
5.2.2 Kontrollstasjon på plattformen (hvis finnes)



Nr.	Navn	Beskrivelse av driftsfunksjon
1	Funksjonell aktiveringsknapp på støttebeinet med indikator	Trykk på knappen for å aktivere heve-/senkefunksjoner på et enkelt støttebein.
2	Automatisk nivelleringsknapp på støttebein	Trykk på knappen for å aktivere den automatiske nivelleringsfunksjonen.
3	Bensin-/LPG-modell LPG-driftsknapp med indikator	Trykk på denne knappen for å velge LPG.
4	Glødepluggknapp	Trykk på knappen for å aktivere glødepluggen.
5	Reserve	
6	Tippeknapp for maskinen med indikator: Drift den med lav hastighet under tipping.	Trykk på denne knappen for å utføre drift ved lav hastighet under tipping.
7	Rød Nødstoppknapp	Trykk på den røde "nødstopp"-knappen inne til Av-posisjon for å stoppe alle funksjoner og slå av maskinen. Trykk på den røde "nødstopp"-knappen ute til På-posisjon for å drifte maskinen.
8	Aktiveringsbryter	Trykk på aktiveringsbryteren for å starte opp funksjonen.

9	Tommelvippebryter for styrefunksjon	Trykk på den venstre siden på tommelvippebryteren og maskinen vil vende til venstre. Trykk på den høyre siden på tommelvippebryteren og maskinen vil vende til høyre.
10	Proporsjonal kontrollhendel til kjørefunksjonen	Flytt kontrollhendelen i retningen som er angitt av den blå pilen på kontrollpanelet, og deretter vil maskinen flytte seg i retningen angitt av den blå pilen. Flytt kontrollhendelen i retningen som er angitt av den gule pilen på kontrollpanelet, og deretter vil maskinen flytte seg i retningen angitt av den gule pilen.
11	Aktiveringsknapp for løftefunksjon med indikator	Trykk på knappen for å aktivere løftefunksjonen.
12	Aktiveringsknapp for kjørefunksjon med indikator	Trykk på knappen for å aktivere gangfunksjonen.
13	Startknapp for motor	Trykk på startknappen for motoren.
14	Knapp for horn	Trykk på denne knappen og hornet gir lyd. Slipp på denne knappen og hornet slutter å gi lyd.
15	Tomgangsknapp på motor med indikator	Trykk på knappen for å velge tomgangsinnstilling på motoren. Indikatoren er på og indikerer at tomgang har blitt valgt. Indikatoren er av og indikerer at middels og høy tomgang har blitt valgt.

5.2.3 Kontrollstasjon på plattformen (hvis finnes)



Nr.	Navn	Beskrivelse av betjeningsfunksjon
1	Funksjonell aktiveringsknapp på støttebeinet med indikator	Trykk på knappen for å aktivere heve-/senkefunksjoner på et enkelt støttebein.
2	Automatisk nivelleringsknapp på støttebein	Trykk på knappen for å aktivere den automatiske nivelleringsfunksjonen.
3	Bensin-/LPOG-modell: LPG-driftsknapp med indikator	Trykk på denne knappen for å velge LPG.
4	Tippeknapp for maskinen med indikator: Drift den med lav hastighet under tipping.	Trykk på denne knappen for å utføre drift ved lav hastighet under tipping.
5	Knapp for signalhorn	Trykk på denne knappen og hornet gir lyd. Slipp på denne knappen og hornet slutter å gi lyd.
6	Tomgangsknapp på motor med indikator	Trykk på knappen for å velge tomgangsinnstilling på motoren. Indikatoren er på og indikerer at tomgang har blitt valgt. Indikatoren er av og indikerer at middels og høy tomgang har blitt valgt.

7	Rød Nødstoppknapp	Trykk på den røde "nødstopp"-knappen inne til Av-posisjon for å stoppe alle funksjoner og slå av maskinen. Trykk på den røde "nødstopp"-knappen ute til På-posisjon for å drifte maskinen.
8	Aktiveringsbryter	Trykk på aktiveringsbryteren for å starte opp funksjonen.
9	Tommelvippebryter for styrefunksjon	Trykk på den venstre siden på tommelvippebryteren og maskinen vil vende til venstre. Trykk på den høyre siden på tommelvippebryteren og maskinen vil vende til høyre.
10	Proporsjonal kontrollhendel til kjørefunksjonen	Flytt kontrollhendelen i retningen som er angitt av den blå pilen på kontrollpanelet, og deretter vil maskinen flytte seg i retningen angitt av den blå pilen. Flytt kontrollhendelen i retningen som er angitt av den gule pilen på kontrollpanelet, og deretter vil maskinen flytte seg i retningen angitt av den gule pilen.
11	Aktiveringsknapp for løftefunksjon med indikator	Trykk på knappen for å aktivere løftefunksjonen.
12	Aktiveringsknapp for kjørefunksjon med indikator	Trykk på knappen for å aktivere gangfunksjonen.
13	Hydraulisk generator (hvis utstyrt)	
14	Glødepluggknapp	Trykk på knappen for å aktivere glødepluggen.
15	Startknapp for motor	Trykk på startknappen for motoren.

5.3 Grunnleggende drift

Grunnleggende driftsprinsipper

- 1) Maskinens elektriske kabling og kabelbunter er komplette og utgjør en komplett krets. Sensorene fungerer normalt, hovedstrømforsyningen er koblet til, og funksjonene til nøkkelbryteren og nødstoppbryteren er normale.
- 2) Åpne nøkkelbryteren, velg den øvre eller den nedre kontrollenheten, og trekk den øvre og nedre kontrollenheten ut ved nødstop. Da har kjøretøyet ingen alarm- og feilkode.
- 3) For normal drift av maskinen, trykk og hold inne aktiveringsbryteren og funksjonskontrollen, og beveg kontrollhendelen eller bryteren etter ønsket drift av maskinen.

Drift av bakkekontrollstasjonen

- 1) Starte opp eller slå av motoren
 - a) Når nøkkelbryteren er i nedre kontrollmodus, trekk ut nødstoppbryteren. Den nedre kontroll-LCD-skjermen viser System klart.
 - b) Trykk på startknappen for motoren og slipp knappen etter 3 sekunder når motoren starter.
 - c) Trykk på nødstoppbryteren eller vri nøkkelen tilbake til nøytral posisjon. Motoren slår seg av.

2) Løfte plattformen

Start motoren i nedre kontrollmodus; trykk på knappen for løft. Plattformen løftes eller senkes avhengig av retningen bryteren trykkes.

3) Nødsenking

Når plattformen ikke kan senkes normalt på grunn av feil, aktiver nødsenkemodus. Trykk samtidig på aktiveringsknappen for hjelpefunksjonen og knappen for ekstra nedstigning for å senke plattformen.

Drift av plattformkontrollstasjonen

- 1) Starte opp eller slå av motoren

- a) Vri nøkkelbryteren til øvre kontrollmodus, den nedre kontroll-LCD-skjermen viser System klart.
- b) Trykk på startknappen for motoren og slipp knappen etter 3 sekunder når motoren starter.
- c) Trykk på nødstoppbryteren for å slå av motoren, den slås av umiddelbart.

2) Kjøring

- a) Etter at systemet har startet opp og motoren er slått på, observer om det er noe personell eller noen hindringer i nærheten. Trykk på hornknappen før kjøring for å varsle personell om at maskinen kjører.
- b) Trykk på aktiveringsknappen på plattformkontrollstasjonen og skyv kjørehendelen framover eller bakover.
- c) Kjøretøyet stopper når aktiveringsbryteren er sluppet eller kontrollhendelen returneres til nøytral posisjon.

