



SX1430 RT, SX1946 RT, SX2646 RT, SX3246 RT

TERRENGÅENDE SAKSELIFT



BRUKERMANUAL

DIREKTE OVERSATT FRA ORIGINAL

FORORD

Instant setter pris på valget av vår maskin. Vår førsteprioritet er bruker sikkerhet, som best oppnås ved vår felles innsats. Denne boken er drift og daglig vedlikeholds håndbok for brukeren eller operatøren av en Instant maskin.

Denne manualen bør betraktes som en permanent del av maskinen og bør forbli i maskinen til enhver tid. Hvis du har spørsmål, kontakt Instant.

Maskinens serienummer er plassert på serienummerlappen.

Maskinen er kun ment for å brukes til å løfte personell, sammen med deres verktøy og materialer til en arbeidsplass innendørs.

Produsent:
Copyright ©2020 Chufeng
Corporation

Complies with EC Directive 2006/42/EC
See EC Declaration of Conformity

KONTAKTINFORMASJON

Oslo, Deliveien 7
1540 VESTBY
+47 23 19 11 00

Bergen, Fleslandvegen 70
5258 BLOMSTERDALEN
+47 55 11 09 00

Trondheim, Falkenborgvegen 32
7044 TRONDHEIM
+47 73 10 23 50

ADVARSEL

Ikke bruk denne maskinen før du har lest og forstått alle advarsler, farer og regler i denne manualen. Produsenten holdes ikke ansvarlig ved feilaktig bruk av maskinen. Vennligst sjekk advarselsetikettene etter ha mottatt maskinen. Kontakt produsenten hvis det er noe feil med maskinen.

KONTAKTE PRODUSENTEN

Noen ganger kan det være nødvendig å kontakte Chufeng. Når du gjør dette, ha maskinen klar for levering. Nummer og serienummer på maskinen må være på, sammen med navn og kontakinformasjonen deres.

Det er lav terskel for å kontakte Chufeng, kontakt ved:

- Ulykkesrapportering
- Spørsmål angående produkt og sikkerhet
- Informasjon om standarder og overholdelse av forskrifter.
- Gjeldende eieroppdateringer, for eksempel endring i maskineierskap eller endringer i din informasjon. Se overdragelse av eierskap nedenfor.

Overføring av maskineierskap

Bruk noen minutter på å oppdatere eierinformasjonen vil sikre at du får viktig sikkerhet, vedlikehold og driftinformasjon som gjelder for din maskin.

Registrer maskinen din ved å besøke oss på web; www.cfmglift.com eller ved å ringe oss gratis på +86 531 8448 1000.



Fare!

Unnlatelse av å følge instruksjonene og sikkerhetsreglene i denne manualen vil resultere i død eller alvorlig skade.

Anvende ikke maskinen med mindre:

Du lærer deg, og tar i bruk, prinsippene for sikker maskindrift beskrevet i denne håndboken.

1. Unngå farlige situasjoner.

Sørg for at du kan, og forstår, sikkerhetsreglene før du går videre til neste avsnitt.

2. Utfør alltid en inspeksjon før drift.**3. Utfør alltid funksjonstester før bruk.****4. Inspeksjon av arbeidsplassen.****5. Maskinen må kun brukes slik den er ment å brukes.**

Du har lest, forstått og adlyder fabrikantens instruksjoner og sikkerhetsregler - håndbøkene for sikkerhet og drift samt maskinens merking.

Les, forstå og adlyd arbeidsgiverens sikkerhetsregler og arbeidsplassens bestemmelser.

Les, forstå og adlyd alle gjeldende offentlige bestemmelser.

Du er godt opplært i sikker drift av maskinen.

Erstatt ethvert manglende eller skadet sikkerhetssymbol. Tenk operatørsikkerhet til enhver tid. Bruk mild såpe eller vann til å rengjøre sikkerhetssymbolene. Det må ikke anvendes løsemiddelbaserte rengjøringsmidler, da disse kan skade sikkerhetssymbolenes materiale.

⚠ ADVARSEL

Symbol for sikkerhetsvarsel - brukes for å advare mot potensielle farer for personskade. Adlyd alle sikkerhetsbeskjeder og følg dette symbolet for å unngå mulig skade eller dødsfall.

Fareklassifisering

Dekaler på denne maskinen bruker symboler, fargekoding og singalord for å indentifisere følgende liste. Følg all sikkerhet!



Rød, indikerer en farlig situasjon. Unnlatelse av å gjøre dette kan føre til død eller alvorlig personskade.



Oransje, indikerer en farlig situasjon. Hvis den unngås, kan det føre til død eller alvorlig personskade.

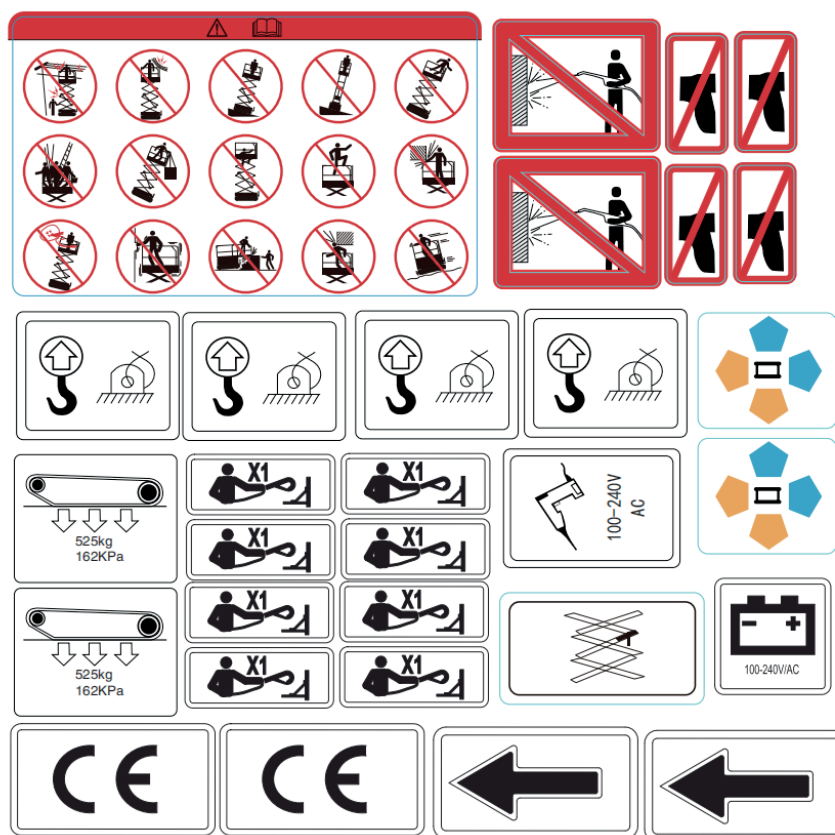


Gul, indikerer en farlig situasjon. Hvis den ikke unngås, kan det forårsake mindre eller moderat personskade.



Blå, indikerer en farlig situasjon. Unnlatelse av å gjøre dette kan føre til skade på eiendom.

DEKLAER

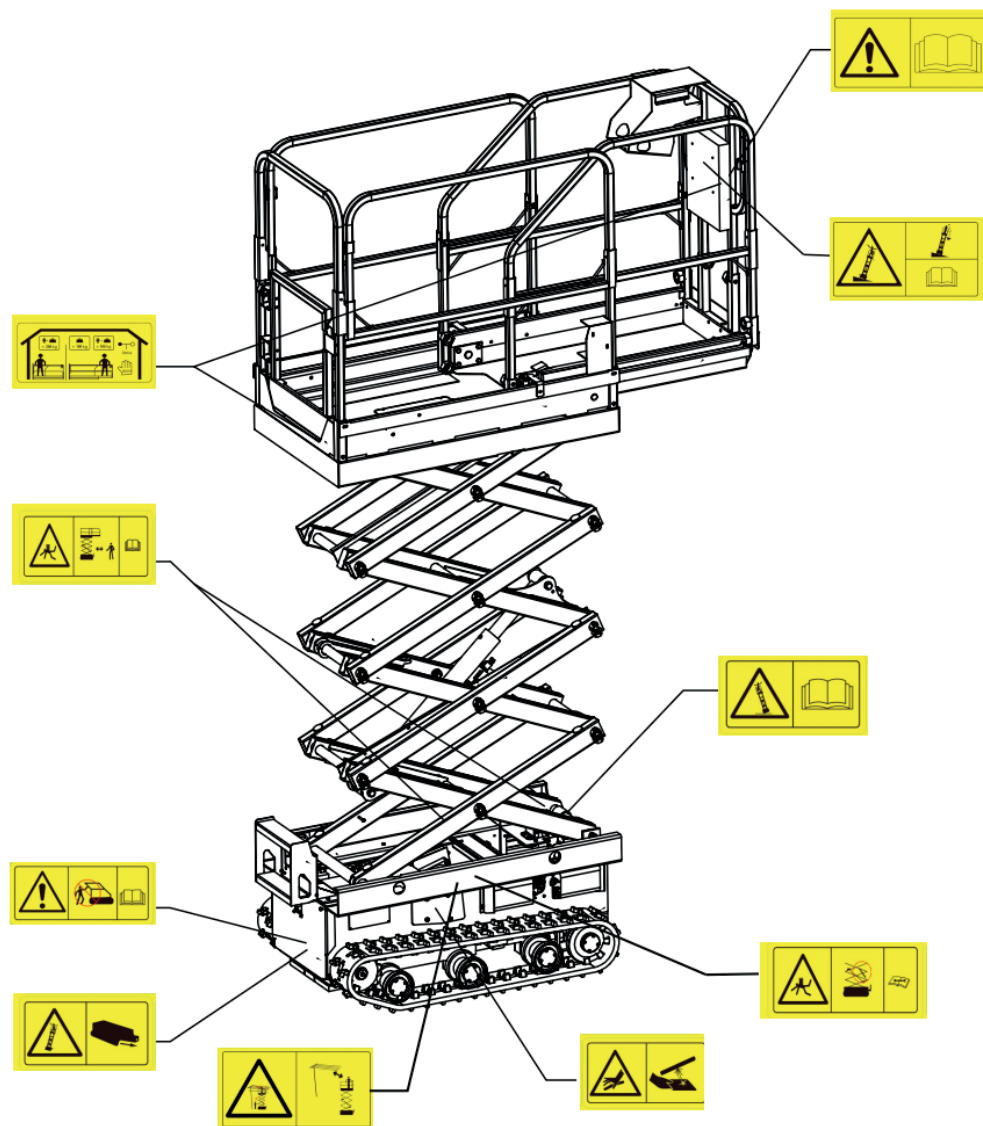


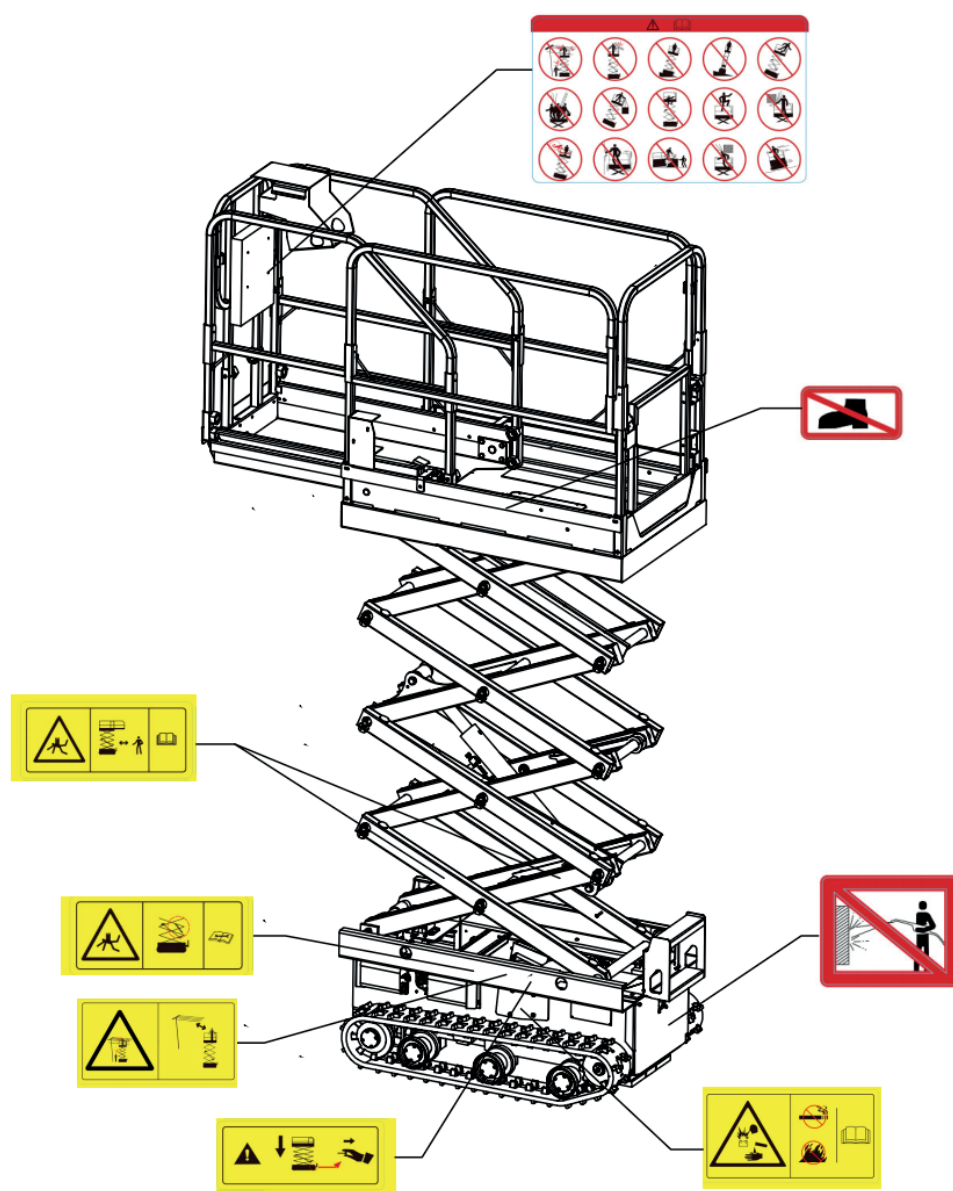
A red diagonal line, parallel to the one in the logo, positioned to the left of the word "INNHold".

