

Användarmanual Belysningsmast

 **Conlight 10**

FeRex

Maskingatan 10
930 47 Byske
Info@ferex.se

FeRex

Maskingatan 10
930 47 Byske
Tel. +46 (0)912-409 50
Fax. +46 (0)912-409 69
info@ferex.se

Innehåll

| | | |
|------|-------------------------------|-----|
| 1. | Säkerhet | 4 |
| 1.1 | Allmänt | 4 |
| 1.2 | Säkerhetsåtgärder | 4-6 |
| 2. | Allmänt | 7 |
| 2.1 | Identifiering av utrustning | 7 |
| 3. | Produktinformation | 7 |
| 3.1 | Allmänt | 7 |
| 4. | Användningsområde | 8 |
| 4.1 | Allmänt | 8 |
| 5. | Monteringsanvisning | 9 |
| 5.1 | Allmänt | 9 |
| 6. | Användning | 10 |
| 6.1 | Allmänt | 10 |
| 7. | Demontering | 11 |
| 7.1 | Allmänt | 11 |
| 8. | Transport | 12 |
| 8.1 | Allmänt | 12 |
| 9. | Skötsel och vård | 12 |
| 9.1 | Allmänt | 12 |
| 10. | Säsongöversyn | 13 |
| 10.1 | Allmänt | 13 |
| 11. | Garantivillkor | 13 |
| 11.1 | Allmänt | 13 |
| 12. | Reservdelar | 13 |
| 12.1 | Allmänt | 13 |
| | Sprängskiss | 14 |
| | Reservdelslista | 15 |
| | Försäkran om överensstämmelse | 16 |

1 SÄKERHET

1.1 ALLMÄNT

Belysningsmasten Conlight 10 är utrustad med fyra stödben, för att möjliggöra stabil uppställning inom, ex.vis en byggarbetsplats.
Resning av masten kräver att man är två personer.

1.2 SÄKERHETSÅTGÄRDER

Anvisningarna innehåller viktig information, som alla användare skall förstå, innan utrustningen tas i bruk. Vi har därför lagt in symboler vid sådana ställen i instruktionen, där vi särskilt vill fokusera uppmärksamheten.



Viktig information som varnar för händelser som kan förorsaka personskada om inte instruktionerna följs

Viktig information, som varnar för händelser som kan förorsaka personskada om inte instruktionerna följs.

Rådgivande information angående drift, skötsel och underhåll av utrustning.

Följande lista över säkerhetsregler är ett utdrag ur generella säkerhetsåtgärder, som vi vill lyfta fram och särskilt betona. Syftet är att uppmärksamma personalen på de risker och farliga situationer som existerar omkring utrustningen.

1. Läs och sätt dig in i betydelsen av samtliga varningar, försiktighetsåtgärder och instruktioner i anvisningarna. Läs och lär dig betydelsen av alla de skyltar som finns på maskinen. Se till, att du är helt på de klara med innebörden i budskapet, innan arbetet börjar.
2. Rapportera alla tillbud och olyckor till ansvarig arbetsledare.
3. Varnings- förbuds- och informationsskyltar, får inte döljas, ändras eller skadas.
4. Klättra aldrig upp på utrustningen och tillåt ingen annan att göra det.
5. Kontrollera före varje driftstillfälle att utrustningen är oskadat. Reparera skador före drifttagning.
6. Tillåt ingen utbildad personal att handha eller manövrera någon utrustning utan ledning av kunnig operatör.



Det är viktigt att alla operatörer som skall arbeta med belysningsmasten, får tillfälle, att med en instruktör eller annan insatt person, gemensamt gå igenom instruktionerna, genomföra inställningar och provmonteringar under övervakning.

Vid introduktionen kan lämpligen följande uppläggnings användas.

1. Gå gemensamt igenom instruktionerna och diskutera de möjligheter och eventuella svårigheter som kan uppstå.
2. Samlas omkring utrustningen och med hjälp av instruktionen gå igenom konstruktionerna och lär er förstå dess funktioner.
3. Placera utrustningen på plant och bärkraftigt markområde och genomför ett för utrustningen, komplett monteringsförfarande, som övningsmoment.
4. Kontrollera hur det önskade monteringsresultatet har utfallit.
5. Kontrollera vad varningsskyltar och dylikt, egentligen vill uppmärksamma.
6. Kontrollera att arbetsbelysningen täcker det område där arbete skall utföras.
7. Kontrollera och lär dig var låsspärren är placerade.

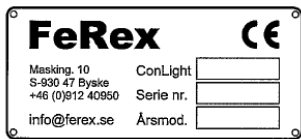


Vistas ej inom riskområdet (5 meters radie) då utrustningen monteras eller demonteras.