3) Styring

Trykk på aktiveringsknappen på plattformkontrollstasjonen og tommelvippebryteren til venstre eller høyre. Slipp aktiveringsbryteren eller styrebryteren for å stoppe styringen.

4) Løfte og senke

Skru nøkkelbryteren til øvre kontrollmodus, start motoren, trykk på løfteknappen. Plattformen løfte og senkes i henhold til bryterposisjonen.

5) Støttebein

Skru nøkkelbryteren i øvre kontrollmodus, start motoren, trykk og hold en av de fire støttebeinfunksjonene for å aktivere knappene og flytte bryteren. Støttebein vil trekke seg ut eller inn avhengig av retningen bryteren trykkes. Etter at støttebeinet er satt godt ned, vil indikatoren på knappen være på.

6) Automatisk nivellering

Når maskinen er vippet, er det nødvendig å bruke støttebein for å nivellere kjøretøyet. Kontrollsystemet tillater automatisk nivellering

ved å bruke støttebeina. Skru nøkkelbryteren til øvre kontrollmodus, start motoren, trykk og hold den automatiske nivelleringsknappen og flytt bryteren i regning av gul eller blå pil, støttebeinet vil trekke seg ut eller inn. Etter nivellering vil de fire lampene på støttebeinknappen være på, trykk på bryteren, det går en alarm. Da kan ikke støttebeinet trekkes ut, det indikerer at kjøretøyet er i nivelleringsmodus.

Systemfeilsøking og feilkode- SR18D/SR23D

Skjerm (GCU)		Skjerm (PCU)	Beskrivelse	Løsning
Første generasjon	Andre generasjon			
01 Intern ECU-feil	0x01 Intern ECU-feil	0x01	Hovedkontrollsystem Feil på bakkekontrollstasjon	Skift ut bakkekontrollstasjonen
02 plattform ECU-feil	0x02 plattform ECU-feil	0x02	Kommunikasjonsfeil	Sjekk kablingen og skift ut øvre og nedre kontrollenheter separat for å bestemme feilen, hvis kablingen er i god stand
14 Vinkel	0x0E Vinkel	0x0E	Feil på vinkelsensoren	Kontroller ledningene og vinkelsensoren
15 Trykk	0 x 0F Trykk	0x0F	Trykksensorfeil	Kontroller lednings- og trykksensoren
20 Chassis-start programfeil	0x14 Chassis-start programfeil	0x14	Chassis-startbryterfeil I under oppstart	Sjekk bryteren og kablingen
21 Chassis-kvelning programfeil	0x15 Chassis-kvelning programfeil	0x15	Av-bryter åpningsfeil under oppstart	Sjekk bryteren og kablingen
22 Chassis opp programfeil	0x16 Chassis opp programfeil	0x16	Løftebryter åpningsfeil under oppstart	Sjekk bryteren og kablingen
23 Chassis-løft programfeil	0x17 Chassis-løft programfeil	0x17	Heisefeil ved bryter under oppstart	Sjekk bryteren og kablingen
24 Ned programfeil	0x18 Ned programfeil	0x18	Senkebryter åpningsfeil under oppstart	Sjekk bryteren og kablingen
25 Venstre sving programfeil	0x19 Venstre sving programfeil	0x19	Plattformbryter for sving til venstre, åpningsfeil under oppstart	Sjekk bryteren og skift ut den øvre kontrollenheten
26 Høyre sving programfeil	0x1A Høyre sving programfeil	0x1A	Plattformbryter for sving til høyre, åpningsfeil under oppstart	Sjekk bryteren og skift ut den øvre kontrollenheten
27 Aktiver drift programfeil	0x1B Aktiver drift programfeil	0x1B	Aktiveringsbryter for plattform, åpningsfeil under oppstart	Sjekk bryteren og skift ut den øvre kontrollenheten
28 Av spak for nøytral kjøring	0x1C Av spak for nøytral kjøring	0x1C	Ingen plattformspak i midtre posisjon under oppstart	Sjekk hendelen og skift ut den øvre kontrollenheten
29 Plattformløft-	0x1D Plattformløft-	0x1D	Åpningsfeil ved	Sjekk hendelen og skift ut

Skjerm (GCU)		Skjerm (PCU)	Beskrivelse	Løsning
Første generasjon	Andre generasjon			
programfeil	programfeil		løftefunksjonsknapp	den øvre kontrollenheten
30 Av-spak for nøytral løft	0×1E Av-spak for nøytral løft	0×1E	Senter løftehåndtaket lukkes	Sjekk hendelen og skift ut den øvre kontrollenheten
31 Plattformkvelning- g- programfeil	0×1F Plattformkvelning- programfeil	0×1F	Av-bryter åpningsfeil under oppstart	Sjekk bryteren og skift ut den øvre kontrollenheten
32 Plattformstart programfeil	0×20 Plattformstart programfeil	0×20	Åpningsfeil ved tenningsbryter på plattformen under oppstart	Sjekk bryteren og skift ut den øvre kontrollenheten
33 Venstre foran utrigg- programfeil	0×21 Venstre foran utrigg- programfeil	0×21	Bryter for venstre støttebein foran, åpningsfeil under oppstart	Sjekk bryteren og skift ut den øvre kontrollenheten
34 Høyre foran støttebein programfeil	0×22 Høyre foran støttebein programfeil	0×22	Bryter for støttebein høyre foran, åpningsfeil under oppstart	Sjekk bryteren og skift ut den øvre kontrollenheten
35 Venstre støttebein bak- programfeil	0×23 Venstre støttebein bak- programfeil	0×23	Bryter for venstre støttebein bak, åpningsfeil under oppstart	Sjekk bryteren og skift ut den øvre kontrollenheten
36 Høyre støttebein bak- programfeil	0×24 Høyre støttebein bak- programfeil	0×24	Bryter for høyre støttebein bak, åpningsfeil under oppstart	Sjekk bryteren og skift ut den øvre kontrollenheten
37 feil ved bryter for nivellering	0×25 feil ved bryter for nivellering	0×25	Bryter for automatisk nivellering, åpningsfeil under oppstart	Sjekk bryteren og skift ut den øvre kontrollenheten
42 NEDGRENSE NEDGRENSE feil	0×2A NEDGRENSE NEDGRENSE feil	0×2A	Nedre grensebryter svikt, nedre grensebryteren posisjon og oppdaget uforenlig høyde på vinkelsensoren	Kontroller den nedre grensebryter, kontrollerer vinkelsensoren, eller kalibrere høyden
43 9m grensefeil	0×2B 9m grensefeil	0×2B	9m grensebryter svikt, 9m grensebryteren posisjon og vinkelsensoren viser høy grad av	Sjekk 9m grensebryter, sjekk vinkelsensor, eller kalibrer høyden på nytt