INNHold

SIDE	TITTEL
2	FORORD
3-4	INTRODUKSJON
5	DEKALER
7-9	GENERELL SIKKERHET
10-18	ARBEIDSIKKERHET
19-35	KOMPONENTER
36-42	BATTERILADEMETODE
43	DELER
44-46	SMØRING
47-51	SPESIFIKASJONER

GENERELL SIKKERHET





Person sikkerhet

Fallsikring

Fallbeskyttelsesutstyr (PFPE) er nødvendig når du bruker denne maskinen. PFPE må være forankret til fallsikringsforankringen på plattformen.

Alle PFPE må overholde gjeldende offentlige forskrifter og må inspiseres og brukes i samvær med produsentens bruksanvisning.

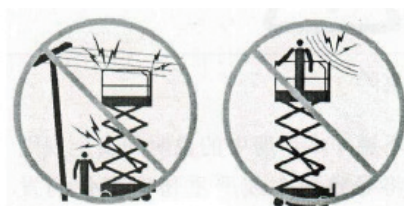


ARBEIDSSIKKERHET

⚠ ADVARSEL

Fare for elektrisk støt! Maskinen er ikke elektrisk isolert og vil ikke gi beskyttelse mot kontakt med, eller umiddelbar nærhet av, elektrisk utstyr.

Adlyd alle lokale og statlige forskrifter vedrørende nødvendig klarering fra elektrisk kraftledning. Som et minimum, se klarering i tabellen nedenunder.



Hold sikker avstand til strømlinjer og apparater, i samsvar med gjeldende offentlige bestemmelser og følgende tabell:

SPENNING	NØDVENDIG AVSTAND
0-300V	Ikke berør
300V-50KV	3.05m
50KV-200KV	4.60m
200KV-350KV	6.10m
350KV-500KV	7.62m
500KV-750KV	10.67m
750KV-1000KV	13.72m

Ta høyde for plattformbevegelse og svaing eller slakking på de elektriske linjene, og vær oppmerksom på sterk vind eller vindkast. Hold avstand fra maskinen hvis den er i kontakt med strømførende kraftledninger. Personell på bakken eller i plattformen må ikke berøre eller bruke maskinen før den strømførende kraftledningen er slått av.

Bruk ikke maskinen hvis det lyner eller er storm.

Bruk ikke maskinen som jord under sveising.

Fare for velting

Passasjerer, utstyr og materialer må ikke overgå plattformens, eller plattformforlengelsens, maksimums kapasitet.

MODELL	MAKSIMUMSKAPASITET	MAKS. PLATTFORMKAPASITET	PERSONER
SX1430 RT, SX1946 RT, SX2646 RT, SX3246 RT	200kg	100kg	Kun innendørs bruk 1



Sammenfoldet



Plattformutvidelse

Vekten av tilbehør, som f.eks. panelholdere, vil redusere den rangerte plattformens kapasitet og må trekkes fra plattformen. Se dekalene med alternativer og tilbehør.

Hvis du bruker tilbehør, les forstå og adlyd dekalene, instruksjonene og manualen.

Sikkerhet i arbeidsområdet

Plattformen kan kun heves på en solid og flat flate, og med en kjørehastighet som ikke er raskere enn 0.8km/h.

Sikkerhets reguleringer

Stol ikke på alarmen for helling som en nivåindikator. Alarmen for helling høres på understellet og i plattformen når maskinen er i en helling.

Hvis alarmen for helling høres:

Senk plattformen. Flytt maskinen til en solid, sikker flate. Hvis alarmen for helling høres mens plattformen er hevet, må ekstrem forsiktighet utvises ved senkning av plattformen.

Ikke hev plattformen ved vindstyrker som overgår 12,5 m/s. Hvis vindstyrken overgår 12,5 m/s mens plattformen er hevet, senk plattformen og slutt å bruke maskinen.

Stopp driften i kraftige vind- eller vindforhold. Ikke forstyrre overflaten på plattformen eller belastningene for å øke det totale arealet som utsettes for vinden, og reduser dermed heisens stabilitet.



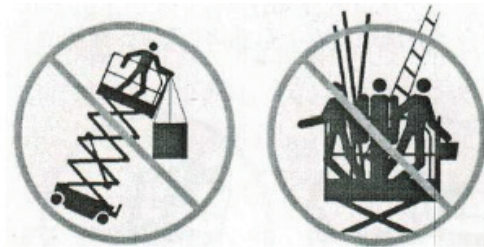
Bruk ikke plattformkontrollene for å få frigjort en lift som sitter fast, er hindret eller på annet vis ikke kan beveges normalt, grunnet en hindring. Alt personell må fjernes fra plattformen før kontrollene på bakken brukes for å forsøke å få plattformen løs.

Når heisen er i lagret posisjon, kjør sakte på ujevn vei, ustabile overflate, bakker eller andre farlige situasjoner. Kjør ikke maskinen på eller i nærheten av ujevnt terreng, ustabile flater eller farlige omgivelser, med plattformen hevet.

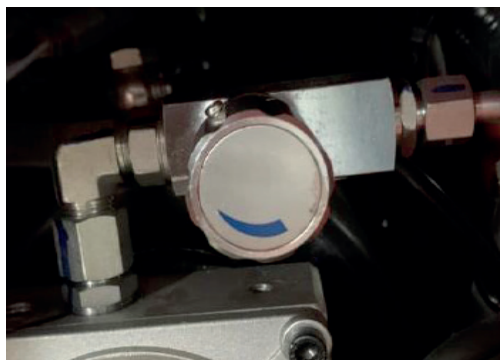
Ikke dytt vekk eller dra til deg objekter som er utenfor plattformen.

MODELL	MANUELL KRAFT	PERSONER
SX1430 RT, SX1946 RT, SX2646 RT, SX3246 RT	200 N	Kun innendørs bruk 1

Maskinen må ikke brukes som kran. Ikke plasser, bind eller heng gjenstander på noen del av maskinen. Bruk ikke maskinen til å skyve andre gjenstander. Bruk ikke maskinen mens understellets skuff er åpen. La ikke plattformen komme i kontakt med nærværende konstruksjoner. Grensebryterne må ikke endres eller deaktiveres. Plasser ikke last på utsiden av plattformen eller rekkverket.



En plattform som brukes til arbeid i høyden må ikke modifiseres eller endres uten skriftlig tillatelse fra fabrikanten. Montering av holdere for verktøy eller andre materialer på plattformen, stigetrinnene eller rekkverket, kan øke vekten på plattformen, flateområdet til plattformen eller lasten. Deler som er kritiske for maskinens stabilitet må ikke byttes med deler av annen vekt eller med andre mål.



Ikke skift ut elementer som er kritiske for maskinens stabilitet med varer av forskjellig vekt eller spesifikasjoner.

Ikke bruk batterier som veier mindre enn originalutstyr. Batteriene brukes som motvekt og er avgjørende for maskinens stabilitet. Hvert batteri må veie 43kg. Batteribrett inkludert, minimum vekt med batteri og brett er 90kg.

For SX1946RTO, SX2646RTO, SX3246RTO maskiner må hvert batteri veie 43kg. Batteribrett inkludert, minimum vekt med batteri og brett er 90kg.

Ikke modifiser eller endre en arbeidsplattform uten forutgående skriftlig tillatelse fra produsent. Monteringsfester for verktøy eller annet materiale på plattformen, fotbrett eller rekkverk kan øke vekten i plattformen og overflaten.

Batterier som veier mindre enn originalutstyret må ikke anvendes. Batteriene brukes som motvekt og er viktige for maskinens stabilitet. Hvert batteri må veie 28 kg. Den totale vekten av batteriet og batterikassen må være minimum 175kg.

Stiger og stillas må ikke plasseres på plattformen eller inntil noen del av maskinen. Verktøy og materialer må ikke transporteres med mindre de er jevnt fordelt og kan håndteres sikkert av personen i plattformen.

Maskinen må ikke brukes på en flate i bevegelse, en mobil flate eller kjøretøy. Sørg for at alle dekk er i god stand og at festeboltene er godt strammet.

Klemfare

Hold hender og andre kroppsdeler unna saksene og andre skarpe gjenstander. Bruk sunt folkevett og planlegging når maskinen styres fra kontrollene på bakken. Hold sikker avstand mellom operatøren, maskinen og faste gjenstander. Hold hender unna mens rekkverket klappes sammen.

Hold godt tak i plattformens rekkverk mens rekkverk-leddene fjernes. La ikke stengene på rekkverket falle.

Kjøre maskinen i helling

Maskinen må ikke kjøre på en helling som overgår maskinens spesifikasjoner for helling og sidehelling. Maskinens spesifikasjoner for helling gjelder for maskiner i sammenpakket stilling.

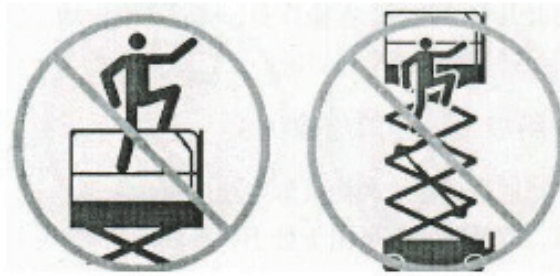
MODELL	MAKS. HELLING, LAGRET	MAKS. SIDEHELLING, LAGRET
SX1430 RT, SX1946 RT, SX2646 RT, SX3246 RT	30% (7°)	30% (7°)

Merk:

Helling avhenger av bakketilstandene og tilstrekkelig trekkevne.

Fare for velting

Sikkerhetsutstyr skal brukes av alle operatører på plattformen, og sikkerhets-selen skal festes til godkjente festepunkter. På hvert festepunkt kan bare en krok festes. Man må ikke sitte, stå eller klatre på plattformens rekkverk. Hold føttene godt plassert på plattformens gulv til enhver tid.



Klatre ikke ned fra en hevet plattform.

Hold plattformgulvet fritt for produksjonsavfall.

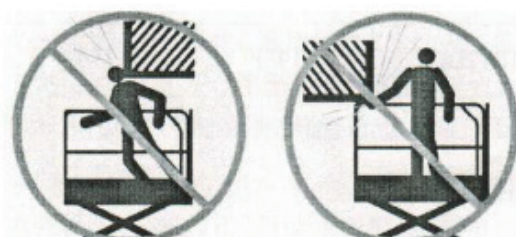
Lukk inngangsporten før drift.

Gå ikke opp på eller ned fra plattformen hvis den ikke er i sammenpakket stilling.

Bruk ikke maskinen hvis ikke rekkverket er skikkelig montert, og inngangen er sikret for drift.

**Fare for kollisjon**

Vær oppmerksom på begrenset synsvidde og blindsoner under kjøring eller drif. Vær oppmerksom på den forlengede plattformposisjon(er) når maskinen flyttes. Sjekk arbeidsområdet for hindringer i luften, eller andre mulige farer.



Vær klar over klemfarer når du holder i rekkverket. Operatører må overholde reglene satt av arbeidsgiver, arbeidsplassen og myndighetene vedrørende bruk av personlig beskyttelsesutstyr.

Observer og bruk de fargekodete retningspilene for styring og kjøring på plattformkontrollen og plattformens merkeplate.

Bruk ikke maskinen så den kommer i veien for kraner eller andre bevegende maskiner i luften, med mindre kranens kontroller er låst og/eller forholdsregler har blitt tatt for å hindre potensiell kollisjon. Dristig kjøring under drift av maskinen tillates ikke. Senk ikke plattformen med mindre området under er fritt for personell eller hindringer.