Uppmärksamma att under montering och demontering kan oväntade rörelser ske på grund av tyngdpunktsförskjutning under resning- / läggning. Detta kan orsaka oförutsedda klämrisker.

2. ALLMÄNT

2.1 Identifiering av utrustning



Varje utrustning utrustas med en CE-skylt enligt ovan. På skylten stansas typen (10 eller 12), ett löpande serie nr, samt årsmodell.

Placeringen av skylten är på mastens stödben.

3. PRODUKTINFORMATION

3.1 Allmänt

Belysningsmasten Conlight 10 består av följande komponenter:

- 1 1 st Mast i tre sektioner
- 2 1 st Strålkastarpaket
- 3 4 st stödben
- 4 4 st Stagben
- 5 1 st Mastskydd

Elektriska komponenter:

- | | | |
|---|--------------------|--|
| 1 | 1 st Kopplingsdosa | E 14 396 17 |
| 2 | 1 st Dragavlastare | E 14 598 22 |
| 3 | 1 st Handske | E 14 451 36 |
| 4 | 3 st Armaturer | Philips QVF 417 (alt. Thorn Solid SDW) |

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Justerbar höjd: | 5-10 meter. |
| Glödstarvar: | 3 x 1500 W. |
| Vikt exkl. lampor: | 130 kg. |
| Yttre mått transportläge: | 0.4x0.4x4.6 meter. |
| Yttre mått upprest läge: | 4.3 x 4.3 meter. |
| Ytbehandling: | Varmförzinkad. |

4. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

4.1 Allmänt

Conlight 10 är en flexibel belysningsutrustning för utomhusbruk, vilken nyttjas vid byggarbetsplatser, sportanläggningar, mässor, vägarbeten, festivaler, eller varhelst en tillfällig belysning erfordras.



4. MONTERINGSANVISNING.

4.2 Allmänt.

Masten kräver att man är två personer vid montering / resning.

1. Börja med att placera Conlight 10 på ett någorlunda plant underlag (1)
2. Lossa sprintarna till stagbenen och fäll ut tre av dessa från transportläget. Nu följer stödbenen automatiskt med.
Lås fast stagbenen i utfällt läge med sprintarna. (2)
3. Montera strålkastarpaketet. (3)
4. Res upp masten och lås fast det fjärde stödbenet med dess sprint. (4)

5.
4.3

ANVÄNDNING.
Allmänt

Kontrollera att spärren i mastens nedre del öppnas, samt att linan ligger i löphjulen.

Kontrollera att masten står vertikalt, och justera under stödbenen om så erfordras.

Drag upp masten med linspelet, till önskat höjd.

Se till att innersta mastsektionen går upp först. Om inte sänk ner masten och börja om på nytt.

Vid vindhastigheter över 15 m/s skall masten ovillkorligen sänkas.

6. DEMONTERING

4.4

Allmänt

Nedtagning:

Fira ned masten genom att dra/veva linspelet moturs.

Se till att mittsektionen kommer ner först.

Lås spärren under masten.

Lossa sprinten till det ena stagbenet och vik undan stödbenet.

Fäll försiktigt ner masten till marken och demontera strålkastarpaketet.

Lossa de övriga stagbenen och fäll in stödbenen.

Återställ Conlight 10 till transportläge.

7. TRANSPORT

4.5

Allmänt

Vid transport av masten, skall den demonteras enligt sidan 9, figur 1.

8. SKÖTSEL OCH VÅRD.

4.6

Allmänt

- 1 Kontrollera att elektriska anslutningar är hela och rena.
- 2 Kontrollera att glasen på strålkastarna är hela och rena.
- 3 Kontrollera att det inte saknas några skruvar och att de är åtdragna.
- 4 Kontrollera att det inte har uppstått några skador på mastdelar och stödben.
- 5 Kontrollera att lin- och löphjul är hela, och går lätt.
- 6 Kontrollera att det inte finns några skador på wiren.
- 7 Kontrollera att spelet inte är skadat och att det går lätt.

Utför dessa kontroller vid varje resning och nertagning.

Bilden visar hur wiren skall föras genom masten.

9. SÄSONGSÖVERSYN.

4.7

Allmänt

Kontrollera att skyddsduken är hel.
Kontrollera att sprintar är intakta.
Kontrollera om det förekommer någon form av korrosion.

10. GARANTIVILLKOR.

4.8

Allmänt

Garantin gäller under ett år från leveransdagen, allt enligt NL 92.
Detta under förutsättning att produkten nyttjas och vårdas enligt instruktionerna i denna manual, och att rekommenderade reservdelar används.