Skjerm (GCU)		Skjerm (PCU)	Beskrivelse	Løsning
Første generasjon	Andre generasjon			
			uoverensstemmelse	
44 Nedgrense Åpen programfeil	0×2C Nedgrense Åpen programfeil	0×2C	Nedgrense Åpen programfeil	Sjekk nedgrense åpen programtilkobling
45 Nedgrenseprogram Lukk feil	0×2D Nedgrenseprogram Lukk feil	0×2D	Nedgrenseprogram Lukk feil	Sjekk nedgrense åpen programtilkobling
46 9M Grense åpen programfeil	0×2E 9M Grense åpen programfeil	0×2E	9M Grense åpen programfeil	Sjekk 9m grense åpen programtilkobling
47 9m grense lukke programfeil	0×2F 9m grense lukke programfeil	0×2F	9m grense lukke programfeil	Sjekk 9m grense lukke tilkobling program
49 Drivspole 1 feil	0×31 Drivspole 1 feil	0×31	Drivspole 1 feil	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
50 Drivspole 2 feil	0×32 Drivspole 2 feil	0×32	Drivspole 2 feil	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
51 Drivspole 3 feil	0×33 Drivspole 3 feil	0×33	Drivspole 3 feil	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
52 Fungerer dårlig spole- feil	0×34 Fungerer dårlig spole- feil	0×34	Parallellventil-spole feil	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
54 Øvre spole feil	0×36 Øvre spole feil	0×36	Løfteventil-spole feil	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
55 Nedre spole feil	0×37 Nedre spole feil	0×37	Senkeventil-spole feil	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
56 Høyresving spole-feil	0×38 Høyresving spole-feil	0×38	Høyresving spole-feil	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
57 Venstresving spole- feil	0×39 Venstresving spole- feil	0×39	Venstresving spole- feil	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
58 Bremsespole-feil	0×3A Bremsespole-feil	0×3A	Bremsespole-feil	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
60 Framover 1 spole- feil	0×3C Framover 1 spole- feil	0×3C	Framover 1 spole- feil	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
61 Reversfeil på spole 1	0×3D Reversfeil på spole 1	0×3D	Reversventil, feil på spole 1	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
62 Framover feil på spole 2	0×3E Framover feil på spole 2	0×3E	Senkeventil-feil på spole 2	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
63 Reversspole 2 feil	0×3F Reversspole 2 feil	0×3F	Reversventil, feil på spole 2	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen

Skjerm (GCU)		Skjerm (PCU)	Beskrivelse	Løsning
Første generasjon	Andre generasjon			
64 Pendle venstre spole	0×40 Pendle venstre spole	0×40	Venstre bro feil på flytende spole	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
65 Pendle høyre spole	0×41 Pendle høyre spole	0×41	Høyre bro feil på flytende spole	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
66 Lavt oljetrykk	0×42 Lavt oljetrykk	0×42	Feil ved lavt oljetrykk	Sjekk kretsen og skift ut trykksensoren
67 Høy kjølevæsketemperatur	0×43 Høy kjølevæsketemperatur	0×43	Feil ved høy oljetemperatur	Sjekk kretsen og skift ut temperatursensoren
68 0c44 Lav ECU-spenning	0×44 0c44 Lav ECU-spenning	0×44	Feil ved lav spenning	Sjekk kretsen og batteriet og skift ut batteriet
69 Lavt motorhastighet	0×45 Lavt motorhastighet	0×45	Feil på motorens underhastighet	Sjekk kretsen og motoren
70 Høyt motorhastighet	0×46 Høyt motorhastighet	0×46	Feil på motorens overhastighet	Sjekk kretsen og motoren
71 RF Grenseprogram Lukk feil	0×47 RF Grenseprogram Lukk feil	0×47	RF Grense lukk-programfeil	Sjekk sele og kjørebryteren
72 RF Grenseprogram Åpne feil	0×48 RF Grenseprogram Åpne feil	0×48	RF Grense åpne-programfeil	Sjekk sele og kjørebryteren
73 RR Grenseprogram Lukk feil	0×49 RR Grenseprogram Lukk feil	0×49	RR Grense lukk-programfeil	Sjekk sele og kjørebryteren
74 RR Grenseprogram Åpne feil	0×4A RR Grenseprogram Åpne feil	0×4A	RR Grense åpne-programfeil	Sjekk sele og kjørebryteren
75 LF Grenseprogram Lukk feil	0×4B LF Grenseprogram Lukk feil	0×4B	LF Grense lukke-programfeil	Sjekk sele og kjørebryteren
76 LF Grenseprogram Åpne feil	0×4C LF Grenseprogram Åpne feil	0×4C	LF Grense åpne-programfeil	Sjekk sele og kjørebryteren
77 LR Grenseprogram Lukk feil	0×4D LR Grenseprogram Lukk feil	0×4D	LR Grense lukke-programfeil	Sjekk sele og kjørebryteren
78 LR Grenseprogram Åpne feil	0×4E LR Grenseprogram Åpne feil	0×4E	LR Grense åpne-programfeil	Sjekk sele og kjørebryteren
80 Venstre foran Utrg spolefeil	0×50 Venstre uttrigger foran spolefeil	0×50	Venstre uttrigger foran magnetventil-spolefeil	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen

Skjerm (GCU)		Skjerm (PCU)	Beskrivelse	Løsning
Første generasjon	Andre generasjon			
81 Høyre bakre utrg spolefeil	0×51 Høyre bakre utrg spolefeil	0×51	Venstre bakre utrigger magnetventil spolefeil	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
82 Høyre fremre utrigger spolefeil	0×52 Høyre fremre utrigger spolefeil	0×52	Høyre fremre utrigger magnetventil-feil	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
83 Høyre bakre utrg spolefeil	0×53 Høyre bakre utrg spolefeil	0×53	Høyre bakre utrigger magnetventil-feil	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
84 Utrigger forlend-spolefeil	0×54 Utrigger forlend-spolefeil	0×54	Utrigger forlengelse magnetventil feil	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
85 Utriggerinndraging spolefeil	0×55 Utriggerinndraging spolefeil	0×55	Utriggerinndraging magnetventilfeil	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
86 Utrigger lav spolefeil	0×56 Utrigger lav spolefeil	0×56	Utrigger reduksjonsstykke spolefeil	Utrigger reduksjonsstykke spolefeil
90 2 Hastighetsspolefeil	0×5A 2 Hastighetsspolefeil	0×5A	2 Hastighetsspolefeil	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
91 Feil ved omkjøringsspole	0×5B Feil ved omkjøringsspole	0×5B	Feil på skiftingsspole	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
92 Kjøring framover prop-spolefeil	0×5C Kjøring framover prop-spolefeil	0×5C	Kjøring framover proporsjonal spolefeil	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
93 Kjøring bakover prop-spolefeil	0×5D Kjøring bakover prop-spolefeil	0×5D	Kjøring bakover proposjonal spolefeil	Sjekk kretsen og skift ut magnetventilen
94 Maskintypefeil	0×5E Maskintypefeil	0×5E	Modellfeil	Velg på nytt riktig modell
99 Feil ved plattformoverbelastning	0×63 Feil ved plattformoverbelastning	0×63	Feil ved plattformoverbelastning	Sjekk kretsen og overbelast plattformen
101 Feil på fyret	0×65 Feil på fyret	0×65	Feil på fyret	Sjekk sele og kjørebryteren
102 DPF feil	0×66 DPF feil	0×66	DPF feil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
103 APP2SRC	0×67 APP2SRC	0×67	Engine gasspedalfeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
104 Lavt oljenivå	0×68 Lavt oljenivå	0×68	Lavt brenseloljenivå	Sjekk drivstoffnivået og fyll drivstoffet
105 BPSCD	0×69 BPSCD	0×69	Feil på motorens luftinntakstrykk	Sjekk motorkontakten eller sensoren