Hastigheten må begrenses etter forhold som grunnflaten, sperringer, helling, hvor personell befinner seg og andre faktorer som kan forårsake kollisjon.

Fare for skade på komponenter

Bruk ikke et batteri eller en lader større enn 24 V til å lade opp batteriene. Bruk ikke maskinen som jord for sveising.

Fare for eksplosjon og brann

Bruk ikke et batteri eller en lader større enn 24 V til å lade opp batteriene. Bruk ikke maskinen som jord for sveising.

Fare for skade på maskinen

Bruk ikke en maskin som er skadet eller har funksjonsfeil. Foreta en grundig inspeksjon før drift av maskinen og sjekk alle funksjonene for hvert arbeidsskift.

En maskin som er skadet eller har feilfunksjon må merkes umiddelbart og tas ut av drift. Sørg for at vedlikehold har blitt utført i henhold til retningslinjene i denne håndboken. Sørg for at alle merker er på plass og er lesbare. Sørg for at håndboken er plassert i oppbevaringsboksen på plattformen.

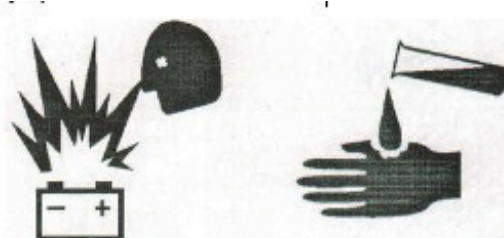
Fare for personskade

Bruk ikke maskinen dersom den har en hydraulisk lekkasje eller luftlekkasje. En luftlekkasje eller hydraulisk lekkasje kan trenge gjennom huden og/eller gi brannskader.

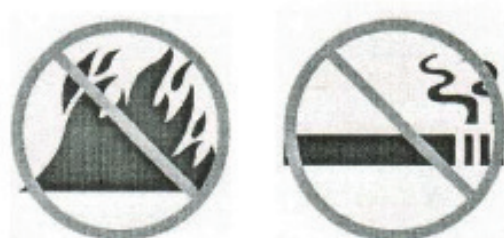
Uheldig kontakt med komponentene under dekslene vil forårsake alvorlig skade. Kun opplært vedlikeholdspersonell bør åpne maskinens dører. Det anbefales kun at en operatør åpner disse ved utførelse av inspeksjon før drift. Alle lukkede dører må forbli lukket og sikret under drift.

⚠ ADVARSEL

**BATTERI SIKKERHET
FARE FOR BRANNSKADER**



Batteriene inneholder syre. Bruk alltid beskyttelsesklær og vernebriller under arbeid med batteriene. Unngå å søle eller komme i kontakt med batterisyren. Nøytralisere søl av batterisyre med bakepulver og vann.



Fare for eksplosjon

Hold gnister, flammer og påtent tobakk unna batteriene. Batteriene avgir eksplosiv gass. Batteribrettet bør forbli åpent under hele oppladningsprosessen. Gnister, flammer and patent tobakk er forbudt i nærheten av batteriene. Batteriene kan avgi eksplosiv gass. Batteribrettet bør forbli åpent under hele oppladningsprosessen.

Fare for skade på komponenter

Bruk ikke en batterilader kraftigere enn 24 V til å lade opp batteriene.

Fare for død/brannskade fra elektrisk strøm



Koble kun batteriladeren til et jordet, elektrisk AC 3-uttak. Sjekk daglig etter skadede ledninger, kabler og tråder. Erstatt alle skadede elementer før drift. Unngå elektrisk støt fra kontakt med batteriets festepunkter. Fjern alle ringer, klokker eller andre smykker du har på deg.

Fare for velting

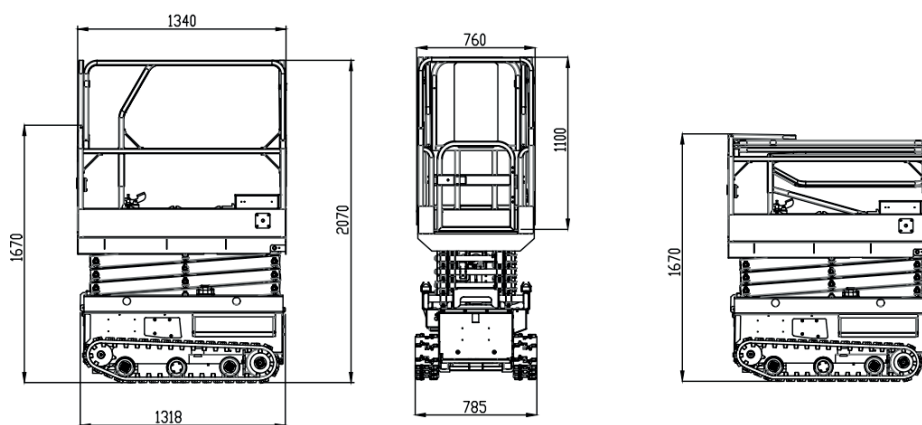
Batterier som veier mindre enn originalutstyret må ikke anvendes. Batteriene brukes som motvekt og er viktige for maskinens stabilitet. Hvert batteri må veie 28 kg. Den totale vekten av batteriet og batterikassen må være minimum 175kg.

Fare ved løft

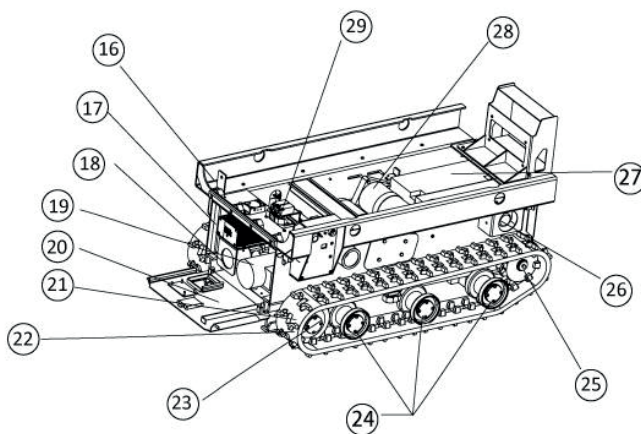
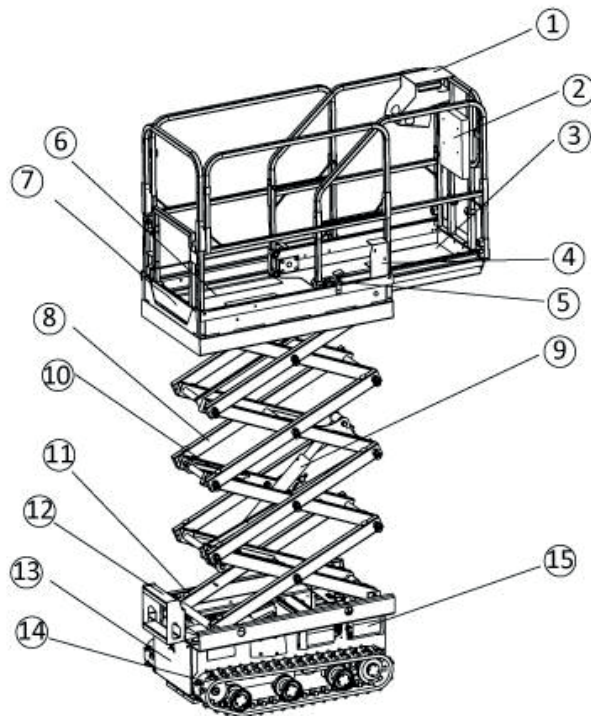
Bruk riktig antall personer og riktige løfteteknikker ved løfting av batteriene.

Lås etter bruk

1. Velg et sikkert sted å parkere, på en jevn, solid flate unna hindringer og trafikk.
2. Senk plattformen.
3. Skru nøkkelbryteren til av-posisjon, og fjern nøkkelen for å hindre bruk fra uvedkommende.
4. Kil fast hjulene.
5. Lad opp batteriene. Bruk jordet vekselstrømkilde. AC100~240V, 50~60HZ.

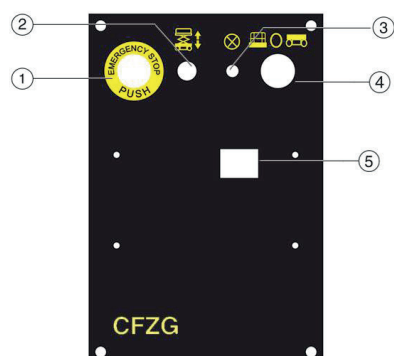


KOMPONENTER



1. Plattform kontroll
2. Verktøyboks (valgfritt)
3. Utvidbar plattform
4. Plattform AC-strømuttak (valgfritt)
5. Fotbryter
6. Fast plattform
7. Plattformdør
8. Bommontering
9. Løftesynder
10. Sikkerhetssøyle
11. Chassismontering
12. Stige
13. Bakdør
14. Spor
15. Kjør
16. Manuell senkelinje
17. Lader
18. Laderplugg
19. Pumpestasjon
20. Chassis inngang
21. Spormontering
22. Spor
23. Spennings hjul
24. støtte
25. Drivhjul
26. Nødstoppbryter
27. Batteri
28. Motor
29. Grensebryter

2.1.1 Kontrollpanel på bakken



Kontrollpanel på bakken

1. Rød nødstopknapp. Trykk inn den røde nødstopknappen til av-posisjon for å stoppe alle funksjoner. Trekk ut den røde nødstopknappen til på-posisjon for å betjene maskinen.

2. Løftefunksjonsknapp/Plattform ned-knapp. Trykk og hold denne knappen for å aktivere heisfunksjon.

3. Bryter for elektriske kretser

4. Nøkkelbryter for valg av plattform/av/bakke. Vri nøkkelbryteren til plattformposisjon og plattformkontrollene vil fungere. Se figur 1.

Vri nøkkelbryteren til av-posisjon og maskinen vil være av. Vri nøkkelbryteren til bakkeposisjon og bakkekontrollene vil fungere. Se figur 2.

5. LCD-diagnoseavlesning



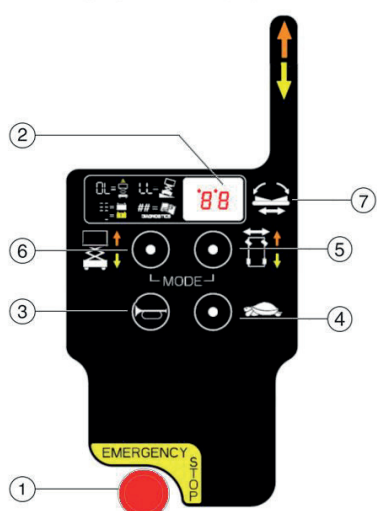
Figur 1



Figur 2

Plattformens kontrollpanel

1. Rød nødstopknapp. Trykk inn den røde nødstopknappen til av-posisjon for å stoppe alle funksjoner. Trekk ut den røde nødstopknappen til på-posisjon for å betjene maskinen.
2. LED-diagnoseavlesning.
3. Hornknapp. Trykk på hornknappen og hornet vil lyde. Slipp hornknappen og hornet vil ikke høres.
4. Knapp for valg av kjørehastighet. Trykk på denne knappen for å aktivere saktekjøringsfunksjonen. Indikatorlampen vil lyse når sakte kjøring er valgt.
5. Kjørefunksjonsknapp. Trykk på denne knappen for å aktivere kjørefunksjonen.
6. Løftefunksjonsknapp. Trykk på denne knappen for å aktivere løftefunksjonen.
7. Tømmelvippebryter for styrefunksjon. Trykk på venstre side av tommelvipperen og maskinen vil snu i den retningen den blå trekanten peker på plattformens kontrollpanel.
8. Foran/Bak-knapp
9. Aktiver-knapp
10. Sving venstre-knappen
11. Sving høyre-knappen
12. ECU. Se figur 5.



Figur 3



Figur 5



Figur 4

2.2 INSPEKSJON FØR DRIFT

Ikke anvend maskinen, med mindre:

Du lærer deg, og tar i bruk, prinsippene for sikker maskindrift beskrevet i denne håndboken.

1. Unngå farlige situasjoner.
2. Utfør alltid en inspeksjon før drift. Sørg for at du kan, og forstår, inspeksjonen før du går videre til neste avsnitt.
3. Inspeksjon av arbeidsplassen.
4. Utfør alltid funksjonstester før bruk.
5. Maskinen må kun brukes slik den er ment å brukes.

Grunnprinsipper

Det er operatørens ansvar å utføre en inspeksjon før drift og rutinemessig vedlikehold. Inspeksjonen før operasjon er en visuell inspeksjon utført av operatøren før hvert arbeidsskift. Inspeksjonen er laget for å finne ut om noe er det tilsynelatende feil med en maskin før operatøren utfører funksjonstestene.

