

INSTRUKSJONER FOR BRUK

SAFELIFT AD30 / AP30



SAFELIFT®

Innhold

1.	Sikkerhetsregler	3
1.1.	Varselinnretninger	4
1.2.	Advarselstekster	4
1.3.	Når maskinen monteres på nytt	5
1.4.	Krav til personell / advarsler	5–6
1.5.	Produsent	7
1.6.	Merking.....	7
1.7.	Kontroller før start.....	8
1.8.	Kontroller og forberedelse.....	8
1.9.	Heving av plattform	8
1.10.	Senking av plattform	8
1.11.	Nødstopp.....	8
1.12.	Nødsenkning	8
1.13.	Transport av maskinen med løftekran.....	9
1.14.	Transport av maskinen med gaffeltruck	9
1.15.	Transport av maskinen med lastebil	9
1.16.	Blokkering av plattformen i hevet posisjon	10
1.17.	Hydraulisk olje.....	10
1.18.	Batteridrift	10–11
1.19.	Batterilading.....	11
1.20.	Inspeksjons- og vedlikeholdsintervaller	12
1.21.	Tekniske data	13
2.	Oversikt, kontroller.....	14
2.1.	Indikasjoner på kontrollpanelet, Safelift AD30	15
3.	Konformitetserklæring	16

Helse- og sikkerhetsforskrifter

Brukerhåndboken inneholder instruksjoner for det daglige arbeidet med utstyret som skal håndteres og brukes av operatøren. Brukerhåndboken må alltid være tilgjengelig for operatøren(e) som bruker utstyret.

Det er viktig at:

- Brukerhåndboken og andre gjeldende dokumenter beholdes gjennom hele levetiden på utstyret.
- Brukerhåndboken og andre gjeldende dokumenter inkluderes som en del av utstyret.
- Denne brukerhåndboken videresendes til andre brukere av utstyret.
- Brukerhåndboken oppdateres med eventuelle tillegg eller endringer i utstyret.
- Brukerhåndboken beskriver metodene som anvendes ved bruk av utstyret.

1. Sikkerhetsregler

Les de aktuelle delene av instruksjonene før utstyret brukes og vedlikehold eller service utføres på dette utstyret.

Ta hensyn til alle tegn som angir Fare, Forbud, Krav og Merknad som nevnes i håndboken.

Alvorlig personskaade og maskinskaade kan oppstå hvis informasjonen ikke overholdes.

Utstyret skal brukes av en operatør.

Alt elektrisk utstyr skal anses som strømførende.

Alle slanger og rør skal anses som trykkbelastede.

Påse at strømforsyningen på 230 V er kuttet når utstyret/maskinen er under service og vedlikeholdes, og at hovedsikringen er i OFF (AV)-posisjonen.

Service og vedlikehold må kun utføres av autorisert service- og vedlikeholdspersonell.

Instruksjonene for maksimal belastning må alltid følges. Se klistremerket som finnes på utstyret og tekniske data.

1.1. Varselinnretninger

Varselinnretningene og beskyttelsesutstyret må inspiseres hvert år. Dette refererer til kontroll av funksjon og status.

1.2. Advarselstekster

Tekst som Fare, Advarsel, Forsiktig og Merk har følgende betydning i denne håndboken (se bildene under).



ADVARSEL!

Hvis denne informasjonen ignoreres vil dette medføre umiddelbar livsfare.



FORBUDT!

Forbudt handling knyttet med fare for død eller alvorlig skade!



ADVARSEL!

Korrekt bruk av personlig verneutstyr eller andre midler.



MERK!

Informasjon som krever spesiell oppmerksomhet.

Maskinsikkerhet

Maskinen er merket med CE-merking. Dette betyr at den er utformet, produsert og beskrevet i henhold til Europa-Parlamentets maskindirektiv 2006/42/EC (se også side 16).