Skjerm (GCU)		Skjerm (PCU)	Beskrivelse	Løsning
Første generasjon	Andre generasjon			
106 IATSCDSRC	0×6A IATSCDSRC	0×6A	Feil på motorens sensor for luftinntakstemperatur	Sjekk motorkontakten eller sensoren
107 CTSCD	0×6B CTSCD	0×6B	feil på vanntemperatursensoren	Sjekk motorkontakten eller sensoren
108 RAILCDOFSTST	0×6C RAILCDOFSTST	0×6C	Feil på skinnetrykksensor	Sjekk motorkontakten eller sensoren
109 BATTCDSRC	0×6D BATTCDSRC	0×6D	Feil på batterispenning	Sjekk motorkontakten eller sensoren
110 OTSCD	0×6E OTSCD	0×6E	Oljetemperatursensordfeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
111 INJINI	0×6F INJINI	0×6F	INJdriverIC oppstart versjonsnummerfeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
112 MSSCD	0×70 MSSCD	0×70	Signalfeil på flerstatusbryter	Sjekk motorkontakten eller sensoren
113 TECUSRC	0×71 TECUSRC	0×71	ECU feil på temperatursensoren	Sjekk motorkontakten eller sensoren
114 INVLCYL1	0×72 INVLCYL1	0×72	Injector 1 malfunction	Injektor 1 feil
115 NVLCYL2	0×73 NVLCYL2	0×73	Injektor 2 feil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
116 INJVLVCYL3	0×74 INJVLVCYL3	0×74	Injektor 3 feil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
117 INVLCYL4	0×75 INVLCYL4	0×75	Injektor 4 feil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
118 MEUNCD	0×76 MEUNCD	0×76	Feil på drivstoffmåler	Sjekk motorkontakten eller sensoren
119 ENGSPD	0×77 ENGSPD	0×77	Feil på motorhastighetssignali	Sjekk motorkontakten eller sensoren
120 FANCDSP	0×78 FANCDSP	0×78	Kjøleviftehastighetsfeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
121 STRTCDLSSC	0×79 STRTCDLSSC	0×79	Startmotor relé feil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
122 ENGPRTOVRSPD	0×7A ENGPRTOVRSPD	0×7A	Motorhastighet overhastighet	Sjekk motorkontakten eller sensoren
123 HWEMONEEP	0×7B HWEMONEEPRO	0×7B	eeeprom lesefeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren

Skjerm (GCU)		Skjerm (PCU)	Beskrivelse	Løsning
Første generasjon	Andre generasjon			
RO M	M			
124 AIRHT	0×7C AIRHT	0×7C	Inntaksvarme normalt åpen feil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
125 ENGMCAS	0×7D ENGMCAS	0×7D	Mangler kamaksel signal	Sjekk motorkontakten eller sensoren
126 ENGMCRS	0×7E ENGMCRS	0×7E	Manglende veivakselsignal	Sjekk motorkontakten eller sensoren
127 COMT5OST	0×7F COMT5OST	0×7F	dec1 melding t50 signal Motta feil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
128 GEARDETERR	0×80 GEARDETERR	0×80	Tomgangsbyteren fungerer ikke som den skal når ecu slås på	Sjekk motorkontakten eller sensoren
129 ECBTCDPLAUS	0×81 ECBTCDPLAUS	0×81	Start / stopp-knappen sitter fast Under bil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
130 FRMMNGTRF1	0×82 FRMMNGTRF1	0×82	kan motta trf1 datamengdefeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
131 COMGPSDRV	0×83 COMGPSDRV	0×83	t15 Tiden når motorhastigheten er 0 uten å slå av overstiger en viss verdi	Sjekk motorkontakten eller sensoren
132 RAILME	0×84 RAILME	0×84	Mengden drivstoff i drivstoffmåleren overstiger terskelen	Sjekk motorkontakten eller sensoren
133 NETMNGCANA	0×85 NETMNGCANA	0×85	Dunk kommunikasjonsfeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
134FRMMNGEBCI	0×86 FRMMNGEBCI	0×86	kan motta ramme ebc1 datalengdefeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
135 FRMMNGEBC2	0×87 FRMMNGEBC2	0×87	Datalengdefeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
136 MNGENGTEMP2	0×88 MNGENGTEMP2	0×88	DUNK motta EngTemp2 datavolumfeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
137 FRMMNGERCIDR	0×89 FRMMNGERCIDR	0×89	kan motta ramme erc1dr datavolumfeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
138	0×8A	0×8A	etc1	Sjekk motorkontakten eller

Skjerm (GCU)		Skjerm (PCU)	Beskrivelse	Løsning
Første generasjon	Andre generasjon			
FRMMNGETC1	FRMMNGETC1		meldingsdatalengde feil	sensoren
139 FRMMNGETC2	0×8B FRMMNGETC2	0×8B	Cen mottaksramme etc2 data mengdefeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
140 FRMMNGRXC CVS	0×8C FRMMNGRXC CVS	0×8C	RxCCVS meldingsdata lengdefeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
141 FRMMNGTCO 1	0×8D FRMMNGTCO1	0×8D	kan motta ramme tco1 meldings lengdefeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
142 FRMMNGTSC1 AE	0×8E FRMMNGTSC1AE	0×8E	kan motta ramme tsc1ae Datavolumfeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
143 FRMMNGTSCI AR	0×8F FRMMNGTSCIAR	0×8F	kan motta ramme tsc1ar Datavolumfeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
144 FRMMNGTSCI DE	0×90 FRMMNGTSCIDE	0×90	kan motta ramme ttsc1de Datavolumfeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
145 RMMNGTSCID R	0×91 RMMNGTSCIDR	0×91	kan motta ramme tsc1dr Datavolumfeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
146 FRMMNGTSC1 PE	0×92 FRMMNGTSC1PE	0×92	cantotsc1pe Datavolumfeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
147 FRMMNGTSC1 TE	0×93 FRMMNGTSC1TE	0×93	cantotsc1te data Volumfeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
148 FRMMNGTSC1 TR	0×94 FRMMNGTSC1TR	0×94	cantotsc1tr Datavolumfeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
149 FRMMNGTSCI VE	0×95 FRMMNGTSCIVE	0×95	cantotsc1ve Datavolumfeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
150 FRMMNGTSCI VR	0×96 FRMMNGTSCIVR	0×96	Cantotsc1vr data Feil mengde	Sjekk motorkontakten eller sensoren
151 FRMMNGHRV D	0×97 FRMMNGHRVD	0×97	Kan motta ramme HRVD	Sjekk motorkontakten eller sensoren

Skjerm (GCU)		Skjerm (PCU)	Beskrivelse	Løsning
Første generasjon	Andre generasjon			
			Feil datavolum	
152 FRMMNGDAS HDSP	0×98 FRMMNGDASHDS P	0×98	DUNK mottar ramme DashDspl datafeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
153 FRMMNGEGF1	0×99 FRMMNGEGF1	0×99	Kan motta ramme EGF1 datafeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
154 FRMMNGCMID LC	0×9A FRMMNGCMIDLC	0×9A	Kan motta ramme CM1 datafeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
155 FRMMNGDEC 1	0×9B FRMMNGDEC1	0×9B	Kan motta ramme DEC1 datafeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
156 FRMMNGETC7	0×9C FRMMNGETC7	0×9C	Kan motta ramme etc7 datafeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
157 FRMMNGAPP	0×9D FRMMNGAPP	0×9D	Buss for å motta gassignal overkjør	Sjekk motorkontakten eller sensoren
158 FRMMNGREM APP	0×9E FRMMNGREMAPP	0×9E	Buss for å motta ekstern gassignal overkjørt	Sjekk motorkontakten eller sensoren
159 COMGPS	0×9F COMGPS	0×9F	DEC1 melding T50 signal Mottakksfeil	Sjekk motorkontakten eller sensoren
160 APWVLTGERR	0×A0 APWVLTGERR	0×A0	Generator genererer høyspenning	Sjekk motorkontakten eller sensoren
161 BATTVLTGER R	0×A1 BATTVLTGERR	0×A1	Høy batterispenning	Sjekk motorkontakten eller sensoren

Kapittel 6 forhåndskontroll før drift

6.1 Ingen drift unntatt i følgende tilfeller

Du har forstått og satt i verk de prinsippene om sikker drift av maskinen som står i denne manualen.