Inspeksjonen før operasjon tjener også til å avgjøre om rutinemessig vedlikehold er det nødvendig. Bare rutinemessig vedlikehold er spesifisert i denne håndboken kan utføres av operatøren.

Se listen på neste side og sjekk hver av dem gjenstandene. Hvis skade eller uautorisert variasjon fra fabrikklevert tilstand er oppdaget, den maskinen må merkes og fjernes fra service.

Reparasjoner på maskinen må kun utføres av kvalifisert servicetekniker, ifølge produsentens spesifikasjoner. Etter reparasjoner er fullført, må operatøren utføre en inspeksjon før operasjon igjen før du går videre til funksjonstestene.

Planlagte vedlikeholdsinspeksjoner skal være utført av kvalifiserte serviceteknikere, i henhold til produsentens spesifikasjoner og kravene oppført i ansvarsoppgavene manual.

Sjekk hele maskinen for:

- Sprekker i sveisepunkter eller på konstruksjonen.
- Bulker eller skade på maskinen.
- Sjekk at alle strukturer og andre viktige deler er til stede, og at alle festene og løsepinene er på plass og er godt strammet.
- Sjekk at siderekkverkene er montert og at boltene er strammet.
- Sjekk at understellets skuff er lukket og låst og at batteriene er ordentlig tilkoblet.

Inspeksjon før drift:

- ☐ Sørg for at håndbøkene er hele, lesbare og plassert i oppbevaringsboksen på plattformen.
- ☐ Sørg for at all merking er lesbar og på plass. Se avsnittet om merking.
- ☐ Se etter hydrauliske lekkasjer og sjekk oljenivået. Fyll på olje om nødvendig. Se avsnittet om vedlikehold.
- ☐ Se etter lekkasjer av batterisyre og sjekk væskenivået. Fyll på destillert vann om nødvendig. Se avsnittet om vedlikehold.

Sjekk følgende komponenter eller områder for skade, feilmonterte eller ikke godkjente modifikasjoner:

- ☐ Elektriske komponenter, koblinger og elektriske ledninger
- ☐ Hydrauliske slanger, koblinger, sylindere og forgreininger
- ☐ Batteriet og tilkoblinger
- ☐ Drivakslene
- ☐ Slitasjeputene
- ☐ Dekk og hjul
- ☐ Jordingsledninger
- ☐ Grensebrytere, alarmer og horn
- ☐ Muttere, bolter og andre festeelementer
- ☐ Plattformens overbelastningskomponenter
- ☐ Plattformens inngangsport
- ☐ Lampe og alarm (om utstyrt)
- ☐ Sikkerhetsarm
- ☐ Plattformforlengelse(r)
- ☐ Saksepiner og løsmekanismer
- ☐ Plattformens styrespak
- ☐ Bremseutløserens deler manglende deler eller
- ☐ Forankringspunkter for snor

Merk:

Hvis plattformen heves for å inspisere maskinen, sørg for at sikkerhetsarmen er på plass.

Ikke bruk med mindre:

Du lærer og praktiserer prinsippene for sikker maskindrift som ligger i denne operatørens manual.

- Unngå farlige situasjoner.
- Utfør alltid en inspeksjon før operasjon.
- Utfør alltid funksjonstester før bruk. Kjenne til og forstå funksjonstestene
- Før du går videre til neste avsnitt.
- Inspiser arbeidsplassen.
- Bruk kun maskinen slik den er beregnet.

FUNKSJONSTEST

Grunnprinsipper

Funksjonstestene er laget for å oppdage evt funksjonsfeil før maskinen tas i bruk. Operatøren må følge trinn-for-trinn instruksjoner for å teste alle maskinens funksjoner. En defekt maskin må aldri brukes. Hvis funksjonsfeil oppdages, må maskinen være merket og fjernet fra bruk. Reparasjoner på maskinen må kun lages av en kvalifisert service tekniker, ifølge produsentens spesifikasjoner. Etter at reparasjoner er fullført, må operatøren utføre en inspeksjon og funksjon før operasjon tester igjen før maskinen tas i bruk.

Driftsforhold

Den kan kun brukes innendørs. Det er ikke tillatt å brukes utendørs. Det er heller ikke tillatt å bruke den på myke bunnflater. Sørg for at bakken tåler tilstrekkelig trykk. Unnlattelse av å ta hensyn til innholdet ovenfor vil velte plattformen og forårsake skader.

Ved bakkekontrollene

1. Velg et område som er solid, jevnt og fritt for hindringer til å utføre testing.
2. Sørg for at batterikassen er tilkoblet.
3. Dra ut de røde nødstopppknappene på plattformen og bakpanelet til "På"-posisjonen.
4. Vri nøkkelbryteren til bakkekontroll.
5. Observer de diagnostiske LED-avlesningene på plattformkontrolleren
 - Resultat: LED-en bør se ut som på bildet til høyre.

Test av nødstop

6. Dytt inn den røde nødstoppbryteren på bakken til "AV"-posisjonen.
 - Resultat: Ingen funksjoner bør være funksjonelle.
7. Trekk ut den røde nødstoppbryteren på bakken til "AV"-posisjonen.



Test av opp/ned-funksjoner

Denne maskinen bruker både blinkende lys og hørbar alarmer.

Horn: kontinuerlig blink og konstant tone. Valgfritt horn i bilstil er også tilgjengelig.

8. Ikke trykk på løftefunksjonsaktiveringsknappen.
9. Trykk på knappen for plattform opp eller plattform ned. Resultat: Løftefunksjonen skal ikke fungere.
10. Ikke press plattformen opp eller ned knapper.
11. Trykk på løftefunksjonsaktiveringsknappen. Resultat: Løftefunksjonen skal ikke fungere.
12. Trykk og hold inne løftefunksjonsaktiveringsknappen, og trykk på plattform opp-knappen. Resultat: Plattformen skal heves.
13. Trykk og hold inne løftefunksjonsaktiveringsknappen, og trykk på plattform ned-knappen.

Resultat: Plattformen skal senkes. Nedstigningen alarmer skal blinke og høres mens plattformen senkes.

Ved senking av plattformen skal plattformen stopp når det er ca. 2,1m fra bakke. Nedstigningsforsinkelseslysene vil blinke og alarmer vil høres. Pass på at området under plattformen er fri for personell og hindringer før du fortsetter. For å fortsette å senke, slipp kontrollhåndtaket, og flytt deretter kontrollen håndtere igjen.

Test av reserve nødstop

1. Dytt inn den røde nødstoppbryteren på plattformen til "AV"-posisjonen.
 - Resultat: Ingen funksjoner bør være funksjonelle.
2. Trekk ut den røde nødstoppbryteren på bakken til "På"-posisjonen.
 - Resultat: LED-indikatorlyset bør skru seg på.

2.4.2 TEST AV PLATTFORMKONTROLLEREN**Test av nødstop**

1. Dytt inn den røde nødstoppbryteren på plattformen til "AV"-posisjonen.
 - Resultat: Ingen funksjoner bør være funksjonelle.
2. Trekk ut den røde nødstoppbryteren på bakken til "På"-posisjonen.
 - Resultat: LED-indikatorlyset bør skru seg på.

Test av hornet

1. Trykk inn hornknappen.
 - Resultat: Hornet bør høres.

Test av funksjonsaktivering og opp/ned-funksjonene

1. Ikke hold på bryteren for funksjonsaktivering på kontrollhåndtaket.
2. Beveg kontrollhåndtaket i retningen indikert med den blå pilen, deretter i retningen indikert med den gule pilen.
 - Resultat: Ingen funksjoner bør være funksjonelle.

3. Trykk inn velgerknappen for liften.
4. Trykk og hold bryteren for funksjonsaktivering på kontrollhåndtaket.
5. Beveg kontrollhåndtaket sakte i retningen indikert med den blå pilen.
 - Resultat: Plattformen bør heve seg. Slagbeskyttelsen bør gå i stilling.
6. Slipp opp kontrollhåndtaket.
 - Resultat: Plattformen bør slutte å heve seg.
7. Trykk inn og hold bryteren for funksjonsaktivering. Bevege kontrollhåndtaket sakte i retningen indikert av den gule pilen.
 - Resultat: Plattformen bør senke seg. Alarmen for senkning bør høres når plattformen senkes.

Test av styringen

Merk: Ved testing av funksjonene for styring og kjøring, stå i plattformen, vendt mot maskinens styrende.

1. Trykk inn velgerknappen for kjøring.
2. Trykk og hold bryteren for funksjonsaktivering på kontrollhåndtaket.
3. Trykk ned tommelbryteren på toppen av kontrollhåndtaket i retning av pilen til venstre på kontrollpanelet.
 - Resultat: Styrehjulet bør vende seg i samme retning som den venstre pilen.
4. Trykk ned tommelbryteren i retning av den høyre pilen på kontrollpanelet.
 - Resultat: Styrehjulet bør vende seg i samme retning som den høyre pilen.

Testing av kjøring og bremsing

1. Trykk og hold bryteren for funksjonsaktivering på kontrollhåndtaket.
2. Flytt kontrollhåndtaket sakte i retningen indikert med en blå pil oppover på kontrollpanelet, inntil maskinen begynner å bevege seg, og før deretter håndtaket tilbake til midtposisjon.
 - Resultat: Maskinen bør flytte seg i samme retning som den blå pilen oppover på kontrollpanelet, deretter stoppe brått.
3. Trykk og hold bryteren for funksjonsaktivering på kontrollhåndtaket.
4. Flytt kontrollhåndtaket sakte i retningen indikert med en gul pil nedover på kontrollpanelet, inntil maskinen begynner å bevege seg, og får deretter håndtaket tilbake til midtposisjonen.
 - Resultat: Maskinen bør flytte seg i samme retning som den gule pilen nedover på kontrollpanelet, deretter stoppe brått.

Merk: Bremsene må være i stand til å holde igjen maskinen i enhver helling den er i stand til å bestige.

Test av begrenset kjørehastighet

1. Trykk inn og hold bryteren for aktivering av liften. Hev plattformen omtrent 2m fra bakken.
 - Slagbeskyttelsen bør gå i stilling.
 2. Trykk og hold bryteren for funksjonsaktivering på kontrollhåndtaket.
 3. Beveg kontrollhåndtaket sakte, til full kjøreposisjon.
 - Resultat: Maksimum oppnåelig kjørehastighet med plattformen hevet bør ikke overgå 20 cm/s.
- Resultat: Hvis kjørehastigheten med plattformen hevet overgår 20 cm/s, må maskinen merkes umiddelbart og settes ut av drift.

Lav batteri strøm i drift

1. Batteristatus stilles inn av operatøren og batteristripen vises på PCUen.
2. To eller flere batteri strips tillater normal kjøring.
3. Ganghastighet reduseres når det bare er en batteristrimmel. (se tabell under)

After appropriate setting, the battery power would be shown on the PCU, representative 10, 20, 30, 40, 50, 70 and 90 percent. When it reaches 10%, it would twinkling one per second.

Display	Power (%)	Description
	90-100	The battery is full
	70	Battery status
	50	Battery status
	30	Battery status
	20	Charged immediately
	10	Power is low, machine automatically enters low speed mode

Ikke anvend maskinen, med mindre:

Du lærer deg, og tar i bruk, prinsippene for sikker maskindrift beskrevet i denne håndboken.

1. Unngå farlige situasjoner.
2. Utfør alltid en inspeksjon før drift. Sørg for at du kan, og forstår, inspeksjonen før du går videre til neste avsnitt.
3. Inspeksjon av arbeidsplassen.
4. Utfør alltid funksjonstester før bruk.
5. Maskinen må kun brukes slik den er ment å brukes.

Grunnleggende arbeidsplassinspeksjon

Arbeidsplassinspeksjonen hjelper operatøren med å avgjøre om arbeidsplassen er egnet for sikker maskindrift. Det bør utføres av operatøren før maskinen flyttes til arbeidsplassen.

Det er operatørens ansvar å lese og huske farene på arbeidsplassen, og deretter se etter og unngå dem under flytting, oppsett og tinge maskinen.

Inspeksjonssjekkliste for arbeidsplassen

Vær oppmerksom på og unngå følgende farlige situasjoner:

- Drop-offs eller hull
- Ujevnheter, gulvhindringer eller skrånende overflater
- Ustabile eller glatte overflater

- Overliggende hindringer og høy spenning konduktører
- Farlige steder
- Utilstrekkelig overflatestøtte til å tåle alt lastkrefter som påføres av maskinen
- Vind- og værforhold
- Tilstedeværelsen av uautorisert personell
- Andre mulige utrygge forhold

Ikke bruk med mindre:

Du lærer og praktiserer prinsippene for sikker maskindrift som ligger i denne operatørens manual.

1. Unngå farlige situasjoner.
2. Utfør alltid en inspeksjon før bruk.
3. Utfør alltid funksjonstester før bruk.
4. Inspiser arbeidsplassen.
5. Bruk kun maskinen slik den er beregnet.