1.3. Når maskinen monteres på nytt

Hvis maskinen monteres eller suppleres med andre deler som ikke er godkjent av produsenten, vil CE-merkingen ikke gjelde for de delene som vil endre maskinens drift. Advarselsetiketter og CE-merking på maskinen må alltid være tydelig og synlig. Hvis noen deler av maskinen med advarselsetikett erstattes, må de nye advarselsetikettene plasseres på samme sted. Skadede etiketter og CE-merking må skiftes umiddelbart. Hvis maskinen monteres på nytt eller suppleres etter godkjenning fra produsenten. I så tilfelle må disse instruksjonene suppleres/justeres med nødvendige illustrasjoner, bilder og tekster.

1.4. Krav til person og sikkerhetsforskrifter

For å unngå personskade og maskinskade, må operatøren og driftspersonalet instrueres eller læres opp i henhold til produsentens instruksjoner. Operatøren og driftspersonalet må kun håndtere de delene de er instruert eller opplært for.

Alle kontroller og knapper må kun betjenes for hånd. Med andre ord må disse aldri aktiveres på andre måter, med mindre annet angis. Operatøren må aldri forlate maskinen uten tilsyn. Dette vil forhindre skade på uvedkommende.

- Maskinen må kun brukes av utdannet personell, og må kun brukes når brukeren har lest og forstått innholdet i gjeldende beskrivelse.
- Maskinen må kun brukes til forutbestemt formål og kun med de monterte beskyttelsesanordningene. Alle gjeldende sikkerhetsregler skal overholdes.
- Det daglige vedlikeholdsarbeidet må kun utføres av opplært personell.
- Det elektriske arbeidet må kun utføres av kvalifiserte fagfolk.
- Det er ikke tillatt å utføre arbeid på aktive deler.
- Ombygging, reparasjoner og modifikasjoner må kun utføres når gjeldende sikkerhetsforskrifter overholdes.
- Kun originale reservedeler kan brukes ved reparasjoner.

1.4 Advarsler



Les og forstå alle instruksjoner og sikkerhetsinformasjon før bruk

Alt personell må nøye lese, forstå og følge alle sikkerhetsanvisninger, samt instruksjoner i denne håndboken før betjening eller utføring av vedlikehold.



Fare for velting

Løft **ALDRI** plattformen eller kjør med hevet plattform på noen annen måte enn på en horisontal, solid overflate.



Kollisjonsfare

Bruk **ALDRI** maskinen før du har bekreftet at området rundt maskinen er fri for hindringer og andre farer.



Fare for å falle

Klatre, sitte eller stå **ALDRI** på plattformskinnen.



Elektrisitet

Maskinen er ikke isolert mot elektrisk strøm. Det er derfor viktig å ha riktig sikkerhetsavstand til høyspentledere eller andre nåværende bæreobjekter.

Støy

Maskinen har et støynivå under 70 dB (A) når den brukes.

1.5. Produsent/Importør

Denne maskinen er produsert av:

Låglyftar i Sverige AB

Uttervägen 6

352 45 Växjö

1.6. Merking

Maskinen leveres med følgende merkeskilt:

Låglyftar i Sverige AB (Lisab)

Uttervägen 6

352 45 Växjö

Navn: Safelift AP30

Produksjonsår: 2019

Serienummer: 10XXX

Maks. last: 180 kg



Låglyftar i Sverige AB (Lisab)

Uttervägen 6

352 45 Växjö

Navn: Safelift AD30

Produksjonsår: 2019

Serienummer: 10XXXX

Maks. last: 180 kg



Kjøring

1.7. Kontroller før start



Alle sikkerhetsforskrifter, bruksanvisninger, etiketter og nasjonale sikkerhetsinstruksjoner/krav må leses, forstås og følges nøye. Utfør følgende daglige kontroller før maskinen tas i bruk.

1. Påse at batteriene er oppladet.
2. Påse at ladingskabelen (230 V) er frakoblet
3. Inspiser maskinen for eventuell oljelekkasje.
4. Sjekk hjulbremsene på svinghjulene.