- 1) Unngår farlige situasjoner.
- 2) Gjennomfører alltid en forhåndskontroll før drift.
- 3) Sjekker arbeidsplassen.
- 4) Utfører alltid en funksjonstest før bruk.
- 5) Bruker maskinen kun til det den er beregnet for.

6.2 Grunnleggende prinsipper

- 1) Operatøren er ansvarlig for kontroller før drift og rutinevedlikehold.
- 2) Kontrollen før drift er en intuitiv kontroll utført av operatøren før hvert skift. Hensikten med kontrollen er å finne ut om det er et tydelig problem med maskinen før operatøren utfører en funksjonstest.
- 3) Kontrollen før drift er også brukt for å finne ut om prosedyrer med rutinevedlikehold er påkrevd. Operatøren har kun lov til å utføre rutinemessig vedlikehold på elementer som er spesifisert i denne manualen.
- 4) Referer til listen på den neste siden og kontroller for endringer, skade, tap eller deler som mangler for hver gjenstand og plassering.
- 5) En skadet eller modifisert maskin skal ikke brukes. Hvis det påvises skader eller en eller annen uautorisert endring, skal maskinen merkes og ikke settes i drift.
- 6) Kun kvalifiserte reparatører skal reparere maskinen i samsvar med produsentens krav. Etter reparasjon må operatøren kontrollere på nytt før drift før det utføres en funksjonstest.
- 7) Regelmessige reparasjoner og kontroller skal utføres av kvalifiserte reparatører i samsvar med produsentens spesifikasjoner

6.3 Kontroll før drift

- 1) Pass på at manualen er komplett, leselig og oppbevart i dokumentboksen på plattformen.
- 2) Sjekk at alle dekalene er tydelige, leselige og riktig plassert. Se dekalseksjonen.
- 3) Sjekk for lekkasje av motorolje og riktig oljenivå. Se seksjonen "Reparasjon".
- 4) Sjekk for lekkasje av hydraulikkolje og riktig oljenivå. Etterfyll ved behov. Se seksjonen "Reparasjon".
- 5) Sjekk for lekkasje av kjølevæske og riktig kjølevæsknivå. Etterfyll kjølevæske ved behov. Se seksjonen "Reparasjon".
- 6) Sjekk for batterilekkasje og riktig elektrolyttnivå. Etterfyll destillert vann ved behov. Se seksjonen "Reparasjon".
- 7) Sjekk følgende komponenter eller områder for skade, feil installasjon eller manglende deler og uautoriserte endringer:
 - Elektriske komponenter, kabelbunter og kabler
 - Hydrauliske slanger, tilkoblinger, ventilblokker og hydrauliske sylindere
 - Drivstoff- og hydraulikktanker
 - Sliteputer
 - Hjul og dekk
 - Motor og relaterte komponenter
 - Grensebrytere, alarmer og horn
 - Muttere, bolter og andre fester
 - Komponenter til plattformforlengelse
 - Inngangsdør til plattform
 - Signaler og alarmer
 - Sikkerhetsarm
 - Bolter og fester
 - Plattformkontroll-hendel
 - Støttebeindeksel og fotpute
 - Sjekk hele maskinen for:

- Sprekkdannelse i sveisinger og strukturelle komponenter
- Innrykk eller skade på maskinen
- Pass på at alle strukturelle komponenter og andre nøkkelkomponenter er hele og alle relevante fester og bolter er korrekt plassert og strammet.
- Pass på at rekkverket har blitt installert og at rekkverk har blitt riktig installert og strammet.



Merk: Plattformen må løftes for å kontrollere maskinen, pass på at sikkerhetsarmen er i korrekt posisjon. Se seksjonen “Driftsinstruksjoner”.

Kapittel 7 Kontroll av arbeidsområde

- 9) Uautorisert personell
- 10) Andre mulige farlige forhold

7.1 Ingen drift er tillatt med mindre

Du har forstått og satt i verk de reglene for sikker drift av maskinen som står i denne manualen.

- 1) Unngår farlige situasjoner.
- 2) Gjennomfører alltid en forhåndskontroll før drift.
- 3) Sjekker arbeidsområdet. Du må forstå kontroll før drift før du går videre med neste trinn.
- 4) Utfører alltid en funksjonstest før bruk.
- 5) Bruker kjøretøyet kun til formålet det er bestemt for.

7.2 Grunnleggende prinsipper

- 1) Kontroll av arbeidsområdet hjelper operatøren å avgjøre om arbeidsområdet er sikkert til drift av kjøretøyet. Operatøren må utføre kontroll før drift før man flytter kjøretøyet til arbeidsområdet.
- 2) Det er operatørens ansvar å forstå og huske farene på arbeidsområdet og være oppmerksom på dem og unngå disse farene under flytting, installering og drift av kjøretøyet.

7.3 Kontroll av arbeidsområdet

Vær oppmerksom på og unngå følgende farlige situasjoner

- 1) Bratte helninger eller hull
- 2) Fremspring, hindringer på bakken eller rask
- 3) Ujevn overflate
- 4) Ustabil eller myk overflate
- 5) Overhengende hindringer og høyspentkabler
- 6) Farlig plassering
- 7) Overflatestøtte som ikke er tilstrekkelig til å tåle den fulle belastningen på kjøretøyet
- 8) Vind- og værforhold

Kapittel 8 Funksjonstest

8.1 Ingen drift er tillatt med mindre

Du har forstått og satt i verk de prinsippene om sikker drift av kjøretøyet som står i denne manualen.

- 1) Unngår farlige situasjoner.
- 2) Gjennomfører alltid en forhåndskontroll før drift.
- 3) Sjekker arbeidsområdet.
- 4) Utfører alltid en funksjonstest før bruk.
- 5) Du må forstå funksjonstest og kontroll før du går videre med neste trinn.
- 6) Bruker kjøretøyet kun til formålet det er bestemt for.

8.2 Grunnleggende prinsipper

- 1) Funksjonstesten brukes til å oppdage feil før drift av kjøretøyet.
- 2) Operatøren må følge trinnene for å teste alle kjøretøyets funksjoner.
- 3) Bruk ikke et kjøretøy med feil. Hvis det påvises en feil, må kjøretøyet merkes og stoppes.
- 4) Kun kvalifiserte og autoriserte serviceteknikere har lov til å vedlikeholde kjøretøyet i samsvar med produsentens instruksjoner.
- 5) Etter at vedlikehold er fullført må operatøren utføre en test før bruk og en funksjonstest på nytt før drift av kjøretøyet.

8.3 Kapittel Funksjonstest

- 1) Velg en testplass som er solid, jevn og fri for hindringer.

8.4 Test på bakken av Bakkekontrollstasjonen

- 1) Trekk den røde nødstoppeknappen på plattformen og bakken ut i "På"-stilling.
- 2) Vri nøkkelbryteren til Bakkekontrollstasjonen.

Resultat: LCD-skjermen vil lyse opp og vise "SYSTEM KLART".

Merk: LCD-skjermen må forhåndsvarmes før visning under kalde værforhold.

- 3) Start motoren.

Nødstopptest

- 1) Trykk den røde nødstoppeknappen på bakken inn i "Av"-stilling.

Resultat: Motoren vil slås av uten å drive noen funksjon.

- 2) Trykk på den røde "nødstopp"-knappen ut til På-posisjonen og start opp maskinen igjen.

