STALICO®
MOBILE LIGHT & CAMERA TOWERS

PLASSERINGSGUIDE

Hvordan plasserer man en mobil mast?

Kamera- eller lysmast: fra levering til drift, i fem steg.

Alt kan gjøres av bare 1 person

En STALICO®-mast trenger ikke fundament, graving eller faste stolper. Med riktig forberedelse står den stabilt på kort tid, med lyset på eller bildene live i kontrollrommet. Denne veiledningen gjelder både kamera- og lysmaster og dekker alt: fra valg av sted til demontering og flytting.

1 Velge riktig sted

2 Levering og plassering

3 Stabilisering og jording

4 Masten oppe og i drift

5 Demontering og flytting



1 person
er alt som trengs for hele prosedyren: fra levering til demontering

Ikke fundament
uttrekkbare støtteben og egenvekten holder den stabil

± 15 min
fra plassering til hevet mast

Bygget for å lønne seg i tiår.

www.stalico.com

1

FORBEREDELSE

Velge riktig sted

1 person

Stedet avgjør hvor godt masten fungerer. Et godt valg på forhånd sparer tid på leveringsdagen og gir bedre bilder og bedre lys.

Fast, plant underlag

Plasser masten på plant, vannrett og fast dekke som tåler vekten. Er underlaget ujevnt eller mykt? Da jevner og fastgjør dere et område på minst 4 x 4 m, eller bruker underlagsplater under støttebena.

Sikt, dekning og lys

Kameramast: velg et sted med fri sikt over området dere vil overvåke. Lysmast: plasser den slik at lyset dekker arbeidsområdet uten å blende trafikk eller naboer. Se opp for trær, bygninger og containere som blokkerer sikt eller lys, også senere i prosjektet.

Trygge omgivelser

Unngå passasjer og områder med tett trafikk. Hold avstand til luftledninger og la det være plass rundt for de utskjøvne støttebena. Har masten belysning, må den ikke plasseres nær brennbart materiale.

Vind og vær

Ta hensyn til lokalt vær. Ved vindhastigheter fra 85 km/t senkes masten til halv høyde; fra 115 km/t senkes den helt. Sett aldri opp eller demonter i tordenvær.

Tilgjengelig for levering

Sørg for at en truck, en lastebil med kran eller STALICO® Transporter kan komme fram til stedet, med en fri og sikker sone rundt masten under lossing.

Strøm og nettverk

Finnes det et strømuttak i nærheten (16 A CEE)? Eller går masten selvstendig på batterier, sol eller brenselcelle? Sjekk også mobildekningen for ruteren.



Underlagsplater (tilleggsutstyr) fordeler lasten fra støttebena på mykt eller ujevnt underlag. Med håndtak, lette å bære.

Solmast? Panelene mot sør

En solmast gir høyest utbytte når panelene vender mot sør (på den sørlige halvkule: nord). Velg et sted uten skygge fra bygninger, trær eller containere, også om vinteren når solen står lavere.



S panelene mot sør



2 PÅ STEDET
Levering og plassering

1 person

- **Flytt den sammenfelt.** Masten helt senket, støttebena trukket inn og låst, døren lukket og alle kabler frakoblet.
- **Med truck** via gaffellommene, med gafler minst like lange som lommene. Kjør baklengs, så masten ikke kan gli av gaflene ved en nødbrems.
- **Med kran** via det sentrale løfteøret i den hengslede løftebøylen. Sørg for at bøylen kan bevege seg fritt.
- **Med STALICO® Transporter:** en henger med hydrauliske gafler, trukket av en bil eller lett lastebil. Én person laster masten og setter den på plass, uten truck eller kran på stedet.
- **Ingen under lasten** og en fri sone rundt truck, kran eller Transporter.
- Sett masten ned **rett og på sin endelige plass**: den kan ikke flyttes når støttebena først er skjøvet ut.



Med kran: flere master per tur.



Med STALICO® Transporter: ingen truck nødvendig.

3 STABILITET
Stabilisering og jording

1 person

- **Skyv ut de fire støttebena** og senk dem ned til bakken med sveiven. Mot klokka: støttebenet ned. Med klokka: støttebenet opp.
- **Bruk underlagsplater** ved behov, alltid med støttebenet midt på platen.
- **I vater og lodd.** Alle støttebena bærer med tilstrekkelig trykk, og masten står vinkelrett på bakken.
- **Jord før dere kobler til.** Koble jordpunktet på rammen til et jordspyd som er drevet minst 1 m ned i bakken.
- **Gjør den synlig.** Støttebena har gul-svarte markeringer. Hold dem fri og legg kablene unna eller under kabelbeskyttere for å unngå snubling.



A Satt ned: sammenfelt og kompakt.



B Støttebena ute og på bakken.



C Masten oppe: klar til bruk.

Vist: STALICO® Solid. Verdiene gjelder Solid; følg alltid bruksanvisningen for modellen deres.

4

OPPSTART

Masten oppe og i drift

1 person

- **Åpne døren** og sikre den i åpen stilling.
- **Rett kameraene eller lampene** i riktig retning mens masten fortsatt er nede.
- **Hev masten** med sveiven på håndvinsjen, opp til det røde merket. Vri deretter to omdreininger tilbake, så mastseksjonene ikke står i spenn. Sørg for at spiralkabelen går fritt.
- **Koble til strømforsyningen** i IN-kontakten, eller kontroller batterier, paneler eller brenselcelle på en selvforsynt mast.
- **Kameramast:** sjekk ruteren og mobilforbindelsen.
- **Lysmast:** slå på lyset og kontroller at det dekker arbeidsområdet. Se aldri rett inn i lampene.
- **Legg sveiven på plass**, lukk døren og lås begge låsene.



Bak døren: vinsjen, elskapet og batteriene.

Kameramast: kontakt kontrollrommet

Er masten koblet til et kontrollrom? Ring eller send e-post før dere drar. La dem teste forbindelsen og bekrefte at bildene kommer inn, at kameraene viser riktig område og at alarmene kommer riktig fram. Først da er masten virkelig live.

✓ Live

forbindelse, bilder og alarmer bekreftet

5

NESTE STED

Demontering og flytting

1 person

- Demonteringen gjøres i **omvendt rekkefølge**. Koble først fra strømforsyningen og tilkoblingskablene.
- **Senk masten helt.** Se opp for lamper eller kameraer som senkes til rett over rammen, og for spiralkabelen.
- **Støttebena opp, trukket inn og låst.** Underlagsplatene tilbake på krokene, sveiven på plass.
- **Døren lukket og begge låsene låst**: masten er klar for transport.
- **Lagring:** kan stables i opptil to høyder, på plant underlag og i le for vinden. Transporter aldri stablet.



Stablet i to høyder på lager.

Én person, hele prosedyren.

Fra plassering til heving av masten med håndvinsjen: dere kan gjøre alt i denne veiledningen på egen hånd, uten ekstra mannskap. Hver mast leveres med bruksanvisning. På forespørsel lærer spesialistene våre opp teamet deres, på stedet eller hos oss i Beerse.