Grunnleggende

Avsnittet med bruksanvisninger gir instruksjoner for hvert aspekt av maskinens drift. Det er operatørens ansvar å følge alle sikkerhetsregler og instruksjoner i operatørens sikkerhetsregler- og manual. Ikke bruk maskinen til annet enn å løfte personell, sammen med deres verktøy og materialer, til en arbeidsplass i luften er usikker og farlig.

Kun opplært og autorisert personell skal være tillat til å betjene en maskin. Hvis mer enn én operatøren forventes å bruke en maskin forskjellige ganger i samme arbeidsskift, må alle være kvalifiserte operatører og forventes alle å følge alle sikkerhetsregler og instruksjoner i operatørens sikkerhetsregler- og manual. Det betyr hver ny operatør bør utføre en inspeksjon, funksjonstester og en arbeidsplassinspeksjon før du bruker maskinen.

Grunnleggende

Følgende diskusjon:

- Den øvre kontrollenheten (PCU) er vist i figur 3, figur 4 og figur 5
- Elektronisk kontrollenhet (ECU) se figur 2
- Nøkkelbryteren og chassisdriften er vist i figur 1

Nødstop

1. Trykk inn den røde nødstopknappen til av-posisjon ved bakkekontrollene

- eller plattformkontrollene for å stoppe alle funksjoner.
2. Reparer enhver funksjon som fungerer når en av de røde nødstoppknappene trykkes inn.

Nødsenking

Trekk i nødsenkeknappen for å senke plattform.

Klargjøring fra bakken

1. Pass på at batteripakken er koblet til før betjene maskinen.
2. Vri nøkkelbryteren til bakkekontroll.
3. Trekk ut både bakken og plattformens røde nødstoppknapp til på-posisjon.

For å posisjonere plattform

1. På kontrollpanelet trykker og holder du løfteren funksjonsaktiveringsknapp.
2. Trykk på knappen for plattform opp eller ned.

Drift fra plattform

1. Pass på at batteripakken er tilkoblet før betjene maskinen.
2. Vri nøkkelbryteren til plattformkontroll.
3. Trekk ut både bakken og plattformens røde nødstoppknapp til på-posisjon.

For å posisjonere plattform

1. Trykk på løftefunksjonsknappen. På LCD-skjermen, en sirkel under løftefunksjonssymbolet vil slå seg på.
2. Trykk og hold funksjonsaktiveringsbryteren på kontrollhåndtaket.

Kjører i en skråning

Bestem skrånings- og sidehellingsvurderingene for maskin og bestemme hellingsgraden.

Maksimal stigningsgrad, oppbevart posisjon: 25% 14°

Maksimal sidehelling, oppbevaringsposisjon: 25% 14°

Merk:

Skråningsvurdering er avhengig av grunnforholdene med én person på plattformen og tilstrekkelig trekkraft. Ekstra plattformvekt kan reduseres skråningsvurdering.

Trykk på kjørehastighetsknappen til rask kjørehastighets modus.

Hovedkraft og sikkerhet

1. Nøkkelplyteren gir strøm til nødstop og valg av chassis eller plattformdrift. I midtstilling slås strømmen av og nøkkelen flyttes til en av de tre posisjonene for å holde enheten i valgt driftsmodus.
2. Nødstopknappen er plassert på chassiset og plattformkontrollene. De er seriekoblet, så de må kobles fra for normal drift. Hvis du trykker på en nødstop på chassiset eller plattformen, slås strømmen av. Sikkerheten er bygget på en komplett sløyfe, trykk på en nødstop vil åpne sløyfen.
3. Aktiveringsbryteren på håndtaket må trykkes inn for å betjene gå-, styre-, løfte- eller senkefunksjonene.

Løfte- og løftesikkerhet

1. Plattformen vil ikke heve seg til en bestemt høyde med mindre den treffer den øvre grensebryteren.
 2. Den målte belastningen må ikke overstige den nominelle belastningen til denne typen maskin.
 3. Heve- eller senkeplattformen kan betjenes fra to posisjoner: på chassiset eller på plattformen. Hvilken kontrollposisjon velges av nøkkelplyteren.
- La bare plattformen heve eller falle i chassisposisjon.
 - Plattformposisjonen lar operatøren på plattformen velge løftemodus. Retningen og hastigheten styres av det bevegelige håndtaket, som hever plattformen fremover og senker plattformen bakover.
4. Elektronisk kontroll på chassiset (ECU vil gi en hørbar alarm og forby drift hvis plattformen er overbelastet og velge å stille inn maskinmodus for vektbegrensning.
 5. Stopp plattformen under nedstigningen. Dette er for sikker nedstigning etter stoppet. Dette er valget å stille inn i synkende forsinkelsesmaskinmodus.
 6. Av sikkerhetsgrunner bør nedstigningshastigheten til maskinen være mindre enn 0,2 m/s. Derfor, uten skriftlig tillatelse fra produsenten, kan ikke senkegass justeres privat.
 7. En feilkode vil bli rapportert på display-LED-ene til PCU og ECU for feil ved løfting eller senking.

Kjøring og kjøresikkerhet

1. Kjøring kan kun styres av håndtaket på PCU-en, og nøkkelplyteren må vris i plattformposisjon. Se figur 3.
 2. Kjøremodus må velges, og aktiveringsbryteren på håndtaket må trykkes inn.
- Kontroller retningen og hastigheten ved å flytte håndtaket forover og bakover.
 - Når plattformen er under kan "høy hastighet" eller "lav hastighet" velges, men når plattformen er hevet (og veiullbeskyttelsen er senket), kan maskinen kun betjenes med "hevingshastighet".

- Hvis belastningen overstiger merkeverdien, er handlingen forbudt.
- Hvis innsiden av motorstyringen er overopphetet, vil den bremse.
- I enhver situasjon der det ikke er kjøring, må bremsen være på.
- Maskinen kan bare reagere på alle kjøreoperasjoner når plattformen er i laveste posisjon. Når plattformen er hevet, reagerer ikke maskinen lenger på noen kjøreoperasjoner.

Styre- og styresikkerhet

1. Nøkkelsbryteren må være i plattformposisjon. Se figur 3.
2. For modeller med differensialstyring styres liften ved å trekke i håndtaket på PCU-en. For modeller med hydraulisk styring kan styringen kun kontrolleres med knappen på toppen av håndtaket på PCU-en.
3. Gåmodus må velges og aktiveringsbryteren må trykkes inn.
4. Maskinen kan bare reagere på alle styreoperasjoner når plattformen er i laveste posisjon. Når plattformen er hevet, vil maskinen ikke lenger reagere på noen styreoperasjoner

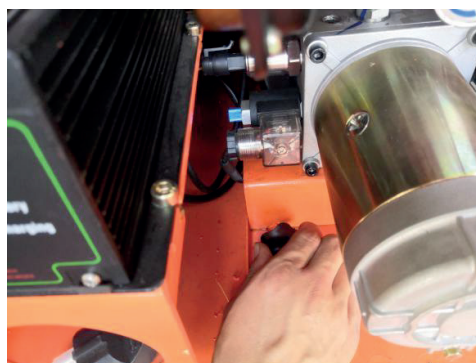
Bruksanvisning

1. Når løft eller gå modus, vil kronografen på chassiset bevege seg.
2. Den tosfrede LED-en på PCU-en viser batteristatus, feilkode og innstillingsdata.

Test nødsenkingen



Åpne frontdekselet



Skru av den svarte mutteren



Trekk ut pumpestasjonen



Trykk på den blå knappen og vri den mot klokken for automatisk å gå ned

Når plattformen er i løftetilstand, batteriet er tom for strøm, eller personellet på plattformen må reddes, følg nedenstående nødsenkingstrinn:

- Åpne frontdekselet
- Skru av den svarte mutteren
- Trekk ut pumpestasjonen
- Trykk på den blå knappen for å rotere mot klokken for å gå ned automatisk

Gjenopprettingsprosess

- Når du går ned til den nederste enden, trykk på den blå knappen og vri den med klokken til enden
- Skyv pumpestasjonen tilbake til sin opprinnelige posisjon
- Skru på den svarte mutteren
- Lukk frontdekselet

Merk:

Sørg for å gjenopprette nødsenkeanordningen, ellers kan ikke plattformen heves.

Driftsindikatorcoder

Hvis plattformen kontrollerer LED eller bakkekontroller LCD diagnostisk avlesning viser en operasjonell indikatorkode som LL, må feiltilstanden reparert eller fjernet før du gjenopptar maskinen operasjon. Skyv inn og trekk ut den røde nødsituasjonen. Stopp-knapp for å tilbakestille systemet.



LED-avlesning



LED-avlesning

Plattformoverbelastning

Hvis plattformen styrer LED-diagnoseavlesning viser en blinkende OL og bakkekontrollene LCD-diagnoseavlesning viser OL: Plattform Overbelastet, plattformen er overbelastet og ingen av funksjonene vil fungere. En alarm vil lyde.

1. Trykk inn den røde nødstoppknappen til av posisjon.
2. Fjern vekten fra plattformen.
3. Trekk ut den røde nødstoppknappen til på posisjon.



LED-avlesning



LED-avlesning

Når plattformen heves eller senkes, selvsjekk funksjonen vil bli utført i nærheten maksimal høyde. Maskinen kan stoppe og en alarm kan høres. Hvis maskinen ikke er overbelastet, normal drift vil gjenopptas.

Overbelastningsgjenoppretting

Hvis bakken kontrollerer LCD-diagnoseavlesning viser Overload Recovery, nødsituasjonen senkesystem har blitt brukt mens plattformen var overbelastet. For informasjon om hvordan du tilbakestill denne meldingen, vennligst kontakt den aktuelle Chufeng servicehåndbok.

Slik bruker du sikkerhetsarmen

1. Hev plattformen ca. 2,4 m fra bakken.
2. Roter sikkerhetsarmen vekk fra maskinen og la den henge ned.
3. Senk plattformen til sikkerhetsarmen hviler sikkert på linkene. Hold deg unna sikkerhetsarm når plattformen senkes.

Slik feller du ned rekkverkene

Plattformrekkverket består av én fold nedskinneseksjon for forlengelsesdekket og en seksjon for hoveddekket. Alle seksjoner holdes inne plasseres ved fire låsstifter.

1. Senk plattformen helt og trekk plattformen tilbake til utvidelse.
2. Fjern plattformkontrollen

Fallfare.

Vær forsiktig og hold et fast fotfeste på plattformgulvet til enhver tid mens folding av rekkverkene.

3. Fjern de to fra innsiden av plattformforlengelsens låsepinner.

Hold hendene vekk fra klempunkter!

4. Fra midten av rekkverket for forlengelsesdekket, fold ned forlengelsesdekets skinneenhet mot baksiden av enheten.

5. Fjern de to av hoveddekkets låsepinner.

Hold hendene vekk fra klempunkter!

6. Fra midten av enheten, fold ned hovedenhetens dekkrekkverksmontasje mot fronten av enhet.

7. Fjern låsepinnen fra inngangssvingerøret. Hev og gå gjennom inngangssvingerøret, senk inngangssvingrøret, og sett inn låsepin.

8. Åpne porten forsiktig og gå ut av plattformen.

9. Sett de fire låsepinnene tilbake i hver sideskinne brakett.

Merk:

For å hjelpe med fjerning og erstatning av låspinnene, trekk eller skyv tilbake på rekkverket for å komprimere gummistøtfangerne.

Hvordan heve rekkverket

Følg nedfellingsinstruksjonene, men omvendt rekkefølge, og sikre at alle låsepinnene er på plass og installert riktig.

Etter hver bruk

1. Velg en sikker parkeringsplass – jevnt nivå på overflate, fri for hindringer og trafikk.
2. Senk plattformen.
3. Vri nøkkelbryteren til av-posisjon og ta ut nøkkelen for å sikre mot uautoriserte bruk.
4. Lad batteriene.

Instruksjoner for batteri og lader

Observer og adlyd:

- Ikke bruk en ekstern lader eller hjelpebatteri.
- Lad batteriet i et godt ventilert område.
- Bruk riktig AC-inngangsspenning for lading som angitt på laderen.
- Bruk kun et Chufeng-autorisert batteri og lader.

For å lade batteri

Vis innholdsbeskrivelse:

- 50 %, 80 %, 100 %: indikerer ladestadiet.
- Når tilsvarende lys er på, indikerer det at det tilsvarende trinnet er fullført.
- Feil: feil Indikatorlampe. Når det er en feil, lyser denne indikatorlampen.
- Tresifret digitalt rør og innholdsindikator: laderen kan vise nettspenning, batterispenning, ladestrøm.
- Når tre instruksjonslamper er på henholdsvis, indikerer det tilsvarende innholdet som vises av det digitale røret

Ladeinstruksjoner:

1. Etter tilkobling til strømnettet vil maskinen utfør en selvsjekk, og vis deretter: programvareversjon, gjeldende kurvenummer.
2. Etter at ladingen starter, nettspenningen, batteri spenning og ladestrøm vil vises etter tur. Den tilsvarende ladeindikatoren vil lyse opp.
3. Etter at ladingen er fullført, lyser indikatorlysene for ladetrinnet. Displayinnholdet til det digitale røret er gjeldende ladning inn i batteriet, enheten er: AH.