Løfte/Senkefunksjons-test

Lydalarmen på maskinen og standard horn er fra samme alarm. Hornet lager en kontinuerlig lyd. Senkealarmen lyder 60 ganger per minutt. Alarmen lyder 180 ganger per minutt når maskinen tippes.

- 1) Trykk ikke på løfte- og senkeknappen. Trykk og hold plattformløft-knappen.

Resultat: Plattformen løftes ikke.

- 2) Trykk og hold aktiveringsknappen med løftefunksjon. Trykk og hold knappen for å senke plattformen.

Resultat: Plattformen løftes.

- 3) Trykk og hold aktiveringsknappen med løftefunksjon. Trykk og hold knappen for å senke plattformen.

Resultat: Plattformen senkes. Når plattformen senkes, skal senkealarmen lyde.

Nødsenkefunksjons-test

- 1) Trykk og hold inne aktiveringsknapp med løftefunksjon mens du hever plattformen omtrent 0,6 m.
- 2) Trykk den røde nødstoppeknappen på bakken inn i "Av"-stilling og slå av maskinen.
- 3) Trekk den røde "nødstopp"-knappen ut i På-posisjon.
- 4) Trykk og hold nødsenking-knappen. Trykk og hold knappen for å senke plattformen.

Resultat: Plattformen senkes.

- 5) Skru nøkkelbryteren på plattformkontrollstasjonen og start motoren opp igjen.

8.5

Plattformkontrollstasjons-test

Nødstopptest

- 1) Trykk den røde nødstopknappen på plattformen inn i "Av"-stilling.

Resultat: Motoren skrus av og alle funksjoner deaktiveres.

- 2) Trekk den røde "nødstop"-knappen ut i På-posisjon.

Resultat: Indikatoren blir grønn.

Horn-test

- 1) Trykk på hornknappen.
2) Resultat: Hornet lyder.

Løfte-/senkefunksjoner- og aktivering av funksjons-test

- 1) Start motoren.
2) Start vippebryteren for løft/senking i retningen indikert av den blå pilen.

Resultat: Plattformen løftes ikke.

- 3) Trykk og hold aktiveringsknappen med løftefunksjoner.
4) Start vippebryteren for løft/senking i retningen indikert av den blå pilen.

Resultat: Plattformen løftes.

- 5) Trykk og hold aktiveringsknappen med løftefunksjoner.
6) Start vippebryteren for løft/senking i retningen indikert av den gule pilen.

Resultat: Plattformen senkes. Når plattformen senkes, skal senkealarmen lyde.

Styre-test



Merk: Ved utføring av styre- og kjørefunksjonstester, stå på midten av plattformen vendt mot styreenden på maskinen.

- 1) Trykk på kjørefunksjonsknappen.

- 2) Trykk og hold aktiveringsbryteren på kontrollhendelen.

- 3) Trykk tommelvippebryteren på toppen av kontrollhendelen i retningen indikert av det blå triangelet på kontrollpanelet.

Resultat: Styrehjulene skal dreies i retningen indikert av det blå triangelet på kontrollpanelet.

- 4) Trykk tommelvippebryteren i retningen indikert av det gule triangelet på kontrollpanelet.

Resultat: Styrehjulene skal dreies i retningen indikert av det gule triangelet på kontrollpanelet.

Kjøre- og bremsefunksjons-test

- 1) Trykk på kjørefunksjonsknappen.

- 2) Trykk og hold aktiveringsbryteren på kontrollhendelen.

- 3) Beveg kontrollhendelen sakte til maskinen begynner å bevege seg i retningen indikert av den blå pilen på kontrollpanelet og sett hendelen tilbake i midtposisjonen.

Resultat: Maskinen skal bevege seg i retningen indikert av den blå pilen på kontrollpanelet og deretter plutselig stoppe.

- 4) Trykk og hold aktiveringsbryteren på kontrollhendelen.

- 5) Beveg kontrollhendelen sakte til maskinen begynner å bevege seg i retningen indikert av den gule pilen på kontrollpanelet og sett hendelen tilbake i midtposisjonen.

Resultat: Maskinen skal bevege seg i retningen indikert av den gule pilen på kontrollpanelet og deretter plutselig stoppe.



Merk: På alle helninger der maskinen kan klatre, må bremsene kunne holde maskinen stabil.

Redusert kjørehastighets-test

- 1) Hev plattformen.

- 2) Trykk og hold aktiveringsbryteren på kontrollhendelen.

- 3) Beveg sakte kontrollhendelen opp til full kjørestilling.

Resultat: Når plattformen løftes, skal den maksimale kjørehastigheten ikke overstige 1,1 km/t.

Når plattformen er hevet, skal maksimal kjørehastighet på SR1018D / SR1218D ikke overstige 0,5 km / t.

Hvis den maksimale kjørehastigheten overstiger 1,1 km / t når plattformen løftes, må maskinen straks merkes og all drift innstilles.

4) Flytt bryteren / håndtaket nedover.

Resultat: Støttebeinet utplasseres for å nivellere maskinen. Når maskinen er nivellert vil alarmen lyde.

5) Løft plattformen.

Resultat: Plattformen løftes til høyeste punkt.

6) Senk plattformen.

8.6 Driftstest av tippsensor



Merk: Testen utføres på bakken med en fjernstyrt plattformkontrollstasjon. Stå ikke inne i plattformen.

- 1) Senk plattformen fullstendig.
- 2) Kjør to hjul på den ene siden på en hindring eller kurve med høyde på 0,18 m.
- 3) Løft plattformen til en høyde på omtrent 3,6 m over bakken.

Resultat: Plattformen stoppes og tippalarmen lyder 180 ganger per minutt. Indikatoren for aktiveringsknappen for løftefunksjon skal være i rødt.

- 4) Flytt kontrollhendelen i retningen som er angitt av den blå pilen og flytt den i retningen i angitt av den gule pilen.

Resultat: Kjørefunksjonen skal ikke virke i noen retning.

- 5) Senk plattformen og kjør maskinen bort fra hindringen.

8.7 Test av øvre grensebryter og støttebein (hvis finnes)

- 1) Trykk og hold aktiveringsknappen for løftefunksjoner. Løft plattformen.

Resultat: Plattformen til SR1023D / SR1323D / SR1623D skal heves til 8,5m og deretter stoppes. Plattformen skal ikke løftes mer enn 8,5m med mindre støttebeina har blitt senket.

- 2) Senk plattformen.
- 3) Trykk og hold knappen for automatisk nivellering.

Kapittel 9 Driftsinstruksjoner

9.1 Ingen drift er tillatt med mindre

Du har forstått og satt i verk de prinsippene om sikker drift av kjøretøyet som står i denne manualen.

- 1) Unngår farlige situasjoner.
- 2) Gjennomfører alltid en forhåndskontroll før drift.
- 3) Sjekker arbeidsområdet.
- 4) Utfører alltid en funksjonstest før bruk.
- 5) Bruker kjøretøyet kun til formålet det er bestemt for.

9.2 Grunnleggende prinsipper

- 1) Maskinen er en solid terrenghydraulisk lift utstyrt med arbeidsplattform på en saksemekanisme. Vibrasjon produsert ved drift av maskinen utgjør ingen fare for operatøren på arbeidsplattformen. Maskinen kan frakte personell og bærbar verktøy til steder i en viss høyde over bakken, eller til arbeidsområdet på maskinen eller utstyret.
- 2) Seksjonen med driftsinstruksjoner gir spesifikke instruksjoner for all drift av kjøretøyet. Det er operatørens ansvar å følge alle sikkerhetsregler og instruksjoner i denne manualen.
- 3) Maskinen er designet for å løfte arbeidere og verktøy til et overhengende arbeidsområde, det er utrygt og til og med farlig å bruke kjøretøyet til noe annet.