1.8. Kontroller og forberedelse

Påse at hjulbremsene på svinghjulene er låst (gjelder kun for AP30).

1.9. Heving av plattform

Trykk på den øvre kontrollknappen på innsiden av masten.

1.10. Senking av plattform

Trykk på den nedre kontrollknappen på innsiden av masten.

1.11. Nødstopp

Maskinen er utstyrt med nødstoppfunksjon. Trykk på nødstoppknappen for å slå av maskinen. Drei nødstoppknappen med klokken for å starte maskinen igjen.

1.12. Nødsenkning

ADVARSEL!



Hvis plattformen ikke kan senkes, må du **ALDRI** klatre i masten. Hold en sikker avstand til masten når nødsenkningssventilen åpnes. Spør noen på bakken om å slå på nødsenkningssknappen for å senke plattformen. Knappen for nødsenkning er plassert på hovedbryteren.

Transport av maskinen

1.13. Med løftekran

Løfteinnretningen kan kun festes til de tilsiktede løfteøyene som er skrudd inn i chassiset (M10 x 4).

1.14. Med gaffeltruck



ADVARSEL!

Løfting med gaffeltruck tillates kun for transportering av heisen. Må aldri brukes til å øke løftekapasiteten. Sjekk maskinens vekt i spesifikasjonene og bekreft at gaffeltrucken har tilstrekkelig løftekapasitet til å løfte maskinen. Gaffeltruckens armer finnes under maskinen fra siden.

1.15. Med lastebil

1. Maskinen må aldri betjenes på lastebil.
Blokker hjulene med blokkene.
2. Transporter heisen i senket posisjon.
3. Fest maskinen på lastebil.



MERK!

Stramming av stropper eller kjeder kan føre til skade på maskinen.

Vedlikehold



ADVARSEL!

Service eller vedlikehold på maskinen må aldri utføres med hevet plattform uten at plattformen er sikret mot utilsiktet senking. Stå aldri under plattformen når den er sikret i hevet posisjon, eller når den er fjernet.

1.16. Blokkering av plattformen i hevet posisjon

a) Montering av sperreblokken

1. Parker maskinen på en fast, horisontal overflate.
2. Drei hovedbryteren til «ON» (PÅ)-posisjonen.
3. Løft plattformen ca. 1,2 meter.
4. Plasser en solid sperreblokk på 51 mm x 100 mm x 450 mm mellom den andre mastdelen og chassiset, rett bak masten.
5. Senk plattformen sakte til den andre mastdelen er i hvileposisjon på sperreblokken.
6. Drei hovedbryteren til «OFF» (AV)-posisjonen.

b) Demontering

1. Vri nøkkelbryteren til «ON» (PÅ)-posisjonen.
2. Løft plattformen trinnvis til sperreblokken kan fjernes.
3. Fjern sperreblokken.
4. Senk plattformen.

1.17. Hydraulisk olje

Den hydrauliske oljetanken finnes under ståldekslene på chassiset.



MERK!

Hydraulikkoljen må aldri fylles når plattformen ikke er blokkert.

Kontroll av hydraulikkolje

1. Sjekk at plattformen er blokkert i samsvar med 1.15
2. Fjern dekslene på chassiset.
3. Skru av tankdekselet
4. Kontroller oljenivået
5. Fyll på med anbefalt oljetype etter behov.

1.18. Vedlikehold av batteri



ADVARSEL!

Fare for eksplosiv gassblanding. Unngå at batteriene kommer i nærheten av åpen ild, gnister eller røyk.



Batterisyre er veldig korroderende. Bruk alltid vernebriller når du arbeider med og i nærheten av batteriene. Eventuelt syresøl må straks skylles bort med rent vann.
Kontakt lege ved kontakt med batterisyre.

De gamle batteriene må skiftes med batterier fra Låglyftar i Sverige AB eller med batterier som er godkjent av produsenten.

- Polene og toppen av batteriene må alltid holdes rene.

1.19. Lading av batteriene

Lad batteriene etter hvert skifte eller oftere hvis batterikapasiteten er lav.