Vedlikeholdsfrie batterier

1. Koble batteriladeren til en jordet AC krets.
2. Laderen vil indikere når batteriet er fulladet.

BATTERILADEMETODE

AC INPUT		
Ladespenning	100V-240V	
Frekvens	45-65HZ	
DC utgang		
Utgangspenning	12V	24V
Utgangstrøm	30A(MAKS)	15A(MAKS)
Full lade-kraft	<0.98	
Batteri reserve	No output	
Kortslutning	Automatisk beskyttelse	
Anti AC 420V spenningsbølge	Ja	
Batteri reparasjons modus	Ja	
Dimensjoner	218mm*152mm*80mm	
Vekt	2.3kg	
Serifikat	CE	
Miljøtemperatur	-30°C - +50°C	
Lagertemperatur	-40°C - +70°C	
Avkjølingsmetode	Naturlig kjøling IP56	

Laderen til denne maskinen ordner ladingen etter utladningsmengden til batteriet, og oppnår dermed batteriets lange levetid, reduserer vanntilførselsmengden og frekvensen av vannpåfylling av batteriet.

Tips om batterilading

1. Maskinen er blokkert under lading, strømmen kan ikke slås på, og maskinen kan ikke brukes. Når enhetens strømforsyning begynner å lade, slås strømmen automatisk av.
2. Vennligst hold ladetiden i mer enn 8 timer. Ladetiden er opptil 12 timer. Når 12 timer ikke kan lades helt, vil indikatoren for ladeslutt lyse helt.
3. Når batteriet er lavt, kan utgangseffekten reduseres. Vennligst lad så tidlig som mulig.
4. Vennligst bekreft om batterivæsken er tilstrekkelig. Hvis det er utilstrekkelig, tilsett destillert vann eller batterivæske.

FARE:

Stikkontakten som kobler til ladekabelen må ha god jording, ellers er det fare for elektrisk støt. Koble fra AC-kabelen før du kobler fra batterikabelen. Det er høyt trykk inne i maskinen. For reparasjonsarbeid, vennligst la den profesjonelle.

ADVARSEL:

Vennligst bruk ladeprogrammet som er tilpasset batteriet så mye som mulig for å lade batteriet. Hvis en upassende kurve velges, vil ikke batteriet oppnå den beste ytelsen. Under ladeprosessen vil batteriet produsere eksplosive og etsende gasser. Hold den unna gnister eller brennbare og eksplosive materialer og hold den godt ventilert.

Forholdsregler ved lading av batteri

Når du bruker en skjøteledning, sørg for å utvide strømforsyningskapasiteten uten overstrøm.

- Når du lader, må du koble fra ladekabelen for å forhindre at ladekabelen overopphetes. Når du bruker spolen og skjøteledningen, vennligst bekreft kabelens tillatte kapasitet på forhånd for å unngå overstrøm. I verste fall kan det føre til brann.
- Lad på et sted med god ventilasjon.
- Ikke lad i nærheten av åpen ild.
- Sjekk batterivæsketypen før ladingen starter. Når væsketypen er lavere enn hva den skal, fyll på batterivæske.
- Når batterinivået er lavt, kan lading generere giftige gasser, som kan forårsake skade på mennesker eller metallmaterialer rundt. Vennligst stopp ladingen umiddelbart.
- Slå av maskinens strømbryter under lading.

Kasseringsmetode når lading ikke starter

Ladesystemet til denne enheten lades i henhold til batteriets utladingsmengde når enheten er i drift. Det er derfor i tilfellet hvor årsaken naturlig utlades på grunn av langtidslagring eller lignende, en mulighet for at ladingen stoppes

kort tid etter start av lading. I dette tilfellet må du belaste som følger.

- 1 Koble fra strømmen ved å bruke bryteren på denne enheten.
- 2 Bruk strømbryteren og slå først av ladestrømmen til batteriet.
- 3 Slå deretter på strømbryteren og slå på batteriet.
- 4 Lad laderen.

Observer og adlyd:

Merk

Når du transporterer maskinen, vennligst resirkuler og lås forlengelsesbordet, senk arbeidsplattformen til laveste posisjon og trekk strømnøkkelen av bryteren.

- Ikke plasser gjenstander i betjeningsplattformen under transport.
- Når du laster og lossrer enheten, utfør det på et jevnt, solid gulv.
- For å unngå skade på innsiden av maskinen, vennligst unngå forvillede bevegelser og vibrasjoner under transport og prøv å jobbe så jevnt som mulig.

Løft av maskinen med en gaffeltruck

Når du gafler fra siden av maskinen, setter du inn gaffelen og løfter den i henhold til bredden og høyden på gaffelinnføringsåpningen på innsiden av skinnen.

Når du gafler fra forsiden eller baksiden av maskinen, må du justere bredden og høyden for å sette gaffelen inn i firkant-røret. Hvis gaflene er under firkant-røret, kan maskinen falle av.

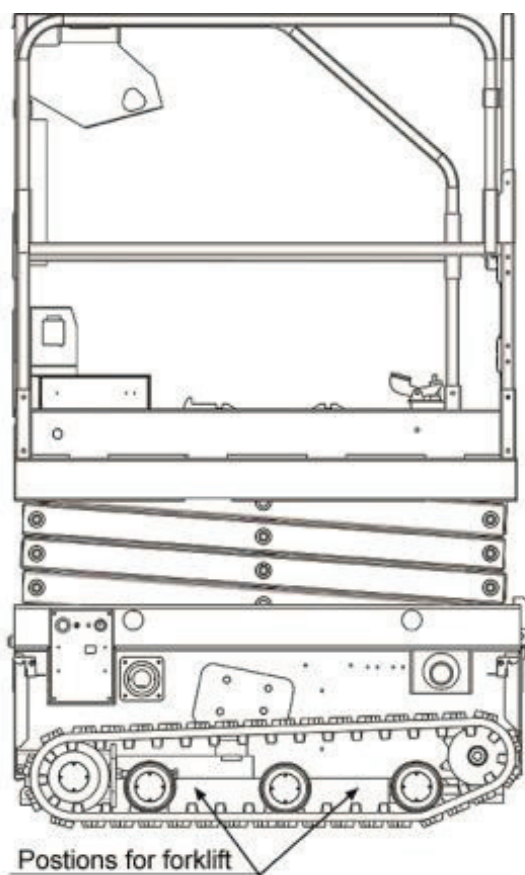
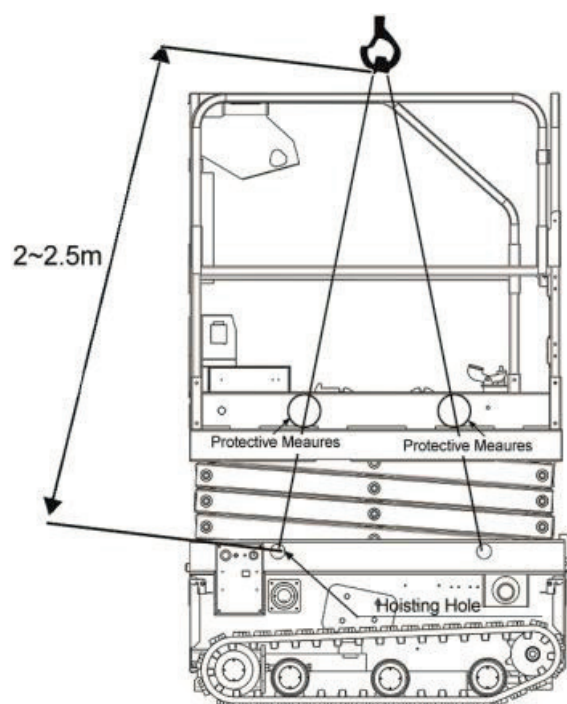
Merk følgende

Uten å bruke de angitte stedene for transport, kan det skje store ulykker som å falle av, snu og så videre.

Fire hull Løfting

Følg instruksjonene nedenfor når du løfter med fire hull.

1. Senk plattformen til det laveste punktet, kollaps den forlengede plattformen og lås den.
2. Hekte sprederen inn i de fire spesialhullene på bunnrammen.
3. Bruk klut for å beskytte delene som kabelen kommer i kontakt med rekkverket eller plattformen.
4. Løft midten av kjøretøyet.



Sikring til lastebil eller tilhenger for gjennomreise

- Bruk alltid forlengelsesdekkklåsen når maskinen transporteres.
- Vri nøkkelbryteren til av-posisjon og fjern nøkkelen før transport.
- Inspiser hele maskinen for løse eller usikrede gjenstander.
- Bruk kjeder eller stropper med god lastekapasitet.
- Bruk minimum 2 kjeder eller stropper.

Observer og adlyd:

- Kun rutinemessig vedlikehold spesifisert i denne håndboken skal utføres av operatøren.
- Planlagte vedlikeholds inspeksjoner skal være fullført av kvalifiserte serviceteknikere, i henhold til produsentens spesifikasjoner og kravene spesifisert i manual.
- Kast materiale iht statlige forskrifter.
- Bruk kun Chufeng-godkjente reservedeler.

Vedlikeholdssymboler

Følgende symboler er brukt i denne manualen for å hjelpe med å kommunisere intensjonen med bruksanvisning. Når ett eller flere av symbolene vises i begynnelsen av et vedlikehold prosedyren, formidler den betydningen nedenfor.



Indikerer at det kreves verktøy for å utføre denne prosedyren.



Indikerer at det vil kreves nye deler utføre denne prosedyren.

Kontroller hydraulikkoljenivået

Holde hydraulikkoljen på riktig nivå er avgjørende for maskindrift. Feil hydraulikk oljenivåer kan skade hydrauliske komponenter. Daglig kontroller lar inspektøren identifisere endringer i olje nivå som kan indikere tilstedeværelsen av hydraulikk systemproblemer.

Observer og adlyd:

For sikker og sikker bruk av denne maskinen, vennligst utfør følgende sjekkpunkter eller inspeksjoner.

- Vennligst sjekk per-sjekkpunktene før arbeidet starter på dagen. Innholdet i sjekkpunktet registreres i [daglige sjekkpunkter]
- Som en vanlig inspeksjon, vennligst kontroller regelmessig på månedlig eller årlig basis. Den årlige kontrollen er betegnet som en viktig kontroll.

- Vennligst oppbevar sjekklisten eller registreringsskjemaet for regelmessig inspeksjon og viktig kontroll i 3 år.
- Når du utfører daglige arbeidsoppgaver eller vedlikehold av kontrollpunkt, må du være oppmerksom på og observere følgende punkter. Hvis det er en unormalitet, finn årsaken og utfør vedlikehold umiddelbart. Hvis årsaken er ukjent eller delene ikke er oppført i denne håndboken eller hvis delene er defekte, vennligst kontakt din nærmeste forhandler eller servicesenter.

1. Om betjeningsenheten, instrumentet og andre er normale.
2. Om det var unormal tilstand som utseende, unormal lyd eller varme.
3. Om monteringsboltnutteren er løs.
4. Om det er noen skade eller slitasje på struktur og deler.
5. Om bevegelsen til hver del er normal.
6. Om den synkende gassventilen er i riktig posisjon.

Forbered loggen på forhånd, og hver del blir regelmessig kontrollert og registrert, slik at unormaliteten til maskinen kan oppdages tidlig og ulykken kan forhindres. Det er praktisk å registrere temperatur og spenning i loggen og registrere driftstid og vedlikeholdselementer samtidig.

Advarsel

Ta ut strømnøkkelen fra bryteren før sjekkpunktet og merk "vedlikehold"-skiltet på et iøynefallende sted. I løpet av perioden, vennligst sjekk personen som har nøkkelen. Bruk passende verktøy og nødvendige PPE for å utføre vedlikeholdsarbeid. Hvis et upassende verktøy brukes, vil redskapet falle av og bli årsaken til en utilsiktet skade.

Viktig

For inspeksjon og vedlikehold, vennligst følg relevante lover og forskrifter om arbeidssikkerhet og helse.

Daglig sjekkpunkt

VIKTIG

- Kontrollpunkter før oppstart av arbeidet bør utføres av operatør før oppstart av arbeidet.
- Kontroller maskinen for å finne ut om det er nødvendig å utføre spesifisert vedlikehold og bekreft om det er noe unormalt.
- Hvis du finner skader eller unormalt gjennom sjekkpunktet, slutt å bruke det.

Visuell inspeksjon

Bekreft at bruksanvisningen knyttet til operatørens sikkerhet og ansvar er fullstendig, om teksten er i en lesbar tilstand og om den er plassert på lagringsplassen til arbeidsplattformen.