Merk: Det er strengt forbudt å bruke maskinen til å frakte last.

- 4) Kun opplært og autorisert personell kan drifte kjøretøyet. Hvis mer enn én operatør bruker det samme kjøretøyet til forskjellige tider i løpet av samme arbeidsskift, må de være kvalifiserte operatører og følge alle sikkerhetsregler og instruksjoner i drifts- og vedlikeholdsmanualen. Det betyr at hver ny operatør må utføre test før drift,

funksjonstester og arbeidsområdekontroller før drift av maskinen.

9.3 Nød-stopp

- 1) På bakkekontrollstasjonen eller plattformkontrollstasjonen, trykk den røde nødstopppknappen i "Av" -posisjon for å avslutte alle funksjoner og slå av motoren.
- 2) Hvis det er noen funksjoner som virker etter å ha trukket på den røde nødstopppknappen, reparer funksjonen.

9.4 Starte motoren

- 1) På bakkestasjonen, skru nøkkelbryteren i den nødvendige stillingen.
- 2) Pass på at de røde nødstoppp knappene på bakken og på plattformen er trukket ut i "På" -posisjon.

Dieselmodell

Trykk på knappen for å starte motoren.

Merk: Før oppstart av motoren ved 10°C og lavere temperaturer, trykk og hold glødepluggen i 5 til 10 sekunder. Den kontinuerlige bruken av glødepluggen er begrenset til 20 sekunder.

Hvis den primære oppstartstiden ikke er på mer enn 5-10 sekunder (kontinuerlig arbeidstid for startmotoren skal ikke være mer enn 15 sekunder) og det ikke lykkes å starte den og den må startes på nytt, så skal intervallet være mer enn 1 minutt. Hvis det ikke lykkes å starte den etter tre forsøk, finn årsaken og reparer feilen. Vent 60 sekunder før du prøver å starte den igjen.

Ved -6°C og lavere går motoren på tomgang i 5 minutter før motoren er fullstendig smurt og hindrer skade på det hydrauliske systemet.

Ved ekstremt lave temperaturer på -18°C og lavere, må maskinen utstyres med et startsett for lave temperaturer, som er tilvalg. Hvis motoren startes i temperaturer lavere enn -18°C, kan det bli nødvendig å bruke et boosterbatteri.

9.5 Drift fra bakken

- 1) Vri nøkkelbryteren til Bakkekontrollstasjonen.
- 2) De røde nødstoppp knappene på bakken og

på plattformen er trukket ut i "På" -posisjon.

- 3) Start motoren.

Justering av plattformposisjon

- 1) Trykk og hold aktiveringsknappen for løftefunksjoner.
- 2) Start løfte- eller senkefunksjonen.
- 3) Kjøre- og svingefunksjonen kan ikke driftes fra bakkekontrollstasjonen.

Tomgangsvalg for motoren

Trykk på tomgangsvalg-knappen for å velge tomgangskjøring (rpm). Gi to tomgangsinnstillinger på motoren.

Indikatoren er av: lav tomgang.

Indikatoren er på: høy tomgang.

9.6 Drift fra plattformen

- 1) Vri nøkkelbryteren til plattformkontrollstasjonen.
- 2) De røde nødstoppp knappene på bakken og på plattformen er trukket ut i "På" -posisjon.
- 3) Start motoren.

Justering av plattformposisjon

- 1) Trykk og hold aktiveringsknappen for løftefunksjoner.
- 2) Sett løfte/senke vippebryteren i den ønskede retningen.

Styring

- 1) Trykk på kjørefunksjonsknappen.
- 2) Trykk og hold aktiveringsbryteren på kontrollhendelen.
- 3) Skru styrehjulet ved å bruke tommelvippebryteren på toppen av kontrollhendelen.

Kjøring

- 1) Trykk og hold aktiveringsbryteren på kontrollhendelen.
- 2) Akselerasjon: Beveg kontrollhendelen sakte bort fra midtposisjonen.
- 3) Retardasjon: Beveg kontrollhendelen sakte mot midtposisjonen.
- 4) Stopp: Sett kontrollhendelen tilbake i

midtposisjon eller slipp funksjonsaktiveringsbryteren.

- 5) Bruk retningspilen på plattformkontrollstasjonen og plattformen for å bekrefte retningen maskinen skal flyttes i.
- 6) Maskinens kjørehastighet er begrenset når plattformen er hevet.

Kjørevalgbyter

Symboler på maskinen i helning: Drift den med lav hastighet når den er tippet.

Indikatoren er på rødt

Hvis indikatoren er på rødt, trykk og trekk ut den røde nødstopp-knappen for å tilbakestille systemet.

Hvis lampen fortsatt er rød, merk maskinen og slutt å bruke den.

9.7 Kjøre i helninger

Bestem den nominelle verdien og graden av helninger og sidehelningen på maskinen. Den nominelle verdien av helningen gjelder for foldemaskinen.

SR1018D/SR1218D:

 Maksimal nominell verdi på helningen i foldet posisjon.	35% (19.3 °)
 Maksimal nominell verdi på sidehelningen i foldet posisjon.	35% (19.3 °)

SR1023D/SR1323D/SR1623D:

 Maksimal nominell verdi på helningen i foldet posisjon.	40% (22 °)
 Maksimal nominell verdi på sidehelningen i foldet posisjon.	40% (22 °)

posisjon.

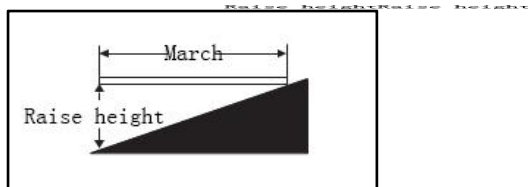


Merk: Nominell verdi på helningen er begrenset av grunnforholdene og trekraften.

- 1) Bestemmelse av verdien: Mål helningen med et digitalt inklinometer og følg trinnene under.
- 2) Nødvendig verktøy: Snekkerlinjal, rett blokk med en lengde på minst 1 m, målebånd.
- 3) Plasser blokken på helningen. Plasser snekkerlinjalen på den øvre kanten på blokken ved enden av bakkehelningen og løft enden til blokken er i vater.

Hold blokken i vater og mål den vertikale avstanden fra bunnen av blokken til bakken.

Del den målte avstanden (den løftede høyden) med blokkens lengde (avstand) og multipliser med 100.



- 4) Hvis helningen overstiger maksimal helning, nedoverbakke eller sidehelning, må kjøretøyet løftes eller transporteres opp og ned helningen. Se seksjonen Transport og løft for ytterligere instruksjoner om transport av maskinen.

9.8 Plattformutvidelse og tilbaketrekking

- 1) Løft låsehendelen for plattformutvidelse til den øvre grensestillingen (omtrent 80 °) for hendelen.
- 2) Skyv låsehendelen for plattformutvidelse for å utvide plattformen til ønsket posisjon.
- 3) Stå ikke på utvidelsesplattformen under plattformutvidelsen.
- 4) Trykk på låsehendelen for

plattformutvidelse for å få den øvre og nedre bindingsplaten i inngrep med hverandre for å låse utvidelsesplattformen.

9.9 Nødsenking

- 1) Hvis du ikke kan senke plattformen normalt på grunn av en feil, må du aktivere nødnedstigningsfunksjonen. Trykk samtidig på aktiveringsknappen for hjelpefunksjonen og knappen for ekstra nedstigning for å senke plattformen.