ADVARSEL!

Lad batteriene i et ventilert område.
Batteriene må ikke lades i nærheten av åpen ild eller der det kan oppstå gnister.



Batterikablene må aldri kobles fra når batteriladeren er aktiv.

Hold batteriladeren tørr.

1. Koble en ladekabel til en jordet stikkontakt med 230 V

● Av ● / ● På			
Gul	Grønn	Grønn	Indikasjon
●	●	●	Strømforsyning er ikke tilkoblet
●	●	●	Lading er fullført
●	●	●	Hovedlading pågår
●	●	●	Vedlikeholdslading
●	●	●	Lang ladetid



MERK! Laderen må være koblet til jordfeilbeskyttelse.

MERK! Bruk ALDRI maskinen under lading.

1.20. Inspeksjons- og vedlikeholdsintervaller

En komplett inspeksjon består av periodiske visuelle og funksjonelle kontroller sammen med mindre justeringer med det formål å sikre funksjonen. Den daglige inspeksjonen forhindrer unormal slitasje og forlenger levetiden til alle maskinens systemer.

Inspeksjon og vedlikehold utføres ved bestemte intervaller. Inspeksjon og vedlikehold må utføres av utdannet personell som kjenner de elektriske og mekaniske funksjonene.



ADVARSEL!

Lær hvordan maskinen fungerer og drifter før det daglige vedlikeholdet utføres.



Plattformen må alltid blokkeres under vedlikehold med hevet plattform.

Den daglige vedlikeholdslisten viser service- og vedlikeholdspunkter på maskinen. Kopier listen og bruk den når maskinen inspiseres.

1.21. Tekniske spesifikasjoner

Maks. total plattformbelastning	180 kg
Totalt antall personer på plattformen	1
Løftetid (2950 mm)	16 s
Vekt	320 kg

Hastighet:

Senket plattform	4 km/t
Hevet plattform	2 km/t
Strømkilde	2 stk. 75 Ah (C20) 64Ah (C5), 12 V-batterier, vedlikeholdsfri

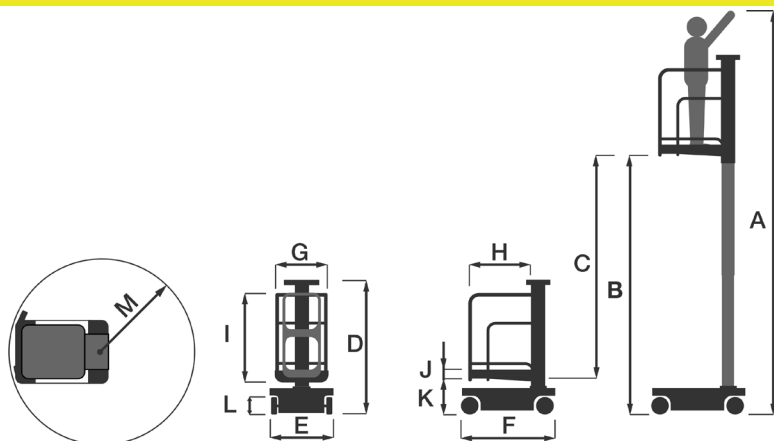
Systemspenning

Batterilader	24 V
Batterilaster	230 V, 50 Hz / 60 Hz
Løftesystem	Enkel hydraulisk sylinder
Hjul	200 mm diameter, polyuretanbelegg, etterlater ingen merker

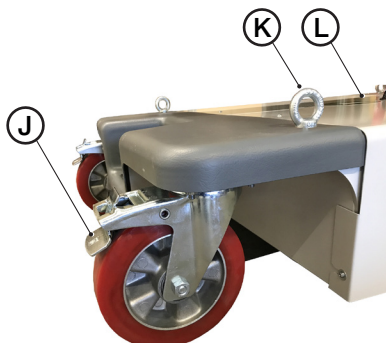
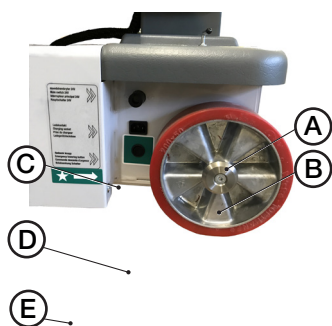
Parkeringsbrems:

Safelift AP30	Manuell fotbrems
Safelift AD30	Elektrisk

A	Arbeidshøyde	4950 mm
B	Plattformhøyde	2950 mm
C	Slaglengde	2600 mm
D	Total høyde på heis	1640 mm
E	Total bredde på heis	760 mm
F	Total lengde på heis	1200 mm
G	Bredde på plattform	530 mm
H	Lengde på plattform	760 mm
I	Høyde på plattformstativ	1100 mm
J	Høyde på skjørt Brett	150 mm
K	Høyde til plattformgulv	350 mm
L	Hjuldiameter	200 mm
M	Svingradius	1200 mm

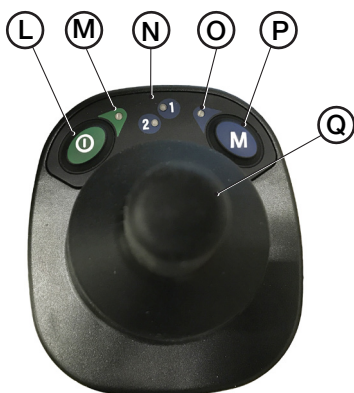


2.0. Oversikt, kontroller



- A Heving av kurv
- B Senking av kurv
- C Nødstop
- D USB-kontakt 12 V
- E Ankerbeskyttelsessele
- F Hovedbryter 24 V
- G Ladekontakt
- H Knapp for nødsenkning
- I Tilkobling/frakobling av drift – Safelift AD30
- J Låsbare hjul – Safelift AD30 har automatisk brems på hjulene
- K Løfteøyner – for forankring av løfting (Tilleggsutstyr)
- L Nødsenkning ved å trykke på kappemerket

2.1. Indikasjoner på kontrollpanelet for Safelift AD30



- L På/Av, kjørekrets
- M På/Av-indikator, kjøring
- N Kontrollpanel for drift – Safelift AD30
- O Indikator for lav/høy hastighet
- P Modus – Hastighetskontroll høy/lav
- Q Styrespak for kjøring



1 – Batterilampe

Jevn rød – Lav batterikapasitet
Jevn gul – Middels batterikapasitet
Jevn grønn – Fulladet
Blinker rødt – Batteriet er tomt, må lades
Blinkende grønn – Overspenning

2 – Modusindikasjon

Jevn grønn – Hastighetsmodus 1
Jevn gul – Hastighetsmodus 2
Blinker rødt – Feilindikasjon

3.0. Konformitetserklæring CE-merking

SAFELIFT[△]

Konformitetserklæring



Produsent: Låglyftar i Sverige AB
Uttervägen 6
S-352 45 Växjö
SVERIGE

Låglyftar i Sverige AB, MVA-nr: SE 556820966101, erklærer at følgende produkter:

Safelift AD30 og Safelift AP30

Serienummer: 10XXXX

Produksjonsår: 20.....

er produsert i henhold til følgende produktdirektiv:

2006/42/EG; 2014/30/EU; 2014/35/EG

og i samsvar med følgende harmoniserte standarder:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2008, EN ISO 13850:2008
EN ISO 14121-2:2012, EN 60204-1:2006SS- SS-EN ISO 7731:2005;
SS-EN 280:2013+A1:2015

Växjö

Bo Arrhén
Administrerende direktør

Låglyftar i Sverige AB
Uttervägen 6
S-352 45 Växjö
SVERIGE

MVA-nr.:
EN 556820966101

[illegible]

[illegible]

[illegible]



SAFELIFT[®]

Låglyftar i Sverige AB, Uttervägen 6, 352 45 Växjö, Sweden

www.safelift.se, info@safelift.se