

Bruksanvisning for SKY Lysmast

Denne bruksanvisningen gjelder for
Varenr 34615009 SKY lysmast 9m
F.o.m. serienummer 16215

Innhold

1. Sikkerhet.....	2
2. Transport av SKY Lysmast 9m.....	2
3. Plassering, reising og bruk av SKY Lysmast 9m	2
4. Senking av masten.....	3
5. Ettersyn og vedlikehold	3
6. Tekniske data.....	3
7. Samsvarserklæring	4

1. Sikkerhet

SKY Lysmast 9m er konstruert for påmontering av lyskastere for belysning av arbeidsplasser eller andre områder der man har behov for midlertidig belysning. SKY Lysmast er konstruert for bruk både utendørs og innendørs.

SKY Lysmast 9m er konstruert for en maksimal vindhastighet på 22 m/s ved maksimal høyde 9m, under forutsetning av maksimal totalvekt av lyskastere på 26kg.

- OBS!** Hvis masten brukes på steder med sterk vind, må det utvises stor forsiktighet ved bruk av masten, og masten skal senkes hvis vindhastigheten overstiger 22 m/s.
- OBS!** Masten skal ikke flyttes hvis den ikke er senket til laveste posisjon.
- OBS!** Plassering på ustabil underlag eller på underlag med dårlig bæreevne gir fare for at masten kan velte.
- OBS!** Masten er utstyrt med en fallsikring som aktiveres automatisk når teleskopmasten heves til halvparten av maksimal høyde. Brukeren skal forsikre seg om at fallsikringen er aktivert ved bruk av masten.

2. Transport av SKY Lysmast 9m

SKY Lysmast 9m er utstyrt med 2 stk. faste gummi hjul og 1 stk. svingbart gummi hjul. Dette gjør at det er lett å flytte masten på arbeidsplassen. Den er også utstyrt med 2 stk. utfellbare håndtak, som gir mulighet for å flytte lysmasten slik som man flytter en trillebår.

SKY Lysmast 9m kan løftes med gaffeltruck i truck-lommene i foten av masten.

Det er også plassert et løfteøye på mast-seksjonen, som er beregnet på løfting med kran.

Ved bruk av løftestropper i truck-lommene er det viktig å sørge for at masten er riktig balansert før den løftes.

Ved lengre transport skal travers med lyskastere demonteres fra mastetoppen og plasseres i den spesielle foten for lyskastere på siden av mastefoten.

Ved kortere transport kan masten transporteres med lyskastere montert i mastetoppen, men bare hvis masten er senket til laveste posisjon.

- OBS!** Masten skal ikke flyttes hvis den ikke er senket til laveste posisjon!

3. Plassering, reising og bruk av SKY Lysmast 9m

Før bruk skal masten plasseres på horisontalt, stabilt underlag med tilstrekkelig bæreevne.

1. Trekk ut de fire støttebeina. Dette gjøres ved først å løse ut de fjærbelastede låseboltene, og deretter trekke ut beina så langt at låseboltene går i lås i ytterste posisjon. Når alle støttebeina er trukket ut dekker mast og bein et areal på 4200x2400mm.
2. Føttene på de fire støttebeina sveives ned. Sørg for at mastens posisjon er helt horisontalt. Pass på at føttene har god bæreevne i forhold til underlaget. Om nødvendig må det legges noe mellom føttene og underlaget for å bedre bæreevnen.

OBS! Plassering på ustabilt underlag gir fare for at masten kan velte

3. Travers med lyskastere plasseres på toppen av masten. Traversen låses fast med den fjærbelastede låsebolten som sitter øverst på det øverste mast-røret. Sørg for at lyskastere og travers er låst fast i masten.
4. Sveiv opp masten til ønsket høyde, minimum 6m, maksimalt 9m. Fallsikringen aktiveres automatisk når masten passerer en høyde på 6m. Hvis masten heises til maksimal høyde bør den senkes 10-15cm før den tas i bruk, slik at man ved senking av masten har mulighet til å heve den litt først, for å løsne eventuelt tilsmussede eller fastfrosede deler.

4. Senking av masten

Før masten senkes, bør den sveives litt opp for å løsne eventuelt tilsmussede eller fastfrosede deler.

Før masten kan sveives ned må fallsikringen deaktiveres. Dette gjøre ved at man drar ut kulen på den fjærbelastede fallsikringen, og holder den ut til masten har kommet til nederste posisjon.

5. Ettersyn og vedlikehold

Disse punktene skal gjennomgås jevnlig:

- Kontroll av at vinsj fungerer som den skal og at den ikke har deler som er skadet.
- Kontroll av at rustfri wire ikke er skadet.
- Kontroll av at fallsikringen fungerer som den skal og at den er lett å betjene når masten er i hvileposisjon.
- Kontroll av at alle støttebein fungerer som de skal og at alle låsebolter fungerer som de skal.
- Kontroll av at ingen skruer er løse eller er borte.

Hvis kontrollene avdekker feil eller mangler skal disse rettes før masten tas i bruk.

6. Tekniske data

Maksimal høyde	9m
Yttermål ved transport	1200x800x2700mm (LxBxH)
Yttermål under bruk	4200x2400x9000mm (LxBxH)
Vekt	255kg (uten lyskastere og evt. Strømskap)
Materiale i mast	Rustfritt stål 1.4301
Materiale i mastefot	Varmgalvanisert stål
Materiale i dekkplater	Pulverlakkert galvanisert stål
Materiale i wire	5mmØ rustfritt stål AISI 316
Vinsj	Maksimum 540kg, CE-merket

7. Samsvarserklæring

**Försäkran om överensstämmelse****Erklæring om samsvar****Declaration of conformity**

SE	Tillverkare:	Rubena Produkter AB
NO	Produsent:	Rothoffkärsvägen 20
EN	Manufacturer:	441 42 Alingsås
		Sweden
		Phone: +46 322 151 60

SE	Vi försäkrar att:
NO	Vi sertifiserer at:
EN	We guarantee that:

SE	Produkt:	Belysningsmast:	Sky 9
NO	Produkt:	Lysmast:	
EN	Product:	Lighting tower:	

SE	Är tillverkad i överensstämmelse med direktiv MD 2006/42/EG (AFS 2008:3)
NO	Er produsert i overensstemmelse med direktiv MD 2006/42/EG (AFS 2008:3)
EN	Is manufactured in compliance with directive MD 2006/42/EG (AFS 2008:3)

SE	Tillverkningsår:	2016
NO	Produksjon:	
EN	Year of manufacture:	

RUBENA
P R O D U K T E R A B

Alingsås 2013-12-02

Christer Ryberg
VD / Managing director

(Original samsvarserklæring følger hver enkelt mast)