9.10 Drift fra kontrollstasjon på bakken

- 1) Hold sikker avstand mellom operatør, maskin og stasjonære objekter.
- 2) Vær oppmerksom på maskinens fremoverretning ved bruk av kontrollstasjonen.

9.11 Støttebeindrift

- 1) Sett maskinen på et godkjent driftsområde.

Merk: Motoren må kjøre for å drifte støttebeina.

- 2) Trykk og hold knappen for automatisk nivellering.
- 3) Skyv vippebryteren for løfting/senking i senkeretningen. Støttebeina forlenges for å nivellere maskinen. Maskinen vil gi en varsel tone når den er i vater.
- 4) Hvis bare ett støttebein senkes, vil indikatoren for aktiveringsknappen for løftefunksjon være rød. Alle kjøre- og løftefunksjoner er forbudt.
- 5) Når alle støttebeina kommer i sikker kontakt med bakken, vil indikatorene på aktiveringsknappene for løftefunksjoner og den enkelte støttebeinknappen være i grønt.
- 6) Kjørefunksjonen er forbudt når støttebeina senkes.

Kontroll av enkelt-støttebein

- 1) Trykk og hold en eller flere støttebeinknapper.
- 2) Skyv vippebryteren for løfting/senking av

støttebeinet for å nivellere maskinen i henhold til ønsket retning.

9.12 Bruk av sikkerhetsarm

- 1) Løft plattformen til en høyde på omtrent 3,2m over bakken.
- 2) Løft sikkerhetsarmen og flytt den til midten av sakseakselhylsen, dreii den oppover til den er vertikal.
- 3) Senk plattformhøyden til sikkerhetsarmen kommer fullstendig i kontakt med sakseakselhylsen.

9.13 Ekstra nedstigning (hvis utstyrt)

Hvis du ikke kan senke plattformen normalt på grunn av en feil, trekker du kabelenheten som er plassert på baksiden av maskinen ut.
Resultat: Plattformen senkes.

9.14 Fallbeskyttelse

- 1) Personlig fallbeskyttelsesutstyr (PFPE) er ikke påkrevd under drift av maskinen. Hvis PFPE er påkrevd på arbeidsplassen, eller av brukerreglene, overhold de følgende forskriftene:
- 2) Alt PFPE må være i samsvar med tilsvarende myndighetsforskrifter og må kontrolleres og brukes i samsvar med produsentens instruksjoner.

9.15 Etter hver bruk

- 1) Velg en sikker parkeringsposisjon som må være et solid, horisontalt underlag uten hindringer og unngå plasser med travel transport.
- 2) Senk plattformen.
- 3) Sett nøkkelbryteren i "Av"-posisjon og fjern nøkkelen for å unngå uautorisert bruk.
- 4) Lås hjulene.

Kapittel 10 Transport- og løfteinstruksjoner

10.1 Samsvar

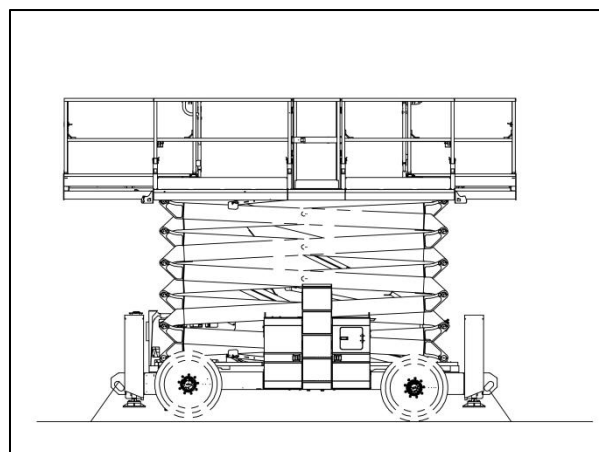
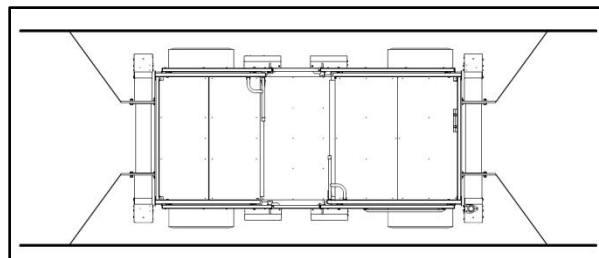
- 1) Når maskinen løftes av en kran eller gaffeltruck, må du bruke vanlig skjønn og planlegge å kontrollere maskinens bevegelse.
- 2) Kun personell med kvalifikasjoner innen høye løft kan laste og losse maskinen.
- 3) Transportkjøretøyet må være parkert på en jevn overflate.
- 4) Ved lasting av kjøretøyet må transportkjøretøyet være gjort fast for å hindre bevegelse.
- 5) Pass på at transportkjøretøyet kapasitet, løfteflate, kjeder eller belter er tilstrekkelige til å tåle vekten av kjøretøyet. Sjekk navneplaten for kjøretøyet vekt.
- 6) Før bremsene frigjøres må maskinen stå på jevn grunn eller ha blitt sikret på plass.
- 7) Kjør ikke kjøretøyet i en helning som overgår kjøretøyet nominelle verdier for stigning, nedoverbakke eller sidehelning. Se seksjonen "Kjøre i helninger" i "Driftsinstruksjoner".
- 8) Hvis hellingen på transportkjøretøyet overstiger den maksimale hellingsgraden, må vinsjen brukes til å laste og losse kjøretøyet som spesifisert.
- 9) Hindre pluggen i å falle fra rekkverket når det blir tatt av. Ta godt tak i rekkverket når det foldes sammen.

10.2 Sikring på lastebiler eller trailere under transport

- 1) Lås alltid hjulene på plattformen ved klargjøring for transport.
- 2) Sikre maskinen på transportflaten ved å bruke festeposisjonene på chassiset.
- 3) Bruk minst 4 kjeder eller belter. Pass på at hvert kjede eller belte har tilstrekkelig lastestyrke.
- 4) Sett nøkkelbryteren i "Av"-posisjon og fjern nøkkelen før transport.

10.3 Sørg for transportsikkerhet

- 1) Lås alltid plattformhjulene ved klargjøring for transport.



- 2) Trekk inn og sikre plattformutvidelsen.
- 3) Sett nøkkelbryteren i "Av"-posisjon og fjern nøkkelen før transport.
- 4) Sjekk maskinen grundig for løse eller usikrede komponenter.
- 5) Sikre maskinen på transportflaten ved å bruke festeposisjonene på chassiset.
- 6) Bruk minst 4 kjeder eller belter.
- 7) Pass på at hvert kjede eller belte som brukes har tilstrekkelig lastestyrke.
- 8) Hvis rekkverket har blitt sammenfoldet, bruk et belte til å sikre det før transport.

Samsvar

- 1) Kun kvalifisert riggepersonell har lov til å montere stropper og løfte plattformen.
- 2) Pass på at kranens løftekapasitet, lasteflate, belter eller tau er tilstrekkelige til å tåle vekten av kjøretøyet. Sjekk dekalen og navneplaten for kjøretøyet vekt.

10.4 Løfteveiledning

- 1) Senk plattformen fullstendig. Pass på at plattformutvidelsen, kontrollenheten og chassisbrettet er sikkert og grundig festet. Fjern alle løse komponenter fra plattformen.
- 2) Koble kun løftestroppen til det spesifiserte løftepunktet på plattformen.
- 3) Juster løftestroppen for å unngå skade på plattformen og hold plattformen horisontalt.