Sjekk alle etikettene, om teksten er lesbar og festet til det angitte stedet. Sjekk om batteriet er i lagringstilstand og om kabelen er tilkoblet. Sjekk at batteriet er lekkasjefritt og at mengden av løsningen er passende. Hvis kapasiteten er utilstrekkelig, fyll på destillert vann.

Kontroller mengden hydraulikkolje når arbeidsplattformen er i senket tilstand. Hvis oljemengden er utilstrekkelig, tilsett den.

Sjekk om de elektriske ledningene og hydraulikkslangen ikke er skadet, om koblingen ikke er løs, og om det ikke er oljelekkasje i alle deler av hydraulikk-systemet.

Bekreft at det ikke er sprekker i de sveisede delene av karosseriet, om de mekaniske delene ikke er nedsunket eller skadet, og om delene ikke er slakke.

- Sjekk om venstre og høyre skinne ikke er skadet.
- Kontroller spenningen på venstre og høyre spor.
- Sjekk kjedestrammingen til venstre og høyre gangutstyr.

Planlagt vedlikehold

Sjekk om kjedet til venstre og høyre understell ikke er skadet.

Bekreft at rekkverket til arbeidsplattformen og forlengelsesbordet (ekstraustyr) er festet i den angitte posisjonen.

Driftssjekk

Mens du drar strømbryteren på det nedre betjeningspanelet til chassisposisjonen, bruk løftebryteren for å bekrefte om stige- og fallhandlingene er riktige. Trykk på nødstoppbryteren på betjeningspanelet for å bekrefte at alle operasjoner er deaktivert.

Etter at du har gått om bord på arbeidsplattformen og festet sikkerhetsbeltet ordentlig, betjener du løftebryteren på det øvre betjeningspanelet for å bekrefte om opp- og nedstigningen er riktig.

Bruk joysticken for å bekrefte at kjøreretningene forover, bakover og venstre og høyre er riktige.

Trykk på nødstoppbryteren på det øvre betjeningspanelet for å bekrefte om strømmen er slått av og alle operasjoner er umulige.

BYTT UT DELER REGELMESSIG

LISTE OVER BYTTEDELER		
DELER	DEL NAVN	ERSTATNINGSPERIODE
Smøremiddel	Hydraulikk olje	1 år
	Hydraulikk oljefilter	2 år
Hydraulisk komponent	Sylinderpakning	5 år
	Oljetrykkrør	2 år
Elektroniske komponenter	Vekslebrytere	4 år
	Nødstoppbryter	4 år
	Start bryter	4 år
	Kontaktor	3 år
	Main contactor	4 år
	Driftsplattform høyde-deteksjonsenhet	5 år
	Gå-joystick	5 år
	Overspenningsdemper (i laderen)	3 år
Når du skifter ut en del, vennligst se delprøven for å bekrefte delenummeret og bestille det fra forhandleren.		

Vennligst skift ut delene regelmessig i henhold til den nødvendige utskiftings-syklusen.

Denne maskinen bruker et bredt spekter av komponenter, og noen komponenter vil sakte forringes og slites etter langvarig bruk. Når følgende deler brukes, selv om utseendet ikke er bekreftet å være unormalt, kan delene forringes eller slites ut ved langvarig bruk. Unnlattelse av å erstatte dem i tide kan føre til en større sikkerhetsulykke.

For å unngå problemer på forhånd, må du bytte ut delene regelmessig etter behov.

Byttetiden er omtrentlig tid, vennligst håndter den i henhold til bruksmiljøet og bruksforholdene. I tillegg er det ingen garanti for at deler i bytteperioden ikke vil skape problemer. Hvis det oppstår en unormalitet før utskiftingsdatoen er satt, må du bytte ut delene i tide.

SMØRING

TANKING		SMØRE	FETT	ERSTATNINGSPERIODE			BYTTET OLJE-MENGDE
				60T ELLER 1 UKE	600T ELLER HVER 6 MND	200T ELLER HVERT ÅR	
1	Hydrau-likk tank	Hydrau-likkolje				☉	3.0
2	Løftesy-linder	Smøring		☉			Middels mengde
3	Gangkje-de	Gir			☉		Middels mengde
4	Løfte-arm-pin	Smøre-middel		☉			Middels mengde
5	Tannhjul-saksel	Smøring		☉			Middels mengde
☉ Smøring ☉ Erstatte							

For å forhindre skade og forlenge levetiden til maskinen, fyll drivstoff eller skift den regelmessig i henhold til følgende tabell og bilder.

- Vennligst bruk JX Highland Word 15 nivå når det er kaldt.
- Mengden av hydraulikkolje bør holdes innenfor området 1/4~3/4 når oljenivået er på bunnen av arbeidsplattformen.

Når feil oppstår

Hvis maskinen svikter eller er uklar, vennligst kontakt vår kundebehandler eller vår serviceavdeling.

- 1) Modell
- 2) Maskinnummer
- 3) Produksjonsdato

Hvis det oppstår noe unormalt under bruk av maskinen, må du ikke fikse problemet selv uten kontakt med produsent.

For å kunne fikse det selv når et problem oppstår, trenger du å lese og forstå denne manualen.

Vær kjent med strukturen og funksjonene til denne maskinen.

Hvis det er vanskelig å reparere dette utstyret selv, vennligst kontakt kundebehandler eller vår serviceavdeling.

Nødstop

Når maskinen oppdager en funksjonsfeil, vil den automatisk stoppe som vist nedenfor, og maskinen kan ikke betjenes.

- Øvre betjeningspanel
- Strømindikator (grønn)
- Alarmindikator (rød)
- Batteristatusindikatorbryter

Nedre betjeningspanel

- Strømindikator (grønn)
- Alarmindikator (rød) blinker

Hvis et problem oppdages, vil det vises på LCD-skjermen. I nødstopptilstand kan kun senkeoperasjonen utføres.

Tiltak for lagring

Når du oppbevarer denne maskinen, må du koble fra strømkappen fra bryteren. Den bør passes på av en ansvarlig. I tillegg, vennligst sett den på en flat vei. Oppbevar den ved å bruke anti-skli tiltak som hjulstopperen.

Når maskinen er midlertidig oppbevart på grunn av funksjonsfeil, mens det iverksettes ovennevnte tiltak, skal den ansvarlige og operatøren varsles om "driftsforbud på grunn av funksjonsfeil", og vennligst angi tydelig innholdet i unormaliteten, navn og kontaktnummer til maskinen. Ansvarlig person samt oppbevaringsperioden.

Daglig lagring

Denne maskinen er designet for innendørs bruk og kan ikke brukes utendørs. Men siden den er produsert for å tillate utendørs lagring, kan den lagres utendørs som den er.

Langtidslagring

Når maskinen er lagret i mer enn et halvt år uten bruk, vennligst oppbevar den på et sted hvor det er lite støv og tørt, etter å ha tatt følgende tiltak:

Når den lagres utendørs i lang tid, kan maskinen sprekke på grunn av påvirkning av ultrafiolette stråler og støv. Sett den inn i et midlertidig enkelt styrerom osv. Så mye som mulig. Ikke dekk den til med vanntett klut for langtidslagring, noe som vil forårsake rust.

Vennligst utfør følgende avhending før lagring og kontroller statusen regelmessig.

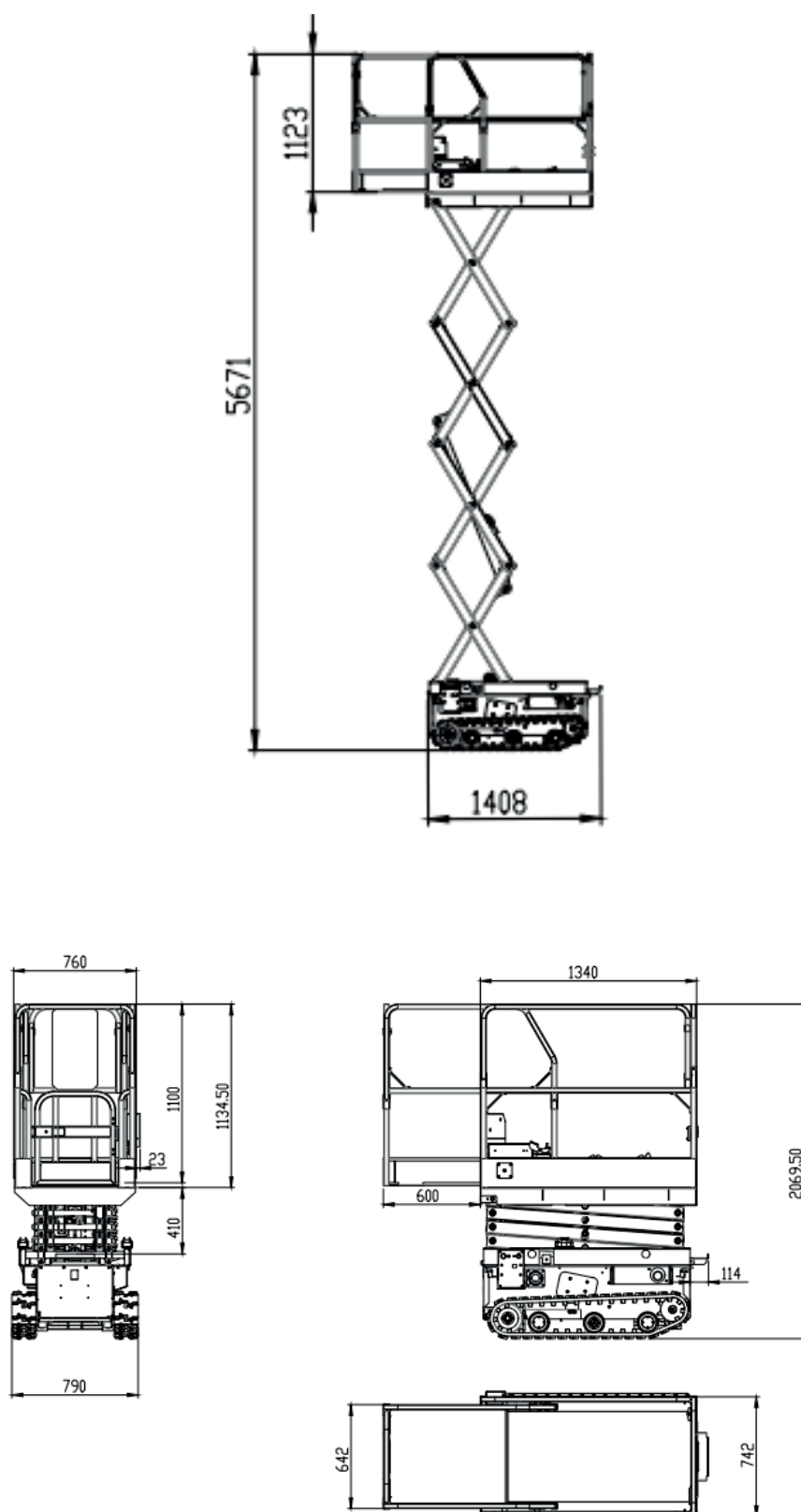
Prosedyrer

1. Rengjør hele maskinen og reparer malingen som flasser. Ikke rengjør elektroniske deler med damp eller vann.
2. Hvis det er noen defekter, vennligst utfør vedlikehold og korrigering for ikke å påvirke neste brukstid.
3. Påfør smøreoljen på hver bevegelige del.
4. Forsegl akselen til drivenheten med et plastark, emballasjetape osv. for å forhindre inntrenging av fuktighet og støv.
5. Påfør rustmiddelet på den utsatte delen av stempelstangen og bruk beskyttelsesdekselet.
6. Hvis mengden olje i hydraulikk tanken er utilstrekkelig, fyll den på til spesifisert mengde.
7. Fjern den negative ledningen til batteriet fra elektroden.
8. Siden batteriet vil utlades naturlig, vennligst lad det med jevne mellomrom når det ikke er i bruk på lenge.