11. RESERVDELAR.

4.9

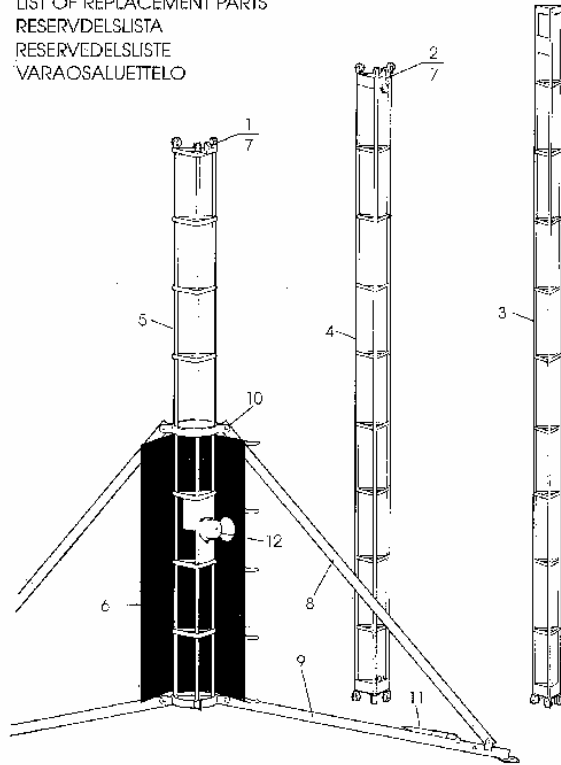
Allmänt

För att säljarens åtaganden skall gälla och att erhålla en säker funktion, förutsätts att endast reservdelar från FeRex nyttjas.
Se följande sprängskiss och reservdelsförteckning, för beställning av komponenter.
Reservdelar kan man med fördel beställas från FeRex på mail:

info@ferex.se

Conlight 10

LIST OF REPLACEMENT PARTS
RESERVEDELSLISTA
RESERVEDELSLISTE
VARAOSALUETTELO



CONSTRUCTION LIGHT FROM BAMEK.

Reservdelsslista CL10

| Nr. | Benämning | Beskrivning | Art.nr |
|-----|--------------------|--|--------|
| 1 | Löphjulssats | Kompl. uppsättning löphjul, 12st. varav 3 st.svarta som plac.högst upp på mellanmasten. | 220-35 |
| 2 | Linhjulssats | Kompl. uppsättning linhjul, 3 st. + brythjul 1 st. | 218-36 |
| 3 | Innermast | | 218-05 |
| 4 | Mellanmast | | 218-04 |
| 5 | Yttermast | | 218-24 |
| | Mastsats | Innermast + mellanmast + 9 st löphjul. varav 3 st.svarta som plac.högst upp på mellanmasten. | 218-32 |
| 6 | Mastskydd | Vävplastskydd för att förhindra klämrisk | 218-06 |
| 7 | Axeltapp | Till löp- och linhjul. | 220-19 |
| 8 | Stagben | | 218-10 |
| 9 | Stödben | | 218-11 |
| 10 | Låssprint | | 218-12 |
| 11 | Förankringspinne | | 220-14 |
| 12 | Wirespel | Exkl. vev | 220-03 |
| | Vev till wirespel | | 220-02 |
| | Kåpa till wirespel | Kåpa, fjäder, nit och mutter. | 220-17 |
| | Wire kompl. | 14 m. wire med kauser och wirelås. | 218-23 |
| | Belysningssats | 3x1500W halogen inkl. lampor monterade på strålkastarfäste inkl. kabel och stickpropp. | 220-31 |
| | Skarvkabel | L=9 m. med brytare, väggintag och uttag. | 218-27 |
| | Strålkastarfäste | Fästbygel för 3 st. 1500W halogenstrålkastare inkl. fästskruv och vingmutter. | 220-09 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

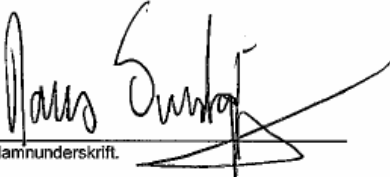
Försäkran om överensstämmelse.

FeRex AB
Maskingatan 10
930 47 Byske
Sweden

Försäkrar att ingående elutrustning i belysningsmasterna
Conlight 10 och Conlight 12 följer kraven i följande direktiv:
89/336/EEG EMC direktivet
73/23EEG Lågspänningsdirektivet.

Installationen följer ELSÄK FS 1999:5 (starkströmsföreskrifterna)

Byske 2005-09-19
Plats datum


Namnunderskrift.