SPESIFIKASJONER

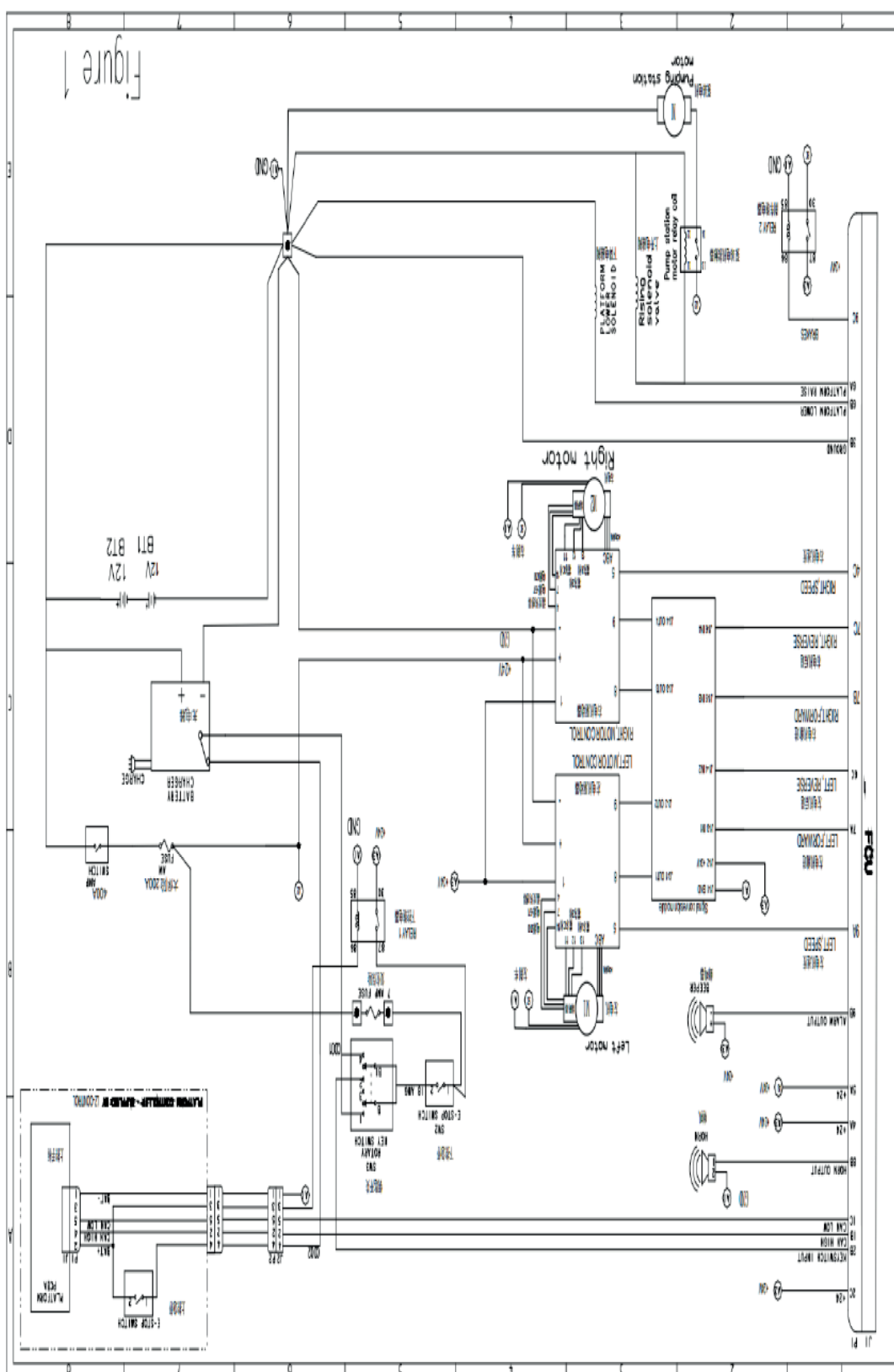
Enhet			Parameter
Modell			SX1430 RT
Serienummer			
Størrelse	Lengde	mm	1340
	Bredde	mm	790
	Lagret høyde	mm	2070
Maks. Arbeids høyde		mm	6500
Maks. Plattform høyde		mm	4500
Lengde, lagret		mm	1340
Lengde, Utvidet plattform		mm	1880
Bredde		mm	790
Maks. Lastekapasitet		Kg	200
Plattform		Kg	100
Kun utvidelse		Kg	100
Maks. Passasjerer		Nr.	1
Vekt		Kg	790
Kjørehastighet, lagret		Km/t	2.4
Svingradius		m	1.27
Maks. Skråning		Grader	14
Systemspenning		V	DC24
Batterier brukt		Nr.	2
Maks. Løftehastighet		m/s	<0.2
Maks. Senkehastighet		m/s	<0.2
Kontrollkraft		DC24V	
Ladekraft		AC100-240V	
Strøm		1.5KW	
Maks. Skråning i arbeid		x 1.5°, Y 3°	
Maks. Vindstyrke		0	
Maks. Manuell betjeningskraft		200N	
Maks. Hydraulikk trykk		18Mpa	
Lydforurensning		<70db	

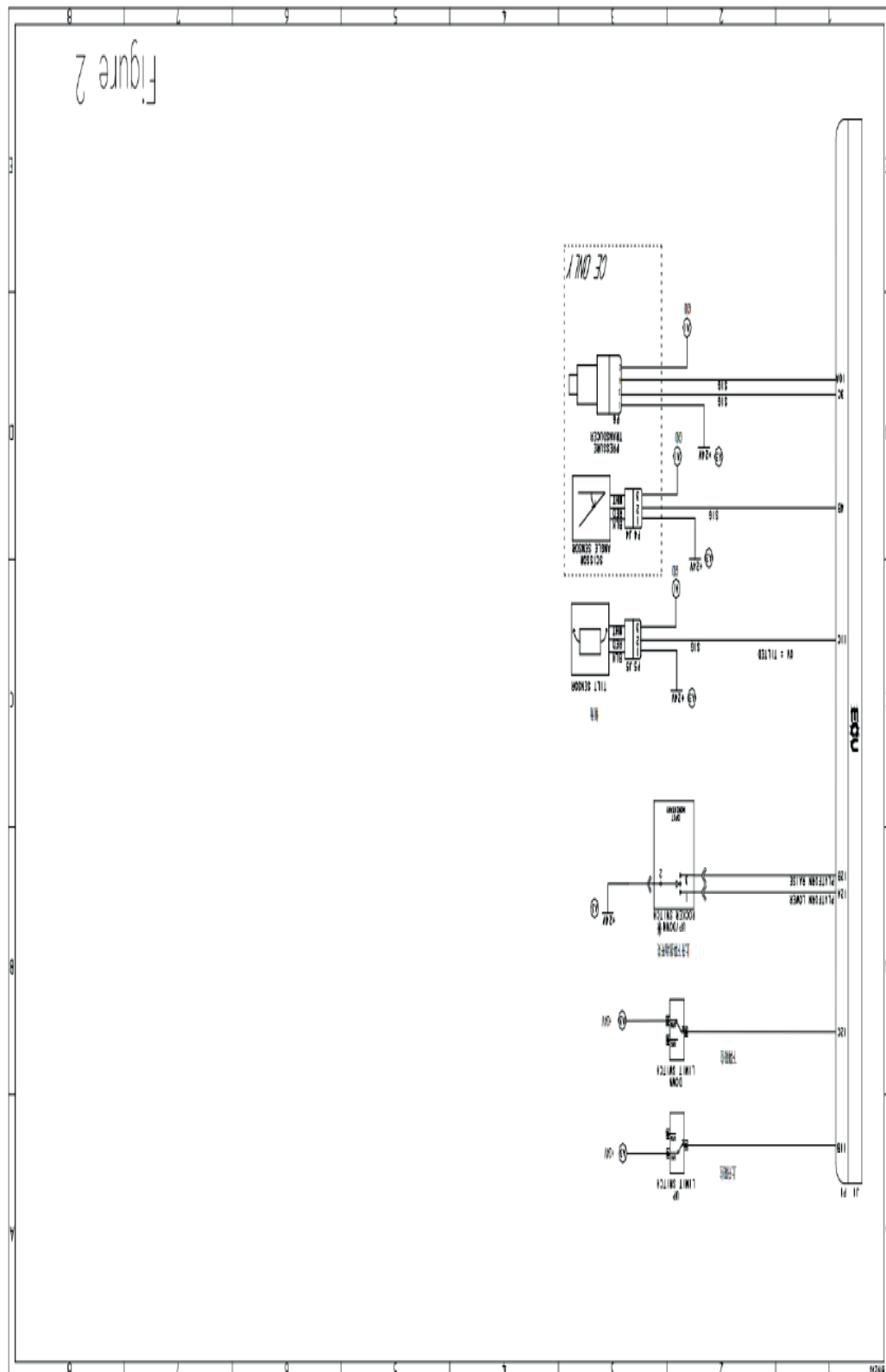
Dimensjoner (mm)

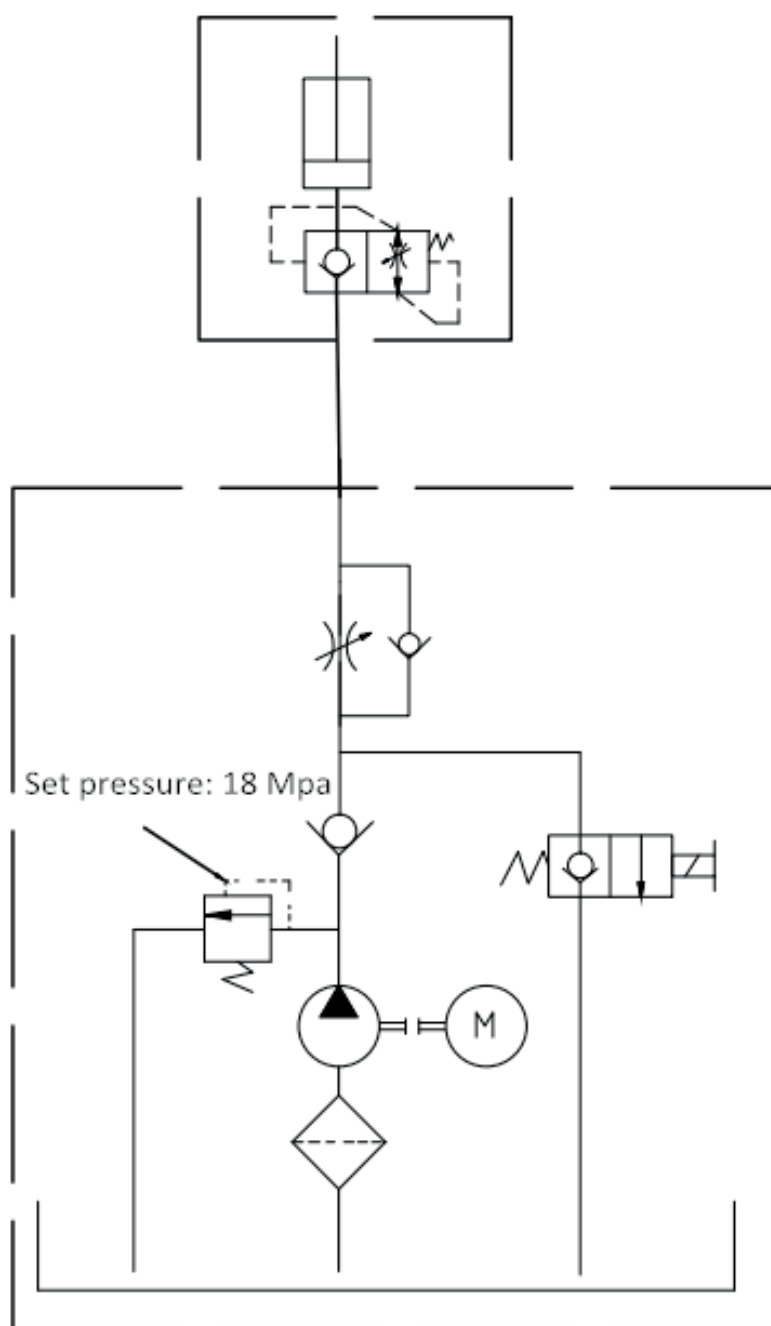


Spesifikasjoner kan endres uten varsel.

El-skjema





Hydraulikk skjema



EF-SAMSVARSERKLÆRING

(I henhold til maskindirektivet 2006/42/EC)

For følgende utstyr	
Produkt	Løftende arbeidsplattform for belte
Typebetegnelse	CFPT0406LD
Serienummer	
Produsentens navn	Shandong Chufeng Heavy Industry Machinery Co., Ltd
Produsentens adresse	No. 1 Huihe Industrial Park, 251400 Jiyang, Jinan, Shandong, China

Se i denne erklæringen er i samsvar med følgende direktiv(er)/standarder:

2006/42/EC, EN 280:2013+A1:2015

Firmaet som er nevnt ovenfor vil oppbevare følgende tekniske dokumentasjon for gjennomgang:

- Drifts- og vedlikeholdsinstruksjoner
- Tekniske tegninger
- Beskrivelse av tiltak utformet for å sikre samsvar
- Annen teknisk dokumentasjon, f.eks. kvalitetssikringstiltak for design og produksjon

Person som er ansvarlig for å avgi denne erklæringen

Navn, etternavn: Zhenfeng, Shang

Stilling/ Tittel: Daglig leder

Jinan

STED

jan. 02, 2020

DATO

BEDRIFTSTEMPEL OG
SIGNATUR

KONTAKTINFORMASJON

KONTAKTINFORMASJON

Oslo, Deliveien 7
1540 VESTBY
+47 23 19 11 00

Bergen, Fleslandvegen 70
5258 BLOMSTERDALEN
+47 55 11 09 00

Trondheim, Falkenborgvegen 32
7044 TRONDHEIM
+47 73 10 23 50